

RECUSE IMITACÃO

Revista do

Ano 9 • Nº 108 • Julho 2004 • R\$ 11,90 • www.europapnet.com.br

CD-ROM

Informática Prática e Descomplicada



A pior praga da Internet

Os antivírus não pegam

Aqui, programas e instruções para se proteger e eliminar o Trojan

TROJAN

Em 10 minutos na Internet, você tem 90% de chance de pegar

PROGRAMAS COMPLETOS

1 DrawPlus

Concorrente do CorelDraw para fazer ilustrações profissionais

2 MaxMedia

Crie apresentações multimídia com até 10 slides nesse prático programa

3 MP3 Convert

Converta suas músicas MP3 em Ogg Vorbis, um formato mais compacto

No CD-ROM, 59 Programas

Controle Remoto

Opere um PC à distância como se estivesse sentado na frente dele. Programa e instruções passo a passo

Jogos Inéditos

Seleção especial com 8 novos games divertidos

Estude Física no PC

Faça experiências usando um laboratório virtual

Truque Ninja

Veja como transportar arquivos de PC usando uma câmera digital

Projete a casa dos seus sonhos em apenas alguns minutos!



Home Design 3D

Você não precisa ser arquiteto para criar projetos de casas e escritórios. Desenhe a planta baixa, acrescente móveis e visualize o seu projeto em 3D.

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

Por apenas
R\$ 39,90

Projetar o seu jardim não poderia ser mais fácil!



Landscape Design 3D

Um centro completo de projetos paisagísticos! Árvores, flores, arbustos e acessórios para arrastar e soltar com qualidade fotográfica!

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

Por apenas
R\$ 39,90

Desenhe com mais precisão, facilidade e rapidez!



CAD 3D

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

- Escala automática em pés ou metros;
- Utilize mais de 60 texturas com realismo fotográfico;
- Passeie em tempo real em 3D.

Por apenas
R\$ 39,90

Tenha os melhores softwares em um único pacote!



Home Design Premier

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

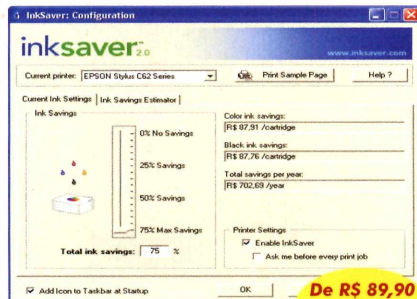
- Crie projetos de até 3 andares;
- Mais de 600 peças de mobília, acessórios e utensílios;
- Passeie pelo seu projeto em 3D.

Por apenas
R\$ 79,00

Cartuchos: Economize muito dinheiro com o software InkSaver!

InkSaver 2.0

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



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

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

Quanto você ou a sua empresa gasta com cartuchos de tinta?

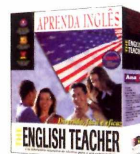
Através do software InkSaver você poderá obter uma grande economia sem alterar a qualidade final da impressão. Testado por laboratórios de várias revistas especializadas, o InkSaver conseguiu provar em todos os testes que a economia gerada por ele é sempre igual ou superior ao configurado pelo usuário.



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. 99

Revista PC World - Outubro / 2003

Aprenda Inglês de forma simples e eficaz!



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;
- 100 unidades de gramática;
- 30.000 termos para aprender;
- Mais de 3.000 exercícios;
- Até 05 alunos no mesmo pacote.

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

Atividades divertidas de lógica e memória



Memória & Lógica

Memória e raciocínio lógico são desenvolvidos enquanto seu filho se diverte nesta coleção de atividades, que proporcionam horas de diversão. Idade: 4 a 8 anos.

- Desenvolve habilidades lógicas;
- 7 atividades diferentes;
- Concentre-se, memorize e aja.

Acesse www.anasoft.com.br e conheça a linha completa de educativos.

Por apenas
R\$ 22,90

Crie seu próprio desenho com este incrível centro de atividades!



Criatividade

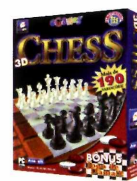
Com uma variedade de atividades divertidas, seu filho irá pintar, colorir e imprimir seus desenhos! Idade: 5 a 10 anos.

- Atividades de pintura à mão livre;
- 7 atividades diferentes;
- Imprima a sua arte.

Acesse www.anasoft.com.br e conheça a linha completa de educativos.

Por apenas
R\$ 22,90

Incrível e poderoso jogo de xadrez em 3D!



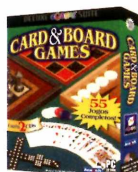
Chess 3D

Mais de 5 tipos diferentes de tabuleiros, 5 conjuntos de peças, e uma interface personalizável. E ainda um jogo de Damas!

Acesse www.anasoft.com.br e conheça a linha completa, são mais de 30 jogos que promovem muita diversão para toda a família e não possuem conteúdo violento..

Por apenas
R\$ 14,90

55 jogos completos! A coleção de cartas e tabuleiros mais completa



Card & Board Games

Divirta-se com jogos de tabuleiro, teste seu nível em jogos de cartas e muito mais! Esta coleção possui horas de diversão!

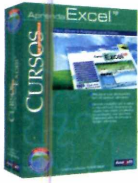
Por apenas
R\$ 22,90

Acesse www.anasoft.com.br e conheça a linha completa, são mais de 30 jogos que promovem muita diversão para toda a família e não possuem conteúdo violento.

Softwares para Negócios, Educação e Lazer!

Aprenda o Microsoft Excel XP de forma simples e rápida

Aprenda Excel XP



Aprenda a trabalhar com a melhor e mais conhecida ferramenta de cálculos matemáticos do mercado. Aprendizado fácil e eficaz para todas as idades.

- Crie planilhas personalizadas, com aparência profissional, além de fórmulas e funções referenciais e muito mais.

Por apenas **RS 14,90**

Acesse www.anasoft.com.br e conheça a linha completa de cursos de informática.

Organize seus contatos e sua agenda de forma simples e eficaz!

Gerenciador de Contatos



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

- Licença de uso para 04 usuários em rede.

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

Por apenas **RS 49,90**

Gerencie a folha de pagamento dos seus funcionários facilmente

Folha de Pagamento



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

- Licença de uso para 04 usuários em rede.
- Cadastro de funcionários, de eventos, tabela de INSS, IRF, de acumulados, etc.
- Várias Listagens
- E muito mais!

Por apenas **RS 98,00**

Aprenda as principais ferramentas do Corel Draw facilmente!

Aprenda Corel Draw



Aprenda a trabalhar com o software de computação gráfica mais popular do mundo. Crie figuras, modifique imagens, edite textos e acrescente efeitos especiais em seus trabalhos.

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

Por apenas **RS 14,90**

Acesse www.anasoft.com.br e conheça a linha completa de cursos de informática.

Informatize a sua empresa e aumente muito a produtividade

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.

Controle de Estoque com emissão de cupom

- Cadastro de produtos;
- Movimentação do Estoque
- Cadastro de tipos de ICM
- Totais de vendas por vendedor, grupo, produto
- Consulta da movimentação
- Controle de unidades inteiras e decimais

Cadastro de Notas

- Nota fiscal configurável pelo usuário
- Compra, venda, devolução, consignação, etc
- Cálculo automático de impostos e volumes
- Registro completo de entradas e saídas

Vendas e Orçamentos

- Opções de pesquisa e cadastro de clientes
- Controle de vendas por vendedor
- Emissão e consulta de orçamentos
- Emissão de vendas à vista ou a prazo

E muito mais!

Por apenas **RS 189,90**

Organize e gerencie todas as suas despesas, receitas e patrimônio

Gerente Financeiro



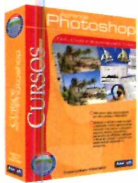
Controle de maneira fácil, prática e segura toda a sua movimentação financeira.

- Licença de uso para 04 usuários em rede.
- Plano de contas personalizado;
- Cadastro de contas, lançamentos;
- Várias listagens;
- Gráficos Anuais

Por apenas **RS 49,90**

Saiba tudo o que você precisa para criar imagens no Photoshop!

Aprenda Photoshop



Aprenda a usar o Photoshop, o padrão para edição de imagens. Saiba como utilizar os principais recursos indispensáveis para elaboração de projetos gráficos com qualidade profissional.

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

Por apenas **RS 14,90**

Acesse www.anasoft.com.br e conheça a linha completa de cursos de informática.

Controle facilmente todos os itens contidos em seu estoque!

Controle de Estoque



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

- Licença de uso para 04 usuários em rede.
- Cadastro de tipos de ICM;
- Movimentação do estoque;
- Cadastro de vendedores;
- Várias listagens.

Por apenas **RS 49,90**

Dê vida a cada documento que criar com milhares de imagens coloridas!

75.000 Clips



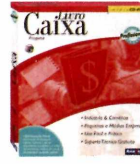
Mais de 75.000 imagens, fotos, fontes e ícones deixarão seu projeto muito mais atrativo e eficiente. Use juntamente com o seu processador de texto e editor gráfico.

- 43.000 imagens WMF;
- 22.000 fotos;
- 10.000 fontes e ícones;
- Ideal para cartões comemorativos, Internet, panfleto, banners, etc.

Por apenas **RS 39,90**

Escrituração fiscal nos termos da legislação vigente

Livro Caixa



Realiza o controle total da movimentação financeira de pessoas jurídicas.

- Licença de uso para 04 usuários em rede.

- Termo de Abertura e Encerramento;
- Sem limite de empresas;
- Padronização nos históricos, facilitando a digitação.

Por apenas **RS 49,90**

Gerencie facilmente todos os seus pagamentos e recebimentos

Contas a Pagar e Receber



Controle preciso de compromissos e disponibilidades. Efetiva gestão sobre todos os seus pagamentos e recebimentos

- Licença de uso para 04 usuários em rede.
- Cadastro de Clientes, Fornecedores, Bancos, etc
- Emissão de cheques, boletos, etc
- Vários tipos de relatórios.

Por apenas **RS 49,90**

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



Diretores
Aydano Roriz
Abílio P. Cunha

Edição Nº 108 – Julho 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: Alexandre Dias, Diogo Cavaletti, Makotron e Paulo Basso Jr.

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

Eurolimagem: 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 de Janeiro (0xx51) 3233-1587 – Rose Isoppo

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

Publicidade EUA e Canadá: Global Média

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, Paula Hanne e Tamar Biffi

Administração

Cecília Tomazelli (Gerente), Bruno Gomes Pinto, João Zanata,

Rui Eduardo Soares, Raphael Gherard e Renata Kurosaki

Suporte Técnico (0xx11) 3038-5070

Marco Clivati (Coordenador), Bruno Ramalho, Diogo Caveletti 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 05510-021, Fone 0800 55 7667, Fax (0xx11) 3819-0538

Pela Internet www.europanet.com.br

E-mail atendimento@europanet.com.br

Distribuidor Exclusivo para o Brasil

Fernando Chignalia Distribuidora S. A.

Rua Teodoro da Silva, 907 – CEP 20563-900 Rio de Janeiro – RJ

Impressão: Globo Cochrane

ANER – Somos Fililiados à ANER

Associação Nacional dos Editores de Revistas

Ao Leitor

Pode ser que você não tenha ligado o nome à pessoa. O Trojan, ou Cavalo de Tróia, não recebeu este nome por acaso e tem tudo a ver com a técnica de invasão usada no filme de mesmo nome. Funciona assim: o "cavalo" vem escondido num e-mail, num programa (aqueles de baixar música são ótimos para isso) ou de qualquer outro jeito, e se instala de forma secreta em seu computador. Não precisa muito. Uns poucos minutos conectados na Internet bastam para que invadam seu computador. Como não é propriamente um vírus, a maior parte dos antivírus nada vê, e ele começa sua ação.

Se você digita uma página inválida no seu navegador de Internet, imediatamente o Trojan redireciona seu browser para uma outra página predeterminada. Também sem que você note, pode usar seus endereços de e-mail para enviar mensagens que você jamais autorizou. Em casos mais graves, sua máquina pode estar sendo monitorada por um hacker capaz de roubar informações confidenciais. Simplificando, é algo assim: se qualquer coisa esquisita acontecer com seu computador, há uma boa probabilidade de que haja um Cavalo de Tróia em ação.

Não temos qualquer dúvida de que esta é a pior praga da Internet neste momento (o spam é uma outra discussão). A **Revista do CD-ROM** entendeu que é seu dever fornecer os programas e ajudar você a combater essa ameaça. Lamentavelmente, não é muito rápido ou prático, nem existe um único programa para resolver tudo de forma automática.

Se houvesse, seria nossa primeira opção. Mas aqui você encontra a melhor seleção de programas e as instruções mais detalhadas para se livrar desse mal. Tenha certeza de que vale a pena. Verá como depois da limpeza sua máquina vai ficar muito melhor, mais veloz e eficiente. E vai poder então curtir todas as outras coisas que estão no CD-ROM com muito mais prazer.

Roberto Araújo
araujo@europanet.com.br

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



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



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



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



Truques e Macetes

Tire suas dúvidas técnicas 6

Fique por Dentro

As últimas notícias de informática 8

Especial

Acabe com os Trojans 12

Tira-teima

Programas Anti-spyware 18

Programas Completos

Serif DrawPlus 22

MaxMedia 24

MP3 Check & Convert 28

Como Funciona

Memória Flash 30

Aplicativos

Programas variados para trabalhar com arquivos PDF 34

Foto Digital

Troque o fundo de fotos 38

Álbum de fotos 40

Áudio e Vídeo

Estúdio de Música 42

Vídeos Domésticos 45

Entretenimento

Monitoração com Webcam 46

Protetor de Tela Matrix 47

Papéis de Parede 47

Músicas MP3 47

Internet

Controle o computador remotamente ... 48

Assistência Remota 50

Jogos

ToCA Race Driver 2 52

Batalha Aérea 54

Jogos variados 55

Educacional

Laboratório de Física 58

Suporte Técnico

Configurações do Sistema 60

Início do Windows 60

Essenciais

Winamp 5 62

Antivírus 62

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*.



Truques & Macetes

O seu computador está com problemas? Então envie sua dúvida para a Revista do CD-ROM

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

Removendo um ícone da área de trabalho

Estou limitando o acesso dos outros usuários do meu micro a algumas áreas do Windows XP e gostaria de saber se é possível remover o ícone *Meu Computador* da Área de Trabalho.

Ronaldo Silveira, por e-mail

Sim, é possível. E existem duas maneiras de fazer isso. A primeira e mais simples consiste em clicar

com o botão direito do mouse na Área de Trabalho e selecionar a opção Propriedades no menu que aparecer. As Propriedades de Vídeo serão abertas. Acesse a aba Área de Trabalho e aperte o botão Personalizar área de trabalho. Uma nova janela será aberta. Vá até a aba Geral e, no campo Ícones da área de trabalho, desmarque a opção Meu Computador e dê OK. Agora, aperte o botão Aplicar e dê OK.

A outra maneira é um pouco mais complicada e requer uma alteração no registro do Windows. Este procedimento deve ser executado com muita cautela, pois se você cometer algum erro, pode causar danos permanentes no Windows. Agora siga os passos:

1 - Clique no botão Iniciar do Windows, entre em Executar,

digite regedit e dê OK.

2 - O Editor de Registro do Windows será aberto. Acesse as chaves HKEY_LOCAL_MACHINE, Software, Microsoft, Windows, CurrentVersion, Policies e, finalmente, NonEnum.

3 - Agora é necessário criar um novo valor DWORD do registro. Para fazer isso, clique no menu Editar, entre em Novo e escolha a opção Valor DWORD. Nomeie o novo valor como {20D04FE0-3AEA-1069-A2D8-08002B30309D}.

4 - Dê um duplo clique no valor criado, altere o campo Dados do Valor para 1 e aperte o botão OK para finalizar. Para que a alteração tenha efeito, será necessário reiniciar o computador.

Reprodução automática de CDs no Windows XP

Sou usuário do Windows XP e recentemente o meu PC parou de executar automaticamente os CD-ROMs que eu insiro no drive. O que devo fazer para que meu micro volte ao normal?

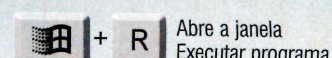
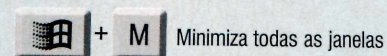
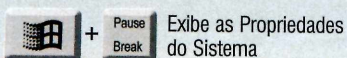
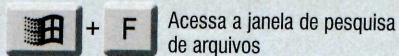
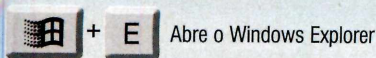
Alexandre Gouveia, por e-mail

Para que os CDs voltem a ser executados automaticamente, é



Atalhos

Confira a seguir algumas combinações que usam a tecla Windows:



preciso reativar a função *AutoExecutar* do Windows. Aperte o botão Iniciar, clique em Executar e digite `gpedit.msc`. A janela das Diretivas do Grupo será aberta. Entre em Configuração do Computador, selecione a pasta Modelos Administrativos e acesse a pasta Sistema. Dê um duplo clique em Desativar AutoExecutar e, na aba Configuração, escolha a opção Desativado. Pressione o botão OK e feche a janela para finalizar o processo. Agora é só inserir um CD no drive e esperar que ele seja executado.

Notificação de erros desabilitada

Toda vez que o meu computador apresenta um erro ou trava, o Windows XP exibe uma mensagem me aconselhando a enviar um relatório com informações sobre este erro à Microsoft. Existe algum modo de fazer com que estas

mensagens parem de ser exibidas na minha tela?

Fatima Mourinho, por e-mail

Se você não quer mais que a janela para o envio de relatório à Microsoft apareça, pressione o botão Iniciar do Windows, entre em Configurações e em Painel de Controle. Dê um duplo clique no ícone Sistema e, na aba Avançado, aperte o botão Relatório de Erros. Selecione a opção Desativar relatório de erros e pressione OK duas vezes para concluir.

Acelerando a abertura do Internet Explorer

Ouvi dizer que existe uma forma de acelerar a abertura do Internet Explorer, mas que, para isso, é preciso configurar este programa para que nenhum site seja carregado. Como eu devo proceder para que o meu computador se comporte deste jeito?

Carlos S. Leoni, por e-mail

Para que o Internet Explorer seja aberto mais rapidamente, a alternativa mais simples é configurá-lo para usar a página inicial em branco. Isto fará com que, ao ser executado, o navegador exiba uma página branca com o texto "About:blank", ao invés de um site da Internet.

O procedimento é o seguinte: abra o Internet Explorer, acesse o menu Ferramentas e escolha o item Opções da Internet. Clique na aba Geral e, no campo Página Inicial, aperte o botão Usar em branco. Pressione Aplicar e depois OK para finalizar a operação.

Se você quiser que o navegador seja aberto ainda mais rapidamente, a alternativa é desabilitar a abertura da página em branco. Para isto, você terá que alterar uma instrução do Windows. Siga os passos:

1 - Clique com o botão direito do mouse em um atalho do Internet Explorer (pode ser o atalho que fica na barra de acesso rápido, ao lado do botão Iniciar) e selecione a opção Propriedades.

2 - Vá até a aba Atalho e altere a informação do campo Objeto adicionando, após as aspas, o comando `-nohome`. O resultado deverá ser algo parecido com "C:\Arquivos de Programas\Internet Explorer\IEXPLORE.EXE" -nohome. Clique em Aplicar e depois pressione o botão OK para concluir o processo.

Dica do Leitor

Enviada por Flávio da Silva Souza

Personalização do Windows 98 e ME

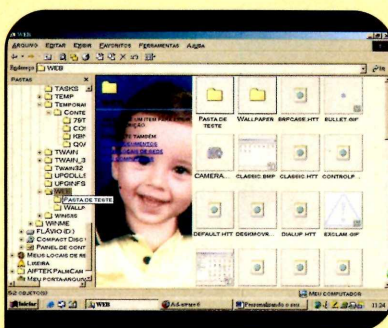
Para alterar a imagem que aparece na lateral esquerda da janela do Windows Explorer, abra este programa e acesse a pasta `C:\Windows\Web`. Entre no menu Ferramentas e clique em Opções de Pasta. Vá até a aba Modo de Exibição e marque a opção *Mostrar pastas e arquivos ocultos* ou *Mostrar todos os arquivos*, dependendo da versão do Windows instalada no seu computador. Localize o arquivo `wvleft.gif` e, por segurança, mova-o para uma outra pasta.

Salve na pasta `C:\Windows\Web` a imagem que você deseja usar na janela do Windows Explorer.

Chame-a de `wvleft.gif`.

Lembre-se de que quanto menor for o arquivo, mais rápido será o carregamento da imagem e, conseqüentemente, mais ágil a abertura do Windows Explorer.

Para ver se o truque funcionou, abra o Windows Explorer. A imagem será exibida na lateral esquerda.



A imagem é exibida na lateral da janela do Windows Explorer

Suporte Técnico

Telefone:
(0xx11) 3038-5070

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

www.europenet.com.br/suporte



Fique por dentro

O que de melhor rolou na E3, a maior feira de games do mundo, e as outras notícias que agitaram o mundo da informática no último mês você confere aqui

O grande show dos games

Por Luiz Siqueira
Enviado Especial a Los Angeles

O mês de maio mais uma vez foi marcado pela famosa e movimentada E3 (Electronic Entertainment Expo), a feira de entretenimento eletrônico onde as grandes produtoras de jogos para computador e videogame divulgam seus planos, estratégias e lançamentos. E a feira deste ano foi marcada pela guerra dos videogames portáteis: PSP (PlayStation Portable), apresentado

pela Sony, versus NDS (Nintendo Double Screen), da Nintendo.

Apesar de os dois consoles terem roubado a cena, muitos lançamentos para os atuais videogames (PlayStation 2, X-Box e GameCube) foram apresentados. E, embora tivessem destaque menor que os jogos para consoles, os para PC ocuparam um bom espaço na feira.

Muitos e bons lançamentos para PC estão previstos para os próximos meses. A grande maioria dos títulos apresentados pelas grandes produtoras, como Electronic Arts,



Vivendi/Sierra, UbiSoft, Microsoft e Activision, deverão chegar ao Brasil quase simultaneamente com o lançamento nos Estados Unidos.

Sucessos do PC

Três estilos de jogo continuam sendo os preferidos das produtoras para PC: shooters em primeira pessoa (games na linha de Counter-Strike), estratégia/RPG (como Warcraft) e esportes. E dentre todos os jogos de PC exibidos na feira, dois chamaram muito a atenção dos visitantes: Half-Life 2 e Splinter Cell 3.

O tão aguardado Half-Life 2 parece que finalmente vai sair, depois das inúmeras reviravoltas em sua produção. Na feira não foi possível ver grandes novidades sobre game, mas todo mundo parou para assistir à demonstração do título. E ainda correu o boato de que Half-Life 2 viria com uma nova e turbinada versão de Counter-Strike.

Embora nada tenha sido confirmado oficialmente, há indícios de que a história possa ser verdade, já que o CS parou na versão 1.6 e seria muito oportuno lançar o Counter 2 junto com o Half-Life 2.

Já Splinter Cell 3 promete entusiasmar os fãs dos jogos de ação/espionagem. Para assistir à demonstração do game na E3, era

preciso encarar uma fila de mais de duas horas. Mas a apresentação de 20 minutos valia a pena. Os gráficos e os novos truques de Sam Fischer (o herói do jogo) são de arrasar. Sem contar o novo modo multiplayer cooperativo, onde dois agentes trabalham juntos para cumprir as missões.

O divertido é que no modo cooperativo só é possível avançar em determinados trechos se os jogadores se auxiliarem (em um certo ponto, por exemplo, é preciso que uma faça "escadinha" para outro superar um muro).

Novo Sims

A Electronic Arts foi a produtora que exibiu mais lançamentos para PC. Além da nova versão de Battle Field e das continuações dos jogos de esportes, a empresa apresentou uma versão funcional de Sims 2. Se você era fã do primeiro game,

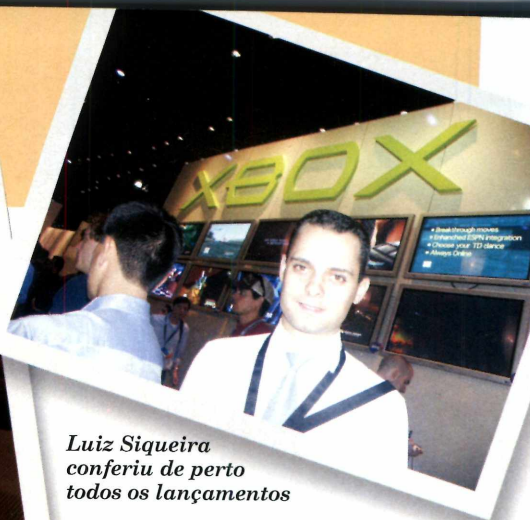
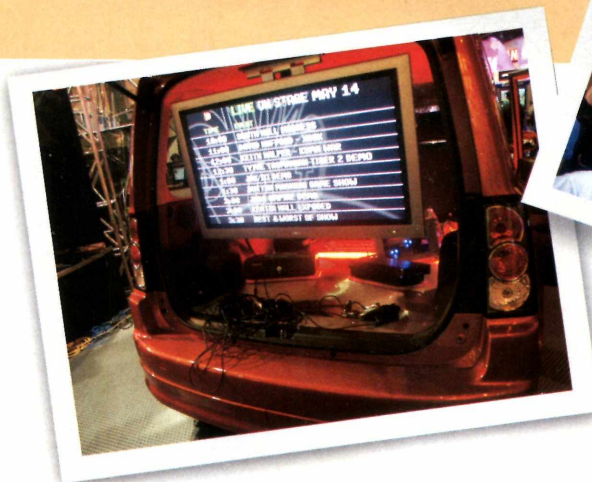
Luiz Siqueira conferiu de perto todos os lançamentos

prepare-se para ficar ainda mais vidrado. O jogo mostrará, entre outras coisas, o desenvolvimento da sua família. Isto quer dizer que você poderá se casar, ter filhos, se separar, trair sua mulher e muito mais. O jogo ficou mais divertido e adulto e, por isso mesmo, deve conquistar mais fãs.

Outro game apresentado na E3 foi Larry Magna Cum Laude, a seqüência de um dos jogos adultos mais famosos do PC. Nesta nova versão, você assume o papel do sobrinho de Larry, que está na faculdade e tem como objetivo paquerar, conquistar e conseguir algo mais com as garotas.

Para finalizar, os fãs dos jogos de corrida e esportes já podem se preparar para Need For Speed Underground 2, que deverá ser lançado ainda este ano pela Electronic Arts, e para seqüências de FIFA, NBA e Tony Hawks.

Com todos os lançamentos e novidades da E3 2004, uma coisa é certa: os fãs de games, no PC ou no console, tem muita diversão garantida para os próximos meses.



prepare-se para ficar ainda mais vidrado. O jogo mostrará, entre outras coisas, o desenvolvimento da sua família. Isto quer dizer que você poderá se casar, ter filhos, se separar, trair sua mulher e muito mais. O jogo ficou mais divertido e adulto e, por isso mesmo, deve conquistar mais fãs.

Outro game apresentado na E3 foi Larry Magna Cum Laude, a seqüência de um dos jogos adultos mais famosos do PC. Nesta nova versão, você assume o papel do sobrinho de Larry, que está na faculdade e tem como objetivo paquerar, conquistar e conseguir algo mais com as garotas.

Para finalizar, os fãs dos jogos de corrida e esportes já podem se preparar para Need For Speed Underground 2, que deverá ser lançado ainda este ano pela Electronic Arts, e para seqüências de FIFA, NBA e Tony Hawks.

Com todos os lançamentos e novidades da E3 2004, uma coisa é certa: os fãs de games, no PC ou no console, tem muita diversão garantida para os próximos meses.



**Curtas****Parece cartão de crédito**

Se a idéia é ter uma câmera digital que esteja com você o tempo todo, a Credit Card Cam Gotec, que a Leadership está lançando no Brasil, é uma ótima pedida. O equipamento é do tamanho de um cartão de crédito e tem apenas 0,5 centímetros de espessura, podendo ser facilmente carregado no bolso. Com memória interna de 8 MB, a câmera é capaz de armazenar até 26 fotos com resolução de 1.3 megapixels e ainda pode ser usada como webcam. A Credit Card Cam Gotec tem o preço sugerido de R\$ 220,00 e pode ser adquirida no site www.leadershops.com.br.

**Kodak de 3.2 Megapixels**

Já está à venda em todo o Brasil a EasyShare CX7300, uma câmera da Kodak indicada principalmente para quem está entrando agora no mundo da foto digital. O equipamento tem resolução de 3.2 megapixels, zoom digital de 3X e ainda permite gravar vídeos com até 30 segundos de duração na resolução 320 x 240 pixels.

A CX7300 conta com 16 MB de memória interna, mas quem quiser pode expandir esta capacidade usando cartões MMC ou SD Card, que devem ser adquiridos

separadamente. O equipamento tem o preço sugerido de R\$ 969,00 e mais informações podem ser obtidas no site www.kodak.com.br.



A EasyShare CX7300 é indicada para iniciantes na fotografia digital

Roupa nova para o micro

Para quem gosta de montar o próprio computador ou personalizá-lo com gabinete e outros acessórios diferentes, a Clone está lançando o Kit Premium Black. Trata-se de um pacote que reúne gabinete, teclado, mouse, fonte e caixas de som, tudo nas cores preto e grafite. O conjunto tem o preço sugerido de R\$ 350,00 e mais informações sobre o produto estão disponíveis no site www.clone.com.br.

TV e videocassete no PC

Se você sonha em transformar o seu computador em um aparelho de TV, a Placa de Captura TV/FM, da Gotec, pode ser uma ótima alternativa. O equipamento não apenas exibe no PC os canais de TV (são 181 ao todo) como também permite gravar os programas já em formato digital (MPEG). Depois, se quiser, o usuário ainda pode gravar os vídeos em VCD. Como se não bastasse, o equipamento ainda é capaz de sintonizar estações de rádio. A Placa de Captura TV/FM tem o preço sugerido de R\$ 250,00 e pode ser adquirida a partir do site www.leadershops.com.br.

Acessórios em miniatura

Tudo mundo sabe que a tendência é os computadores ficarem cada vez menores. E foi pensando nisto que a Clone desenvolveu uma linha de periféricos para computador em tamanho reduzido.

O teclado, por exemplo, que recebeu o nome de Teclado Mini Slim, conta com apenas 88 teclas, contra as 100 ou 120 dos equipamentos convencionais. Ele segue o padrão ABNT2 (apresenta a tecla Ç) e é ideal para quem tem pouco espaço na mesa.

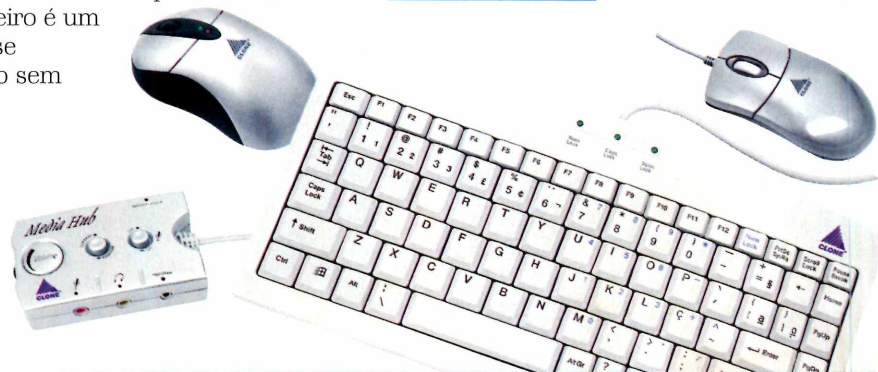
Já no caso do mouse, são duas as opções: o Mini Mouse RF Optical e o Micro-Mouse Optical 3D. O primeiro é um mouse óptico sem

fio que se comunica com o PC via radiofrequência. O outro, devido ao tamanho reduzido, é indicado para crianças e usuários de notebook.

Por fim, o Mini HD Portátil é um chaveiro de memória de 128 MB e o Mini HUB Multimídia um aparelho com entradas para caixas de som, fone de ouvido e microfone.

O Micro-Mouse Optical 3D custa R\$ 76,00, o Mini-Mouse RF Optical R\$ 178,00, o teclado Mini Slim R\$ 50,00, o Mini HD Portátil R\$ 450,00 e o Mini HUB Multimídia R\$ 16,50. Mais informações no site www.clone.com.br.

Fotos: divulgação



Lançamentos em CD-ROM

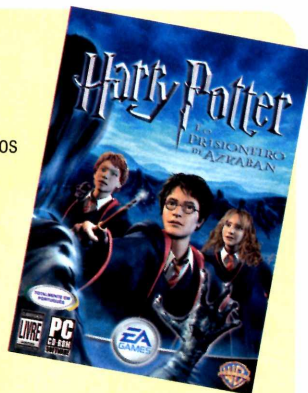
Os softwares que estão chegando às lojas

Harry Potter e o Prisioneiro de Azkaban

Em seu terceiro ano na Escola de Magia e Bruxaria de Hogwarts, os bruxinhos Harry Potter, Rony Weasley e Hermione Granger se envolvem no mistério sobre Sirius Black, um homem que escapou de Azkaban, uma famosa prisão de bruxos.

Pela primeira vez nos games da série, os jogadores têm a chance de controlar os três estudantes durante a partida, sendo que cada um conta com características e feitiços próprios. E para se dar bem, será

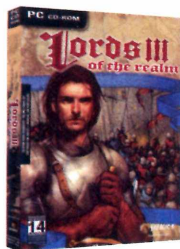
preciso enfrentar os Dementadores (os temidos guardas da prisão de Azkaban), voar com o hipogrifo Bicuço e usar feitiços inéditos. O jogo apresenta tanto áudio quanto legendas em português.



Distribuidor: Electronic Arts
Preço Sugerido: R\$ 79,90
Telefone: (11) 5505-3713

Lords of the Realm III

Você assume o controle de um grande senhor medieval e precisa conduzir cavaleiros e plebeus, fundar vilarejos e cidades, contratar mercenários, construir castelos para proteger suas terras e liderar exércitos em lutas contra os inimigos, tudo para manter seu domínio e conquistar territórios.



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

Action Man Destruction X

Pacote que reúne dois jogos: Action Man Destruction X e Aventuras no Ártico. No primeiro, o Action Man descobre um plano do Dr X enquanto investiga o seqüestro de um cientista. Já no segundo, precisa completar nove missões.



Distribuidor: Atari
Preço Sugerido: R\$ 24,90
Telefone: (11) 3888-7614

Midnight Nowhere

Este game começa com o jogador acordando, sem memória, dentro de um necrotério da cidade de Black Lake, onde um serial killer está aterrorizando a população. Ele precisa descobrir sua verdadeira identidade e impedir que o assassino continue cometendo crimes.



Distribuidor: Moving Editora
Preço Sugerido: R\$ 39,90
Telefone: (11) 3079-9396

O Gato

Game baseado no filme de mesmo nome. A caixa do Gato foi aberta e a magia do Dr. Seuss transformou a casa em uma verdadeira bagunça. Agora cabe ao jogador, na pele do Gato, tentar colocar tudo em ordem antes que a mamãe chegue.



Distribuidor: Vivendi Universal Games
Preço Sugerido: R\$ 49,90
Telefone: (11) 3889-5841

TREINAMENTOS


MACROMEDIA TRAINING
 after web

ADOBE TRAINING
 afterPRINT

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

 macromedia®
 2004 AUTHORIZED
 TRAINING PARTNER

 Adobe® Certified
 Training Provider
www.afterweb.com.br
 11-3063-6100

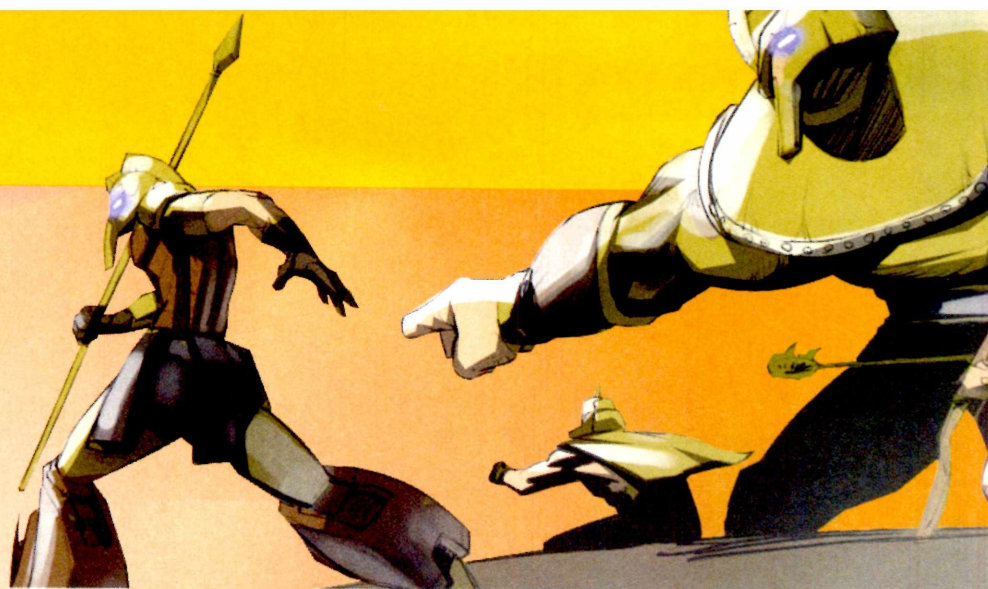
Especial



Acabe com os Trojans

Eles seqüestram o Internet Explorer, trocam os favoritos, exibem os anúncios mais inconvenientes da Internet e podem até destruir seus arquivos. Aprenda nesta reportagem a localizar e eliminar esta praga

Por Leandro Calçada



Que é essencial ter um antivírus ativo e atualizado no PC não é segredo pra ninguém. A surpresa vem quando, mesmo com toda essa segurança, coisas estranhas começam a acontecer. É o Windows que fica ainda mais lento, a página inicial do Internet Explorer que muda de repente, o Google que não aparece mais, ou aparece uma suspeita lista de favoritos pornográficos pela qual ninguém quer assumir a autoria. Para piorar, o antivírus não encontra nada, e quando encontra, geralmente é um "Trojan.qualquercoisa", que ele não consegue remover.

Todos estes problemas são causados pelos spywares e trojans, programas que não são exatamente vírus, mas que se instalam nos PCs sem permissão do usuário e trazem uma série de transtornos e perigos. Veja a seguir como identificar e remover as principais ameaças e navegue tranquilo.

De onde eu peguei isso?

Há muitos meios pelos quais um trojan pode entrar em um PC. O mais comum é distribuí-lo embutido em algum programa útil, normalmente gratuito, caracterizando um verdadeiro presente de grego (veja o quadro ao lado). Programas como o Kazaa e o Morpheus são verdadeiros reservatórios de spywares, softwares que monitoram a navegação de seus usuários e exibem publicidade sempre que

possível. Outro perigo, no entanto, está na própria Internet. Sites de pirataria, de troca de programas e números de série, principalmente, quase sempre têm programas ativos cujo único objetivo é explorar falhas de segurança no Internet Explorer que permitam não só a instalação automática de trojans e spywares, mas também a captura não autorizada de dados como endereços de e-mail, por exemplo, para o envio de spam.

Como detectar e remover

Detectar um trojan pode ser um desafio, já que muitos deles não são localizados por antivírus, mas usar um antivírus atualizado já é um bom começo. No entanto, o meio mais eficaz de detectar trojans e spywares no PC é o uso de ferramentas próprias para a função, como o Spybot e o Ad-aware (veja

páginas 20 e 21), ou programas específicos para as pragas mais populares, como o CWShredder (veja o quadro *CoolWebSearch: o spyware teimoso*, na página 17). Outra vantagem é que estas ferramentas eliminam a maioria dos trojans sem qualquer dificuldade.

Entretanto, não existe meio seguro de detectar estes ataques automaticamente. Portanto é importante ficar atento a comportamentos estranhos do Windows e do Internet Explorer. Os mais freqüentes são mudanças na página principal e redirecionamentos durante a navegação, quando endereços digitados no navegador passam a carregar páginas totalmente diferentes.

Em caso de suspeita, é fundamental não apenas usar o antivírus, mas também as ferramentas especializadas, e em alguns casos, até proceder com a detecção e a remoção manual.

Presente de Grego

Otrojan, ou trojan horse, para usar o nome completo, recebe este nome exatamente porque usa um modelo de distribuição similar ao famoso Cavalo de Tróia, da lenda grega da Ilíada, que agora ficou ainda mais famosa graças ao cinema. Como na literatura, um presente (neste caso, um software gratuito) esconde uma ameaça fatal preparada, como os soldados

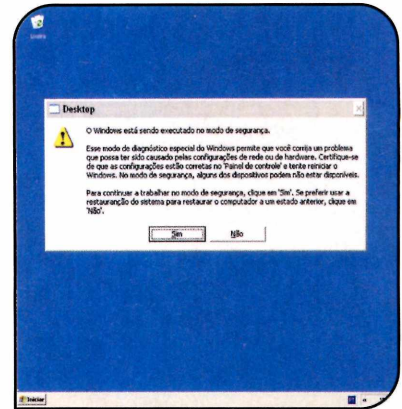
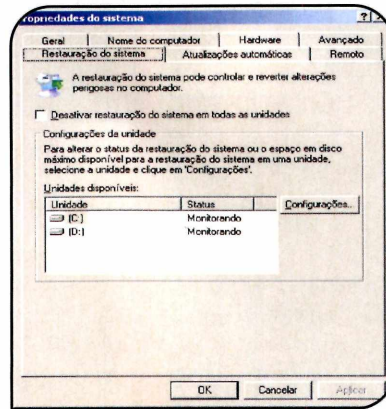
gregos, para atacar os PCs de dentro para fora e, muitas vezes, deixá-los vulneráveis a ameaças externas ainda maiores, como vírus e ataques de hackers. Como o trojan roda localmente no PC, e não em uma página de Internet, por exemplo, seu acesso aos dados e configurações do micro é ilimitado, o que pode transformá-los em grandes transtornos.



Cuidados na remoção

Mesmo o mais eficaz programa de remoção de trojans pode não funcionar bem se alguns cuidados essenciais não forem tomados. Para se certificar de que o

trojan não interferirá com o processo de remoção, e que o próprio Windows não manterá resquícios da praga após todo o trabalho, siga estes procedimentos:



1 Desative a Restauração do Sistema (Windows ME/2000/XP)

Todas as versões de Windows a partir da ME vêm com um utilitário chamado Restauração do Sistema, que faz um backup automático de toda a configuração do PC sempre que há a instalação ou remoção de algum programa. O problema é que este sistema de backup também guarda cópias de vírus e trojans que foram removidos. Portanto, o primeiro passo para uma limpeza segura é desativá-lo.

Clique com o botão direito sobre o ícone *Meu Computador*, acesse a opção *Propriedades* e, na aba *Restauração do Sistema*, marque a opção *Desativar restauração do sistema em todas as unidades*. Depois de concluída a remoção dos arquivos problemáticos, pode-se desmarcar esta mesma opção para que a Restauração do Sistema volte a funcionar como antes.

Vale lembrar, porém, que este processo reseta o sistema de recuperação, destruindo todo o backup de configurações anteriores à data atual.

2 Inicie o Windows em Modo de Segurança

A maioria dos trojans e spywares pode ser removida sem este cuidado, mas há alguns que são especialistas em fechar e interferir com softwares antivírus e antitrojan. Este tipo de ameaça só pode ser removido se o programa de limpeza for executado sem que o trojan esteja ativado. Parece complicado, mas na grande maioria dos casos, isso pode ser feito iniciando o Windows em um modo especial chamado Modo de Segurança. Este modo é uma inicialização especial de manutenção do Windows, que carrega apenas o básico do sistema para que se possa rodar ferramentas como checagem de discos e antivírus, por exemplo.

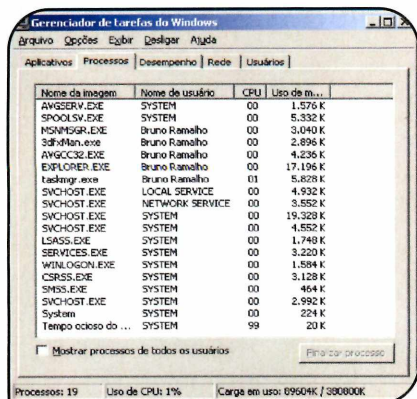
Para iniciar o Windows em Modo de Segurança, reinicie o PC e mantenha a tecla *F5* pressionada enquanto o sistema é carregado. No Windows XP, além de pressionar *F5*, é necessário escolher em um menu a opção *Modo Seguro*. Se o procedimento for bem-sucedido, um aviso será exibido assim que o sistema for iniciado.

Limpeza manual

Existem situações em que a única forma de remover um trojan sem reinstalar o Windows é a limpeza manual. Seja porque o trojan é novo, e não há ferramentas para lidar com ele, seja porque ele interfere no funcionamento dos programas de limpeza, ou mesmo como forma de aprendizado. Vale lembrar, entretanto, que o processo é trabalhoso, complicado e pode inutilizar o Windows de forma que ele tenha de ser reinstalado de qualquer forma. Por isso, antes de tentar esta alternativa, é fundamental ter um backup de todos os dados importantes do PC e estar pronto para reinstalar o Windows, caso algo dê errado.

Para identificar a ameaça

Detectar trojans, vírus e spywares manualmente e sem ferramentas externas só é realmente possível nos Windows NT, 2000 e XP. Isso porque apenas estes sistemas possuem um gerenciador de tarefas capaz de monitorar todos os programas em atividade no PC, recurso essencial para esta tarefa. Para ativar este gerenciador, basta utilizar a combinação de teclas *Ctrl+Alt+Del*



Localizar trojans manualmente é mais fácil nos Windows 2000 e XP

Processos de Sistema

Aqui estão listados alguns dos processos de sistema mais comuns do Windows XP. Em comparação, alguns trojans,

spywares e vírus famosos que usam nomes de arquivos extremamente parecidos com os legítimos para confundir o usuário:

Processo de sistema

svchost.exe
services.exe
csrss.exe
winlogon.exe
explorer.exe
nsvsc.exe

Processo falso (trojan ou spyware)

svchost32.exe (Startpage: trojan)
services32.exe (Adclicker: trojan)
csrss32.exe (Naco: vírus)
winlogin.exe (Randex: vírus)
explorer32.exe (Fraggle: backdoor)
nsvscv32.exe (Gaobot: vírus)

e acessar a aba *Processos*.

Para usar o gerenciador de tarefas de forma eficaz, no entanto, é necessário saber quais são os processos essenciais para o Windows. Para isso, é possível usar uma ferramenta auxiliar como o Wintasks (veja o quadro *Gerenciador de Tarefas Turbinado*, na página 17) ou finalizar as tarefas suspeitas uma a uma, em um método de tentativa e erro. Para isso, inicie o Windows e feche todos os programas não necessários antes de ativar o gerenciador de tarefas. A seguir, selecione o item suspeito e finalize-o com o botão *Finalizar Processo*. A cada processo finalizado, fique atento ao Windows e mova o mouse sobre os ícones ao lado do relógio. Se algum destes ícones desaparecer, é sinal de que o processo finalizado era responsável por aquele programa. Se alguma janela se fechar espontaneamente, idem.

O pior que pode acontecer nesta parte do processo é o Windows ficar instável ou travar, o que se resolve reiniciando o PC. Se, no entanto, os problemas de navegação desaparecerem, guarde o nome do processo finalizado, pois somente com o nome exato do arquivo causador do problema pode ser feita a remoção manual do trojan.



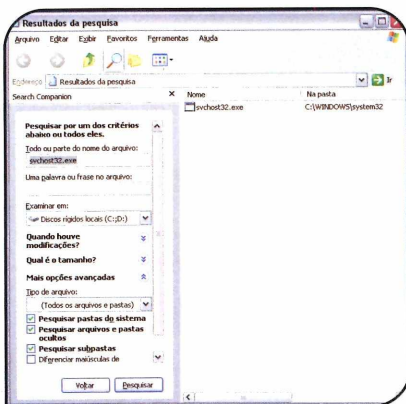


Remoção manual

Uma vez detectado o trojan, sua remoção costuma ser simples. No entanto, há dois fatores fundamentais que podem fazer o processo todo sair errado:

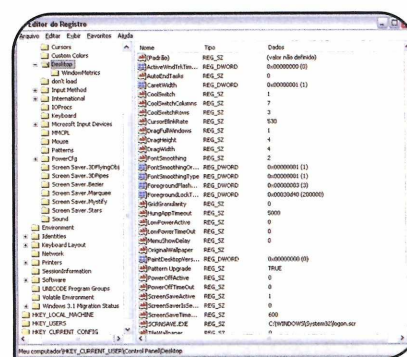
- O "trojan" era na verdade um arquivo essencial do Windows;
- O trojan está profundamente integrado ao Windows e não pode ser removido manualmente.

Remover o trojan e, ao mesmo tempo, evitar estes riscos, nem sempre é possível, mas, com os cuidados a seguir, a chance de a cura ser pior que a doença diminui bastante.



1 Localize e renomeie o arquivo suspeito

Use a opção *Localizar arquivos* do Windows para procurar pelo arquivo suspeito identificado no Gerenciador de Tarefas. Lembre-se de ativar a procura por arquivos ocultos e arquivos de sistema. Com o processo correspondente finalizado, anote o nome original do arquivo em um papel, altere-o para algo fácil de lembrar e reinicie o sistema. Se o arquivo renomeado for essencial, não será possível carregar o Windows. Portanto é recomendável ter à mão um disco de boot. Após iniciar o sistema com o disco de boot, localize o arquivo cujo nome você havia trocado e renomeie-o com o nome original (aquele que você havia anotado no pedaço de papel).



2 Apague o arquivo e suas referências no Registro

Provavelmente, após o boot, o Windows exibirá um erro referente ao arquivo renomeado, que não pôde ser carregado na inicialização. Se esse for o único erro, o arquivo pode ser apagado normalmente. Para evitar que o erro se repita, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Executar*, digite *regedit* e dê *Enter*, para abrir o *Editor de Registro*. Acesse o menu *Editar*, clique em *Localizar* e procure todas as chaves que apresentem o nome original do arquivo suspeito. Apague-as.

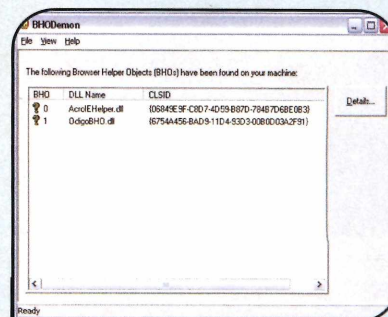
Dica: Você pode fazer um backup do registro antes de alterá-lo. Para isso, no Editor de Registro, entre no menu *Arquivo* e em *Exportar*. Selecione a opção *Tudo* como intervalo de exportação e salve o arquivo em uma pasta de fácil acesso.

Ajuda Indesejada

Um meio cada vez mais popular de infecção utilizado pelos Trojans são os BHOs, ou Browser Helper Objects. Os BHOs são programas ocultos que rodam junto aos navegadores de Internet, como por exemplo os aceleradores de download.

O problema é que há trojans que instalam-se como BHOs, seja para monitorar a navegação, enviar dados pessoais a seus produtores, ou mesmo para exibir pop-ups.

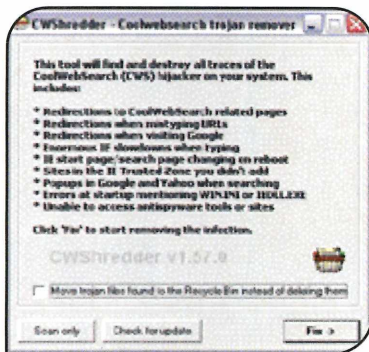
A maioria dos softwares antispysware e antitrojan remove automaticamente estes programas, mesmo que estejam instalados como BHOs, mas caso haja alguma dúvida, é possível monitorar diretamente quais e quantos destes softwares estão instalados e ativados utilizando o programa BHODemon. O software é gratuito, tem apenas 469 KB e pode ser baixado diretamente a partir do site www.definitivesolutions.com/bhomon.htm



O BHODemon identifica os BHOs ativos no seu computador

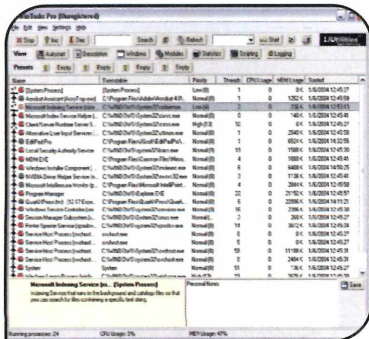
Como se proteger

Proteger-se dos trojans e spywares exige não só um antivírus em dia, mas também um sistema operacional atualizado. Para isso, visite regularmente o site windowsupdate.microsoft.com e faça todas as atualizações críticas



CoolWebSearch: o spyware teimoso

Se há um spyware que pode ser chamado de teimoso, é o CoolWebSearch. A praga altera a



Gerenciador de Tarefas Turbinado

Wintasks 4 é um gerenciador de tarefas que, além de rodar no Windows 98 e ME, traz

em seu Windows.

Também é recomendável manter em seu computador as últimas versões do Spybot ou do Adware e para usá-las sempre que houver suspeita de qualquer comportamento estranho.

página inicial do Internet Explorer e seqüestra o navegador, para direcioná-lo sempre às páginas do seu serviço. O trojan explora diversas variedades de segurança e tem tantas variedades que é impossível removê-lo manualmente.

Para livrar-se desta praga, utilize o CWShredder, que está na seção *Suporte Técnico* do CD-ROM, no link *Remova o CoolWebSearch*. O programa roda direto do CD-ROM e remove a praga automaticamente ao se clicar no botão *Fix*. E se o trojan estiver interferindo com os programas de remoção, execute o *Antibloqueio do CoolWebSearch*, disponível no mesmo link, e faça a remoção normalmente.

descrições em inglês para todos os processos de sistema e também para centenas de spywares e trojans. Com ele, é possível identificar com precisão cada programa ou trojan ativo no PC.

Para instalar o Wintasks, acesse o link *Gerenciador de Tarefas Turbinado*, que está disponível na seção *Suporte Técnico* do CD-ROM, e clique no botão *Instalar*. Para ver os processos em atividade, acesse o programa pelo ícone do chip, ao lado do relógio. Na parte de baixo da janela, pode-se ver o que é e o que faz o processo selecionado. E para finalizá-lo, se necessário, é só clicar no botão *Stop*.








Anti-Spywares

Acabe de vez com os softwares espões, que põem em risco a sua privacidade e deixam seu computador mais lento

Muitos softwares gratuitos obtêm dinheiro para continuarem a ser desenvolvidos através da exibição de anúncios e da instalação automática de programas criados por outras empresas – os chamados spywares. O problema é que alguns

desses sistemas de publicidade agem como espões, colocando em risco a sua privacidade. Eles enviam informações sobre os sites que você visita, entre outros dados, para os criadores dos spywares, para que eles possam exibir anúncios compatíveis com o seu perfil.

Pensando em ajudá-lo a se livrar destes softwares invasivos, a **Revista do CD-ROM** fez um teste com vários programas anti-spyware. Para quem não sabe, eles analisam o seu PC e indicam se você tem algum software espião instalado. Alguns deles ainda removem os

	 Ad-aware 6.0 Personal www.lavasoft.de	 Bazooka Spyware Scanner 1.13.01 www.kephyr.com	 Spybot - Search & Destroy 1.2 www.safer-networking.org
Interface em português	Sim	Não	Sim
Quantidade de spywares detectados no computador em que o software foi testado*	12	4	15
Limpa os spywares localizados	Sim	Não	Sim
Cria backup**	Sim	Não	Sim
Atualização via Internet	Sim	Sim	Sim
Recursos adicionais		Traz uma miniciclopédia online com informações sobre spywares detectados e ensina como desinstalá-los manualmente	Apresenta uma descrição dos spywares detectados; Permite imunizar o sistema para tentar impedir a instalação de novos spywares
Facilidade de uso	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Memória usada	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ●
Interface	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Recursos	● ● ● ●	● ● ●	● ● ● ● ●
NOTA FINAL	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ● ●

* Depois de realizada a atualização via Internet (no caso dos programas que podem ser atualizados) no dia 10/05/2004.

❖ Critérios do teste

Para verificar se os softwares realmente tinham qualidade e recursos para identificar os spywares, foram analisados

diversos itens, como a facilidade de uso e a quantidade de espões localizados. Também foram levados em conta os

recursos oferecidos, a memória utilizada e a qualidade da interface do programa.



spywares detectados.

Para conhecer melhor cada um desses programas, acompanhe a seguir os resultados do teste. Todos os anti-spywares testados estão disponíveis na seção *Aplicativos* do CD-ROM. Além disso, na próxima página, você confere as instruções

de uso dos dois softwares que receberam as melhores avaliações.

Se quiser garantir a segurança do seu PC, é recomendável instalar mais de um anti-spyware nele, pois os espões detectados por um programa nem sempre são encontrados pelo outro. Além disso,

é importante lembrar que alguns softwares que instalam spywares no seu micro podem deixar de funcionar se você remover os espões. Para que eles voltem ao normal, restaure o backup gerado pelo anti-spyware ou simplesmente reinstale o programa em questão.

 Spyware BeGone! Free Scanner 3.35 www.spywarebegone.com	 Spyware Hunt 1.1.29 www.spywareremove.com	 X-Cleaner www.xblock.com	 Webroot Spy Audit 2.6.4 www.webroot.com
Não	Não	Não	Não
10	7	6	15
Não	Não	Sim	Não
Não	Não	Não	Não
Sim	Sim	Sim	Não
		Permite limpar a lista de documentos abertos recentemente em diversos programas, como, por exemplo, o Winzip e o Windows Media Player; Apresenta uma miniciclopédia online com informações sobre diversos spywares	
● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ● ●
● ● ●	● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ●
● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ●	● ● ● ● ●
● ●	● ●	● ● ● ●	● ●
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●

Ilustração: Makotron

** Gera um backup para que você possa restaurar os arquivos removidos durante a limpeza, caso isto seja necessário.



Aplicativos



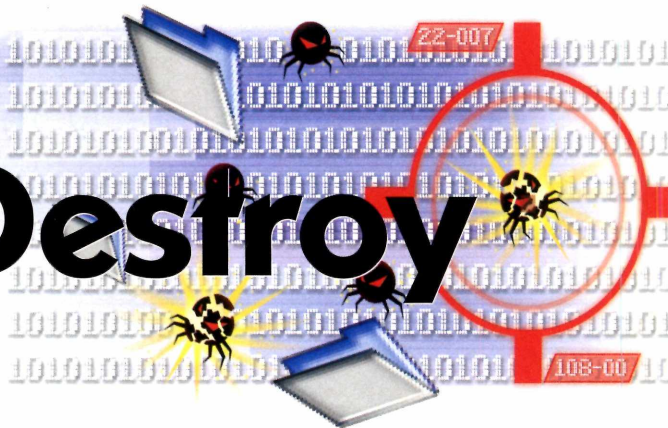
Programas no CD-ROM:

Spybot – Search & Destroy

Ad-Ware

Spybot Search & Destroy

Aprenda a usar um dos melhores programas anti-spyware criados até hoje



O Spybot – Search & Destroy, que obteve a melhor avaliação no tira-teima desta edição (veja o teste na página 18), é um dos mais famosos softwares anti-spyware desenvolvidos até o momento. E tamanho sucesso tem um motivo: além de contar com um excelente mecanismo para a detecção de espiões, o Spybot é muito fácil de usar. Para completar, ele ainda vem equipado com um mecanismo de backup que permite desfazer as alterações, caso a remoção dos spywares impeçam o funcionamento de algum programa, e com um sistema de imunização que evita a reinstalação de alguns espiões. Instale o programa no seu PC e siga as instruções.

Instalação

Entre na categoria *Aplicativos*, acesse o link *Spybot – Search & Destroy* e clique em *Instalar*. Aperte o botão *Next*, selecione a opção *I accept the agreement* e dê *Next* nas próximas telas. Pressione *Install* e, ao final da cópia dos arquivos, aperte *Finish*. Para rodar o programa, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Spybot – Search & Destroy* e em *Spybot-S&D (easy mode)*.

Atualização e Limpeza

O Spybot é capaz de detectar até os spywares desenvolvidos recentemente. Isso porque ele conta com um sistema que atualiza a sua base de dados freqüentemente via Internet. Tudo o que você precisa fazer é se conectar e apertar um botão.

Já na hora de procurar por spywares no PC, o procedimento é parecido com o usado para passar o antivírus no micro. É preciso executar o programa, clicar em um botão para procurar os espiões e depois em outro para removê-los. Veja a seguir como atualizar o Spyboot e fazer uma varredura no micro:

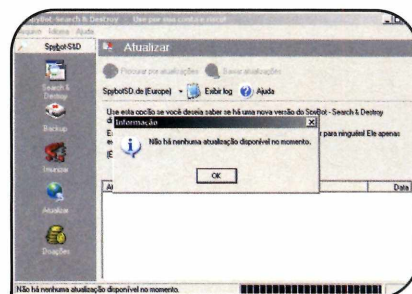
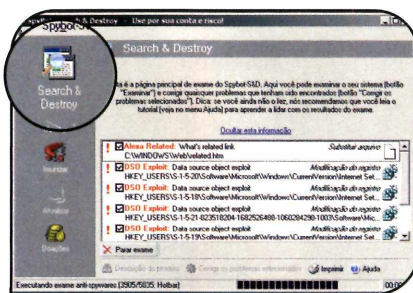
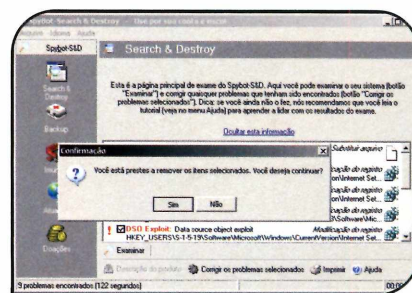


Ilustração: Taboleiro

1 Conecte seu computador à Internet (não é necessário abrir nenhum site), execute o Spybot e pressione o botão *Procurar por atualizações*. Se o software informar que há atualizações disponíveis para download, aperte o botão *Baixar atualizações*. Caso contrário, dê *OK*.



2 Para fazer uma varredura e verificar se o seu computador está com algum spyware instalado, aperte o botão *Search & Destroy* e clique em *Examinar*. Dependendo da quantidade de arquivos e softwares existentes no seu micro, a verificação pode demorar alguns minutos.

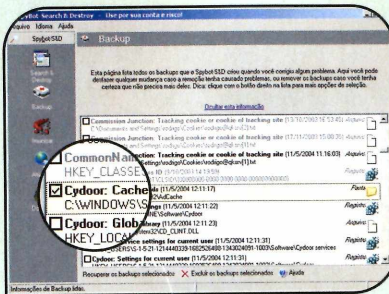


3 Ao final, aperte o botão *Corrigir os problemas selecionados* e dê *Sim*. Pronto, os spywares foram removidos. Agora faça uma nova checagem para se certificar de que não sobrou nenhum spyware no seu computador.

Backup

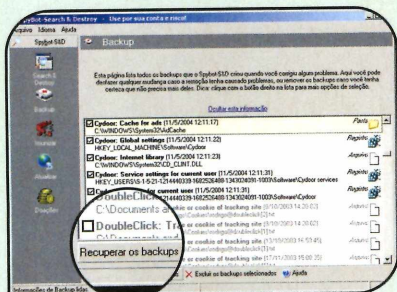
Após remover os spywares é recomendável executar todos os programas que os haviam instalado no micro (o Kazaa é um exemplo), para se certificar de que eles estão funcionando. Caso algum deles apresente problemas (ele acusará a falta de um spyware), é sinal de que o software precisa do spyware para funcionar.

Para fazer com que o software volte ao normal, você tem duas alternativas: reinstalá-lo ou restaurar o backup que o Spybot criou. Siga os passos para aprender a recuperar os espíões apagados:

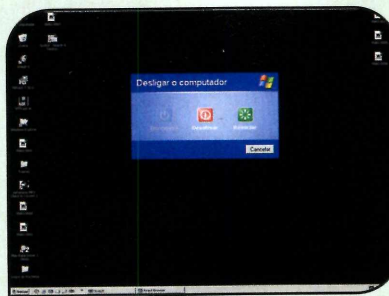


1 Abra o Spybot – Search & Destroy e clique em *Backup*.

Localize o spyware solicitado pelo programa que está apresentando problemas (o *Cydoor*, por exemplo) e selecione um dos itens da lista que apresentem este nome.



2 Para selecionar rapidamente os demais itens deste espíão, clique com o botão direito do mouse sobre ele e escolha a opção *Selecionar apenas este produto*. Agora pressione o botão *Recuperar os backups selecionados*, dê *Sim* e aperte *OK*.



3 Reinicie o seu computador e verifique se o programa voltou a funcionar. Caso ele ainda acuse a falta de algum spyware, repita esse procedimento e recupere os outros espíões solicitados.

Imunização

O Spybot também permite que você vacine o seu computador contra a instalação de alguns spywares. Para ativar este recurso, abra o programa, acesse a opção *Imunizar* e dê *OK*. Em seguida, pressione o botão *Imunizar*, aguarde alguns instantes e dê *OK*. Aperte *Instalar* e feche o programa. Pronto, seu micro está vacinado.

Ficha Técnica

Programa

Spybot – Search & Destroy 1.2
www.safer-networking.org

Sistema Mínimo

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

Limitação

Nenhuma. Freeware

Ad-aware

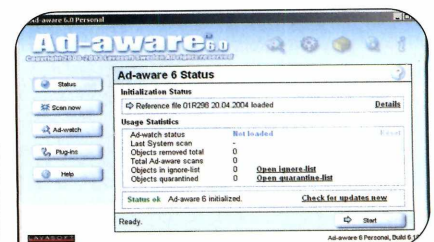
Mais um anti-spyware que não pode faltar no seu PC

Outro software muito conceituado na remoção de spywares é o Ad-Aware. A versão Personal do programa, que está no CD-ROM, não tem limitação para uso doméstico e funciona do mesmo modo que o Spybot. A única diferença é a restauração do backup. Em vez de recuperar apenas o spyware selecionado, o Ad-Aware restaura todos os arquivos removidos.

Como usar: entre em *Aplicativos*, no CD-ROM, clique em *Ad-aware* e em *Instalar*. Pressione *Next* três vezes, marque a opção *Brazil Language Files*, aperte *Next* duas vezes e depois *Finish*. Para rodar o programa, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e em *Ad-aware 6*.

Para deixar a interface do software em português, aperte *Settings*, escolha *Brazil* e dê *Proceed*. Conecte-se à Internet e atualize o programa clicando em *Abrir a Webupdate* e em *Conectar*. Pressione *OK* e *Encerrar*.

Faça uma varredura no seu micro, clicando no botão *Varrer agora* e em *Próximo*. Ao final da checagem, aperte *Próximo*, clique com o botão direito do mouse na lista de espíões detectados e escolha *Marcar todos os objetos*. Dê *Próximo* e *OK*. Caso precise restaurar o backup, aperte o botão *Objetos em quarentena*, selecione o arquivo a ser recuperado, dê *Restaurar* e *OK*.



A restauração de backup do Ad-Aware recupera todos os arquivos



Completo



Programa no CD-ROM:
Serif DrawPlus

Ilustrador Fácil



Conheça o DrawPlus, um software para editar e ilustrar suas imagens sem complicação

Existem diversos programas disponíveis no mercado para que você possa editar e ilustrar as imagens armazenadas em seu computador. Dentre os mais conhecidos, destacam-se o Corel Draw e o Adobe Illustrator. No entanto, por terem um custo bem elevado, esses softwares se tornam muito distantes da realidade dos usuários domésticos.

Não é por isso, porém, que você ficará na mão na hora de editar suas fotos e ilustrações digitais. A Revista do CD-ROM está distribuindo nesta edição o programa completo Serif Draw Plus 4.0, que traz diversas ferramentas para criar cartazes, ilustrações e anúncios, entre outras funções. Acompanhe a reportagem e aprenda a usar o software:

Ficha Técnica

Programa

Serif DrawPlus 4.0

www.serif.com

Sistema Mínimo

Windows 98/ME/2000/XP,

Pentium 200 com 32 MB RAM

Limitação

Nenhuma. Programa Completo

Instalação

Para instalar o Serif Draw Plus é necessário realizar um registro gratuito via Internet. Caso você não tenha acesso à Web, entre em contato com o suporte técnico da Revista do CD-ROM por meio do telefone (0XX11)-30385070 e solicite gratuitamente a chave de registro desse programa.

O primeiro passo para realizar o registro é conectar o seu computador à Internet. Em seguida, abra o seu navegador (o Internet Explorer, por exemplo) e acesse o site www.freeserifsoftware.com. A partir daí, basta acompanhar as instruções do procedimento a seguir.

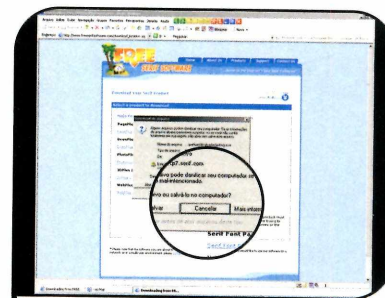
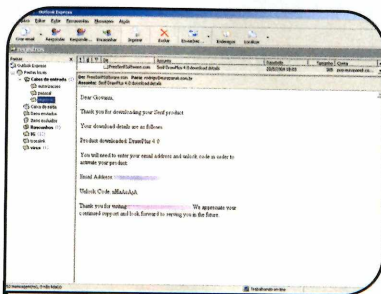
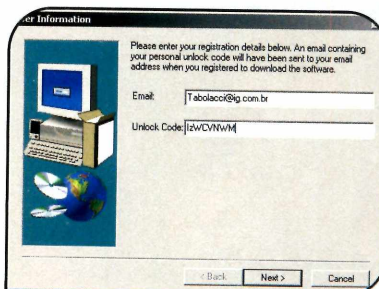


Ilustração: Maktron

1 Preencha o formulário com seus dados. Certifique-se de ter digitado corretamente o seu endereço de e-mail, pois a chave de registro será enviada para ele. Dê *Continue*, selecione a opção *DrawPlus 4.0 Download* no campo *Select a Serif Product* e aperte o botão *Refresh*. Aguarde a página ser recarregada, pressione *Download* e dê *Cancelar*.



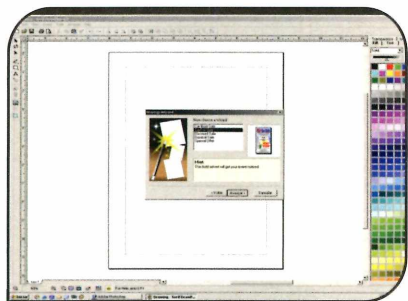
2 Você receberá um e-mail com o número de série. Depois disso, feche o navegador e abra o seu programa de correio eletrônico, como o *Outlook Express*. Anote em um papel o número apresentado no parágrafo *Unlock Code* da mensagem, incluindo as letras maiúsculas e minúsculas.



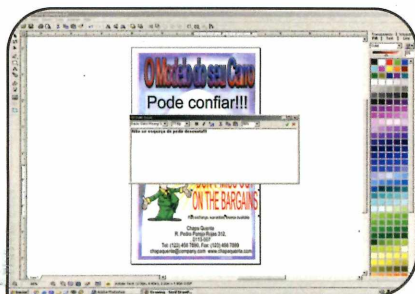
3 Rode o CD-ROM, acesse o link *3 Completos*, vá a *Ilustrador* e dê *Instalar*. Digite seu e-mail e informe o código *Unlock Code*. Dê *Next* e *Yes* nas próximas telas. Ao final, clique em *Exit Setup*. Retorne à tela do CD-ROM e instale os pacotes adicionais. Para rodar o programa, dê um duplo clique em seu ícone, na Área de Trabalho.

Iniciantes

O DrawPlus traz alguns modelos interativos que permitem criar pôsteres e anúncios rapidamente. Confira no passo-a-passo a seguir como criar um anúncio de venda de carro usando um modelo pronto.



1 Ao abrir o programa, dê um duplo clique em *Use a Design Wizard*. Em seguida, selecione o item *Advertisements*, aperte *Avançar*, escolha o modelo *Car For Sale* e dê *Avançar* novamente.

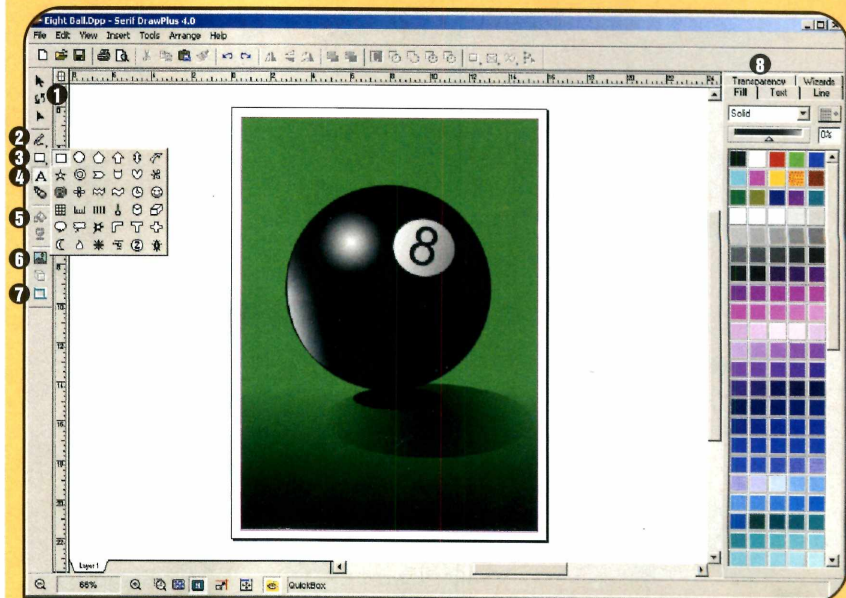


2 Digite um nome para o anúncio usando, por exemplo, o modelo do seu carro. Dê *Avançar* e informe nas próximas telas os dados do veículo e de contato. Ao final, aperte o botão *Concluir* e dê *OK*.



3 Para personalizar o texto, dê um duplo clique, digite a frase que desejar e clique na seta verde. Depois, entre no menu *File* e clique em *Print* para imprimir.

Iniciantes



Confira quais são as principais ferramentas que você encontra na janela principal do DrawPlus. Depois, experimente usar na prática

cada uma delas. Quando você estiver familiarizado com esses comandos, ficará bem mais fácil usar o software.

1 Ferramentas de seleção, rotação e ajustes dos pontos das figuras.

6 Insere uma imagem armazenada no seu computador

2 Desenho à mão livre

7 Inclui uma borda no objeto selecionado

3 Desenho de figuras predefinidas

4 Inclusão de texto

8 Painel de seleção de cor, fonte e transparência

5 Ferramenta de preenchimento e transparência



Completo



Programa no CD-ROM:
MaxMedia



Apresentações Multimídia



O MaxMedia apresenta todos os recursos do PowerPoint, além de outros inéditos em softwares do gênero

Quando se pensa em criar apresentações multimídia usando o computador, o primeiro programa que vem à mente de todo mundo é o Microsoft PowerPoint. No entanto, isso não quer dizer que ele seja o único software capaz de executar esta tarefa. No CD-ROM desta edição, por exemplo, você encontra o programa MaxMedia, que é extremamente fácil de usar e tão poderoso quanto o concorrente.

Com ele é possível, criar apresentações de trabalhos escolares ou para usar em reuniões, álbuns de fotos digitais, catálogos, institucionais, portfólios e muito mais. O software é todo em português e muito fácil de usar. Tudo que você precisa fazer é abrir o programa, inserir as informações

desejadas e depois salvar o arquivo.

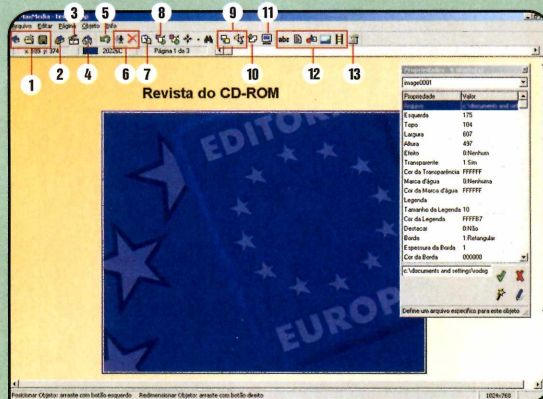
E caso queira executar a apresentação que criar em um outro computador, você tem duas alternativas: instalar o MaxMedia no

segundo PC ou exportar o arquivo com um visualizador já embutido para um CD (seu computador precisa ter um gravador). Acompanhe a reportagem.

Interface

Confira a seguir para que servem os principais botões que você encontra na interface do MaxMedia.

- 1 Cria um novo projeto, abre um já criado ou salva o atual.
- 2 Propriedades gerais da apresentação.
- 3 Inicia a apresentação do projeto.
- 4 Grava em um CD os arquivos necessários para rodar a apresentação em um outro computador.
- 5 Desfaz ou refaz a última ação.
- 6 Copia ou apaga o item selecionado.
- 7 Cola o texto ou imagem que estiver na área de transferência.
- 8 Envia o objeto selecionado para



frente ou para trás dos demais.

- 9 Define o efeito de transição ou a música de fundo da página.
- 10 Adiciona uma nova página.
- 11 Exibe a página em tela cheia.
- 12 Adiciona um texto, um arquivo de texto, uma figura geométrica, uma imagem ou um vídeo.
- 13 Exibe ou oculta o painel de propriedades dos objetos.

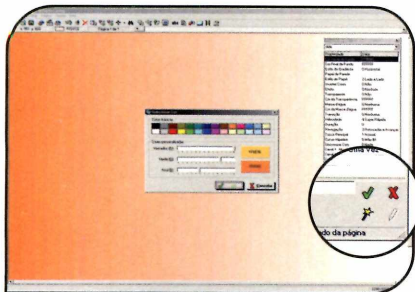
Instalação

Entre na seção *Completo* do CD-ROM, acesse o link *Apresentações Multimídia* e pressione o botão *Instalar*. Clique em *OK* duas vezes e dê *Instalar* mais uma vez. Ao final, aperte *OK* para concluir a instalação. Para rodar o programa, pressione o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e clique duas vezes em *MaxMedia Light*.

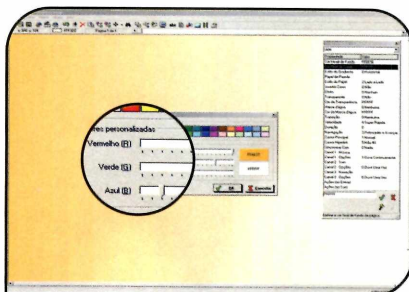
Nova apresentação

O MaxMedia apresenta uma série de recursos que permitem aos usuários criar apresentações com qualidade profissional, sem complicação. Só de efeitos de

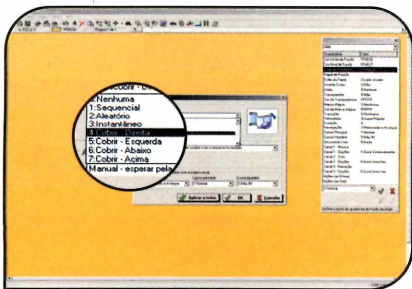
transição, são mais de 200 opções para você usar na passagem de um slide para outro e dar um acabamento ainda melhor às páginas da sua apresentação. Veja a seguir como iniciar uma nova apresentação e definir a aparência dela.



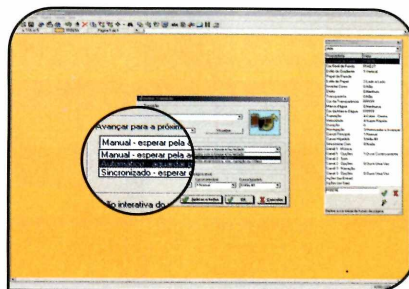
1 Quando você roda o programa, um novo documento é automaticamente criado. Para escolher a cor de fundo, dê um duplo clique em qualquer área do slide, selecione o item *Cor Inicial do Fundo* e clique na varinha mágica que está na parte inferior do painel *Propriedades*.



2 Escolha uma das cores disponíveis ou crie uma personalizada deslizando as barras *Vermelho*, *Verde* e *Azul*. Dê *OK* e repita o procedimento no campo *Cor Final de Fundo*. Caso você escolha uma cor diferente, o fundo ficará em degradê.



3 Clique no item *Estilo do Gradiente*, selecione a direção do degradê na parte inferior da tela e dê *OK*. Para definir o efeito que será usado para exibir esse slide, entre no menu *Página* e clique em *Definir Transição*. Escolha uma opção no campo *Efeito*, como, por exemplo, a *Cobrir Direita*.



4 Se quiser que o próximo slide seja exibido automaticamente (por padrão é preciso clicar com o botão direito do mouse para que isto aconteça), selecione a opção *Automático* no campo *Avançar para a próxima página* e deslize a barra para ajustar o tempo. Em seguida, dê *OK*.

MaxMedia Pro

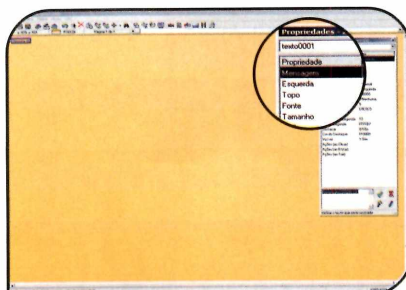
No CD-ROM também está disponível o MaxMedia Pro, que, graças a alguns recursos adicionais, possibilita a criação de apresentações com até 32.000 páginas, de protetores de tela e até arquivos autoexecutáveis (eles podem ser abertos em qualquer computador, inclusive nos que não têm o MaxMedia instalado). Além disso, o software conta com sete objetos adicionais, que permitem, por exemplo, incluir um texto em qualquer ângulo, exibir um site diretamente no slide e acrescentar botões que interagem com a apresentação multimídia.

O MaxMedia Pro funciona por 30 dias e, para continuar a usá-lo após este período, é preciso adquirir a versão completa do software acessando o site www.maxmediapro.com.br.

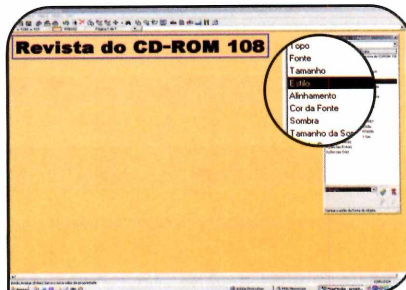


Textos e Imagens

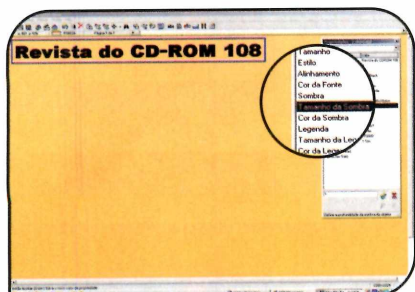
A além dos tradicionais textos, a versão *Especial do MaxMedia*, que está disponível no CD-ROM desta edição, permite inserir uma série de outros itens nos slides, entre os quais fotos e vídeos. E para que o usuário não precise perder tempo convertendo os arquivos que tem no computador, o programa suporta os principais formatos, entre os quais BMP, JPG, WMF, EMF ou ICO, sons WAV, MP3, WMA e MID e também vídeos AVI, MPEG e WMV. Acompanhe o passo-a-passo a seguir para aprender a inserir todos estes itens na sua apresentação:



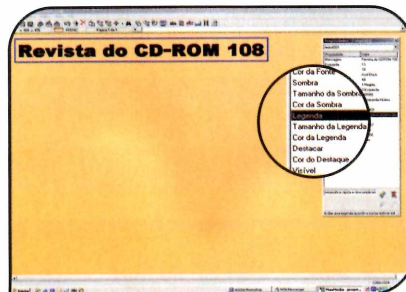
1 Para inserir um texto, clique no botão *abc* que está na barra de ferramentas. Selecione o campo *Mensagem* no painel *Propriedades* e digite o texto na parte inferior dessa janela. Clique na seta verde para confirmar a opção.



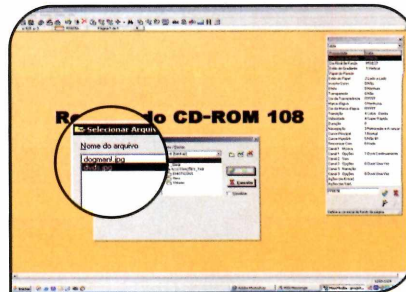
2 Para personalizar o tipo, o tamanho, o estilo (negrito, itálico e sublinhado) ou a cor da letra, selecione o item correspondente ao item desejado (por exemplo, *Estilo*), escolha uma das opções disponíveis na parte inferior da tela e aperte a seta verde.



3 Caso queira dar um volume ao texto, clique na opção *Sombra*, escolha uma direção, como, por exemplo, *Esquerda-Abaixo*, e pressione a seta verde. Em seguida, selecione o item *Tamanho da Sombra*, digite 1, por exemplo, e dê *Enter*.



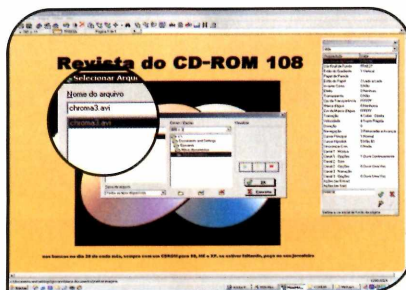
4 Durante a apresentação, às vezes é preciso recorrer a anotações feitas em papel. Mas, se preferir, você pode inserir estas anotações em uma legenda na apresentação, que só é exibida quando você coloca o mouse sobre o texto. Para acrescentá-la, escolha o item *Legenda* e digite o texto.



5 Ao final, clique com o botão esquerdo do mouse sobre o texto e arraste-o para o ponto da tela desejado. Já para incluir uma imagem em seu slide, entre no menu *Objeto* e depois em *Imagem*. Acesse a pasta onde o arquivo está gravado, selecione a figura e dê *OK*.



6 Ajuste a posição da imagem com o mouse. Se quiser alterar o tamanho dela, clique com o botão direito do mouse sobre a figura e, com este botão ainda apertado, arraste o mouse para definir o novo tamanho. Ao final, solte o botão.



7 Inclua os demais textos e imagens no seu slide. Se quiser acrescentar um filme, pressione o botão *Inserir Vídeo* e selecione o arquivo *AVI*, *WMV* ou *MPEG* de sua preferência. É importante ressaltar que só dá para incluir um filme por página.



8 Ao final, entre no menu *Arquivo* e clique em *Salvar*. Digite o nome do arquivo e dê *OK*. Para ver como sua apresentação ficou, acesse novamente o menu *Arquivo* e aperte *Apresentar*. Use o botão direito do mouse para avançar e o esquerdo para voltar.

Nova Página

Esta versão do programa permite criar uma apresentação com até dez páginas. Para incluir um novo slide em seu projeto, basta entrar no menu

Página e clicar em *Adicionar*.

Inicialmente a nova página estará em branco, mas, se quiser, você pode copiar o conteúdo de um outro slide para ela. Para isso, verifique o número da página atual, vá até o slide que será copiado e, apertando a seta para

cima, clique no menu *Página* e escolha a opção *Copiar*. Digite o número da página para a qual o material será copiado e pressione o botão *OK*. Agora é só avançar até a nova página e personalizar os textos e as imagens que desejar.

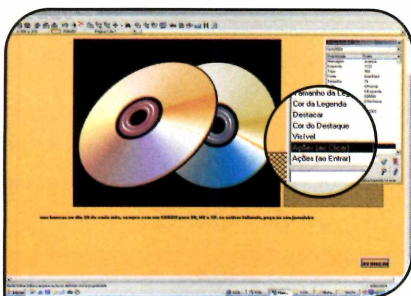
Recursos Avançados

Uma das vantagens do MaxMedia em relação aos softwares concorrentes é a possibilidade de criar aplicações multimídia avançadas através da linguagem MaxScript.

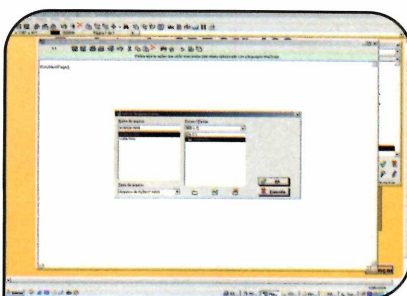
Para entender como este recurso funciona, siga o passo-a-passo abaixo. Ele ensina a criar um botão personalizado para avançar ou voltar as páginas. Mas vale lembrar que o MaxMedia tem dezenas de outras funções para você usar.

Apresentação em CD

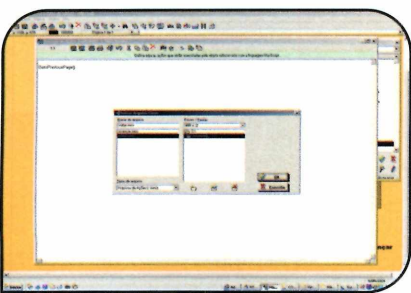
Para reproduzir a sua apresentação em um outro computador, basta instalar o MaxMedia, copiar o arquivo MMP para ele e abrir o projeto. No entanto, se você quiser simplificar esse processo, pode gravar a apresentação em um CD-ROM (seu micro precisa ter um drive de gravação) junto com um visualizador, o que dispensa a instalação do MaxMedia no outro PC. Para criar a apresentação usando esse recurso, rode o programa e carregue o seu projeto. Em seguida, entre no menu *Arquivo* e selecione a opção *Publicar*. Escolha a pasta onde os dados serão gravados e dê *OK*. Agora é só gravar os arquivos que foram copiados para o diretório indicado em um CD, usando o software de gravação do seu micro.



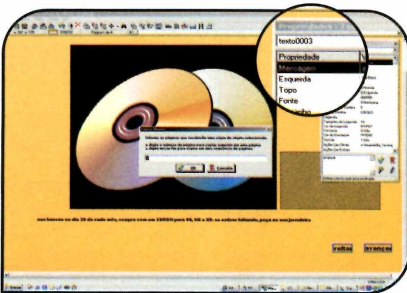
1 Clique no botão *abc*, altere o texto da frase para *Avançar* e posicione-o próximo ao rodapé da página. Utilize a barra de rolagem do painel *Propriedades* e selecione o item *Ações (ao Clicar)*. Em seguida, clique no botão com a imagem de um lápis.



2 Pressione o botão **+** na barra de ferramentas, escolha a ação *GotoNextPage()* e dê *OK*. Clique no disquete para salvar essa ação, digite *Avançar* no campo *Nome do arquivo* e dê *OK*. Feche esta janela. Repare que este arquivo foi automaticamente escolhido.



3 Agora, acrescente um texto com a palavra *Voltar*, inclua a ação *GotoPreviousPage()* e salve o arquivo com o nome *voltar*. Para copiar rapidamente os botões para as demais páginas, mantenha a tecla *Shift* pressionada e dê um clique em cada um deles.



4 Em seguida, entre no menu *Editar* e selecione a opção *Copiar Objeto*. Digite *1-*, seguido do número da última página da sua apresentação. Se ela tiver cinco páginas, por exemplo, digite *1-5*. Dê *OK*. Para ver como os slides ficaram, entre no menu *Arquivo* e clique em *Apresentar*.

Ficha Técnica

Programa

MaxMedia 1.10 Especial

www.maxmediapro.com.br

Sistema Mínimo

Windows 98/ME/2000/XP,
Pentium 500 com 32 MB RAM

Limitação

Versão especial para a Revista do CD-ROM que permite criar apresentações com até dez páginas. Não tem limitação por tempo de uso. Programa Completo





Completo



Programa no CD-ROM:
MP3 Check & Convert

Conversor de Música



Nivele o volume de suas músicas MP3 e converta-as para um formato de áudio ainda mais compacto

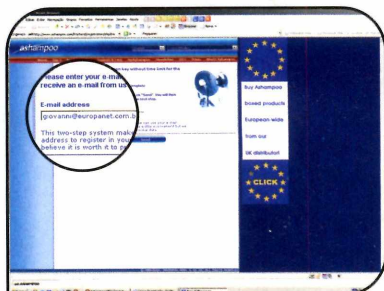
O MP3 é o formato de áudio mais compacto que existe, certo? Errado! Há pouco tempo atrás foi desenvolvido um novo formato de arquivo (ele se chama OGG Vorbis) que ocupa ainda menos espaço em disco que o MP3, sem reduzir a qualidade das músicas.

Para que você possa testar este tipo de música e tirar suas conclusões, a **Revista do CD-ROM** está distribuindo nesta edição uma versão completa e sem nenhuma limitação do Ashampoo MP3 Check & Convert, um programa que converte arquivos MP3 em OGG Vorbis. O software também transforma as músicas em arquivos WAV (assim você pode gravá-las em CD e ouvir em qualquer aparelho de som) e nivele o volume de todas as canções. Acompanhe a reportagem para aprender a usar o software.

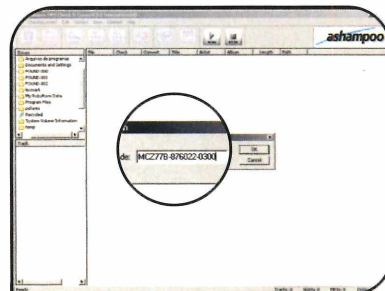
Instalação

Acesse a categoria *Completo* do CD-ROM, entre em *Conversão de MP3* e clique em *Instalar*. Pressione *Next*, aperte *Yes* e dê *Next* nas próximas telas. Ao final, clique em *Finish*. O programa será carregado. Antes de usá-lo, é preciso fazer um registro gratuito.

Para isso, conecte seu computador à Internet e acompanhe as instruções a seguir. Para rodar o software em outra oportunidade, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Ashampoo* e duas vezes em *Ashampoo MP3 Check & Convert 2*.



1 Entre no menu *Internet* e clique em *Get Free Full Version Key*. A página de registro será exibida no seu navegador. Digite seu e-mail no campo *E-mail address* e clique em *Send*. Você receberá um e-mail do fabricante do programa.



2 Abra esta mensagem, clique no link relativo ao registro, preencha o formulário e dê *Send*. Anote o número exibido no campo *Key*. Na janela do programa, entre no menu *Internet* e em *Enter Reg Key*. Digite em *Trial/Reg - Code* o número que você anotou, dê *OK* duas vezes e reinicie o programa.

Conversão Rápida

A seguir, você confere as instruções para converter suas músicas MP3 em OGG Vorbis e, ao mesmo tempo, nivelar o volume delas. Os arquivos OGG Vorbis podem ser reproduzidos em vários players, entre os quais o Winamp (veja a reportagem na página 62).

1 Acesse a pasta onde se encontram suas músicas MP3.

2 Selecione os arquivos cujo volume você quer nivelar e depois converter em OGG Vorbis.

3 Pressione o botão *Add* para incluir as músicas na lista.



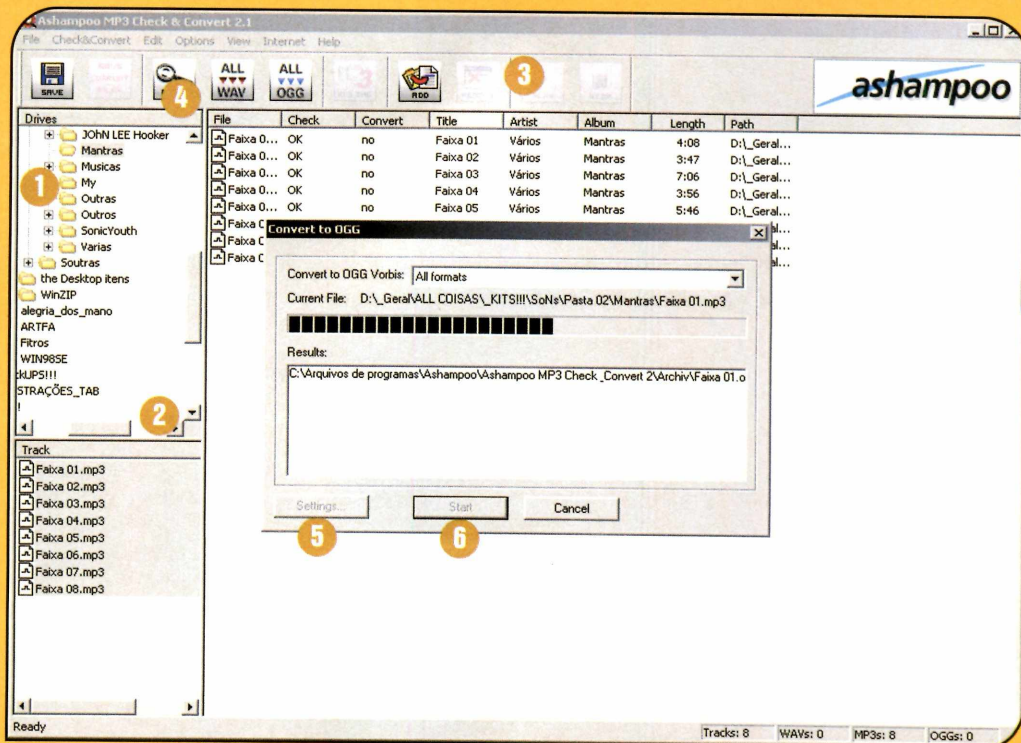
4 Aperte *Check* para verificar se os arquivos MP3 não contêm erros e nivelar os volumes das músicas ou simplesmente clique em *ALL OGG* para converter as músicas para o formato OGG Vorbis.

5 Clique em *Settings* e selecione no

campo *Track Directory* a pasta do seu computador onde os novos arquivos devem ser salvos. Aperte *OK*.



6 Dê *Start* e aguarde enquanto as músicas são convertidas. Ao final, basta abrir os arquivos em um player multimídia com suporte ao formato OGG Vorbis, como, por exemplo o Winamp.



Ficha Técnica

Programa

MP3 Check & Convert 2.1

www.shampoo.com

Sistema Mínimo

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

Limitação

Nenhuma. Programa Completo



Memória Portátil



Disquete é coisa do passado. A onda agora é memória flash. Tem até um truque para levar arquivos na câmera digital

O que você faz quando precisa transferir um arquivo grande de um computador para outro? Divide o material em várias partes e salva em disquete? Grava um CD? Manda tudo via Internet? Pois saiba que existem duas tecnologias que permitem executar esta tarefa de forma bem mais simples: os chaveiros e os cartões de memória (sim, aqueles

cartõezinhos usados nas máquinas fotográficas digitais).

Em comum os dois acessórios têm, além do tamanho reduzido, da alta capacidade de armazenamento e da facilidade de uso, o fato de usarem memória flash para armazenar os dados. Para gravar informações em qualquer um dos equipamentos, basta conectá-lo ao computador (no caso do cartão de

memória é preciso usar uma câmera digital ou um drive especial), entrar no *Meu computador*, acessar a unidade de disco correspondente a ele e arrastar os arquivos para ela.

Confira a seguir a descrição das vantagens e desvantagens do chaveiro e do cartão de memória, e uma explicação detalhada de como os dados são armazenados na memória flash.

Chaveiro de memória

Com tamanho bastante reduzido, este pequeno acessório se conecta ao computador através da porta USB e funciona como se fosse um disco rígido convencional. A capacidade de armazenamento varia de modelo para modelo, podendo ir de 16 MB a 1 GB.

Embora leve o nome de chaveiro de memória, este minidisco rígido pode estar acoplado a outros acessórios, como canetas, relógios e até canivetes.

A transferência dos dados para o chaveiro de memória é bastante simples. Acessando o *Meu Computador*, você vê, além dos drives convencionais, uma unidade de disco adicional, que corresponde ao *chaveiro*. Para transferir os dados para ela, abra o drive e arraste os arquivos da mesma forma que faria se estivesse passando o material de uma pasta para outra do micro.



Cartão de memória

Se você tem uma câmera fotográfica, player MP3 ou qualquer outro equipamento que armazene dados em cartões de memória, saiba que estes cartõezinhos podem ser usados para levar arquivos de um PC para o outro. Em alguns casos, dá para usar o próprio equipamento para fazer a transferência dos dados. Já em outros, é necessário usar um leitor de cartões.

A capacidade dos cartões varia bastante (de 8 MB a 512 MB).

Além disso, são inúmeros os modelos (SD Card, MMC, Compact Flash e Memory Stick são os principais).

Para descobrir se você precisa ou não de um leitor de cartões de memória, conecte a sua câmera ou player ao computador, entre no *Meu Computador* e veja se uma nova unidade de disco foi criada (em alguns casos é preciso instalar o driver do equipamento para que isto aconteça). Se uma nova unidade aparecer, você poderá transferir os arquivos para o cartão usando a câmera. Caso contrário, terá que adquirir um leitor de cartões.

1 Barramento de endereçamento – conjunto de linhas cuja função é escolher quais células da memória flash devem ser lidas, gravadas

ou formatadas.

2 Barramento de dados – este conjunto de linhas tem a função de transportar a informação

que será lida ou armazenada na memória flash até as células selecionadas pelo barramento de endereçamento.

Memória Flash

Como foi dito anteriormente, tanto os chaveiros quanto os cartões de memória utilizam a tecnologia flash para armazenar os dados. Este tipo de memória tem como principal característica o fato de não ser volátil. Isto quer dizer que ela precisa de energia apenas na hora de gravar ou ler os dados, enquanto as memórias voláteis (a RAM é um exemplo), precisam ser constantemente alimentadas com energia para que os dados gravados não sejam apagados. Veja a seguir como acontece a gravação de dados na memória flash:

A A memória flash é formada por uma série de células organizadas em colunas e linhas, onde são armazenadas as informações gravadas. Cada célula é responsável por um bit (um número 0 ou 1). Por padrão, em um cartão vazio, todas as células apresentam o número 1.

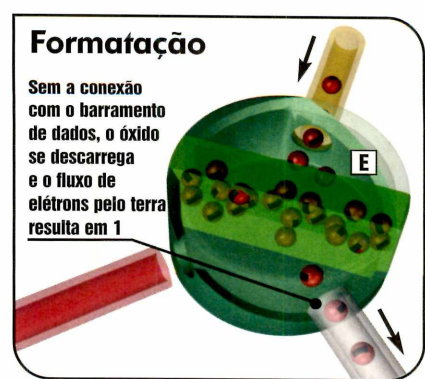
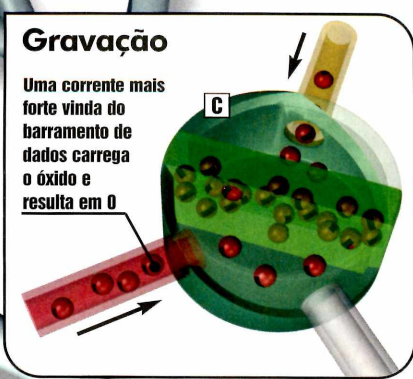
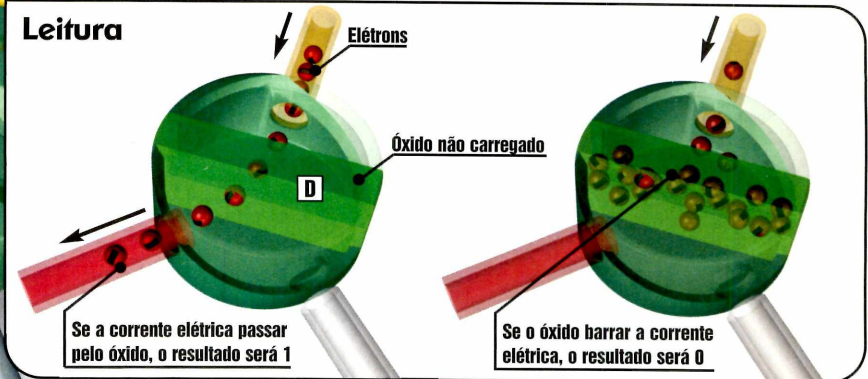
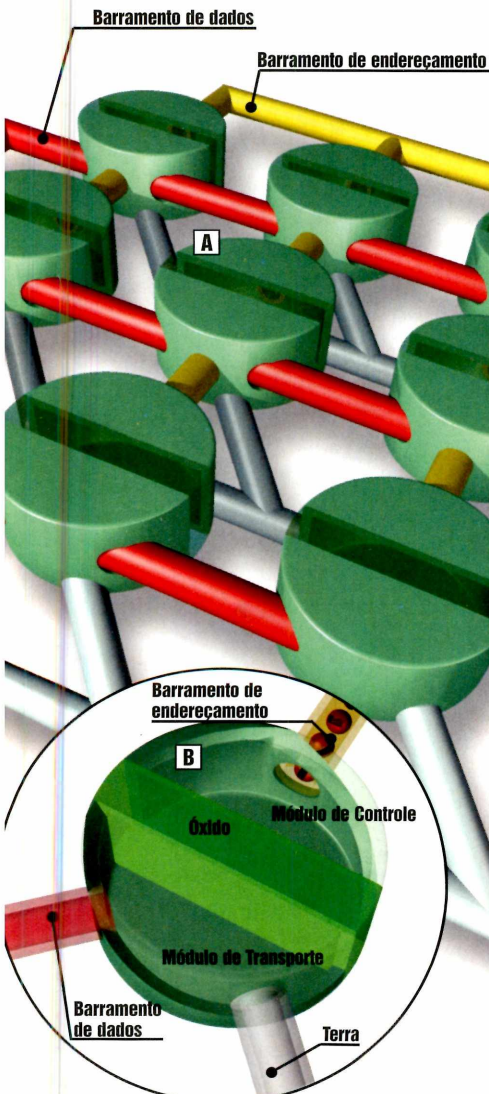
B Cada célula é composta por dois transistores, que são separados um do outro por uma fina camada de óxido. Um deles é o módulo de controle, que fica ligado no barramento de endereçamento¹, e o outro é o módulo de transporte, que se conecta no barramento de dados² ou no terra, de acordo com a necessidade.

C As células aceitam três comandos: leitura, gravação e formatação. Durante a gravação, o barramento de endereçamento seleciona uma determinada célula e o barramento de dados fornece a ela uma carga elétrica. Se esta carga for forte o suficiente, a camada de óxido será

carregada e o valor armazenado mudará para 0. Caso contrário, o valor original (1) será mantido.

D Durante a leitura, as células que não tiverem suas camadas de óxido suficientemente carregadas permitirão que a corrente elétrica do barramento de endereçamento passe para o barramento de dados, o que resultará no valor 1. As que tiverem as camadas de óxido carregadas bloquearão a passagem da corrente, o que será interpretado como valor 0.

E A formatação restaura o conteúdo das células a seu estado padrão, que é 1. Para isso, o barramento de endereçamento fornece aos módulos de controle uma corrente elétrica mais alta que a usada para a leitura, e os módulos de transporte são conectados ao terra. A intensidade da corrente força a descarga da camada de óxido através do módulo de transporte, fazendo com que a célula volte à sua condição original.



Terra



Qual tecnologia vale mais a pena?

Tudo depende dos equipamentos que você tem em casa e da portabilidade desejada, pois no quesito qualidade, as duas tecnologias se equivalem. Se a idéia é carregar os arquivos constantemente com você, é melhor optar por um chaveiro de memória, pois ele não exige o uso de uma câmera digital ou de um minidrive para a leitura dos arquivos. Já se o seu plano é apenas levar o arquivo de um lugar para o outro de vez em quando, a análise é um pouco mais complexa.

Se você tem uma câmera digital e ela permite fazer a transferência de arquivos para o cartão sem o uso de um drive especial, esta é sem dúvida a melhor alternativa, pois dispensa o investimento em acessórios adicionais. Já se a sua câmera exige o uso de um minidrive, é importante verificar a capacidade do cartão que a acompanha. Caso ela seja suficiente para armazenar os dados desejados, opte pela compra do minidrive, que tem um custo menor que o do chaveiro de memória (veja a tabela ao lado). Mas se a capacidade do seu cartão de memória for pequena, você terá que somar o preço do minidrive com o de um cartão novo e comparar com o custo de um chaveiro de memória para chegar a uma conclusão.

Por fim, se você não tem uma câmera digital e procura a alternativa mais em conta, opte pela praticidade do chaveiro de memória.

Produtos

Para que você possa tomar a decisão certa na hora de comprar um cartão ou chaveiro de memória, a Revista do CD-ROM pesquisou os preços de algumas opções à venda no Brasil. Todos os produtos selecionados podem ser encontrados nas seguintes lojas virtuais: www.americanas.com.br, www.atera.com.br e www.superkit.com.br.

Chaveiros de Memória



Pen Drive da Clone

Capacidade: 128 MB

Formato de chaveiro

Preço médio: R\$ 296,00



Caneta Executiva Cromada da AVC

Capacidade: 256 MB

Caneta esferográfica, drive de memória e indicador luminoso

Preço médio: R\$ 518,00

Cartões de Memória



CompactFlash 32 MB da Transcend

Capacidade: 32 MB

Preço Médio: R\$ 87,00



CompactFlash 320 MB da SimpleTech

Capacidade: 320 MB

Preço Médio: R\$ 666,00



MultiMedia Card 32 MB da Transcend

Capacidade: 32 MB

Preço Médio: R\$ 118,00



Memory Stick 128 MB da Sony

Capacidade: 128 MB

Preço Médio: R\$ 297,00



SecurityDigital 64 MB da Transcend

Capacidade: 64 MB

Preço Médio: R\$ 179,00



SecurityDigital 512 MB da SanDisk

Capacidade: 512 MB

Preço Médio: R\$ 957,00

Truque ninja na prática

Existem duas formas de transferir dados do PC para um cartão de memória: usando um leitor de cartões ou a câmera digital. Para tirar proveito da

câmera, é preciso ela se conecte ao computador através de um cabo e apareça como uma unidade de disco no *Meu Computador*. Para transferir os

dados para a câmera, abra a unidade de disco correspondente a ela e arraste até lá os arquivos desejados.



**Memory Flash Portátil
1 GB da Easy Disk**

Capacidade: 1 GB

Formato de chaveiro.

Preço médio: R\$ 1.612,00



**Memory Flash Portátil 512 MB
de Easy Disk**

Capacidade: 512 MB

Formato de chaveiro.

Preço médio: R\$ 1.420,00



**Memory Flash Bonzai Mini
Drive da SimpleTech**

Capacidade: 256 MB

Funciona como leitor de cartões digitais Security Digital e criptografa os dados.

Preço médio: R\$ 529,00



**Relógio com
Pendrive da Gotec**

Capacidade: 128 MB

Relógio com drive de memória embutido.

Preço médio: R\$ 373,00



**MultiMedia Card 128 MB
da Transcend**

Capacidade: 128 MB

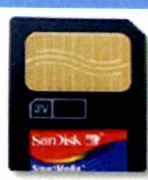
Preço Médio: R\$ 281,00



**SmartMedia 32 MB
da Transcend**

Capacidade: 32 MB

Preço Médio: R\$ 63,00



**SmartMedia 128 MB
da SanDisk**

Capacidade: 128 MB

Preço Médio: R\$ 231,00



**Memory Stick 32 MB
da Sony**

Capacidade: 32 MB

Preço Médio: R\$ 157,00

Leitores de Cartão



**Leitor de Memory Card
3 em 1 da Goldship**

Lê e grava cartões CompactFlash, SecurityDigital e MultiMedia Card

Preço Médio: R\$ 73,00



**Leitor de Cartão de
Memória 6 em 1 da Clone**

Lê e grava cartões CompactFlash, SmartMedia, SecurityDigital, MultiMedia Card, Microdrive e Memory Stick.

Preço Médio: R\$ 82,00



**Leitor Card Reader/Writer
6 em 1 da Omega**

Lê e grava cartões CompactFlash, SmartMedia, SecurityDigital, MultiMedia Card, Microdrive e Memory Stick.

Preço Médio: R\$ 116,00



**Leitor Universal de Cartões
CR-60 da D-Concepts**

Lê e grava cartões CompactFlash, SmartMedia, SecurityDigital, MultiMedia Card, Microdrive e Memory Stick.

Preço Médio: R\$ 274,00





Aplicativos



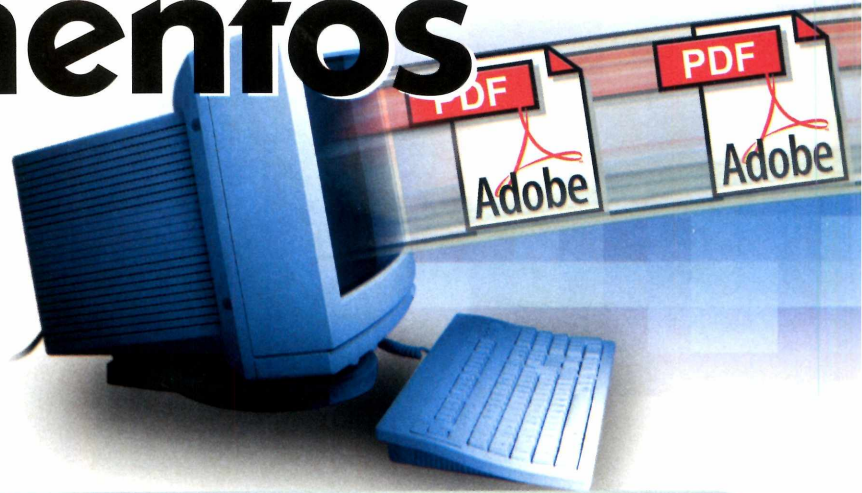
Programas no CD-ROM:

Acrobat Reader

Advanced PDF Password Recovery

Cute PDF Writer

Documentos PDF



Aprenda a criar, editar, otimizar e realizar diversas tarefas com os arquivos PDF

Atualmente, o PDF é o formato adotado pela maioria das empresas na hora de distribuir ou arquivar seus documentos. Para quem não sabe, este tipo de arquivo foi desenvolvido pela Adobe Systems – criadora do famoso Photoshop (www.adobe.com) – com o intuito de possibilitar a geração de documentos compactos e que fossem exibidos da mesma maneira, independentemente do programa em que foram criados.

Além dessas vantagens, o PDF apresenta recursos interessantes de segurança. Entre eles, destaca-se a proteção por meio de senhas contra a abertura, impressão e cópia de conteúdo não autorizada. Devido a esses motivos, o formato da Adobe tornou-se o mais utilizado por empresas e profissionais que desejam distribuir manuais online, além de armazenar e enviar documentos para outras pessoas.

Para que você possa aproveitar melhor os recursos do formato PDF, o CD-ROM desta edição foi recheado com um pacote composto por diversos programas com os quais você pode trabalhar com esses documentos. Tem visualizador, impressora especial que permite gerar um PDF a partir de qualquer software, otimizador e muito mais. Veja como usar cada um deles nesta reportagem.

Visualizador PDF

Ter um visualizador no PC é essencial para quem deseja trabalhar com arquivos PDF. E a melhor opção do mercado é, sem dúvida, o Acrobat Reader. Afinal, este software foi desenvolvido pela própria Adobe e é gratuito.

Como usar: acesse a categoria *Essenciais* no CD-ROM, entre em *Acrobat Reader* e dê *Instalar*. Aperte

Avançar nas próximas telas e pressione *Instalar*. Ao final da cópia dos arquivos, dê *Concluir*. Para abrir um arquivo PDF, basta dar um duplo clique sobre ele. Se preferir, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e em *Adobe Reader 6.0*. Na primeira vez que o software for carregado, dê *Aceitar*. Em seguida, entre no menu *Arquivo*, aperte *Abrir* e selecione o arquivo a ser visualizado.



O Acrobat Reader é o melhor software disponível no mercado para visualização de arquivos PDF. Ele foi criado pela Adobe e é gratuito

O que é PDF?

O PDF (Portable Document Format) é o formato padrão para distribuição e troca segura e confiável de

documentos eletrônicos. É um formato de arquivo universal que preserva as fontes, figuras, gráficos e o layout do

documento original, independentemente do aplicativo e plataforma usados para criá-lo.

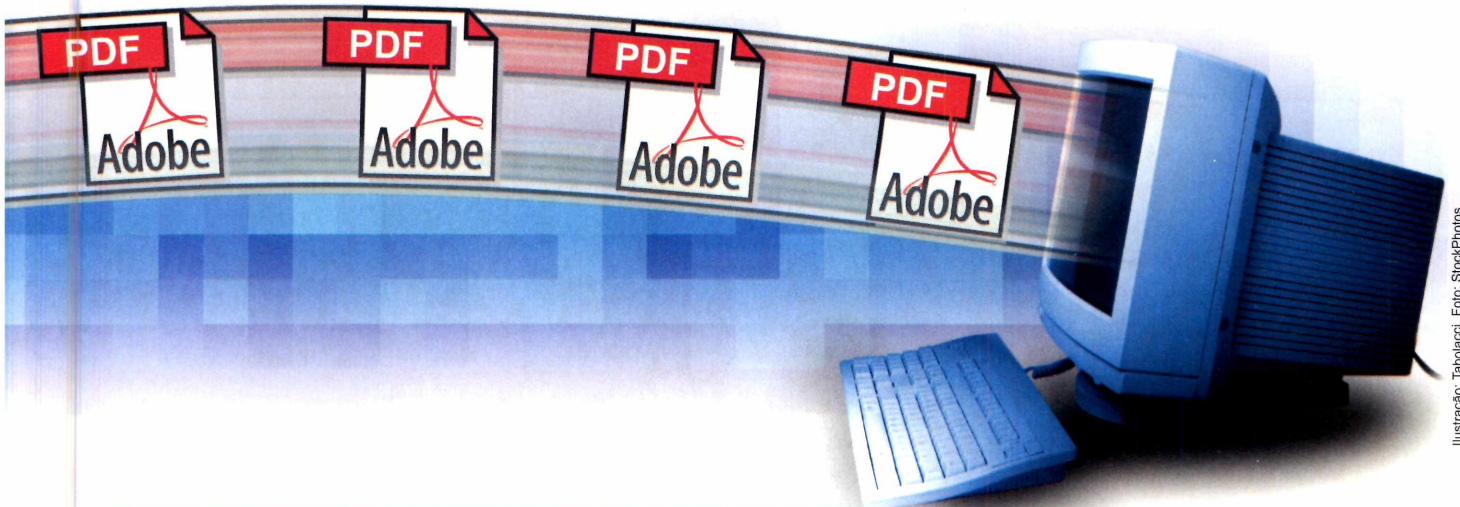


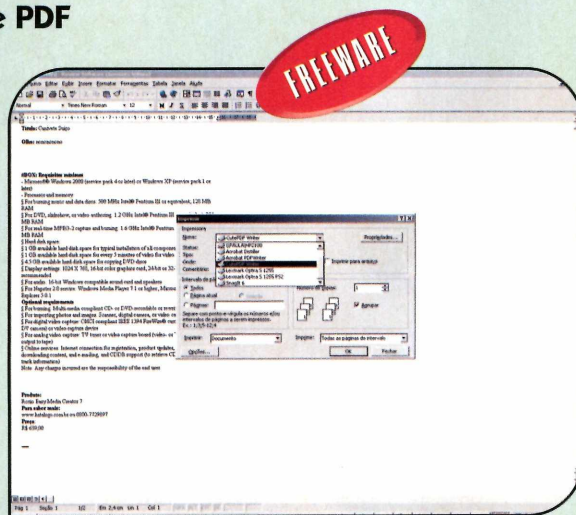
Ilustração: Tabolacci. Foto: StockPhotos

Impressora de PDF

Atualmente existem diversos softwares que permitem gerar arquivos PDF a partir de qualquer programa. Para isso, eles adicionam uma nova impressora no seu sistema. Assim, quando você imprime um documento por meio da nova impressora, o PDF é gerado.

Como usar: entre na categoria *Aplicativos* do CD-ROM, clique em *Impressora de PDF*, acesse o link *Ghostscript* (um conversor que o CutePDF Writer utiliza) e dê *Instalar*. Aperte o botão *Setup* e, depois, retorne à interface do CD-ROM. Selecione o item *CutePDF Writer* e pressione *Instalar*. Dê *OK*, aperte *Sim* e *Yes*. Ao final da cópia dos arquivos, clique em *OK*. Para gerar um arquivo PDF, basta imprimir o documento que você desejar por meio do programa em que o arquivo foi criado usando a

impressora CutePDF Writer. Por exemplo, para criar um PDF a partir de um texto (ele pode conter até imagens), abra o Microsoft Word e carregue o documento. Em seguida, entre no menu *Arquivo*, vá a *Imprimir*, selecione a opção *CutePDF Writer* no campo *Impressora* e dê *OK*. Selecione a pasta e digite o nome que deseja usar para o arquivo PDF. Agora é só aguardar alguns instantes. Depois, você poderá abrir o documento gerado em qualquer visualizador de PDF, por exemplo, o *Adobe Acrobat Reader*.



Recuperação de Senhas

O *Advanced PDF Password Recovery* é um programa essencial para quem sabe a senha de abertura do arquivo PDF, mas por engano perdeu o código secreto de edição ou impressão do documento. Ele permite criar instantaneamente um arquivo sem essa restrição, desde que o PDF não tenha uma senha de abertura ou você a conheça.

Como usar: entre na categoria *Aplicativos*, acesse o link *Recuperação de Senhas* e dê *Instalar*. Aperte *Next* nas próximas telas e, ao final, pressione *Finish*. O programa será executado automaticamente. Para rodá-lo em outras oportunidades, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Advanced PDF Password Recovery*. Aperte o botão *Open document*, dê um duplo clique no arquivo PDF a ser destravado e pressione *Yes*. Caso uma senha de abertura tenha sido configurada, digite-a no campo *Document Password* e dê *OK*. Selecione a pasta, informe o nome que deseja usar para o documento destravado e aperte *Salvar*. Ao final, dê *OK* na janela que informa que apenas algumas páginas serão exibidas porque o programa é shareware. Pronto, o novo documento será aberto no *Acrobat Reader*.



Otimizador

O PDF é um formato de arquivo extremamente compacto. No entanto, isso não significa que após gerá-lo ele já está com o máximo de economia de espaço possível.

Com o programa PDF Enhancer, por exemplo, os documentos neste formato podem ser preparados especialmente para uma apresentação na tela ou na Internet, situações que dispensam uma alta definição das imagens. Além disso, o software permite adicionar marcas d'água, senha no documento, alterar o layout da página e definir as opções iniciais de visualização, como tela cheia, o fator de zoom e muito mais.

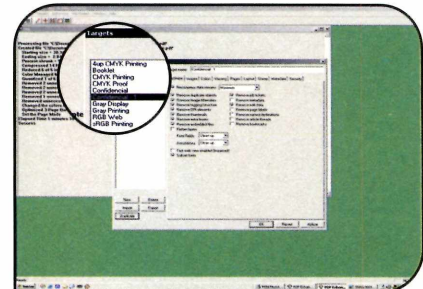
O PDF Enhancer traz diversas configurações predefinidas para você otimizar os documentos conforme a finalidade de uso: ver no computador (Screen), download na Internet (Web) e impressão convencional (Office Printing), entre outras. Confira a seguir como otimizar seu documento PDF para impressão, incluir um carimbo com a palavra Confidential ou ainda protegê-lo com uma senha.

Instalação

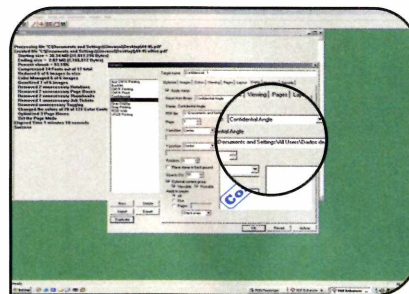
Acesse a categoria Aplicativos do CD-ROM, entre em Otimizador e dê Instalar. Aperte Next, marque a opção I accept the terms in the License Agreement e clique em Next nas próximas telas. Dê Install e aguarde a cópia dos arquivos. Ao final, aperte Finish. O programa será executado automaticamente. Para rodá-lo em uma próxima oportunidade, clique no botão Iniciar do Windows, entre em Programas e duas vezes em PDF Enhancer. Selecione a opção Professional no campo Which edition would you like to try e dê OK. Dessa forma, você terá acesso aos recursos de redução de tamanho e alteração de layout.



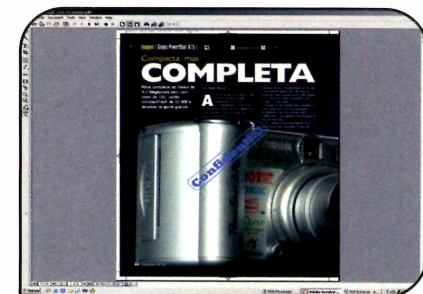
1 Aperte *Close* e entre em *File* e em *Process PDF's*. Selecione o documento que deseja otimizar e dê *Abrir*. Dê um duplo clique em *Office Printing*. O PDF otimizado será salvo com o nome do arquivo que você selecionou seguido da palavra *office*.



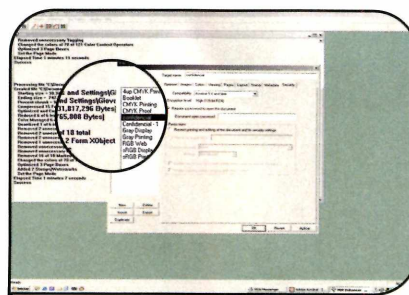
2 Caso queira incluir uma marca d'água com a palavra *Confidential*, é necessário criar um novo modo de otimização. Para isso, entre em *Targets* e clique em *Edit*. Selecione o item *sRGB Display* e dê *Duplicate*. Digite *Confidential* no campo *Target name*.



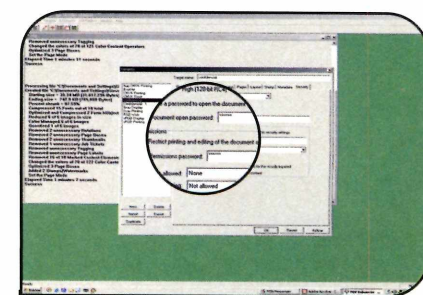
3 Acesse a aba *Images* e desmarque a opção *Downsampling*. Em seguida, clique em *Stamp*, marque a opção *Apply stamp* e escolha o item *Confidential Angle* no campo *Import from library*. Dê *OK*, entre no menu *Enhancers* e clique em *New*.



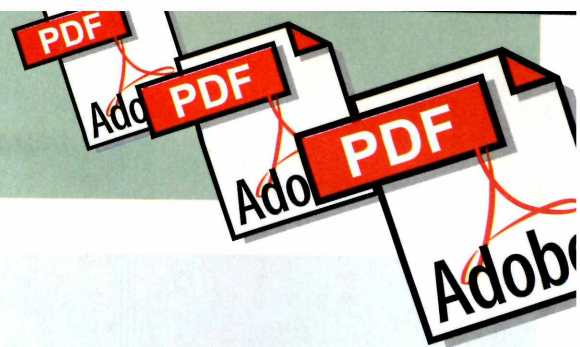
4 Aperte *Não* e digite *Confidential* no campo *Enhancer name*. Marque o item *Confidential* e dê *OK*. Agora é só abrir o arquivo PDF e otimizá-lo com o novo modelo. Para conferir o resultado, basta abrir o documento criado no *Acrobat Reader*.



5 Para proteger o documento, entre no menu *Targets* e clique em *Edit*. Selecione, por exemplo, o modelo *Confidential* e acesse a aba *Security*. Escolha *Acrobat 5.0 and later* em *Compatibility* e marque o item *Require a password to open the document*.



6 Digite uma senha em *Document open password*. Se deseja impedir a impressão, marque o item *Restrict printing and editing of the document and its security settings* e digite uma senha em *Permissions password*. Dê *OK* e optimize o PDF novamente.



De PDF para TXT ou HTML

Existem algumas situações em que você possui um arquivo PDF salvo em seu computador, mas deseja transformá-lo em outro formato. Para esses casos, dois conversores que permitem gerar um documento de texto (TXT) ou uma página de Internet (HTML) a partir de um arquivo PDF estão sendo distribuídos no CD-ROM desta edição.

Assim, você pode alterar o documento em qualquer editor de textos, como o Microsoft Word, ou publicá-lo em seu site. Como os dois softwares são desenvolvidos pelo mesmo produtor, tanto suas instalações quanto a forma de usá-los é semelhante.

Portanto, instale-os agora no seu PC e acompanhe as instruções a seguir para converter um PDF em um texto. Vale lembrar que, apesar do software funcionar com a maioria dos arquivos PDF, não há garantias de que ele converta todos os documentos.

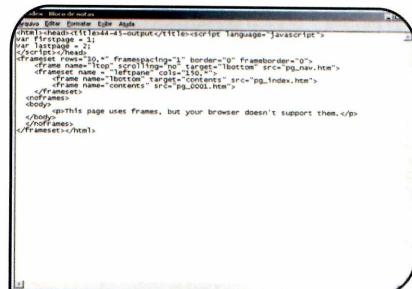
Instalação

Clique em *Aplicativos*, no CD-ROM, acesse o link *Conversor Básico* e selecione as opções *HTML* ou *TXT*, conforme você desejar. Dê *Instalar* e aperte *Sim* e *Next* nas próximas telas. Clique em *Install* e em *Finish*. Para

rodar o programa novamente, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *PDF2TXT* ou *PDF2HTML*, conforme o software que você instalou. Depois, basta clicar no botão *Try* na janela de abertura e dar *OK*.



1 Aperte o botão *Open* e selecione o arquivo PDF a ser convertido. Escolha a pasta onde o arquivo TXT deve ser salvo, digite um nome em *Nome do arquivo* e dê *Salvar*.



2 Clique em *Não* na janela que aparecerá na tela e aguarde alguns instantes. O documento será automaticamente exibido no Bloco de Notas do Windows.

Conversor Avançado

Os programas PDF2TXT e PDF2HTML (veja reportagem acima) são apenas dois dos inúmeros conversores de documentos no formato PDF disponíveis no mercado. E como os recursos oferecidos e o resultado de cada software podem ser diferentes, no CD-ROM distribuído nesta edição você também encontra o conversor Gemini.

Este programa permite exportar as imagens dos documentos, exportar para o formato RTF – formato semelhante ao DOC, que suporta imagens e formatação de texto, tais como negrito, itálico e sublinhado, e é utilizado pelo Microsoft Word – e converter diversos arquivos de uma única vez.

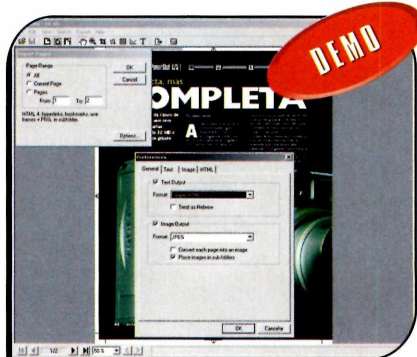
Acompanhe a instalação e os procedimentos descritos ao lado e aprenda a manejar o software:

Instalação

Acesse a categoria *Aplicativos*, o link *Conversor Avançado* e clique em *Instalar*. Dê *Next* nas próximas telas. Ao final da cópia dos arquivos, desmarque a opção *Install*

Gemini Acrobat plug-in, aperte *Next* e *Finish*. O programa será automaticamente executado. Para carregá-lo em uma próxima oportunidade, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Iceni* e acesse o atalho *Gemini*.

1 Entre em *File* e em *Open*. Clique no PDF que deseja converter e dê *Abrir*. Vá



ao menu *Export*, selecione *Pages* e dê *OK*. Escolha uma pasta e dê *Salvar*.

2 O Gemini converte o arquivo para HTML. Mas também é possível exportá-lo para RTF ou gerar uma imagem. Para isso, entre em *Export* e em *Pages*.

3 Aperte *Options* e escolha o formato do arquivo que deve ser criado no campo *Format* da área *Text Output*. Se deseja gerar uma imagem de cada página, marque a opção *Convert each page into an image* e escolha o formato da imagem. Dê *OK* duas vezes e salve o arquivo.



Troque o fundo da foto

Mude o cenário de uma imagem utilizando o Gimp, um editor de imagens repleto de ferramentas interessantes

Manejar as ferramentas de um editor de imagens é sempre uma tarefa fascinante. Afinal, ilustrações e fotografias simples ganham efeitos, mudam de formato e viram montagens como se fossem um passo de mágica na tela do PC.

Um dos truques mais interessantes nessa área é a possibilidade de trocar o fundo de uma fotografia por outro cenário. E é exatamente isso que você aprenderá a fazer a partir do Gimp, um editor de imagens que está no CD-ROM. Veja a seguir como usar a nova versão do programa para trocar o fundo de uma imagem:

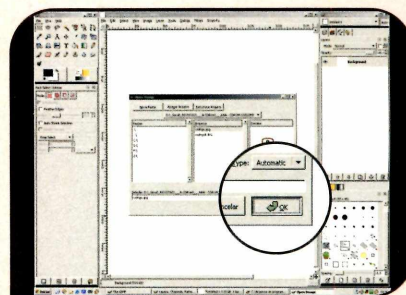
Instalação

Acesse *Fotografia Digital*, no CD-ROM, clique no link *Cenário de Fotos* e aperte *Instalar*. Pressione *Next*, selecione a opção *I accept the agreement* e dê *Next* nas próximas telas. Para completar, clique em *Install* e em *Finish*. Você terá de apertar alguns botões extras na primeira vez em que utilizar o software. Mas basta pressionar *Continue* algumas vezes e dar *Fechar* no final. Para rodar o software, vá a *Iniciar*, no Windows, entre em *Programas* e clique duas vezes em *Gimp*.

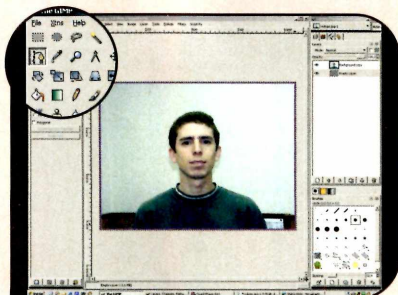
Cenário de imagens

Para quem não sabe, o Gimp é um programa parecido com o Photoshop e que é muito requerido pelos usuários do Linux, um sistema operacional gratuito alternativo ao Windows. Sua principal característica é o fato de ser um software livre, o que permite que ele seja utilizado sem limitações.

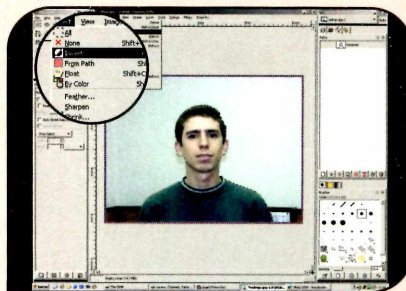
Em sua nova versão para Windows, o software ganhou uma interface mais funcional. As ferramentas para troca de fundo de foto, por exemplo, ficaram mais simples e acessíveis. Veja a seguir como usá-lo:



1 Para abrir a imagem cujo fundo você deseja alterar, clique em *Fechar*, entre no menu *File* e acesse a opção *Open*. Depois, localize a pasta onde estão armazenados seus arquivos de imagens, selecione a foto cujo fundo deseja trocar e pressione o botão *OK*.



3 Na janela *Gimp*, do lado esquerdo, aperte o botão *Create and edit paths*. Clique em um ponto do contorno do elemento da foto que você deseja recortar e siga contornando-o com cliques do mouse. Faça isso até dar a volta completa no elemento.



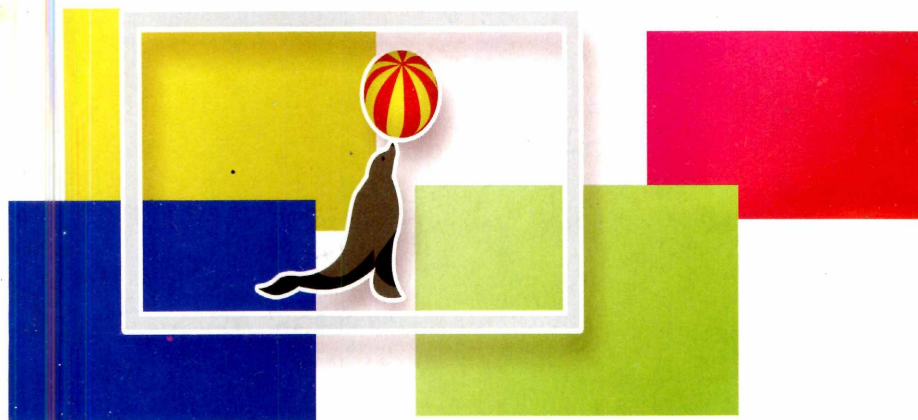
4 Ente no menu *Dialogs*, localizado na janela da foto, e clique na opção *Paths*. Na tela que abrir, pressione o botão *Paths to Selection*. Em seguida, retorne à janela da fotografia. Agora basta entrar no menu *Select* e apertar o botão *Invert*.

Ajuste da imagem

Depois de terminar todo o processo de troca do fundo da foto, você pode ajustar o tamanho da imagem. Para

isso, clique na ferramenta *Crop*, selecione com o botão direito do mouse o contorno da foto e dê um

duplo clique em cima da imagem. Agora basta entrar em *File* e *Save* para salvar sua nova ilustração.



Ficha Técnica

Programa

Gimp

www.gimp.org

Sistema Mínimo

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

Limitação

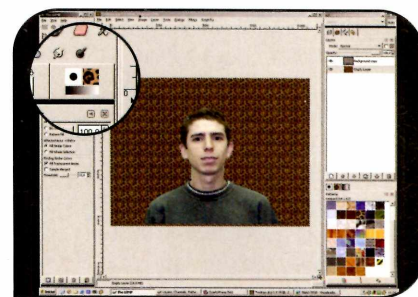
Nenhuma. Freeware

Ilustração: Makatron

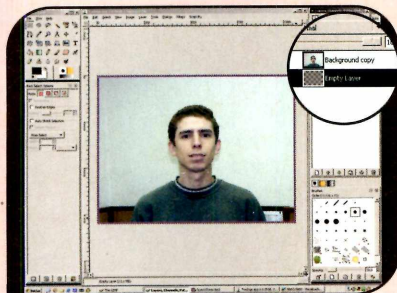
Aplique outro fundo

Há duas possibilidades para você aplicar um novo cenário em uma foto recortada. A primeira delas é criar um desenho de fundo utilizando as próprias ferramentas que o Gimp oferece. Neste caso, basta usar a criatividade e fazer os traços no próprio PC, conforme você verá a seguir.

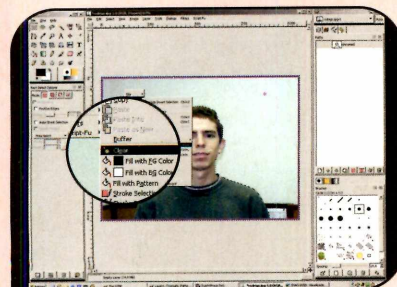
Uma outra opção é utilizar o cenário de outra fotografia ou ilustração que você possui armazenada no computador. O procedimento, neste caso, também é bastante simples. Confira o passo-a-passo e aprenda a executar as duas técnicas:



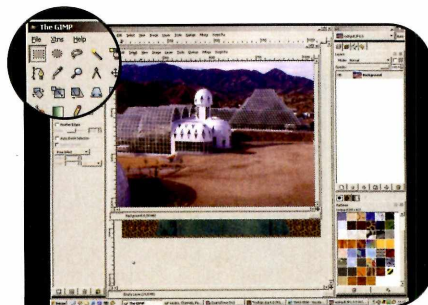
1 Vá à janela *Layers* e clique na barra *Empty Layer*. Para fazer um desenho no fundo da imagem, basta clicar em uma das ferramentas de pincel que aparecem na quarta fileira da janela *The Gimp* ou usar um dos cenários disponíveis no botão *The active pattern*. Dá até para aplicar alguns efeitos visuais.



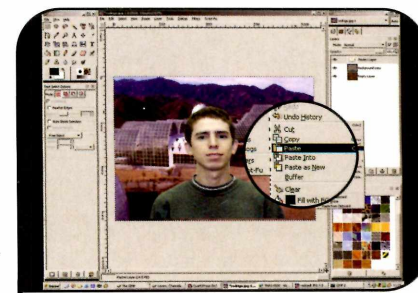
2 Vá à janela *Layers* e pressione o botão *Duplicate Layers*. Clique em *New Layer*, selecione *Background* e aperte *Delete Layer*. Depois, clique sobre a barra *Empty Layer* e, com o botão do mouse pressionado, arraste-a para baixo até trocá-la de posição com a barra *Background Copy*.



5 Clique com o botão direito do mouse na fotografia e acesse as opções *Edit* e *Clear*. O fundo da foto será apagado. Depois, pressione o primeiro botão da janela *The Gimp* e clique em qualquer ponto da foto para eliminar as marcações.



2 Para aplicar o fundo de outra foto, por sua vez, entre no menu *File*, clique em *Open* e localize em suas pastas a nova imagem. Em seguida, clique em *Select rectangular regions* e, com o botão esquerdo do mouse pressionado, selecione todo o cenário da nova foto.



3 Quando acabar o procedimento, clique sobre a foto com o botão direito do mouse e selecione as opções *Edit* e *Copy*. Vá à janela com o elemento recortado, clique com o botão direito sobre ela e aperte *Edit* e *Paste*. Pronto, o novo fundo foi aplicado na foto.



Foto Digital



Programas no CD-ROM:
Preclick Lifetime Organizer

Álbum Fotográfico

Veja como criar álbuns com suas fotos digitais com poucos cliques do mouse e organize toda a sua coleção de imagens



Cada vez mais as câmeras fotográficas digitais conseguem armazenar uma quantidade maior de fotografias e com diferentes tipos de resolução. O problema é que, na hora de despejar as dezenas, centenas e até milhares de imagens no computador, não é fácil organizar todas as fotografias de maneira que você as localize com facilidade no meio de tantas pastas.

É exatamente por isso que vale a pena ter instalado no PC um programa que cria álbuns digitais e organiza suas imagens no computador. Entre as diversas opções disponíveis no mercado, o Preclick Lifetime Organizer, que

está sendo distribuído no CD-ROM desta edição, é, sem dúvida alguma, um dos softwares que reúne mais ferramentas práticas para realizar esse tipo de função.

Nem mesmo a interface em inglês torna o programa complicado. Afinal, suas ferramentas são intuitivas, e diversas funções são realizadas automaticamente pelo aplicativo. Com poucos cliques do mouse, por exemplo, dá para você encontrar todas as fotos salvas em seu PC, visualizá-las em tela cheia, criar uma apresentação de imagens, classificá-las e localizá-las. Veja a seguir como é fácil usar o Preclick Lifetime Organizer.

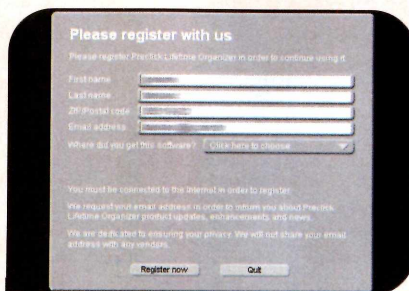
Instalação

Para instalar o Preclick Lifetime Organizer em seu computador, entre na categoria *Foto Digital*, na interface do CD-ROM, clique no link *Organizador de Fotos* e aperte o botão *Instalar*. Em seguida, pressione *Setup, I accept e dê OK* três vezes para concluir a instalação. Para executar o software em uma nova oportunidade, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e clique em *Preclick Lifetime Organizer*.

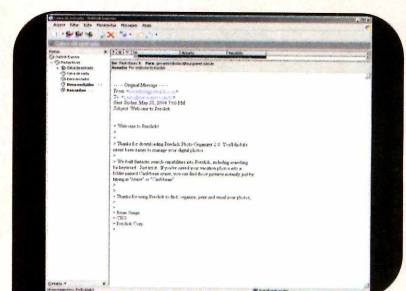
Registro do software

A primeira tarefa que você deve realizar assim que acaba de instalar o software Preclick Lifetime Organizer é registrá-lo. O procedimento é gratuito e rápido. Tudo que você precisará fazer é informar seu e-mail para o fabricante do aplicativo.

O programa funciona normalmente nas duas primeiras vezes que você o utiliza, mas na terceira ele vai exigir o registro. Quando isso acontecer, veja como você deve proceder:



1 Quando você rodar o software pela terceira vez aparecerá uma janela na tela. Clique em *Register Now* e preencha o formulário, inclusive com seu e-mail. Em seguida, conecte-se à Internet e clique em *Register Now* novamente.



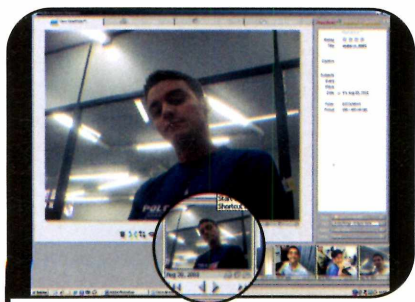
2 Aperte *OK* na janela que abrir na tela. Pronto, automaticamente você receberá uma mensagem de e-mail com a confirmação do registro e, a partir daí, poderá usar livremente as ferramentas do software.

Organize suas fotos

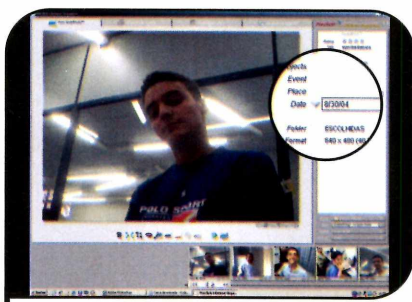
Depois de registrado, o programa automaticamente exibe na parte inferior da tela, como se fosse em um rolo de filme, todas as fotografias,

imagens e ilustrações salvas em seu PC. Caso você queira acessar uma pasta de fotos que o Preclick Lifetime Organizer não abriu, clique em *All*

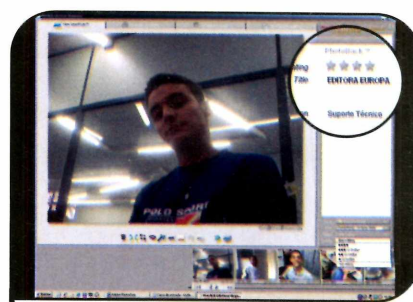
Photo Folders, selecione a opção *Add folders to list* e encontre manualmente as imagens. Veja agora como organizar suas fotografias.



1 Com as setas direcionais você consegue controlar a barra de fotografias, localizada na parte inferior da tela. Para isso, basta dar um duplo clique em uma imagem para visualizá-la em tela cheia. Aperte *Play* para que as fotos se abram automaticamente.



2 Vá então à área localizada ao lado esquerdo da imagem e preencha os dados do formulário. Você pode preencher diversos dados, como renomear a foto, especificar o local e data em que ela foi tirada e criar uma legenda no campo *Caption*.



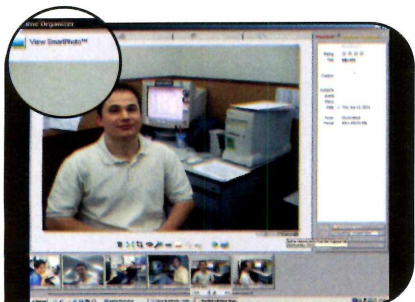
3 Na opção *Rating* você pode classificar as fotos de acordo com sua qualidade. Para isso, clique no número de estrelas que você achar que ela merece. Use também as ferramentas localizadas abaixo da imagem para editá-la como você desejar.

Crie álbuns de fotos

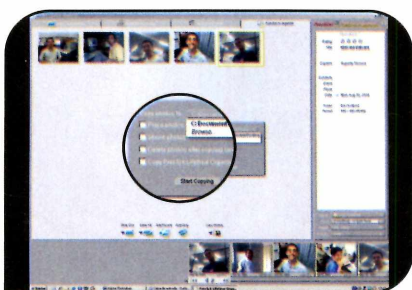
Depois de organizar as fotos você poderá localizá-las com mais facilidade. Para isso, vá ao campo *Sort by* e defina uma característica para visualizar as imagens de acordo

com suas classificações. Em *Rated*, você pode encontrá-las segundo o número de estrelas que as classificou.

Assim que todas as imagens estiverem organizadas no computador, ficará mais fácil criar seus próprios álbuns de fotos digitais. Para isso, acompanhe o procedimento a seguir:



1 Abra uma imagem, acesse a aba *View SmartPhoto* e clique no botão *Organize*. Repita o procedimento com todas as fotos que você deseja inserir no álbum. Para imprimir as imagens, abra-as na janela *View SmartPhoto* e clique no botão *Print*.



2 Quando terminar o procedimento, vá à aba *Photos to Organize* e clique em *Copy Photos*. Defina no campo *Copy photos to* a pasta em que você deseja salvar o álbum em seu computador. Depois, pressione o botão *Start Copying*. Pronto, seu álbum foi criado.



Ficha Técnica

Programa
Preclick Lifetime Organizer
www.preclick.com
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP,
Pentium 333 com 64 MB RAM
Limitação
Precisa de registro. Shareware



Estúdio de Música

Divirta-se com o Reason, o mais popular software de criação de músicas com qualidade profissional

Por Leonardo Bussadori

Fazer música hoje em dia não é privilégio de quem tem um estúdio de som sofisticado e dezenas de instrumentos. Com algumas noções básicas e muita criatividade, qualquer um pode compor músicas usando os mais variados instrumentos no programa Reason, que está disponível no CD-ROM desta edição.

Se você nunca ouviu falar nele, saiba que se trata de um dos softwares de edição de música mais populares, completos e fáceis de usar do mundo. Não é à toa que ele é o favorito de músicos famosos.

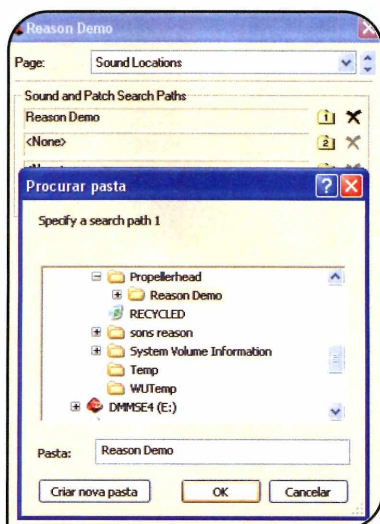
Apesar de o Reason parecer

complicado, lidar com os principais módulos que ele oferece e usar a criatividade para descobrir novos sons é uma experiência simples e desafiadora. Se você entende um pouco de música, ou tem um teclado MIDI que pode ser conectado ao programa, poderá compor desde simples jingles e vinhetas até verdadeiras sinfonias.

A versão de demonstração pode ser usada por no máximo 20 minutos a cada sessão. É tempo suficiente para começar a brincar com as várias possibilidades do programa. Veja agora como se transformar em um compositor.

Instalação

Entre em *Entretenimento*, no CD-ROM, acesse o link *Mixagem de Músicas* e dê *Instalar*. Clique em *Next*, em *I accept the license agreement* e em *Next*. Aperte *Next* quatro vezes e dê *Finish*. Ao iniciar o programa, você deve configurar as preferências de áudio, conforme o driver da sua placa de som. Em *Sound Location*, relacione a pasta 1 com a pasta onde está a biblioteca de sons do Reason (C:\Arquivos de programas\Propellerhead\Reason Demo). É nessa pasta que você encontrará os instrumentos para usar em suas músicas.



Entendendo a Interface

O Reason, à primeira vista, pode parecer o painel de um jato, de tantos módulos, botões e chaves que apresenta. Mas na verdade ele é bastante simples. Tanto que basta abrir o programa e ouvir a música de exemplo, que é automaticamente carregada, para observar e testar os principais módulos do programa.

Através do menu *Create*, você pode inserir outros módulos com características próprias, como ecos, distorções e sintetizadores, entre outros. Essa variedade de sons torna o Reason um desafio interessante para quem pensa em compor músicas através do computador. Na música de exemplo que vem com o programa, foram usados os seguintes módulos:

- 1 **MIDI CONECTADO:** controle da entrada de aparelhos MIDI. Basta conectar um pequeno teclado ao seu computador para que ele seja imediatamente ligado ao programa – este módulo já é padrão em qualquer novo arquivo.
- 2 **MIXER 14:2:** mesa de mixagem com 14 canais usados para compor músicas. Aqui você controla cada instrumento separadamente, podendo definir o volume, a sonoridade e a equalização de todos os instrumentos de sua música. Este módulo é obrigatório em todas as composições.
- 3 **RV 7000:** reverberador para dar eco à música toda ou apenas a um instrumento.

A Biblioteca do Reason

A melhor maneira de aprender a usar o Reason é ver o que outras pessoas fizeram. Por isto, a Revista do CD-ROM

preparou uma seleção de sites onde você encontra músicas prontas e sons adicionais para o programa. Confira:

www.propellerheads.se,
www.reasonstation.net e
www.reasonfreaks.com.



Alguns módulos do Reason



Malström Synth – o Malström é um sintetizador que utiliza dois osciladores, dois moduladores, dois filtros, um modificador de ondas e uma ampla opção de modulações que criam sons abstratos, distorcidos e completamente inovadores.



NN-19 Digital Sampler – permite que se carregue para o programa sons tipo WAVE, AIFF e outros formatos, para que você os modifique e mapeie no teclado.



DR. REX LOOP PLAYER – em conjunto com o REDRUM DRUM COMPUTER, cria o efeito de bateria do REASON. Ele já vem com batidas prontas. É só escolher uma da lista de estilos.



SCREAM 4 SOUND DESTRUCTION UNIT – um verdadeiro “destruidor” de sons. Você pode distorcer vozes e instrumentos, criando sons “defeituosos”.



BV512 VOCODER – possibilita a alteração de voz acrescentando eco, distorções e todo o tipo de modulação para criar efeitos especiais.



NN-XT Digital Sampler – da mesma forma que o NN-19, ele carrega sons em WAVE, AIFF e em outros formatos. Além disso, oferece a possibilidade de alterar timbres, afinação e muitos outros recursos, deixando o instrumento musical da forma que você desejar.

Acoplado ao DIGITAL DELAY LINE, pode transformar uma simples palma em uma grande tempestade.

4 DIGITAL DELAY LINE: é uma repetidor digital. Útil para a criação de ecos e repetição de sons. O intervalo de repetição pode ser configurado em passos fixos ou sincronizados ao tempo da música.

5 SUBTRATOR: é um sintetizador muito parecido com os antigos teclados sintetizadores. Já vem com uma série de sons sintetizados e permite criar infinitas combinações, usando dois osciladores, dois filtros e uma séries de sistemas moduladores de onda.

6 REDRUM: módulo de percussão. É a bateria do Reason. Nele, você programa como vai ser o ritmo da música. O módulo DR.REX LOOP PLAYER também serve como bateria e já vem com as batidas prontas.

7 JANELA DE EDIÇÃO: é a principal área de trabalho do Reason. Aqui você escreve as notas, edita, adiciona instrumentos e equipamentos.

8 PAINEL DE TRANSPORTE: aqui, você monitora a capacidade de seu processador para

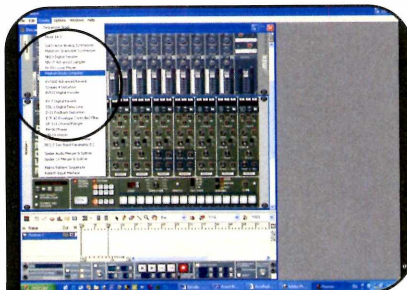


executar as músicas (algumas canções podem ser pesadas demais até para os computadores mais potentes). Também é aqui que ficam as configurações de tempo das músicas, as teclas de execução e de gravação.

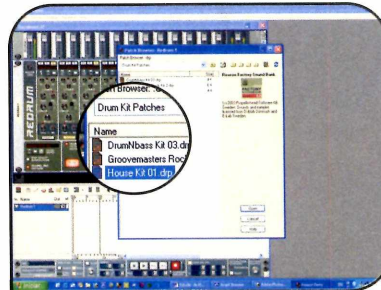


Criação da música

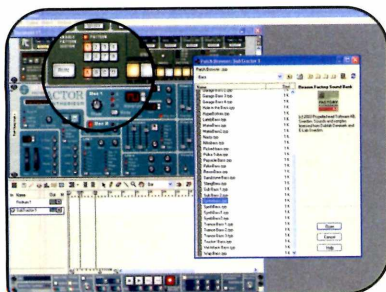
É claro que compor uma música pode levar muito tempo e que conhecer um pouco de teoria musical ajuda bastante. Mas como o Reason é fácil de usar, qualquer pessoa pode criar divertidas vinhetas e até mesmo a base para um filme caseiro. Basta seguir o passo-a-passo a seguir para ver de que forma os módulos interagem uns com os outros, e os sons que eles produzem. Preste atenção também no sistema de edição das notas musicais.



1 Abra um novo arquivo entrando em *File* e em *New*. Selecione *Create* e adicione ao painel um módulo de *Mixer 14:2*. Clique novamente em *Create* e adicione a seguir o *Redrum Drum Computer*.



2 Clique em *Patch Select* e escolha em *Reason Factory Sound Bank/Redrum Drum Kits/Drum Kit Patches* a opção *House Kit 01.drp* de bateria, por exemplo. Cada item representa um estilo diferente de bateria.



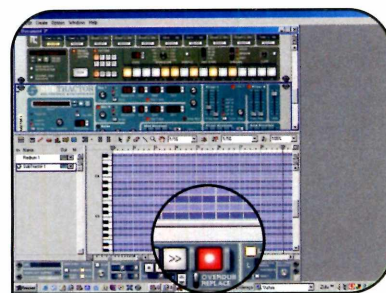
3 O som da bateria será executado na fileira de 16 botões ao lado da tecla *RUN*. Escolha um dos dez sons do módulo clicando em *Select* e nos botões para marcar a seqüência das batidas. Para ouvir, tecle *RUN*.



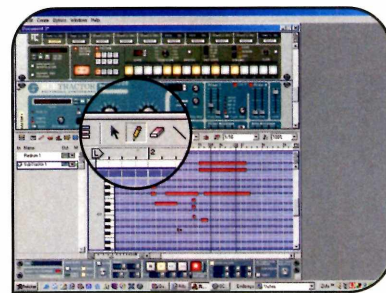
4 Clique em *Create* e acrescente um módulo *Subtractor*. Ele aparecerá como a segunda linha na janela de edição. Assim como fez no caso da bateria, use o botão *Patch* para escolher o tipo de instrumento que será executado.



5 Clicando em *Switch to Edit Mode*, a janela de edição mostrará o teclado onde as notas de sua música serão inseridas. Cada espaço na frente das teclas indica por quanto tempo a nota será tocada.



6 Quando você clicar no botão vermelho, toda a seqüência de bateria e outros instrumentos serão gravados.



7 Use a ferramenta *Pencil Tool* para colocar as notas na janela de edição. Traços longos indicam notas longas e traços curtos notas curtas. Para ouvir a seqüência de notas, clique em *Play*. Você pode criar vários instrumentos, abrindo novos módulos.

Ficha Técnica

Programa

Reason 2.5

www.propellerheads.se

Sistema mínimo

Windows 98/ME/2000/XP,

Pentium 233 com 32 MB RAM

Limitação

O programa fecha após 20 minutos de uso. Demo

Vídeos Domésticos



Use sua webcam para gravar vídeos que podem ser salvos em CD e enviados aos amigos via Internet

Engana-se quem pensa que uma webcam serve apenas para fazer videoconferências. Com o programa *Capture Studio Professional*, que está no CD-ROM, você pode gravar vídeos no formato AVI para depois salvar em um VCD (veja a reportagem que foi publicada na edição 107 da *Revista do CD-ROM*) ou até enviar por e-mail para os seus amigos.

É importante ressaltar que, como os vídeos são arquivos extremamente pesados, se você estiver pensando em enviá-los por e-mail, deverá fazer gravações curtas, com apenas alguns

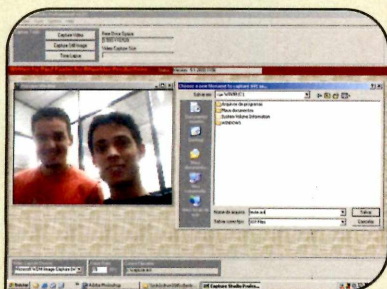
segundos de duração. E para reduzir ainda mais o tamanho do arquivo, você pode optar por usar um codec (um sistema de compactação de vídeo) na hora da gravação. Mas se você fizer isto, a

pessoa que receber o vídeo via Internet terá que ter este mesmo codec instalado no PC para poder assisti-lo. Instale o software no computador e veja a seguir como tirar proveito dele.

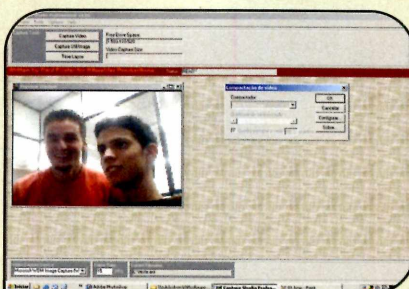
Instalação

Clique em *Entretenimento*, no CD-ROM, selecione o link *Capture Studio Professional* e aperte *Instalar*. Dê *Next*, *Accept* e *Next* mais duas vezes. Pressione *Install* e

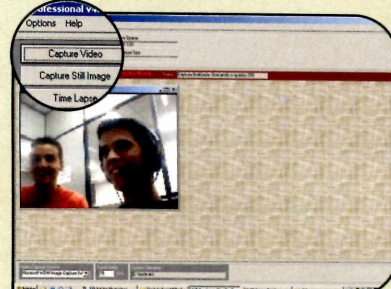
Finish para concluir. Para rodar o software, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Capture Studio Professional* e em *CapStu4.exe*.



1 Entre no menu *File*, clique em *Set Capture Filename (record)*, selecione a pasta em que deve ser salvo o vídeo, dê um nome para ele e aperte *Salvar*.



2 Se você instalou algum codec no seu computador (o Xvid, que está na seção *Essenciais* do CD-ROM, por exemplo), acesse o menu *View* e clique em *Video Compression (codec selection)*. Escolha um codec na lista e dê *OK*.



3 Aperte *Capture Video* para iniciar a gravação. Tudo que você falar no microfone será gravado. Para interromper o processo, clique com o botão direito do mouse na tela. Pronto, agora é só ir até a pasta em que o vídeo foi salvo e executá-lo para conferir o resultado.



Monitoração com Webcam

Acompanhe ao vivo as imagens capturadas pela sua webcam por meio do programa Video Thumb

Você já deve ter visto alguns sites na Internet que mostram imagens atualizadas capturadas a partir de webcams. E agora, com o programa Video Thumb, será possível fazer essa monitoração, porém, para uso particular.

Isso porque esse software exibe constantemente a imagem que está sendo capturada pela sua webcam na parte inferior da tela. Dessa forma, você pode, por exemplo, apontar a câmera para a janela da sua casa e acompanhar o movimento da rua. Acompanhe o passo-a-passo para configurar e usar o Video Thumb no seu micro.

Instalação

Entre na categoria *Entretenimento*, localizada na interface do CD-ROM, e acesse o link *Monitoração com Webcam*. Em seguida, aperte o botão *Instalar*. Clique então em *Next* duas vezes e aperte *Start*. Ao final, dê *Next* e *Exit* para concluir. Pronto, o programa será carregado automaticamente na tela do seu computador.

Para rodar o Video Thumb em uma próxima oportunidade, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre

em *Programas*, em *Sadhu Systems* e duas vezes na opção *Video Thumb*. Ao rodar o programa, você notará que a imagem que está sendo capturada no momento pela webcam será automaticamente exibida.

Para fazer com que o programa inicie automaticamente com o sistema, copie esse atalho para o grupo *Iniciar* (no Windows XP, esta opção chama-se *Inicializar*) do botão *Iniciar/Programas*.



1 Caso queira alterar a qualidade da imagem exibida, clique com o botão direito do mouse sobre ela, escolha a opção *Settings* e aperte *Format*. Selecione a definição desejada no campo *Resolução* e dê *OK*. A qualidade da imagem mudará, mas não o seu tamanho.



2 Caso você resolva alterar a posição ou o tamanho da janela do programa, basta clicar com o botão direito do mouse sobre o botão *Iniciar* do Windows, entrar em *Programas*, em *Sadhu Systems* e clicar duas vezes na opção *Video Thumb*. Depois, selecione *Propriedades*.



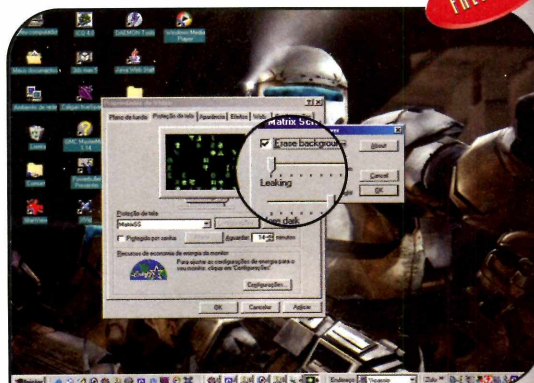
3 Em seguida, acrescente no final do campo *Destino* os valores que deseja usar para a largura, altura e posição (eixo X e Y) da janela. Por exemplo, digite *320 240 700 10* para exibi-la no tamanho *320 por 240* no canto superior direito da tela. Dê *OK* e rode o programa novamente.

Efeito Matrix

Quem é fã do filme *Matrix* não pode deixar de instalar este protetor de tela. Ele exibe as famosas letras verdes na tela enquanto o seu computador não está em uso. Existem muitos screensavers semelhantes, mas este é o último lançamento do gênero.

Como usar: entre na categoria *Entretenimento*, acesse o link *Efeito Matrix* e dê *Instalar*. Aperte *Avançar* duas vezes. Ao final da cópia dos arquivos, dê *Finish*. A janela de propriedades de vídeo será exibida. Pressione o botão *Amostra* (no Windows XP é *Visualizar*) para ver o protetor de tela em funcionamento. Se desejar personalizar as letras, aperte o botão *Configurações* e ajuste as opções. A barra *Leaking* altera a forma como os caracteres descem e

o *More dark* ou *More light* faz com que a maior parte das letras exibidas sejam respectivamente mais escuras ou claras. Depois de feito o ajuste, dê *OK* duas vezes e clique em *Concluir*.



Instale este protetor de tela e veja as famosas letras verdes do Matrix em seu PC

Papéis de parede

No CD-ROM desta edição você encontra um pacote com 30 papéis de parede para personalizar a tela do seu



Ao todo são 30 imagens de flores para você enfeitar o seu micro

Windows com imagens que apresentam diversas flores. Tem rosas, margaridas, girassóis e muito mais.

Como usar: acesse a seção *Entretenimento*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Papéis de Parede* e clique com o mouse sobre o primeiro nome da lista. Em seguida, use a seta para baixo para ver todos os papéis de parede disponíveis no pacote desta edição. Quando encontrar uma imagem que queira usar na sua área de trabalho, pressione o botão *Copiar para o PC*. Para concluir, selecione a opção *Centralizada* e dê *Sim*. Pronto, automaticamente o novo papel de parede aparecerá na área de trabalho do seu Windows.

Músicas MP3

No CD-ROM dessa edição você confere sete músicas criadas pelo artista Brian Leger. São músicas variadas que vão desde o blues, passam pelo rock e chegam até o new age. Para saber mais sobre Brian Leger e ouvir outras canções de sua autoria, acesse o site www.acidplanet.com/artist.asp?AID=39478&T=7399.

Como usar: acesse a categoria *Entretenimento* do CD-ROM, entre em *Músicas MP3*, selecione uma música na lista e aperte o botão *Executar*. O seu player de MP3 será aberto automaticamente.

Cante e apareça

Você também pode ter suas músicas distribuídas na *Revista do CD-ROM*. Basta enviá-las juntamente com a autorização para

distribuição que está na seção *Entretenimento* do CD-ROM para o seguinte endereço:

Redação Revista do CD-ROM
Rua M.M.D.C., 121
São Paulo - SP
CEP 05510-021



Internet



Programa no CD-ROM:
Real VNC

Controle Remoto

Acesse o computador da sua casa a partir de qualquer micro, via Internet

Hoje em dia há computadores espalhados por quase todos os lugares. Por isso, é comum você acessar o PC de sua casa, por exemplo, e na mesma hora precisar de uma informação que está armazenada em outro micro, como o do local em que você trabalha.

A boa notícia é que, se ambos os PCs têm acesso à Internet, já é possível usar o computador que está distante como se você estivesse sentado em frente a ele. E tudo o que você precisa para fazer isso é instalar o programa RealVNC, que está no CD-ROM dessa edição. Ele funciona em qualquer versão do Windows, inclusive quando os computadores em questão usam

sistemas diferentes.

Além dessa finalidade, você pode usar o RealVNC para solicitar a ajuda de um amigo caso tenha alguma dúvida de instalação ou configuração. Assim, em vez de perder horas no telefone tentando explicar o que está acontecendo, basta instalar o VNC e deixar que seu colega opere o seu computador à distância.

Neste caso, a função do RealVNC é semelhante à oferecida pelo Assistente Remoto, um programa que acompanha o Windows XP e que você também aprenderá a usar ao virar a página. Veja agora como aproveitar todas as facilidades que esses softwares oferecem.



Instalação

Acesse a categoria *Internet*, clique em *Controle Remoto* e dê *Instalar*. Depois, aperte *Sim* e pressione *Next* e *Yes* nas próximas telas. Para iniciar a cópia dos arquivos, clique em *Install*. Ao final, aperte *Next* e dê *Finish*. Para executar o programa, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *RealVNC* e acesse o atalho *Run VNC Server*. Na primeira vez que o software for carregado, informe a senha de acesso que você deseja usar no campo *Password* e dê *OK*.

RealVNC

Para que você acesse um computador à distância usando o RealVNC é preciso instalar previamente o software no micro que será controlado. Por exemplo, se você deseja usar o PC da sua casa a partir do seu escritório, é necessário instalar o programa no micro da residência. Além disso, é importante ressaltar que ele precisa ficar ligado, conectado à Internet e com o VNC carregado na memória. Acompanhe as instruções de instalação para instalar o software no computador que você desejar.

Carregando na Memória

Se você pretende usar o RealVNC frequentemente, é interessante fazer com que ele seja carregado na memória do PC automaticamente com o Windows. Para isso, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e em *RealVNC*. Em seguida, acesse o grupo *VNC Server*, clique em *Register VNC Server Service* e dê *OK*. Depois, reinicie o seu computador. Na primeira vez que o software for carregado, a senha será solicitada. Digite-a no campo *Password* e dê *OK*.

Ilustração: Makorfon

Endereço do Servidor

Para pegar o endereço do servidor, acesse a seção *Internet*, no CD-ROM, entre em *Endereço IP* e aperte *Executar*. Em

seguida, clique no botão *Find my IP addresses* e anote o endereço indicado no campo *WAN IP* (endereço do seu PC na Internet).

Cliente

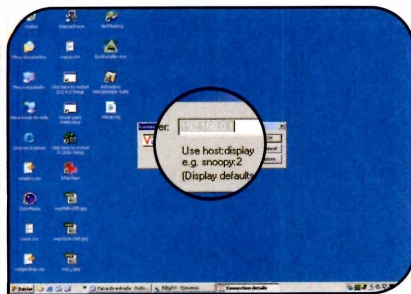
Agora que o servidor já está instalado e configurado, você poderá acessá-lo de qualquer computador conectado à Internet por meio do programa VNC Viewer. Ele funciona como um controle remoto, exibindo a tela do micro da sua casa no PC do seu escritório, por exemplo,

e retransmitindo todas as teclas e ações do mouse acionadas.

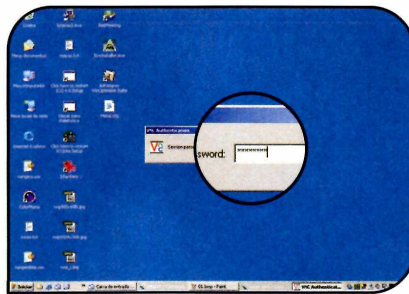
O programa roda em qualquer versão do Windows que esteja instalada em ambos os micros, mesmo que uma seja diferente da outra. A única exigência é que o computador servidor (o que será

controlado) também deve estar conectado à Internet. Caso contrário, não haverá comunicação online entre os dois PCs.

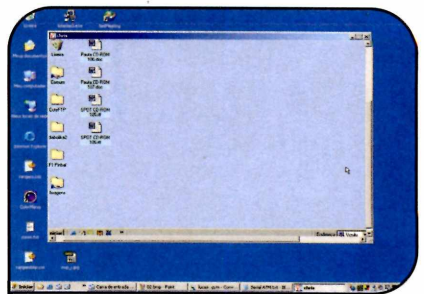
Acompanhe as instruções a seguir e veja como é simples acessar o computador servidor a partir de um outro micro.



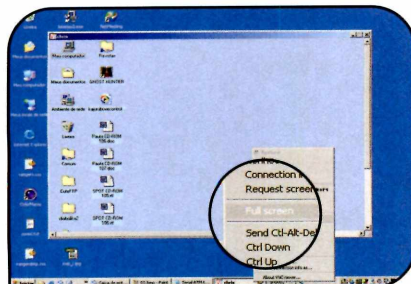
1 Entre na seção *Internet*, na interface do CD-ROM e acesse o link *Controle Remoto*. Selecione o item *Cliente* e dê *Executar*. Digite o endereço do servidor no campo *VNC Server* (veja o quadro *Endereço do Servidor*) e dê *OK*.



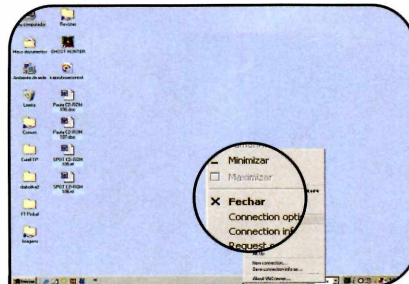
2 Digite a senha que você cadastrou no servidor no campo *Session Password* e aperte *OK*. Uma janela será exibida com a tela do outro computador. Use o mouse e o teclado normalmente, como se estivesse sentado em frente àquele micro.



3 Dá para abrir os programas, digitar um texto, enviar um e-mail e tudo mais. Para acessar a barra de tarefas do Windows no outro computador, por exemplo, use as barras de rolagem que estão nas laterais da janela.



4 Se preferir, você também pode ativar o modo tela cheia. Para isso, clique com o botão direito do mouse no ícone do VNC Viewer que está na barra de tarefas do seu PC, escolha a opção *Fullscreen* e dê *OK*.



5 Para sair do modo tela cheia, aperte as teclas *Ctrl + Esc* e repita o procedimento que você usou para ativá-lo. Para se desconectar do servidor, por sua vez, basta fechar a janela do VNC Viewer.

Ficha Técnica

Programa

RealVNC 3.3.7

www.realvnc.com

Sistema Mínimo

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

Limitação

Nenhuma. Freeware



Assistência Remota

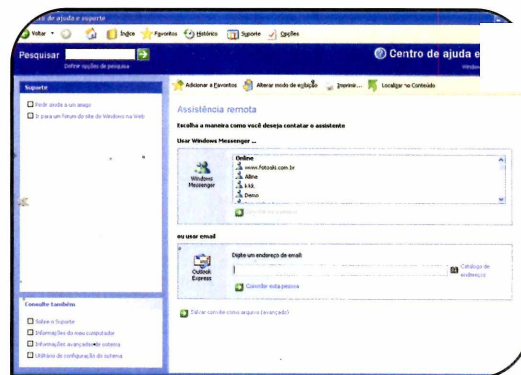
Conheça o aplicativo do Windows XP que permite acessar um micro à distância a partir de outro computador

Além do RealVNC (confira na página 48), existem outros programas que também permitem acessar um micro à distância. O próprio Windows XP oferece o software Assistência Remota, que apesar do nome sugestivo, é pouco conhecido.

Ao contrário do VNC, esse programa é mais indicado quando um amigo precisa da sua ajuda para solucionar um problema de configuração no computador ou vice-versa. Isso porque é preciso clicar em um botão para autorizar o acesso da pessoa que vai ajudar na hora que ela se conecta no computador. Acompanhe a seguir as instruções para solicitar a ajuda de um amigo.

Envio do SOS

Existem duas maneiras de enviar o pedido de ajuda: via e-mail ou pelo MSN Messenger (veja o quadro *Convite pelo MSN Messenger*). Confira a seguir como solicitar ajuda por e-mail. Lembre-se de que você e seu amigo devem estar conectados à Internet.



1 Clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e em *Assistência Remota*. Aperte *Convide alguém para ajudá-lo*. Digite o endereço do e-mail da pessoa a quem você está pedindo ajuda no campo *Digite um endereço de e-mail* e aperte *Convidar esta pessoa*.

2 Digite uma mensagem para o seu amigo indicando, por exemplo, o que você quer que ele faça e combinando o horário que ele deve se conectar. Indique também a senha que será cadastrada no passo a seguir e dê *Continuar*.

3 Defina em quantos minutos, horas ou dias o convite deve ser expirado. Informe a senha que seu amigo deve digitar nos campos *Digite a senha* e *Confirmar senha*. Aperte *Enviar convite* e dê *Enviar*.

4 Um e-mail será enviado para o seu amigo com um arquivo em anexo. Ele deve receber essa mensagem, abrir esse arquivo, digitar a senha que você configurou e dar *Sim*. Neste momento, uma janela confirmando a autorização será exibida na sua tela. Clique em *Sim*.

Convite pelo MSN Messenger

Para chamar um amigo pelo MSN Messenger, abra o Assistência Remota, acesse o link *Convide alguém para ajudá-lo*, clique em *Registro* e, se necessário digite sua senha. Selecione um de seus amigos que está online na lista e aperte *Convidar*. A partir daí, basta que ele clique em *Aceitar* para se conectar ao seu computador.

Estabelecida a conexão

Vejam os recursos que o Assistência Remota oferece:

Mensagens – tanto você quanto seu amigo podem trocar mensagens. Para isso, basta digitar a frase no campo *Entrada de mensagem* e apertar o botão *Enviar*.

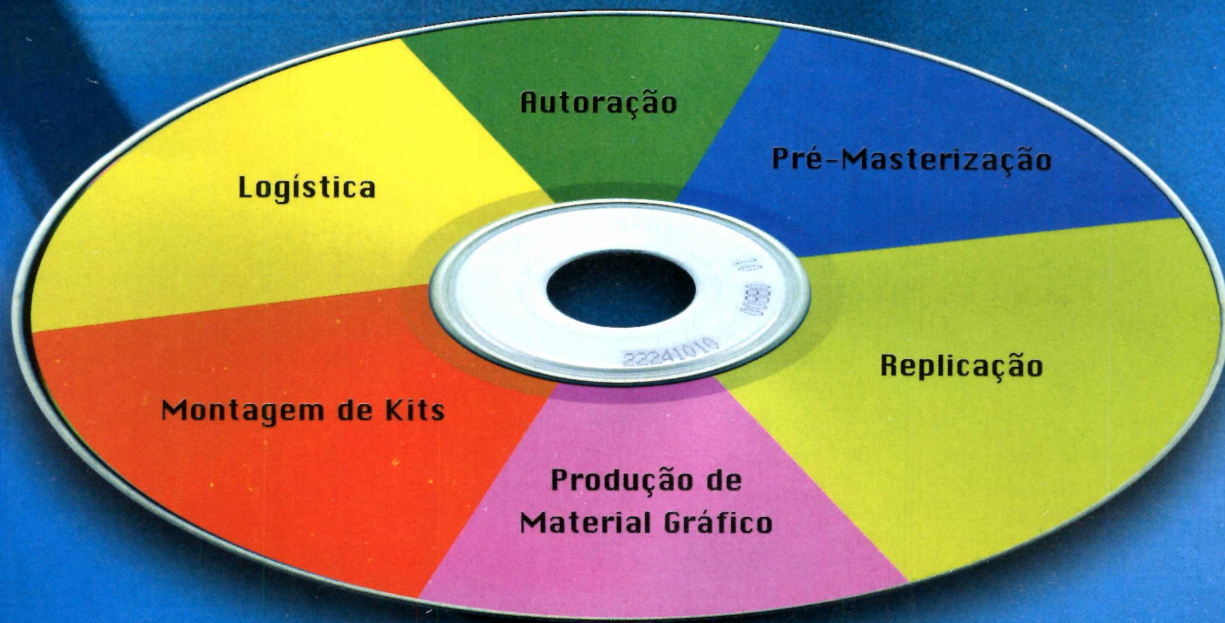
Arquivos – para transmitir um arquivo para o outro computador, clique no

botão *Enviar um arquivo* e aperte *Procurar*. Selecione o documento desejado, dê *Abrir* e pressione *Enviar Arquivo*.

Controle Total – seu amigo pode solicitar o controle do seu PC. Para isso, ele deverá clicar no botão *Assumir controle* e você precisará autorizá-lo clicando em *Sim*. A qualquer momento o controle pode ser interrompido. Basta pressionar a tecla *Esc*.



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



Jogos



Programas no CD-ROM:

ToCA Racer Driver 2

ToCA Minigame

TOCA Racer Driver 2

Experimente a nova versão desse game. São 15 estilos de competição, incluindo corridas de caminhões e carros clássicos

Os fãs do jogo ToCA Race Driver (o demo da primeira edição do software foi distribuído na edição 95 da *Revista do CD-ROM*) vão se surpreender com a nova versão do game. Isso porque agora, além de pilotar carros de passeio turbinados, é possível disputar outros tipos de competição, entre os quais corridas com carros clássicos e caminhões. Ao todo são 31 campeonatos que englobam 15 estilos diferentes de corrida, proporcionando sensações diversas.

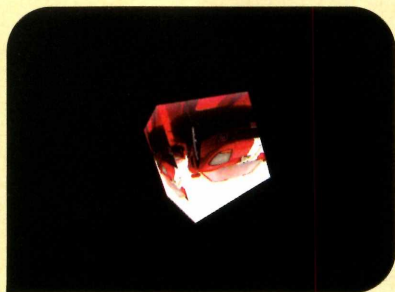
Na versão demo, que está no CD-ROM, você experimenta três campeonatos: um com modelos clássicos e os demais com carros de passeio. Em cada um deles, um carro e uma pista estão liberados para você sentir a adrenalina.

Instalação

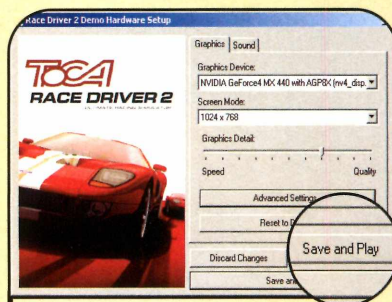
Entre em *Jogos*, no CD-ROM, acesse o link *ToCA Race Driver 2* e dê *Instalar*. Clique em *OK*, em *Next* e em *Yes* nas próximas telas. Após a cópia dos arquivos, pressione *Finish* e feche a ajuda do software. Para carregar o jogo, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Codemasters* e duas vezes em *Race Driver 2 Demo*.

Foi dada a largada!

Cada estilo de corrida do ToCA pode ser considerado um jogo à parte. Isso porque, em cada um deles, os carros se comportam de uma maneira diferente. Para completar a simulação, os sons dos motores são extremamente fiéis aos dos veículos de verdade. O ronco do motor do Jaguar E-type de 1968 que você pilota no modo *Classic Vintage*, por exemplo, é bem diferente do ronco do Mercedes disponível no DTM. Acompanhe as instruções a seguir para configurar o jogo e pilotar este clássico da Jaguar.



2O programa de configuração realizará um teste para ajustar a imagem conforme o seu monitor. Dê *OK* e aguarde alguns instantes. Se o cubo girando for exibido corretamente, aperte *Sim* e *OK*. Caso contrário, pressione *Não* e prossiga com o teste. O jogo será carregado.



1 Na primeira vez que o game for executado, a janela de configuração será exibida. Para que o jogo não fique lento, ajuste o nível de detalhes conforme a performance do seu micro (veja o quadro *Performance do PC*). Depois aperte *Save and Play*.



3 Pressione *Enter* três vezes, escolha o nível de dificuldade e dê *Enter* mais uma vez. Selecione a opção *Classic Vintage* e aperte *Enter* nas próximas telas. Agora é só aguardar o sinal verde e pisar fundo.

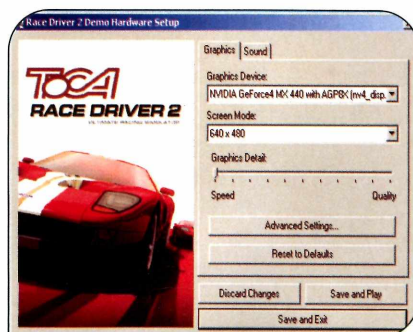


Performance do PC

Se as características do seu computador forem iguais ou muito próximas às da configuração mínima exigida pelo game, são grandes as chances de o jogo ficar lento. Para melhorar a performance, a solução é reduzir um pouco a qualidade visual.

Para isto, na janela de configuração do game (se ela não estiver sendo exibida na tela, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e em *Codemasters*, acesse o grupo *Race Driver 2 Demo* e execute o atalho *Setup Race Driver 2 Demo*), selecione a opção *640 x 480* no campo *Screen Mode* e deslize a barra *Graphics Detail* para a extrema

esquerda. Para salvar as alterações e rodar o jogo, basta pressionar o botão *Save and Play*.



Mude a resolução para 640 x 480 e reduza a qualidade dos gráficos

Comandos

Confira os comandos que você deve usar durante o jogo para controlar seu carro:

← →	Direção
↑ ↓	Acelera ou freia
A	Aumenta a marcha
Z	Reduz a marcha
Espaço	Freio de mão
End	Olha para trás
C	Muda de câmera

Ficha Técnica

Programa

ToCA Race Driver 2

www.codemasters.co.uk

Sistema Mínimo

Windows 98SE/ME/2000/XP, Pentium III 800 com 128 MB RAM, DirectX 9.0 b e placa de vídeo aceleradora 3D com 32 MB

Limitação

Três modalidades de corrida com um carro e uma pista disponível em cada. Demo

ToCA Minigame

Uma versão do ToCA para PCs menos potentes

Para que os usuários de computadores menos potentes também possam se divertir disputando corridas, no CD-ROM está disponível um minigame chamado *Race Driver E-Toy*. Nele, você participa de uma corrida na qual os carros são vistos de uma tomada aérea.

Como usar: acesse a categoria *Jogos*, a partir da interface do CD-ROM, entre em *ToCA Race Driver 2*, selecione *Race Driver E-toy* na lista e clique em *Instalar*. Pressione duas vezes o botão *Avançar* e dê *Concluir*. O jogo será automaticamente carregado. Para rodá-lo em uma próxima oportunidade, pressione o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Race Driver E-toy*. Para iniciar a corrida, clique na bandeira de um dos países indicados (em alguns deles os carros são diferentes) e acesse o item *Play Now*. Escolha um carro e pressione o botão *Click here to start race*. Utilize as setas direcionais para controlar seu carrinho.



No minigame você tem uma visão aérea dos carrinhos



Jogos



Programas no CD-ROM:

GL-117

Guakamole Con Sushi

Lutu the Snake

Batalha Aérea

Totalmente 3D, este game o coloca na pele de um piloto de guerra para que você participe de seis tipos de disputa

Quem curte simuladores de voo vai adorar o jogo GL-117, que está no CD-ROM. Nele, você assume o controle de um avião e participa das mais variadas disputas contra aeronaves controladas pelo PC. Ao todo são seis os tipos de jogo, entre os quais o campanha, no qual você deve cumprir as missões propostas, e o deathmatch, no qual o objetivo é destruir o maior número possível de aviões.

Instalação

Entre em *Jogos*, no CD-ROM, selecione o link *Batalha Aérea* e aperte *Instalar*. Dê *Avançar* duas vezes e pressione *Concluir*. Para executar o jogo, basta apertar o botão *Iniciar* do Windows, entrar em *Programas* e clicar duas vezes em *GL-117*.

Treinamento Inicial

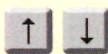
Antes de disputar a primeira partida, é recomendável seguir os tutoriais do jogo, para se familiarizar com os comandos. Clique em *Training* e selecione *Tutorial: Piloting*. Escolha uma aeronave, um tipo de míssil e aperte *Start Mission*. Você vai conferir os comandos para controlar o avião e terá que destruir todas as aeronaves na tela. Depois rode os outros tutoriais.

Quando terminar o treinamento, você poderá escolher um dos seis modos de jogo (veja as opções no quadro *Modos de Jogo*). Faça a sua escolha e divirta-se.

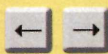


Comandos básicos

Assim que você confere os comandos para controlar a sua aeronave em todos os modos de jogo do GL-117.



fazem o avião subir e descer



fazem o avião rolar para a direita e para a esquerda



controlam o leme



atira



troca os mísseis



dispara mísseis

Ilustração: Bussadori

Modos de Jogo

Free Flight: destrua todos os aviões que surgirem na tela.

Deathmatch: jogo no qual você e os aviões controlados pelo PC jogam uns contra os outros e vence quem destruir dez aviões.

Team Deathmatch: os aviões são divididos em dois times e vence a equipe que destruir 12 aviões inimigos.

Team Base: as aeronaves são divididas em times e cada equipe precisa tentar destruir a base inimiga.

Waves: é o tradicional jogo de fases. Na primeira etapa, você deve destruir dois aviões. Se cumprir a missão, terá

que destruir três na fase seguinte e assim por diante.

Campaign: no modo campanha, você precisa cumprir a missão apresentada.

Ficha Técnica

Programa
GL-117

<http://home.t-online.de/home/primetime/gl-117/index.htm>

Sistema Mínimo

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

Limitação

Nenhuma. Freeware

Sushiman

Assuma o controle de um sushiman e tente fatar todos os sushis que surgem na tela. No início a tarefa é fácil, mas, conforme o tempo vai passando, a velocidade aumenta bastante, transformando o game em um verdadeiro desafio de coordenação motora. Se você cometer um erro na hora de cortar um sushi ou deixar que um deles desapareça antes de ser fatiado, perderá parte da sua energia.

Como usar: acesse a categoria *Jogos* do CD-ROM, selecione o link *Sushiman* e aperte o botão *Executar*. Pressione *Start* para iniciar o game.

Ative o *Num Lock* e use as teclas 1, 2, 3, 4, 5, e 6 do teclado numérico para fatar os sushis (veja na imagem ao lado que tecla você deve apertar dependendo do ponto da

mesa em que estiver o sushi).

Se você acertar dez sushis na seqüência, o texto *Special Weapon Activated* aparecerá na tela, indicando que a arma especial foi ativada. Nesta hora, pressione a tecla *Enter* para que todos os sushis da mesa sejam destruídos.



Ilustração: Tabolacci

Dependendo de onde estiver o sushi, você terá que apertar uma tecla

Jogo da Cobra

Esta versão do tradicional jogo da cobra apresenta dois modos distintos de jogo: um para adultos e outro para crianças. No modo adulto, o jogador deve recolher

todos os alimentos que surgem na tela, sempre tomando cuidado para que a cobra não acerte as paredes ou a própria cauda. Já no modo infantil, a cobra pode tocar a própria cauda e as paredes, mas deve ser ágil na coleta dos alimentos para não perder uma vida.

Como usar: clique em *Jogos*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Jogo da Cobra* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Avançar* duas vezes e pressione *Concluir* para finalizar. Para rodar o programa, aperte o

botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Lutu the Snake*. Clique em *Play* para jogar o modo adulto ou em *Childplay* para se divertir com o modo infantil. Use as setas para controlar a cobra.



São dois os modos de jogo, um para adultos e outro para crianças

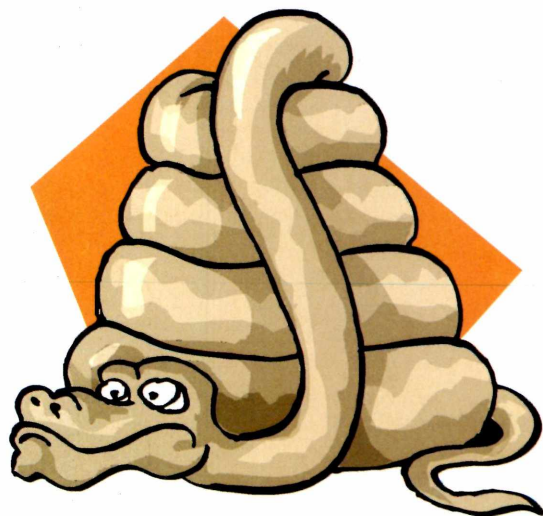


Ilustração: Arttoday



Jogos



Programas no CD-ROM:

SWIV Decimation
GhostHunter

Gunner2
Project Yiff-X

Helicóptero em guerra

O jogo SWIV, que está disponível no CD-ROM, é ideal para quem gosta de games cheios de tiros. Nele, você assume o controle de um helicóptero e precisa atirar em tudo que surgir na sua frente, para somar o maior número possível de pontos. Lembre-se também de desviar dos tiros inimigos.

Como usar: aperte o botão *Jogos*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Helicóptero em Guerra* e clique em *Instalar*. Dê *Avançar* duas vezes e pressione *Concluir* para finalizar a instalação. Para rodar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *SWIV*. Clique em *Start SWIV* e depois em *Start Game* para iniciar a partida.

Use as setas direcionais para

controlar o helicóptero, a tecla *A* para atirar e a *S* para voar um pouco mais alto e assim desviar dos inimigos.

Se, durante o jogo, um círculo colorido parecendo um ventilador surgir na tela, atire contra ele. O item se transformará em uma bolha transparente. Siga em direção a ela para ganhar um escudo que o protegerá dos disparos inimigos.

Após algum tempo de disputa, você terá que enfrentar um chefe. Caso consiga destruí-lo, alguns quadradinhos pretos com um cifrão no centro surgirão na tela. Atire neles para que o símbolo central mude e, quando ele estiver exibindo o item de sua preferência (pode ser dinheiro, tiros mais fortes ou tiros na diagonal), capture-os para ganhar a recompensa selecionada.



Ilustração: Arttoyday

Como em todo bom jogo de tiro, você deve disparar contra tudo

Caça-Fantasmas

Enfrente o medo do escuro caçando fantasmas em uma mansão mal-assombrada. No jogo Ghost Hunter, que está no CD-ROM, você precisa usar toda a sua habilidade com o mouse para capturar os mais variados fantasmas e avançar no game.

Como usar: entre em *Jogos*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Caça-Fantasmas* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Next* três vezes, pressione *Yes* e depois *Start*. Clique em *Exit* para concluir. Para rodar o game, basta dar um duplo clique sobre o ícone que foi criado na sua área de trabalho.

Pressione *Play* para iniciar a partida. Para capturar os fantasmas, clique com o botão esquerdo do

mouse sobre eles. Seja rápido e procure não errar os golpes, pois isto faz com que você perca energia. Além disso, se você ficar muito tempo sem capturar nenhum fantasma, poderá morrer de medo.



As barras na parte de baixo da tela mostram sua energia e medo



Ilustração: Tabolacci

Sob Ataque

Mais um jogo de guerra que vai garantir o seu entretenimento nas horas vagas. Aqui você controla um canhão e, em cada fase do game, precisa cumprir uma missão diferente, que pode ser proteger aeronaves, edifícios e até portais. Mas o objetivo é o mesmo em todas elas: destruir as aeronaves inimigas.

O jogo apresenta visão em primeira pessoa, o que o obriga a se movimentar constantemente para ver os inimigos. E, como cada fase se passa em uma época diferente, você terá que controlar tanto canhões antigos quanto futuristas.

Você perde a partida caso os inimigos consigam destruir os itens que deveriam ser protegidos.

Como usar: acesse a categoria *Jogos*, a partir da interface do CD-ROM,

clique sobre o link *Sob Ataque* e pressione o botão *Instalar*. Marque a opção *I Accept the Agreement* e dê *Next* duas vezes. Clique em *Yes* e em *Finish* para finalizar a instalação. Para rodar o programa, dê um duplo clique sobre o ícone que foi criado na área de trabalho do Windows.

Pressione o botão *Play game* e depois clique em *Continue unregistered*. Escolha a opção *New Game* e selecione com o mouse o item *Skill level* para definir o nível de dificuldade desejado. Feito isto, clique em um dos episódios (na versão de demonstração, cada um deles apresenta duas fases), leia qual será sua missão e pressione qualquer tecla para iniciar a partida.

Use o mouse para mirar os inimigos e aperte o botão esquerdo para atirar contra eles.



Dependendo da fase selecionada, você controlará um tipo de canhão

Ilustração: Bussardoni

Invasão das Raposas

O jogo Project Yiff-X é uma versão diferenciada do Space Invaders, que faz sucesso desde os tempos do Atari. Ele apresenta uma série de raposas na tela e você precisa

destruí-las antes que elas cheguem à base da tela. Como em todo jogo do gênero, também é preciso tomar muito cuidado para não ser atingido pelos tiros inimigos.

Como usar: clique em *Jogos*, no CD-ROM, acesse o link *Invasão das Raposas* e dê *Instalar*. Pressione *Next* nas próximas telas e *OK* para concluir. Para rodar o jogo, basta apertar o botão *Iniciar* do Windows, entrar em *Programas*, em *Project Yiff-X v2* e em *Play Project Yiff-X v2*.



Em vez de alienígenas, você deve combater raposas invasoras



Aperte a tecla *S* para iniciar o jogo. Você deve usar as setas para mover o canhão e pressionar a barra de espaço, a tecla *Ctrl*, a *Shift* ou a *Alt* para atirar.

Ilustração: Tabolacci



Laboratório de Física

Investigue e experimente sistemas mecânicos, sonoros, elétricos e eletrônicos na tela do seu computador

O Crocodile Physics, programa da Educare que está sendo distribuído no CD-ROM desta edição, é uma ótima opção para os alunos do ensino médio e fundamental que estão estudando física. O programa contém uma série de componentes mecânicos, sonoros, elétricos e eletrônicos digitais para você criar circuitos elaborados e testá-los na tela do seu computador.

De baterias, lâmpadas e chaves até portas lógicas, circuitos integrados e semicondutores, o software conta com uma vasta biblioteca de elementos com os quais você poderá investigar e experimentar sistemas com vários graus de complexidade. E o melhor de tudo é que a criação de circuitos

é muito simples. Tudo o que você precisa fazer é clicar nos desenhos simuladores e arrastá-los para a área de trabalho. Depois, basta ligá-los desenhando fios condutores entre os seus terminais.

A simulação oferecida pelo software é matematicamente precisa, permitindo que você teste os sistemas e explore as leis físicas por trás dos circuitos. Você pode usar o Crocodile Physics até para combinar simulações em sistemas elétricos/eletrônicos com simulações em circuitos mecânicos.

A seguir, veja como instalar e usar os principais recursos e ferramentas disponíveis no programa. A partir de agora, certamente ficará bem mais interessante estudar física.

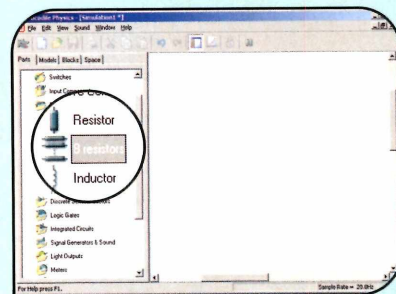
Instalação

Antes de instalar o Crocodile Physics em seu computador você precisa enviar um e-mail para o endereço mkt@educareinfo.com.br. A partir daí, basta esperar, porque em breve chegará uma resposta em sua caixa de mensagens com um código de licença. Anote este código em um pedaço de papel. Depois, para instalar o software, entre na seção *Educatonal*, na interface do CD-ROM, e clique no

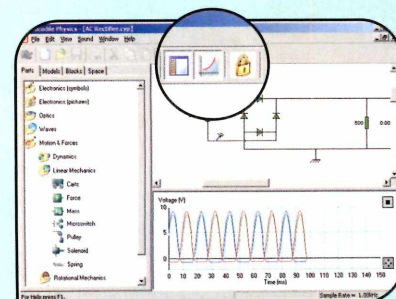
link *Laboratório de Física*. Em seguida, clique em *Instalar* e em *Next*. Preencha então o cadastro que aparece na tela com o código que você recebeu por e-mail e pressione o botão *Next* nas próximas telas. Para completar, basta apertar o botão *Finish*. A maneira mais fácil de rodar o *Crocodile Physics* é dar um duplo clique em seu ícone, que aparece na área de trabalho do Windows.

Realize experiências

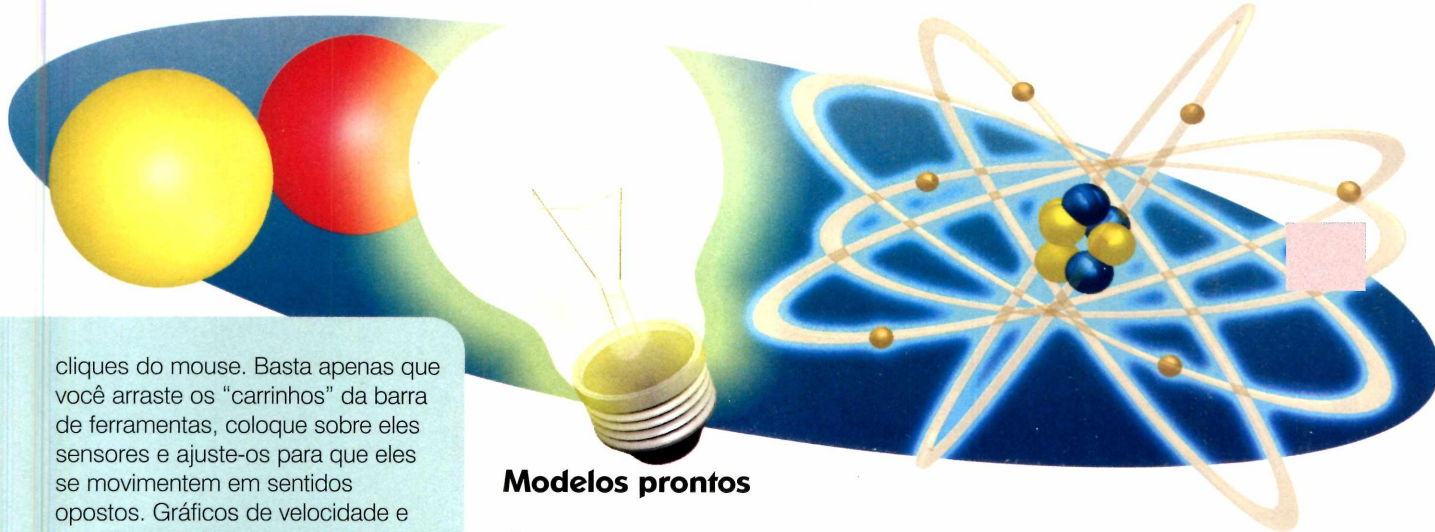
Você pode usar o Crocodile Physics para simulações e experimentos em diversos campos da física, como a Mecânica. É possível, por exemplo, realizar um experimento para estudo da conservação de energia com poucos



1 Assim que você abre o software, a barra de ferramentas aparece no canto esquerdo da tela. Clique nas pastas localizadas neste setor e observe os desenhos dos componentes referentes a cada área da física.



3 Após completar o circuito você pode gerar gráficos. Para isso, clique no botão *Graph*, localizado na parte superior da tela. Automaticamente aparecerá um gráfico completo na parte superior da tela.

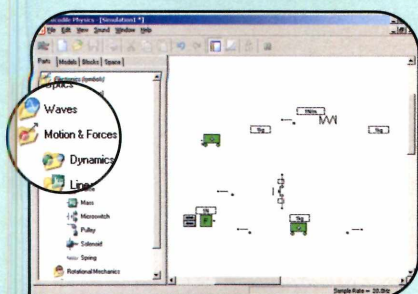


cliques do mouse. Basta apenas que você arraste os “carrinhos” da barra de ferramentas, coloque sobre eles sensores e ajuste-os para que eles se movimentem em sentidos opostos. Gráficos de velocidade e energia poderão ser visualizados durante a simulação. Veja como fazer uma experiência:

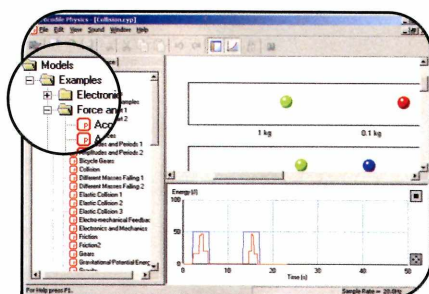
Modelos prontos

Uma opção interessante que o Crocodile Physics traz é a aba de modelos prontos de sistemas físicos

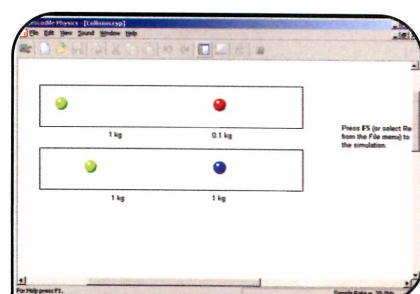
construídos para você estudar. Acompanhe a seguir como conferir esses modelos na tela do seu PC.



2 Abra a pasta *Motion e Forças*, por exemplo, e selecione a opção *Linear Mechanics*. Clique nas figuras com as quais você deseja criar seu sistema e, com o botão do mouse pressionado, arraste-as para a área de trabalho.

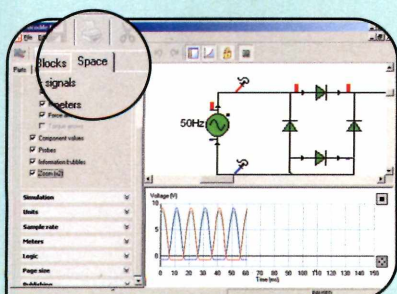


1 Para abrir os modelos prontos, clique na aba *Models*, localizada na parte superior da barra de ferramentas. Localize então uma pasta entre as áreas da física que o programa oferece e clique sobre um dos arquivos disponíveis.



2 Automaticamente aparecerá do lado esquerdo da tela um circuito físico construído. Para visualizá-lo em tela cheia, por exemplo, basta dar um clique no botão *Side pane*, localizado na parte superior da interface.

Ilustração: Bussador



4 Alguns sistemas possuem movimentos e, para parar de visualizá-los, aperte *Pause*. Depois que tudo estiver pronto, clique na aba *Space* para controlar as animações gráficas e dar um zoom no sistema.

Demonstração

A versão do Crocodile Physics que está sendo distribuída nesta edição é de demonstração. Por isso, você poderá realizar todas as experiências disponíveis no software, mas não poderá salvá-las em seu computador. Para contar com este recurso, você precisa adquirir o software. Mais informações podem ser obtidas na Educare por meio do telefone 288-7555.

Ficha Técnica

Programa
 Crocodile Physics
www.educareinfo.com.br
Sistema Mínimo
 Windows 98/ME/2000/XP,
 Pentium 200 com 32 MB RAM
Limitação
 Não salva. Demo





Configurações do Sistema

Com o XP-AntiSpy, você personaliza opções do Windows XP que não aparecem no Painel de Controle

A partir do Painel de Controle do Windows é possível configurar boa parte dos recursos do seu computador. Entretanto, existem alguns itens que não aparecem neste painel, impedindo que você os personalize. Para colocar um fim nesta limitação, a **Revista do CD-ROM** está distribuindo o programa XP-AntiSpy, que amplia o leque de opções que podem ser personalizadas no Windows XP. O software permite, por exemplo, desativar a abertura automática do MS Messenger quando o Outlook Express é carregado e também desabilitar as janelas de envio de

relatório que aparecem quando algum programa trava.

Como usar: entre em *Suporte Técnico*, no CD-ROM, clique em *Configurações do Sistema* e em *Executar*. Em seguida, selecione os recursos que deseja ativar ou desativar. Para desativar a janela de envio de relatório de erro, por exemplo, marque as opções *Desabilitar relatórios de erros* e *Desabilitar relatórios de erros para erros críticos*. Aperte o botão *Aplicar configurações*, clique em *Sair* e depois reinicie o seu computador, para que as mudanças entrem em ação.

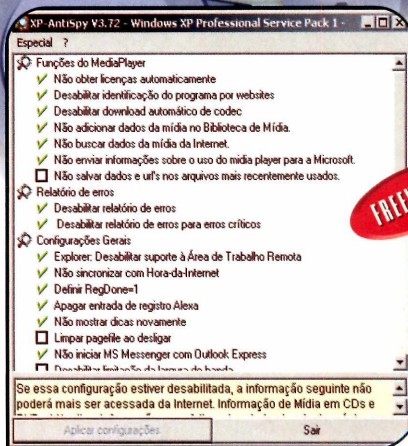
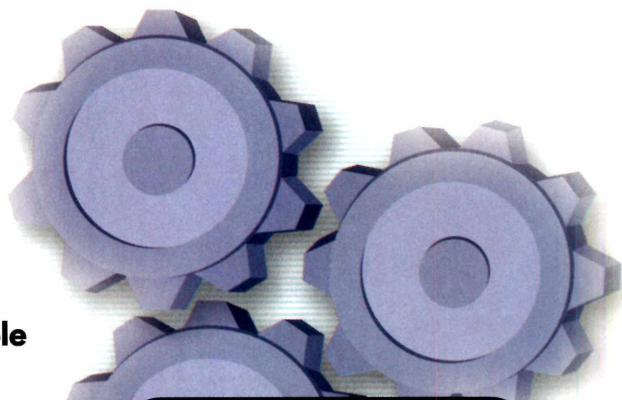


Ilustração: Taboaloca

Para habilitar ou desabilitar uma função, marque-a nesta janela

Início do Windows

Acabe com o carregamento automático de qualquer programa existente no seu computador

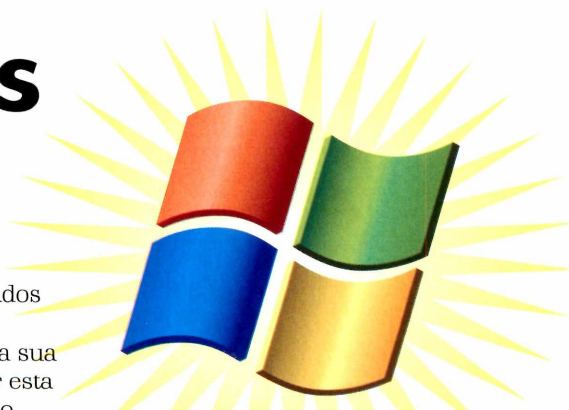
Quando o Windows é iniciado, diversos programas são carregados junto com ele, aumentando o tempo que o sistema demora para ser completamente inicializado. Para reduzir esse tempo, a solução é desativar a execução automática de alguns desses softwares, removendo seus atalhos do grupo Iniciar (no XP ele se chama Inicializar).

O problema é que nem todos os programas carregados com o Windows apresentam atalhos neste

menu. Alguns deles são acionados por instruções existentes no registro do sistema, o que dificulta a sua desativação. Para descomplicar esta tarefa, no CD-ROM desta edição você encontra o programa Autoruns, que remove rapidamente as instruções destes carregamentos através de uma interface amigável.

Como usar: acesse a seção *Suporte Técnico* do CD-ROM, entre em *Início do Windows* e aperte *Executar*. Para remover o início automático de

algum programa, localize o software na lista, clique com o botão direito do mouse sobre ele, selecione a opção *Delete* e dê *Sim*. Vale lembrar que a exclusão não pode ser desfeita. Para que o programa volte a ser executado automaticamente no futuro, você deverá criar um atalho para ele no grupo *Iniciar*.



Make Us

AN

Offer

WWW.ASHAMPOO.COM/BRAZIL

How much do you want to pay
for Ashampoo software?

Novy 

aplik 

elir 

gale 

lele 

www.ashampoo.com/brazil

ashampoo



Winamp 5

Este player suporta até arquivos OGG Vorbis, um formato de áudio mais compacto que o MP3

O Winamp é um dos mais famosos players multimídia do mundo. E tamanho sucesso não é à toa, pois além de reproduzir dezenas de formatos de arquivo com uma excelente qualidade – incluindo o moderno OGG Vorbis, que é concorrente do MP3 –, ele ainda conta com equalizador gráfico, efeitos visuais e vários outros recursos

Instalação

Acesse a seção *Essenciais* do CD-ROM, entre em *Winamp 5* e dê *Instalar*. Aperte o botão *I Agree* e clique em *Next* nas próximas telas. Para iniciar a cópia dos arquivos, pressione *Install*. Ao final, marque a opção *Do not ask again until next install* e dê *Later*. O player será carregado automaticamente. Para executá-lo em uma próxima oportunidade, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Winamp*.

Reprodução Instantânea

Para reproduzir todas as músicas de uma pasta (elas podem estar em qualquer formato suportado pelo programa), pressione o botão *Add*, que está no painel *Playlist Editor* e escolha a opção *Add folder*. Em seguida, dê um duplo clique sobre a primeira música que deseja ouvir. As demais serão tocadas na seqüência. Se quiser reproduzir as músicas aleatoriamente, clique no botão *123* que está no painel de reprodução.



Recursos adicionais

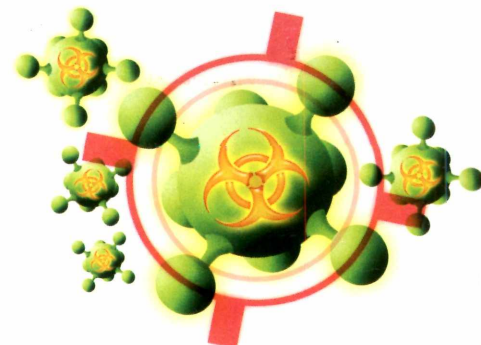
O Winamp conta com diversos acessórios, como, por exemplo, um equalizador, recursos para personalizar a cor da interface e alguns efeitos visuais. Para exibir o equalizador, clique na setinha *Config* que está no canto inferior direito da janela principal do player e deslize as barras para alterar a equalização do som. Já para trocar a cor da interface, nesta mesma janela, acesse a aba *Color Themes* e dê um duplo clique em uma das opções. Por fim, para exibir os efeitos visuais, entre no menu *View* e ative o item *Visualizations*. Use os botões *Prev* e *Next* para escolher a animação de sua preferência.

AVG Antivírus

O seu computador protegido dos vírus

O antivírus AVG 6.0 Free Edition é uma excelente opção para quem quer manter o computador livre 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* do CD-ROM, 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 acessando o site www.grisoft.com. Anote o número de série que você recebeu e retorne à janela de instalação do antivírus. Digite o código no campo *Serial Number* e dê *Next* nas próximas telas. Ao final, pressione *OK*. O seu computador será reiniciado e o AVG Antivirus carregado automaticamente com o Windows.



Compre 3 e leve 4 edições

CD Multissessão

Se o seu backup não for ocupar todo o espaço do CD-R, em vez de finalizar o CD e inutilizar o restante do espaço em disco, você pode deixá-lo aberto para no futuro acrescentar mais arquivos e programas. Para isto basta selecionar a opção multissessão antes de iniciar a gravação do CD. Mais dicas e os softwares necessários para gravar CDs você encontra na edição 107 da Revista do CD-ROM.



Edição 107 - R\$ 11,90

- Corretor de Português com conjugador de verbos. Tem mais de 300.000 palavras e está atualizado com o vocabulário da Academia Brasileira de Letras
- 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. De Cabral ao caso Waldomiro
- E mais – aplique efeitos em suas fotos; use o Open FX para fazer ilustrações e animações em 3D



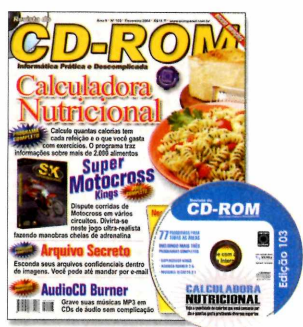
Edição 105 - R\$ 11,90

- 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 com imagens



Edição 104 - R\$ 11,90

- Simulador de aposentadoria – saiba quanto você pode ganhar na Previdência privada ou pública. Atualizado com as novas regras
- E mais – programa completo para gravar CD e DVD; software para controlar o estoque de sua empresa



Edição 103 - R\$ 11,90

- Calculadora Nutricional – calcule quantas calorias tem cada refeição e o que você gasta com exercícios. Informações sobre mais de 2.000 alimentos
- E mais – dispute corridas de motocross em vários circuitos



Edição 102 - R\$ 11,90

- Orçamento Doméstico 2004 – organize suas contas e controle seus gastos com este gerenciador de finanças pessoais
- E mais – sete ferramentas para melhorar o desempenho do seu PC; controle o PC pela 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 – programa completo para compartilhar na rede da empresa; tradutor automático Inglês-Português



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; 15 programas de áudio e vídeo

Para comprar, ligue: (11) 3038-5050 • 0800-557667
Ou acesse nosso site: www.europagnet.com.br

Quer ganhar 2 edições? Ligue e saiba como!

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

Desejo receber as seguintes edições: _____ No valor de R\$ _____

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

De número (verso do cartão): _____ Validade _____

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

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

Nome: _____

Endereço: _____ Nº _____ Bairro: _____

CEP: _____ Estado: _____ Cidade: _____ Tel.: (____) _____

Cellular: _____ E-mail: _____



Revista do

CD-ROM Shop

Informática Prática e Descomplicada

Produtos

Serviços



TurboSite

0800 702 9004

www.turbosite.com.br

A SUA 1º HOME PAGE

POR APENAS

R\$14,80 mensais

Assinando o Plano START,
você GANHA sua 1º home page.
inteiramente

GRÁTIS*

painel de controle - webmail - ftp - contador
antivírus nos emails - estatística de visitação
php - asp - perl - mysql - access - cdonts
aspemail - extensões front page - outros



Servidores no Brasil

* verifique as condições no site

www.turbosite.com.br

registro e reserva de domínios

hospedagem de sites

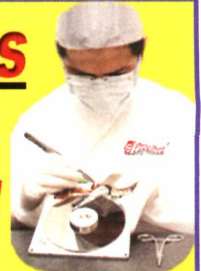
o melhor preço



Recuperação de Dados

Orçamento Gratuito

Nossos serviços carregam muito mais tecnologia!



- > **Mídias:**
HDs, CDs, DVDs, Disquetes, Zip, Raid Array, Jaz, D. FireWire, Fitas DAT, Cartões Fotográficos, etc
- > **Defeitos:**
Bad Block, Formatos, Ataque de Vírus, Hackers, Inacessíveis, Senhas Esquecidas, Clones Físicos, etc

- > **Sistema Operacional:**
Dos, Windows, Win NT, Fat 16, Fat 32, NTFS, Novell, Linux, Mac, etc
- > **Laboratório (sede própria):**
O mais equipado do país, melhor corpo técnico, Engenharia própria

Proelbra

Tecnologia Eletrônica Ltda

Credibilidade - Sigilo - Competência

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

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

CURSO DE FÉRIAS Linux

- Pacote 1: Linux Básico
- Pacote 2: Rede Samba
- Pacote 3: Firewall
- Pacote 4: OpenOffice



*com hospedagem em Hotel

DIGITU'S: SP - (11) 3346-2780

DELTAEDUC: PR - (41) 324-1216

Para anunciar ligue:

Publicidade

(11) 3038-5098

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

Dobre a

Fabricado por Sonopress-Rimo Inds. e Com. Fonográfica - CNPJ 84.494.129/0001-93
Este CD-ROM é parte integrante da Revista do CD-ROM nº 108. Não pode ser vendido separadamente.

Revista do CD-ROM Nº 108 - Exclusivo para PCs com Windows 98, ME e XP

RECUSE IMITAÇÕES

Revista do

Ano 9 • Nº 108 • Julho 2004 • www.europanet.com.br

CD-ROM

Informática Prática e Descomplicada

Os antivírus não pegam

Aqui, programas e instruções para se proteger e eliminar o Trojan

A pior praga da Internet

TROJAN

Em 10 minutos na Internet, você tem 90% de chance de pegar

PROGRAMAS COMPLETOS

- 1 DrawPlus
- 2 MaxMedia
- 3 MP3 Convert



VERSÃO PARA CAIXINHA

Dobre aqui

RECUSE IMITAÇÕES

Revista do

Ano 9 • Nº 108 • Julho 2004 • www.europanet.com.br

CD-ROM

Informática Prática e Descomplicada

Os antivírus não pegam

Aqui, programas e instruções para se proteger e eliminar o Trojan

A pior praga da Internet

TROJAN

Em 10 minutos na Internet, você tem 90% de chance de pegar

PROGRAMAS COMPLETOS

- 1 DrawPlus
- 2 MaxMedia
- 3 MP3 Convert



VERSÃO PARA ENVELOPE

PROGRAMAS DA EDIÇÃO 108

Completos	Distribuição de Músicas	SWIV Decimation
MaxMedia	MP3	Project Yiff-X
MP3 Check & Convert	Atualizações Microsoft	XP-AntiSpy
Serif DrawPlus	Xvid	AutoRuns
	IrfanView	CWSHredder &
Freeware	Java Runtime	CWS.MiniRemoval
Ad-aware Personal	Environment	
Bazooka Spyware Scanner	AVG Antivírus	Shareware
Spybot – Search & Destroy	Winamp	PDF Enhancer
Spyware Begone Free	Índice CD-ROM	Advanced PDF Password
Scanner	Windows Media Player 9	Recovery
Spyware Hunt	Internet Explorer 6 SP1	PDF2HTML e PDF2TXT
X-Cleaner	Java Virtual Machine	Winzip
Webroot Spy Audit	Bibliotecas VB	Wintasks 4 Professional
Adobe Reader 6	Windows Installer	
CutePDF Writer	DirectX	Demo
Capture Studio	The Gimp	Gemini 5
Professional	Preclick Photo Organizer	Reason
Video Thumb	RealVNC	Crocodile Physics
Matrix Screen Saver	IP2	ToCA Race Driver 2
Papéis de Parede	GL-117	GhostHunter
Músicas MP3	Guakamole Con Sushi	Gunner2
Autorização para	Lutu the Snake	

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 108

Completos	Distribuição de Músicas	SWIV Decimation
MaxMedia	MP3	Project Yiff-X
MP3 Check & Convert	Atualizações Microsoft	XP-AntiSpy
Serif DrawPlus	Xvid	AutoRuns
	IrfanView	CWSHredder &
Freeware	Java Runtime	CWS.MiniRemoval
Ad-aware Personal	Environment	
Bazooka Spyware Scanner	AVG Antivírus	Shareware
Spybot – Search & Destroy	Winamp	PDF Enhancer
Spyware Begone Free	Índice CD-ROM	Advanced PDF Password
Scanner	Windows Media Player 9	Recovery
Spyware Hunt	Internet Explorer 6 SP1	PDF2HTML e PDF2TXT
X-Cleaner	Java Virtual Machine	Winzip
Webroot Spy Audit	Bibliotecas VB	Wintasks 4 Professional
Adobe Reader 6	Windows Installer	
CutePDF Writer	DirectX	Demo
Capture Studio	The Gimp	Gemini 5
Professional	Preclick Photo Organizer	Reason
Video Thumb	RealVNC	Crocodile Physics
Matrix Screen Saver	IP2	ToCA Race Driver 2
Papéis de Parede	GL-117	GhostHunter
Músicas MP3	Guakamole Con Sushi	Gunner2
Autorização para	Lutu the Snake	

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.

...bre aqui

Revista do CD-ROM N.º 108 – 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.º 108. 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

Foto Digital

2 Freeware

Programas e instruções para trocar o fundo das imagens sem complicação, e catalogar e localizar fotos de forma rápida



Especial PDF

2 Freeware – 3 Shareware – 1 Demo

- Gerador de arquivos PDF Completo
- Conversor PDF para HTML, RTF e TXT
- Otimizador para reduzir tamanho
- Removedor de restrição em arquivos
- Última versão do visualizador de arquivos

Reason

Demo

O programa que é a mania do momento para quem curte música. Ele traz uma série de sons de instrumentos musicais e efeitos para você criar músicas no PC

Acabe com os trojans

8 Freeware – 1 Shareware

- CW Shredder • Wintasks 4 Professional (Shareware)**
Ad-aware Personal • Bazooka Spyware Scanner
Spybot – Search & Destroy • Spyware Begone Free
Scanner • Spyware Hunt • X-Cleaner • Webroot Spy Audit



Completos

- ▶ **MaxMedia** – Versão exclusiva deste programa que cria apresentações multimídia de até dez páginas parecidas com as do PowerPoint.
- ▶ **MP3 Check & Convert** – Converta arquivos MP3 em OGG Vorbis, um formato de áudio que ocupa ainda menos espaço em disco que o MP3.
- ▶ **Serif DrawPlus** – Edite e crie imagens na tela do computador usando este software que tem recursos semelhantes aos do Adobe Illustrator e CorelDraw.

Freeware

- ▶ **Ad-aware Personal** – Software que detecta e remove spywares do seu computador.
- ▶ **Bazooka Spyware Scanner** – Programa para localizar spywares. Inclui uma miniciclopédia online com informações sobre os espiões.
- ▶ **Spybot – Search & Destroy** – Este software procura e limpa automaticamente os spywares e conta com um sistema de atualização via Internet.
- ▶ **Spyware Begone Free Scanner** – Este software verifica automaticamente no início do Windows se o seu computador está com algum spyware ativo.
- ▶ **Spyware Hunt** – Procura programas espiões no seu computador rapidamente.
- ▶ **X-Cleaner** – Aplicativo que varre o seu computador em busca de de spywares. Inclui miniciclopédia online com informações sobre diversos spywares.
- ▶ **Webroot Spy Audit** – Este utilitário verifica a existência de spywares no seu computador.
- ▶ **Adobe Reader 6** – A mais recente versão do programa da Adobe para a leitura de documentos PDF.
- ▶ **CutePDF Writer** – Adicione ao seu computador uma impressora que gera arquivos no formato PDF a partir de qualquer software.
- ▶ **Capture Studio Professional** – Grave vídeos no formato AVI usando sua webcam.
- ▶ **Video Thumb** – Este programa exhibe constantemente, no canto inferior direito da tela, a imagem que está sendo capturada pela sua webcam.
- ▶ **Matrix Screen Saver** – Protetor de tela que simula as tradicionais letras verdes do filme Matrix enquanto o seu computador não está em uso.

- ▶ **Papéis de Parede** – Pacote com 30 papéis de parede para personalizar a tela do seu PC com imagens de flores. Tem rosas, margaridas, girassóis e muito mais.
- ▶ **Músicas MP3** – Sete músicas do artista Brian Leger.
- ▶ **Autorização para Distribuição de Músicas MP3**
Se você deseja distribuir as músicas da sua banda na Revista do CD-ROM, envie este formulário autenticado junto com as músicas.
- ▶ **Atualizações Microsoft** – Correções de segurança para o Internet Explorer e o Windows XP disponibilizadas recentemente pela Microsoft.
- ▶ **Xvid** – Codec necessário para reproduzir e gravar vídeos em diversos programas.
- ▶ **IrfanView** – Visualizador de imagens muito eficiente.
- ▶ **Java Runtime Environment** – Plugin essencial para executar programas desenvolvidos em Java.
- ▶ **AVG Antivirus** – Antivirus completo para uso doméstico com atualização via Internet.
- ▶ **Winamp** – Famoso software para reproduzir CDs de música, arquivos MP3, WAV, MIDI e rádios online.
- ▶ **Índice CD-ROM** – Localize facilmente qualquer programa distribuído nas edições anteriores da Revista do CD-ROM.
- ▶ **Windows Media Player 9** – A mais recente versão do player da Microsoft.
- ▶ **Internet Explorer 6 SP1** – Versão do Internet Explorer 6.0 com todas as atualizações de segurança e correções de bugs descobertos até o momento.
- ▶ **Java Virtual Machine** – Programa que permite exibir no Internet Explorer páginas desenvolvidas em Java.
- ▶ **Bibliotecas VB** – Bibliotecas de execução necessárias para rodar alguns programas.
- ▶ **Windows Installer** – Programa necessário para instalar softwares distribuídos no formato .MSI.
- ▶ **DirectX** – Pacote de atualização necessário para rodar programas que você encontra neste CD-ROM.
- ▶ **The Gimp** – Editor de imagens que apresenta algumas funções disponíveis no Photoshop.
- ▶ **Preclick Photo Organizer** – Organize as fotos digitais que você tem no PC.
- ▶ **RealVNC** – Este programa permite acessar um computador à distância através da Internet.
- ▶ **IP2** – Descubra o endereço do seu PC na Internet.

- ▶ **GL-117** – Assuma o controle de um avião e participe das mais variadas disputas.
- ▶ **Guakamole Con Sushi** – Na pele de um sushiman, sua missão é fatar todos os sushis.
- ▶ **Lutu the Snake** – Faça a cobra comer todos os alimentos que aparecem na tela.
- ▶ **SWIV Decimation** – Pilote um helicóptero e atire em tudo que surgir na sua frente.
- ▶ **Project Yiff-X** – Versão do Space Invaders que apresenta raposas em lugar dos alienígenas.
- ▶ **XP-AntiSpy** – Acesse configurações ocultas do Windows e personalize seu PC.
- ▶ **AutoRans** – Descubra todos os programas que são inicializados automaticamente com o Windows e desabilite-os, caso queira.
- ▶ **CWSHredder & CWS.MiniRemoval** – Descubra se o seu computador foi infectado pelo CoolWebSearch e livre-se desta praga virtual.

Shareware

- ▶ **PDF Enhancer** – Reduza o tamanho dos arquivos PDF.
- ▶ **Advanced PDF Password Recovery** – Se você perdeu a senha de edição ou impressão de um arquivo PDF, use este software para recriá-lo sem esta restrição.
- ▶ **PDF2HTML e PDF2TXT** – Software para converter arquivos PDF em TXT ou HTML.
- ▶ **Wintasks 4 Professional** – Monitore todos os programas em atividade no seu computador.

Demo

- ▶ **Gemini 5** – Conversor de PDFs que permite exportar as imagens dos documentos, transformá-los em arquivos RTF e trabalhar com diversos arquivos de uma só vez.
- ▶ **Reason** – Crie músicas usando os sons e efeitos disponíveis neste programa.
- ▶ **Crocodile Physics** – Simulador de física que recria no PC experimentos de eletrônica, óptica, mecânica e ondas.
- ▶ **ToCA Race Driver 2** – Nova versão deste excelente simulador de corridas.
- ▶ **GhostHunter** – Acabe com os fantasmas que assombram uma mansão.
- ▶ **Gunner2** – Controle um canhão e defenda a sua base atirando nas naves e aviões inimigos.