

Revista do

~~R\$ 14,90~~  
Promoção  
R\$ 9,90

# CD-ROM

www.europenet.com.br

Informática Prática e Descomplicada

## Muito Prazer

E UTILIDADE PARA O SEU PC EM 55 PROGRAMAS

Primeira mão  
**Internet Explorer**  
**6.0**

Nova versão em português do navegador da Microsoft

Em Português  
**Morph**  
**Completo**

Faça truques de transformação de qualquer coisa em qualquer outra coisa, como na TV. É fácil

Jogo completo  
**Corrida de Carro**

Excessive Speed - Nas lojas custa R\$ 49,00. Acelere numa emocionante corrida futurista



Ano 7 - Nº 76 Novembro 2001

## Febre Dançante

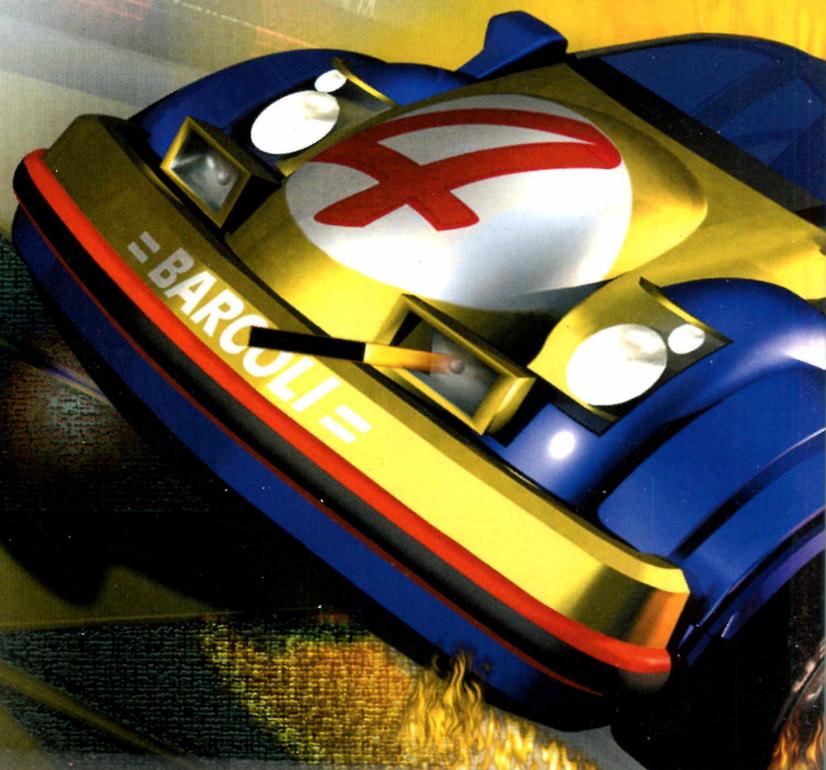
Direto dos fliperamas para a sua casa. Aqui tem o programa e as instruções. Só não tem o tapete

## Animação 3D

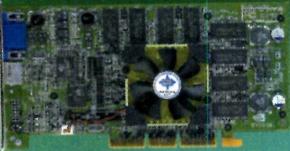
3D Canvas Completo - Software de computação gráfica para criar modelos e animações em 3D

## E ainda tem

Centro de Atividades Infantis ○  
Anti Spam ○ DJ Mixer ○ Easy  
Cleaner ○ Mozilla ○ Cool Desk



# Uma explosão tridimensional



**G3 Pro-VT64D  
(MS-8822)**

Com chipset GeForce3

- Memória DDR SDRAM de 64MB, a 460 MHz / 3.8ns
- Frequência de GPU a 200MHz
- TV (entrada e saída)
- Software: MSI™ DVD, MSI™ 3D!Turbo™



**MX 400 Pro-T64S  
(MS-8826)**

Com chipset GeForce 2  
MX-400

- Memória SDRAM de 64MB, a 166MHz / 6ns
- Frequência de GPU a 200MHz
- TV(saída)
- Software: MSI™ DVD, MSI™ 3D!Turbo™



**MX 400 Pro-VT32S  
(MS-8833)**

Com chipset GeForce2  
MX-400

- Memória DDR de 32MB, a 166MHz / 5ns
- Frequência de GPU a 200 Mhz
- TV (entrada e saída)
- Software: MSI™ DVD, MSI™ 3D!Turbo™



**MX 200 Pro 32S  
(MS-8829)**

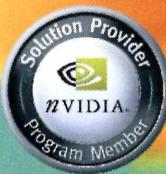
Com chipset GeForce2  
MX-200

- Memória SDRAM de 32MB, a 166MHz / 6ns
- Frequência de GPU a 175MHz
- Software: MSI™ 3D!Turbo™

## Placas



## certificadas por



Brasil - (0XX11) 5055-1200  
e-mail: [prevenda@sact.com.br](mailto:prevenda@sact.com.br)



Brasil - (0XX11) 3311.8333  
Miami - (305) 805.0260



*Link to the Future*

[www.msi.com.tw](http://www.msi.com.tw)



**Diretores**  
Aydano Roriz e Abílio P. Cunha

Edição Nº 76 – Novembro 2001

**Editor e Diretor Responsável:** Aydano Roriz

#### Redação

**Diretor Editorial:** Roberto Araújo  
**Redator-chefe:** Luiz Siqueira  
**Editores-assistentes:** Christiane Fenyo  
**Redator:** Fábio Garrido  
**Chefe de Arte:** Welby Dantas  
**Assistentes de Arte:** Karina Shiramata e Roberto Cardinale  
**Revisão de Texto:** Leticia Bueno  
**Jornalista Responsável:** Roberto Araújo MTb.10.766  
**Colaboraram nesta edição:** Rafael Martins e Rodrigo Mota

**Produção do CD-ROM:** Luiz Siqueira, Marco Clivati, Leandro Calçada e Fábio Garrido  
**Euroimagem:** Valério Romahn

**Internet:** Luiz Siqueira (Web Editor), Cassio Narciso (Web Master)  
César Cavellagna (Webdesigner)

**Diretor Operacional:** Abílio P. Cunha

**Marketing:** Flávia Pinheiro  
**Propaganda:** Ivan Volpe

#### Publicidade São Paulo

**Ligue (0xx11) 3038 + ramal desejado**  
**Gerente de Produto:** Rodrigo Cunha (r 5097)  
**Executivos de Negócios:** Alessandro Donadio (r5095), Carlos Moura (r5099)  
**Assistente:** Nickolas Suzuki (r 5098)  
**Publicidade Outras Praças**  
**Brasília (0xx61) 242-9590 - New Business**  
**Minas Gerais (0xx31) 291-6751 - Celia de Oliveira**  
**Nordeste (0xx71) 929 - 6624 - Angela Freitas**  
**Paraná (0xx41) 224-6313 - Helenara Andrade**  
**Rio de Janeiro (0xx21) 507-8541 - Leopoldo Amorim**  
**Rio G. do Sul (0xx51) 3233-1587 - Rose Isoppo**  
**Santa Catarina (0xx48) 247-7804 - Atanil de Medeiros**  
**Publicidade EUA e Canadá: Global Media**  
Fone 001 (650) 306-0880  
Fax: 001 (650) 306-0890

#### Circulação e Promoção

João Alexandre, Ézio S. Vicente, Jackeline Monjarás e Joelma R. Dantas.

**Desenvolvimento de Pessoal:** Tânia Marília Ribeiro

#### Atendimento ao Assinante

Telefone São Paulo: (0xx11) 3038-5050  
Telefone outros estados: 0800-557667  
Cecilia Tomazelli (Supervisora); Fabiana Lopes (Coordenadora);  
Carla Dantas; Elisângela Tokashiki; Ivania Marques; Luiz Eduardo Soares;  
Paula Hanne e Erick Mello

#### Administração

Alexandre Quaglio; Marcelo Diniz; Maria Helena Rocchia; Renata Kurosaki;  
Ronie Mendes e Veronica F. de Lima

#### Suporte Técnico (0xx11) 3038-5070

Marco Clivati (Coordenador); José Jr., Edson Yamaguti, Écio S. Jr. e Ivan Bastos  
E-mail: [suporte@europanet.com.br](mailto: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) 3097-8583  
Pela Internet [www.europanet.com.br](http://www.europanet.com.br)  
E-mail [atendimento@europanet.com.br](mailto: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:** W Roth – Revista produzida sem o uso de fotolitos pelo processo de Pré-impressão Digital – Tel: (0xx11) 6436-3005

**ANER – Somos Filhos da ANER – Associação Nacional dos Editores de Revistas**



Instituto Verificador de Circulação  
Tiragem: 100.000 exemplares

## Ao Leitor

**S**empre é preciso ter alguma sorte. E a Revista do CD-ROM ainda desta vez mostrou que não é por acaso que vem numa trajetória tão boa. No dia em que a gente estava terminando a revista, pouco antes do CD-ROM ir para a reprodução, a Microsoft lançou o Internet Explorer 6.0. O jeito foi "parar as máquinas" e incluir o programa que, sabemos, muito interessa a você, ainda nesta edição. E poder dizer que você o recebe em primeira mão e em português.

Porém, sorte é algo incontrolável. E claro que não ficamos contando com ela para deixar a edição forte. Por exemplo, o programa de Morph, aquele que permite a você pegar duas imagens e fazer a transição entre uma e outra, era algo que os leitores vinham pedindo há algum tempo. Como não encontramos nenhum pronto, o Leandro, aqui da nossa multimídia, foi à luta e programou o melhor programa que você pode imaginar. Ficou sensacional e muito prático. Experimente, você vai se divertir muito.

Também veio dos leitores o pedido de um bom jogo completo. E nada melhor que uma emocionante corrida de carro. O Luiz procurou junto a vários produtores até encontrar o Excessive Speed. Você gastaria R\$ 49,00 se comprasse esse jogo nas lojas, mas ele já está no CD-ROM para a sua diversão.

Aliás, esta edição está um pouco mais voltada ao entretenimento, à diversão. Também não é por acaso. Em momentos políticos mais tensos como o que estamos vivendo, é preciso ter alguns momentos para descontrair, poder esquecer um pouco dos problemas. É preciso ter prazer, porém sempre lembrando da utilidade que tudo deve ter.

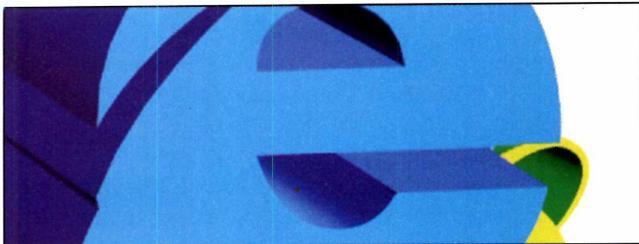
Recebi algumas reclamações de leitores que procuraram e não acharam a edição especial da Revista do CD-ROM 200 Jogos. É que o sucesso foi tanto que a revista acabou muito rapidamente (obrigado a todos que compraram). Já fizemos mais para atender a você que ficou sem. E para não dizer que não avisei, está chegando também uma edição especial chamada Revista CD-ROM Mulher, dedicada exclusivamente ao público feminino. E também uma outra edição especial CD-ROM Escola, só para vestibulandos. Se você não quiser correr o risco de ficar sem, reserve a sua com o nosso Atendimento: (11) 3038-5050.

Em tempo: outro dia participei de uma longa discussão jornalística sobre se uma publicação deveria ou não dizer aquilo que os leitores queriam receber e ouvir. Minha posição? Fácil. Nesta revista quem manda é você, prezado leitor. Sem discussão.

**Roberto Araújo**  
[araujo@europanet.com.br](mailto:araujo@europanet.com.br)



## Destaques



### Internet Explorer 6

Nova versão do navegador de Internet mais usado em todo o mundo. Para executá-lo é preciso ter o Windows 95 ou superior instalado.....14



### Corrida Maluca

Participe de uma emocionante corrida onde vale tudo para vencer, inclusive trapacear. Para liberar novas pistas é preciso vencer três provas .....18

### Truques e Macetes

Tire suas dúvidas técnicas .....6

### Fique por Dentro

As últimas notícias de informática...8

### Como Funciona

Veja como rodar o CD-ROM .....12

### Completos

Transformação.....22  
3D Canvas.....26

### Entretenimento

Dance Dance Revolution.....30  
DJ Mix.....32  
Entretenimento Geral .....34

### Aplicativos

Controle de Energia.....36  
Apresentações Multimídia .....38

Códigos de Barra.....40  
Conversor de Euro .....41  
Bloco de Notas .....41  
Preço de Venda .....42  
Sorteador .....42  
Despertador .....42

### Internet

Mozilla.....44  
Anti-Spam .....46

### Utilitários

Manutenção de Sistema.....48  
Anti-Trojan .....50  
Windows Explorer Duplo .....51  
Esconda Pastas.....51

### Jogos

Corrida de Lego.....52  
Recolha as Moedas.....53  
Snooker .....53  
Novo Gênio.....54  
Mau Mau.....54  
Atravesse a Rua.....55

Capture as Estrelas .....55

### Infantil

Picture Me Dinosaur .....56  
Ilha de Atoll.....58  
Trem Animado .....58  
Recolha as Frutas .....59  
Bebê Virtual .....59

### Personalize seu PC

Múltiplos Desktops .....60  
Pacote de Imagens.....62  
Aviões Screen Saver .....62  
Músicas MP3 .....63  
Felinos Screen Saver .....63  
Imagens do Egito Screen Saver...63  
Ícones Novos.....64  
Pacote de Cliparts .....64  
Imagens 3D Screen Saver .....64

### Capinha

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

Se for o caso, reclame. **Nosso objetivo é a excelência!**



**CORRESPONDÊNCIA**  
Rua M.M.D.C., 121  
São Paulo - SP  
CEP: 05510-021  
Fax: (0xx11) 3097-8583



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



Redação  
(0xx11) 3038-5085  
e-mail: revista.cd-rom@europanet.com.br



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



Suporte técnico (0xx11) 3038-5070  
Horário de atendimento - De segunda  
à sexta das 9h às 12h e das 14h às 17h  
e-mail: suporte@europanet.com.br

Visite nosso site: [www.europanet.com.br](http://www.europanet.com.br)

Rapidez e Qualidade,  
é o que coloca o  
**STUDIO 4** muito além  
da concorrência.



#### Criação

- Campanhas Publicitárias
- Folhetos
- Catálogos
- Embalagens
- Produção Fotográfica

#### Pré-Impressão

- Fitolitos
- Film Less
- Digitalização de imagens (Scanner de alta resolução)
- Tratamento de Imagem
- Provas (Digital / Cromalin / Prelo)

#### Impressão

- Moderno Parque Gráfico
- Fidelidade na Impressão
- Qualidade no Acabamento



Segunda à Sexta  
Plantão aos Sábados  
das 9:00 às 17:00

Tel.: 0xx11 5641.2599 / [studio4@studio4.com.br](mailto:studio4@studio4.com.br)  
[www.studio4.com.br](http://www.studio4.com.br)



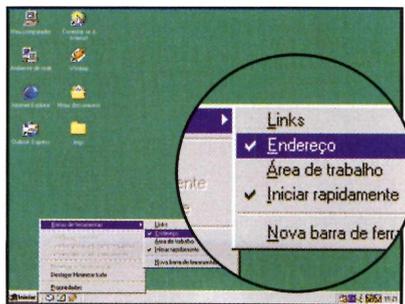
# Truques &

**Está enfrentando problemas com seu computador? Então envie suas dúvidas para a nossa redação. Ela será resolvida e pode ser publicada neste espaço**

## Barra de Endereços

*Eu tenho o Windows 98 instalado no computador e sempre usei um campo na barra de ferramentas do programa para digitar os endereços de sites da Internet e abri-los sem precisar clicar no ícone do Internet Explorer. O problema é que meu filho esteve usando o meu computador e acabou removendo este campo. O que eu devo fazer para que ele volte a ser exibido na barra de ferramentas?*

**Antonio Goidor**  
Via e-mail



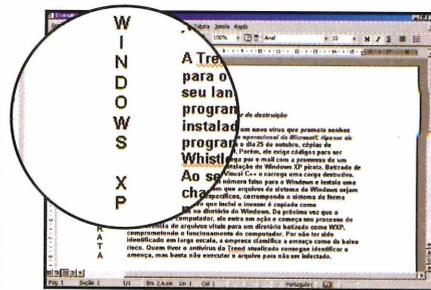
Para que o campo para a digitação dos endereços volte a ser exibido, clique com o botão direito do mouse ao lado do botão *Iniciar* do Windows. Selecione a opção *Barra de ferramentas* e clique em *Endereços*.

## Texto Vertical

*Como eu faço para escrever um texto na vertical dentro do Word, sem utilizar o recurso WordArt?*

**Edson Jorge Pereira**  
Via e-mail

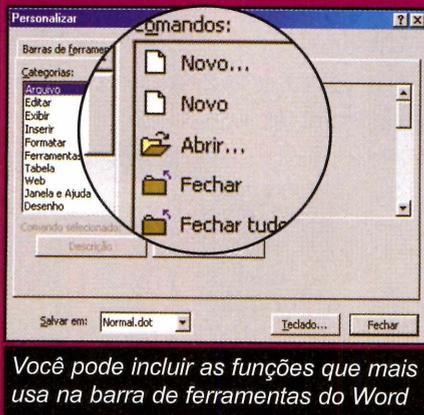
A melhor forma de escrever um texto na vertical é usando uma caixa de texto. Para fazer isso, entre no menu *Inserir* e selecione a opção *Caixa de texto*. Use o mouse para definir o tamanho da caixa e digite dentro dela o texto que você deseja ver na vertical. Dê um duplo clique sobre a linha da caixa de texto, selecione a opção *Sem linha* no campo *Cor* e dê *OK*.



## Dica do Leitor

**P**ara personalizar a barra de ferramentas do Word inserindo novos botões, acesse o menu *Ferramentas* e clique em *Personalizar*. Na janela que surge, escolha a aba *Comandos*. Vários ícones serão exibidos. Selecione o correspondente à função desejada e arraste-o para a barra de ferramentas. Pronto, agora é só apertar o botão *Fechar*.

**Vanessa Gerônimo**  
Via e-mail



**Você pode incluir as funções que mais usa na barra de ferramentas do Word**

## Fontes Grandes

*Eu executei um CD que acompanha a Revista em meu notebook e ele funcionou perfeitamente. Mas quando fui rodá-lo em meu computador, não consegui clicar em nenhuma das opções da interface. A impressão*

# Macetes

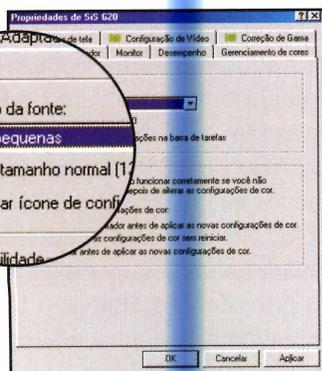
que se tem é de que os botões são apenas desenhos. Por que isso está acontecendo? Existe alguma forma de resolver o problema?

**André Pestana**  
Via e-mail

Este problema geralmente acontece quando o Windows está configurado para usar fontes grandes. Para resolvê-lo, basta mudar a sua configuração adotando o seguinte procedimento:

**1** Aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Configurações* e em *Painel de Controle*. Dê um duplo clique sobre o ícone *Vídeo* e selecione a aba *Configurações*.

**2** Pressione o botão *Avançadas* e vá até a aba *Geral*. Selecione a opção *Fontes Pequenas* e clique em *Aplicar* duas vezes. Pronto, agora é só apertar o botão *Sim* para reiniciar o seu computador.



## Configuração do Modem

*Eu instalei em meu computador um programa de fax mas, toda vez que tento enviar um fax para alguém, aparece uma mensagem informando que não houve resposta do modem. O que devo fazer para resolver o problema?*

**Alberto Mansur**  
Via e-mail

Este tipo de problema é muito comum em programas de fax. Isto porque ao ser instalado, o software pode ser ajustado para utilizar uma configuração diferente da do computador do usuário.

Na maioria dos computadores, o modem é instalado na porta de comunicação *COM 2*. Se na hora

da instalação o programa de fax for configurado para usar uma outra porta (a *COM 3*, por exemplo) ele não conseguirá se comunicar com o modem e exibirá uma mensagem informando que não houve resposta.

Para solucionar o problema, é preciso acessar as configurações do programa de fax e alterar a porta do modem. Caso você não saiba como abrir a janela de configurações, execute a ajuda do programa e veja como fazer isto.

## Suporte Técnico

Telefone: (0xx11) 3038-5070.

Horário: de segunda à sexta-feira, das 9h00 às 12h00 e das 14h00 às 17h00.

Antes de entrar em contato, acesse:

[www.europanet.com.br/suporte/index.htm](http://www.europanet.com.br/suporte/index.htm)

# Fique por a

Veja as notícias que movimentaram o mundo da informática e da Internet. Destaque para o lançamento de mais um acesso gratuito à Internet

## Intelig lança acesso gratuito à Internet



Quem gosta de acessar a Internet, mas não está disposto a pagar por isso acaba de ganhar mais uma alternativa. Já está em funcionamento o LigBr (www.ligbr.com.br), um serviço de acesso à rede oferecido pela Intelig que dispensa o uso de um provedor.

Criado pela BR Serviços e Telecomunicações – a empresa proprietária do provedor gratuito BRFree – o sistema apresenta como principal vantagem o fato de estar disponível em todo o país e de

poder ser acessado a partir de um único número de telefone, independente de onde o usuário esteja. O valor da ligação também é único: R\$ 0,07 por minuto debitados na conta telefônica.

O funcionamento do LigBR é muito simples. A pessoa instala um discador (ou configura a conexão dial-up do Windows para ligar para o número 023-11-600-5555) e já pode começar a navegar.

minutos de suporte. O pagamento é feito via boleto bancário e a pessoa vai usando os minutos a que tem direito conforme a necessidade.

Além do acesso gratuito, o LigBR disponibiliza outros serviços, como endereços de e-mail e hospedagem de páginas.

### Vale mesmo a pena?

Embora à primeira vista o LigBR seja uma alternativa interessante, dependendo da cidade onde você mora, o uso de provedores gratuitos pode ser mais vantajoso. Em São Paulo, por exemplo, o custo da ligação local é de cerca de R\$ 0,02 o minuto, bem menos que os R\$ 0,07 cobrados pelo LigBr. Já para quem mora em cidades onde é impossível acessar os provedores gratuitos, o LigBR é sem dúvida nenhuma a alternativa mais econômica.

### Suporte pago

Caso o usuário precise de suporte técnico, existem duas alternativas: usar o suporte via e-mail, que é gratuito, ou o via telefone, que custa R\$ 0,69 o minuto. Mas é bom ficar atento, pois caso você opte pelo suporte via telefone, terá que pagar a tarifa mínima de R\$ 10,00, que dá direito a cerca de 15

Para usar o LigBR, basta instalar um discador ou configurar a conexão dial-up

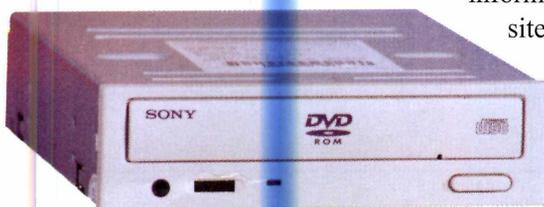
# entro

## Novo DVD-ROM da Sony

**N**a tentativa de atualizar sua família de unidades de DVD-ROMs, a Sony está trazendo para o Brasil mais um modelo interno: o DDU-1621. A unidade lê mídias de CD, CD-ROM, CD-R e CD-RW, além de DVDs de camada simples, dupla e DVD-R.

Com um desempenho considerável, ele trabalha a

velocidades de 16x no modo DVD e 40x no modo CD-ROM. Outra característica do equipamento que merece destaque é o Sony Advanced Spindle Mechanism (SASM), que aumenta a estabilidade do drive e reduz as eventuais vibrações ou erros de leitura. A unidade está disponível nas revendas autorizadas pelo preço de R\$ 389,00 e mais informações podem ser obtidas no site [www.sony.com.br](http://www.sony.com.br).



**O DDU-1621 tem velocidade de 16x no modo DVD e 40x no CD-ROM**

## IBM apresenta micro com Pentium 4 de 2GHz

**S**e você acha que o seu computador é um verdadeiro avião, espere até conhecer o NetVisa A60, que a IBM está lançando no Brasil. Equipado com processador Pentium 4 de 2 GHz, o micro é ideal para quem trabalha com aplicações gráficas, web design ou outros trabalhos que exijam alta capacidade de processamento.

Mas NetVisa A60 não se destaca apenas pela velocidade de processamento. O micro conta com disco rígido

de 60 GB, 256 MB de RAM, drive de CD-RW e placa de vídeo de 32 MB AGP 4x. O sistema operacional é o Windows 2000. A única coisa que não agrada é o preço: R\$ 5.200,00. Para obter mais informações, visite o site [www.ibm.com.br](http://www.ibm.com.br).



**Com processador de 2 GHz, este micro faz qualquer outro parecer uma carroça**

## Curtas

### Nova Encarta

Já está à venda a nova versão do Pacote Encarta, da Microsoft. O conjunto de softwares, todos em português, inclui um Atlas Mundial Multimídia, uma Enciclopédia Multimídia e um Dicionário Inglês-Inglês. O produto tem o preço sugerido de R\$ 109,00 e pode ser encontrado nas principais lojas de informática. Mais informações no site [www.microsoft.com/brasil/encarta/](http://www.microsoft.com/brasil/encarta/).



### UOL lança novo Discador

Os assinantes do UOL já podem fazer o download do Discador UOL 3.0, a nova versão do programa que realiza conexões com o provedor. O produto apresenta as mesmas características da versão anterior e ainda traz embutido o antigo discador do UOL para uso no exterior, que permite ao usuário se conectar ao provedor de qualquer parte do mundo pagando ligações locais. O endereço para download é [www.uol.com.br/discador](http://www.uol.com.br/discador).

### Supercâmera de vídeo

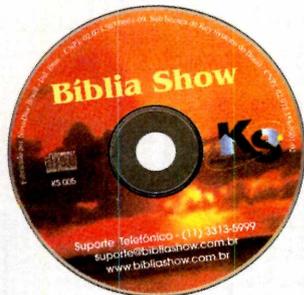
Um grupo de engenheiros japoneses, alemães e holandeses criou uma câmera de vídeo digital capaz de gravar até um milhão de frames por segundo. Para que você tenha uma idéia do que isso representa, os modelos atuais gravam em média a 30 frames por segundo. Não há previsão de quando a câmera será produzida em escala comercial.

Curtas



**Crédito Financeiro na Web**

Agora os empresários não precisam mais ficar andando de banco em banco para conseguir um financiamento. Já está disponível no site da Fiesp o Financiamento Direto, um serviço que dá acesso a mais de 70 instituições financeiras. Para enviar uma proposta, basta cadastrar os dados da sua empresa e descrever a operação desejada. O processo será disparado para os mais de 70 bancos que participam da iniciativa. O endereço do site da Fiesp é [www.fiesp.org.br](http://www.fiesp.org.br).

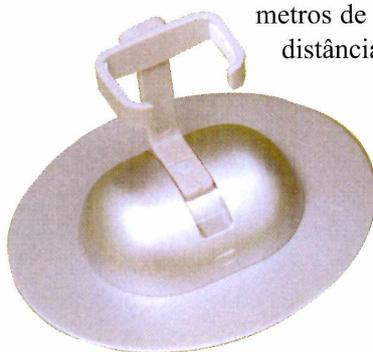


**Bíblia Show**

A KS Informática está lançando o Bíblia Show, um jogo didático que ajuda as pessoas a conhecer melhor os ensinamentos bíblicos. São mais de mil perguntas separadas em quatro fases, cada uma com quatro níveis de dificuldade diferentes. O produto tem o preço sugerido de R\$ 29,90 e mais informações podem ser obtidas no telefone (0xx11) 3313-5999.

**Câmera com flash automático**

Para quem procura uma câmera digital com as mesmas facilidades de uma máquina fotográfica convencional, a Absolut Technologies está trazendo para o Brasil a SpyPen Memo. O equipamento pesa apenas 50 gramas e tem como um de seus principais atrativos o flash automático, que permite tirar fotos no escuro de objetos a até quatro metros de distância.



Com capacidade para armazenar até 26 fotos em alta resolução e 107 em baixa, a câmera conta ainda com recursos de videoconferência e gravação de áudio.

A SpyPen Memo pode ser encontrada em todas as revendas da Absolut Technologies e tem o preço sugerido de R\$ 239,00. Mais informações através do telefone (0xx71) 379-4113.



A câmera armazena até 26 fotos em alta resolução e 107 em baixa

**Teclado especial para o Office**

Se o Office é o pacote de aplicativos preferidos da maior parte dos usuários de computador, nada mais natural que o teclado apresentar teclas especiais que facilitem o uso deste software. E foi pensando exatamente nisto que a Microsoft – a fabricante do Office – decidiu lançar o Office Keyboard.

O teclado, que está sendo vendido no Brasil por R\$ 219,00, apresenta

botões de atalho para as funções recortar, copiar e colar, e um botão que facilita a navegação entre os diferentes aplicativos do pacote de programas.

Além disso, ele conta com uma superfície sensível ao toque (a Single Touch Pad) na lateral esquerda, que incentiva a pessoa a usar as duas mãos. O teclado pode ser conectado através das portas PS2 ou USB e está à venda nas principais lojas de informática. Mais informações no site [www.microsoft.com.br](http://www.microsoft.com.br).



O teclado traz atalhos para as funções recortar, copiar e colar

# Lançamentos em CD-ROM

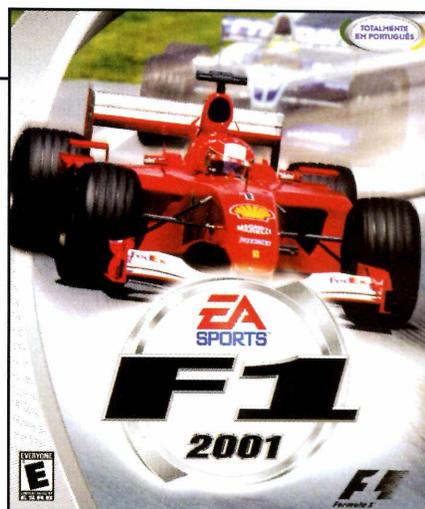
**Aqui você fica por dentro dos últimos lançamentos em CD-ROM. Os softwares podem ser encontrados nas principais lojas de informática do Brasil**

## F1 2001

Acelere fundo e sinta na pele a emoções de participar da mais recente temporada de Fórmula 1. No jogo F1 2001, você confere todos os resultados da temporada 2001 atualizados (até o Grande Prêmio da Bélgica), incluindo o grid de largada, as condições climáticas e acidentes.

Os movimentos dos mecânicos, engenheiros e da torcida estão ainda mais realistas, e o piloto pode falar com a equipe via rádio, o que agiliza bastante a comunicação. Além disso, um novo ângulo de câmera permite que o jogador veja as mãos do piloto ao volante.

Distribuidor: Eletronic Arts  
Preço Sugerido: R\$ 84,90  
Telefone: (0xx11) 5505-3713



## Pokémon Project Studio

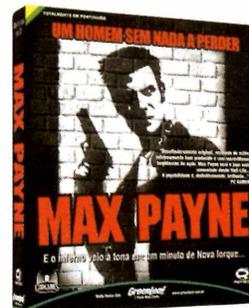
As crianças vão desenvolver a criatividade enquanto se divertem com os personagens do Pokémon. O software apresenta 151 personagens e 600 imagens diferentes distribuídos em dois CDs para seus filhos criarem cards, etiquetas, cartazes e adesivos.



Distribuidor: Divertire  
Preço Sugerido: R\$ 43,00 (cada CD)  
Telefone: (0xx11) 3154-0305

## Max Payne

O jogo, que está entre os mais vendidos nos Estados Unidos, apresenta a história de um policial fugitivo em busca de vingança. Um de seus principais atrativos é a opção de jogabilidade slow motion, que permite ao jogador desviar das balas.



Distribuidor: GreenLeaf  
Preço Sugerido: R\$ 85,00  
Telefone: 0800-175355

## Commandos 2

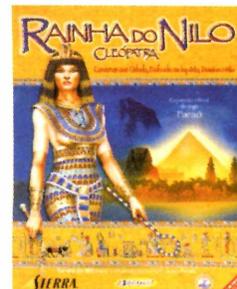
Na segunda versão do clássico, o jogador comanda um grupo de agentes especiais que precisam combater os nazistas durante a Segunda Guerra Mundial. O jogo utiliza a mesma estrutura da primeira versão, agora com gráficos mais detalhados.



Distribuidor: GreenLeaf  
Preço Sugerido: R\$ 85,00  
Telefone: 0800-175355

## Rainha do Nilo – Cleópatra

Pacote de expansão para o jogo Faraó. Desta vez, a aventura se passa entre a fase final do Novo Império e o fim do período Ptolemaico, quando Cleópatra reinou no Egito. Os objetivos do jogador são construir uma cidade, defender um Império e dominar o Nilo.



Distribuidor: Brasoft  
Preço Sugerido: R\$ 49,00  
Telefone: (0xx11) 3154-0344

# Como funciona

**Aqui você encontra todas as informações que precisa para acessar os 55 programas do CD-ROM. O disco é fácil de usar e traz uma explicação do que você pode fazer com cada software**

**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 informação que procura.

Para facilitar a localização dos programas, o disco está dividido em nove 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.



*Clique sobre a categoria desejada para ver os programas disponíveis. Se preferir, você também pode usar a lista de programas para acessar diretamente um software*



**1** Ao clicar sobre uma categoria, uma descrição aparece. Repare que há uma coluna com a relação de programas. Clique sobre um deles.



**2** Em seguida, uma descrição do programa que você escolheu aparecerá. Para iniciar o processo de instalação, pressione o botão *Instalar*.



**3** A tela de instalação do programa aparecerá sobre a interface. Agora é só seguir o procedimento explicado em cada uma das reportagens da Revista.

# do CD-ROM

## Interatividade

O ponto chave deste CD-ROM é a interatividade. Na prática, significa que tudo o que você encontra no CD-ROM tem explicação na revista impressa.

Repare que há um ícone com o desenho de um CD-ROM nas telas do disco. Procure por este mesmo símbolo na revista e pronto: você saberá que eles estão relacionados.

## Outras funções

Além destas funções, o CD-ROM ainda oferece uma série de outras para facilitar sua vida. Entre elas está o *Índice do CD-ROM*, uma ferramenta que permite que você encontre qualquer programa distribuído nas 75 edições anteriores da Revista.

Para usá-lo, entre em *Essenciais*, na interface, e em seguida selecione a opção *Índice do CD-ROM*. Se preferir, você também pode acessar qualquer um dos programas distribuídos no disco desta edição a partir da *Lista de Programas*. Você só precisa clicar sobre este botão (ele fica na primeira página da interface) para que a lista seja exibida na tela.

Com todos estes recursos fica muito fácil aproveitar os programas do seu CD-ROM.



## Desinstalação de Programas

**E**xistem três formas de desinstalar os programas distribuídos no CD-ROM:

**1** A primeira delas é usando o desinstalador que acompanha alguns softwares. Para isso, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e siga o mesmo caminho usado para a execução do software. O desinstalador é identificado pelas palavras *Desinstalador* ou *Uninstaller*.

**2** A segunda forma de desinstalar os programas é a partir da opção *Adicionar/Remover Programas* do Windows. Para acessá-la, aperte o botão *Iniciar*, entre em *Configurações* e em *Painel de Controle*. Dê um duplo clique sobre o ícone *Adicionar ou remover programas* e selecione na lista o software que deseja desinstalar. Pronto, agora é só apertar o botão *Adicionar ou remover* para iniciar o processo de desinstalação.

**3** O último método de desinstalação consiste na exclusão da pasta do programa e só deve ser usado caso as outras formas de desinstalação não tenham efeito. Para utilizá-lo, acione o *Windows Explorer* e localize a pasta onde foi instalado o programa. Clique sobre ela com o botão direito do mouse e selecione a opção *Excluir*. Aperte o botão *Sim* na janela seguinte para confirmar a exclusão.

# Inte Exp

Conheça as novidades do Internet Explorer 6, a mais recente versão do navegador da Microsoft

**O** Internet Explorer, o navegador de Internet mais usado em todo o mundo, está chegando à sexta edição. E para a alegria dos



## Instalação



**1** Clique em *Completo*, no CD-ROM, e selecione o link *Internet Explorer 6*. Aperte o botão *Instalar*, marque a opção *Aceito o contrato* e clique em *Avançar*.



**2** Selecione o item *Instalar agora* – *Componentes da instalação Típica* e clique em *Avançar*. Dê *Avançar* mais uma vez e aperte o botão *Concluir* para finalizar.



**3** O micro será reinicializado. Quando o Windows for carregado, dê um duplo clique sobre o ícone criado na área de trabalho para executar o software.

# Internet Explorer 6.0



brasileiros, a versão em português do programa – que você está recebendo em primeira mão no CD-ROM desta edição – foi lançada antes do previsto.

À primeira vista, o software é muito parecido com o seu antecessor. Mas basta uma olhada mais atenta para ver que as diferenças começam na interface. A barra de ferramentas, por

exemplo, ganhou novos botões, sendo que um deles vai agradar em cheio quem gosta de ouvir músicas e assistir vídeos via Internet.

Já no caso do Outlook Express – o programa de e-mails que vem junto com o Internet Explorer – as novidades são apenas estruturais. O software está mais seguro, principalmente com relação aos vírus, mas apresenta interface

idêntica à de seu antecessor.

O programa que está no CD-ROM pode ser instalado em qualquer computador, independente de ele já ter ou não uma versão anterior do Internet Explorer instalada. A única exigência é que o sistema operacional seja o Windows 98 ou superior, já que o software não funciona no Windows 95.

## PROGRAMA COMPLETO NO CD-ROM

### Áudio e vídeo no navegador

Graças ao crescimento rápido do número de usuários da Internet de alta velocidade, é cada vez maior o número de pessoas que procuram vídeos e animações na Web. Por isto, para facilitar a vida destas pessoas, a Microsoft embutiu em seu navegador uma ferramenta para a execução de arquivos de áudio e vídeo. Para tirar proveito deste recurso, basta ter o Media Player instalado no computador.



**1** Pressione o botão *Mídia*, na barra de ferramentas do Internet Explorer. Um player será exibido na lateral e um site com vários arquivos de áudio e vídeo será carregado.



**2** Selecione uma das opções disponíveis na barra lateral (um vídeo, por exemplo). Uma janela perguntando se você deseja ver o vídeo no navegador aparecerá. Clique em *Sim*.



**3** O vídeo será automaticamente executado. Para vê-lo em uma janela um pouco maior, fora do Internet Explorer, aperte o botão *Desencaixar Player*.



**4** Para ver outros vídeos, basta clicar em *Opções de Mídia*, em *Mais Mídia*, e selecionar o link desejado no site que for carregado.

## Windows Media Player

**C**omo você pôde ver, para assistir vídeos a partir da interface do Internet Explorer é preciso ter o Media Player 7.1 instalado. Caso você não tenha este programa em seu PC, clique em *Completo*, na interface do CD-ROM, e selecione a opção *Internet Explorer 6*. Clique sobre o link *Windows Media Player*, que fica no campo *Requisitos*, e siga as instruções que aparecem na tela para completar a instalação do programa.

## Vídeos no Media Player

Quem quiser, também pode configurar o Internet Explorer 6 para não executar vídeos ou músicas na interface. Neste caso, quando o usuário selecionar um arquivo deste tipo, a janela tradicional do Media Player será aberta, exatamente como acontecia na versão 5.5 do navegador. Veja agora como alterar as configurações do navegador para que ele abra o MediaPlayer:



**1** Aperte o botão *Opções de Mídia*, que fica na barra de ferramentas lateral do Internet Explorer e clique em *Configurações*.



**2** Agora é só desabilitar a opção *Executar mídias da Web* na barra para que a janela tradicional do Media Player seja aberta toda vez que você executar um vídeo ou música.

## Download de Arquivos

**A**janelas de downloads é outro item do Internet Explorer que sofreu alterações. Agora, toda vez que você clica sobre um link para iniciar um download, em vez das opções de salvar ou abrir um arquivo, uma janela com quatro botões é aberta. Clicando em *Salvar*, você faz o download do arquivo para o seu computador. O botão *Abrir* permite que você execute o arquivo sem salvá-lo em seu computador e o *Cancelar* fecha a janela. Mas a grande

novidade é mesmo no botão *Mais informações*, que exibe instruções de como fazer o download.



# PROGRAMA COMPLETO NO CD-ROM

## Trabalhando com imagens

O Internet Explorer 6 também tem novidades para quem costuma receber imagens por e-mail. Para facilitar a vida dos usuários, toda

vez que uma imagem anexada a um e-mail é aberta no programa, uma barra de ferramentas é exibida. A partir dela o usuário

pode salvar, imprimir e até mesmo enviar o arquivo para outra pessoa com alguns cliques no mouse. Confira a função de cada botão:

- 1 Salvar** – salva a imagem no seu computador
- 2 Imprimir** – manda a imagem direto para a impressora
- 3 Enviar em anexo** – anexa a imagem a uma mensagem de e-mail



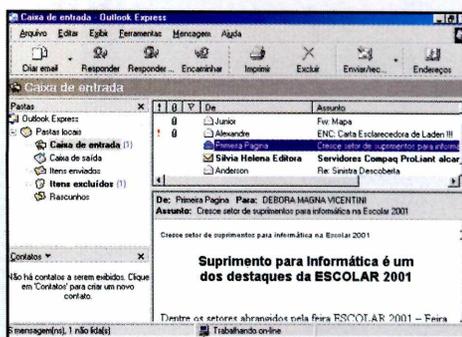
- 4 Minhas imagens** acessa a pasta *Minhas Imagens*, dentro da pasta *Meus Documentos*
- 5 Expandir a imagem** clique com o mouse sobre este botão para ver a imagem que foi aberta no Internet Explorer em tamanho original

## Outlook Express

Como foi dito no início desta reportagem, o Outlook Express não sofreu alterações na interface. Entretanto, o programa ganhou um recurso que diminui bastante o risco de o usuário enviar vírus para outras pessoas caso seu micro seja infectado.

Graças ao bloqueio sistemático de e-mails, se a pessoa tiver seu

computador contaminado por um destes vírus que são reenviados automaticamente para toda a lista de contatos, o programa impedirá o envio dos e-mails, evitando desta forma que o vírus continue se disseminando.



## Privacidade

Outra novidade do Internet Explorer 6 é um sistema que tenta bloquear a gravação de cookies e ainda avisa ao usuário toda vez que um site estiver tentando salvar este tipo de arquivo no computador. Para quem não sabe, os cookies são arquivos de texto com informações sobre o computador do usuário que alguns sites

gravam no PC para poder identificá-lo na próxima visita.

Toda vez que um site tenta gravar um cookie, o Internet Explorer exibe um ícone vermelho no rodapé da janela. Dando um duplo clique sobre estes ícone, você verá um relatório sobre o site que tentou gravar o cookie e também informações sobre se o cookie foi ou não bloqueado.

## Ficha Técnica

**Programa**  
Internet Explorer 6  
**Sistema Mínimo**  
Windows 98/ME,  
Pentium 200 com 32  
de RAM  
**Produtor**  
Microsoft  
[www.microsoft.com/ie](http://www.microsoft.com/ie)  
**Limitação**  
Nenhuma. Programa  
Completo



# Corrida

## Ficha Técnica

### Programa

Excessive Speed

### Sistema Mínimo

Windows 95/98/ME,  
Pentium 133 com 16 MB  
de RAM

### Produtor

Iridon Interactive AB  
[www.excessivespeed.com/](http://www.excessivespeed.com/)

### Limitação

Nenhuma. Programa  
Completo

*Nesta competição fora do comum, vale tudo para chegar em primeiro lugar. Até mesmo preparar armadilhas para os adversários*

**J**ogos de corrida de carro existem muitos. Mas se você é do tipo que leva à risca o lema “para vencer vale tudo”, e vive sendo desclassificado, este é o game que você procurava. Em Excessive Speed você participa de uma corrida maluca na qual é preciso

trapacear – e também escapar das trapaças dos adversários – para se dar bem. E não adianta justificar a derrota dizendo que “o importante é competir”, pois aqui o único resultado aceitável é a vitória.

Ao todo são três modos de jogo: o Single Race, no qual você disputa uma corrida contra outros



# Maluca



competidores, o Time Trial, onde você precisa vencer sua própria sombra, e o Dynamite Trial, uma prova na qual qualquer choque contra o muro é fatal.

Uma vitória em qualquer um dos modos de jogo vale uma estrela. E a cada três estrelas adquiridas, uma nova pista é liberada (inicialmente o jogo apresenta apenas dois circuitos). Acompanhe esta reportagem e confira algumas dicas e truques para se dar bem nesta incrível disputa.

## Instalação

**C**lique em *Completo*, na interface do CD-ROM, e selecione o link *Corrida Maluca*. Aperte o botão *Instalar* e selecione a opção *FULL*, na tela seguinte. Clique em *Avançar* e depois em *Install*, em *Avançar* novamente e por fim em *Finish*. Para executar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, clique em *Programas*, em *ExcessiveSpeed* e em *Run ExcessiveSpeed*.

## Comandos

- ↑ – acelera
- ↓ – freia
- ← – vira para a esquerda
- – vira para a direita
- CTRL – Aciona as armas

## Pise fundo

Quando você executa o jogo pela primeira vez, a tela de seleção apresenta apenas duas pistas e dois

modelos de carrinho. Mas assim que você conquistar três estrelas, uma nova pista será liberada. Para

conquistar estas estrelas é preciso vencer três provas ou chegar em segundo lugar seis vezes.



**1** Execute o jogo, aperte o botão *PLAY* e pressione qualquer tecla na tela seguinte. Clique em *Select Car*, selecione um dos carros e aperte os botões *Select* e *Begin Race*.



**2** Escolha a pista desejada (basta usar os botões *Next Track* e *Previous Track*) e clique em *Single Race*, *Time Trial* ou *Dynamite Trial*, dependendo do tipo de corrida a ser disputada.



**3** Quando a prova for iniciada, use as setas direcionais para controlar o veículo. Pise fundo, colete todos os itens possíveis e tome muito cuidado com as armadilhas dos adversários.



### Armas

**C**onfira para que serve cada uma das armas disponíveis no jogo. Elas aumentam a sua velocidade, fazem você pular e atrapalham os outros carros:

 **Missil Frontal** – dispara um míssil contra o carrinho que está à sua frente.

 **Missil traseiro** – atira contra o adversário que está atrás de você.

 **Foguetes** – dispara foguetes para frente em várias direções.

 **Turbo** – esta arma aumenta a velocidade do seu carrinho.

 **Turbo Duplo** – o mesmo que o turbo, mas pode ser usado duas vezes seguidas.

 **Pulo** – é a ferramenta ideal para pular minas e o óleo que estão na pista.

 **Óleo** – derrama óleo na pista para atrapalhar os adversários

 **Twister** – tome cuidado com esta arma, pois ela inverte os controles do carrinho.

 **Borracha** – remove todos os poderes que estão espalhados pela pista.

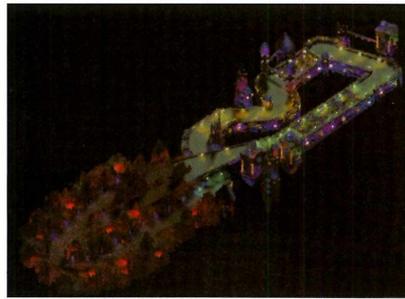
 **Reparo completo** – repara completamente o seu carrinho.

 **Fantasma** – seu carro fica invisível para os outros corredores.

 **Escudo** – protege o seu carrinho contra tiros disparados pelos inimigos.

### As melhores pistas

Dentre todas as pistas do Excessive Speedy, existem algumas que merecem um destaque especial



**Nível 2**  
**Space Station** – Esta corrida acontece em uma estação espacial. São quatro voltas e você deve chegar em primeiro.

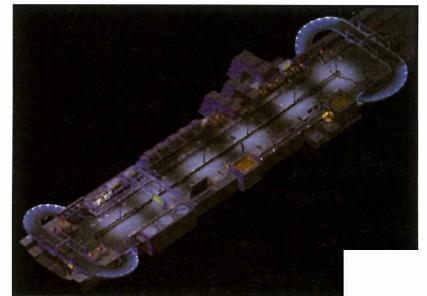


**Nível 7**  
**Misty Mountains** – Coisas fora do comum acontecem nesta pista. Prepare-se pois os adversários estão prontos para destruir o seu carro.

devido à sua complexidade. Confira nas imagens a seguir algumas delas:



**Nível 5**  
**Hunted Town** – Nesta fase a corrida acontece na chuva. Derrapar o carrinho nesta pista é uma coisa mais do que comum.



**Nível 9**  
**Autobahn** – A prova acontece nas principais avenidas de uma cidade. As pistas largas facilitam a destruição de outros carrinhos.

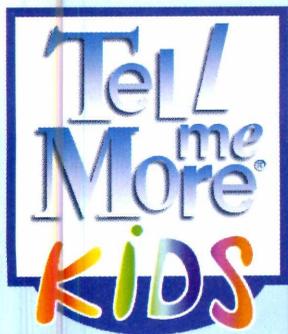
### Trapaças Especiais

**D**urante a corrida você verá na pista uma série de objetos em forma de moeda que podem ser coletados. Estes itens são as trapaças do jogo e podem ser usados tanto por você quanto pelos adversários. Os símbolos verdes, por exemplo, costumam apresentar combustível extra ou realizar reparos no carro. Já os brancos são armas como minas e bazucas, para você atirar nos adversários,

ou o turbo, que aumenta sua velocidade.

Para usar uma arma contra um competidor, pressione a tecla *Ctrl* do teclado. Já para correr com qualquer carro em qualquer pista sem precisar de nenhuma estrela, digite os códigos ALLTRACKS e ALLCARS no menu principal.





# Desperte o prazer de aprender inglês em seus filhos!



Tell me More Kids é o software educacional de ensino do idioma inglês para crianças de 4 a 12 anos. É um programa interativo, progressivo e divertido. Possui mais de 370 jogos com desenhos animados onde a criança torna-se um personagem. O único com Karakê!

Aqui você encontra Tell me More Kids:





# Transformação

***Veja como transformar uma foto em outra usando efeitos de morph iguais aos vistos na TV. O programa é totalmente em português e muito fácil de usar***

**Q**uando Michael Jackson lançou o clipe da música *Black or White*, todo mundo ficou impressionado com os efeitos especiais que transformavam o rosto de uma pessoa no de outra completamente diferente. O que ninguém imaginava é que alguns anos depois, qualquer um poderia produzir o mesmo efeito usando um computador doméstico.

Isso mesmo, com o programa *Transformação*, que está sendo distribuído completo no CD-ROM

desta edição, você poderá criar vídeos com efeitos idênticos aos do clipe. Dá para transformar homem em mulher, uma pessoa em cachorro e até mesmo um carro em outro. O limite é a sua criatividade.

Tudo o que você precisa fazer é abrir no computador as duas fotos que serão usadas na transformação e traçar algumas linhas que servirão de parâmetro para a distorção. Depois é só conferir o resultado final e salvar a animação em vídeo.

## Vídeos Prontos

**P**ara ter uma idéia do que o programa permite fazer, execute em seu micro os três vídeos com transformações que estão no CD-ROM. Para assisti-los é preciso que você tenha o Media Player instalado (ele está na seção *Essenciais* do CD-ROM). Clique em *Completo*, na interface do CD-ROM, e selecione o link *Vídeos – Transformação*. Escolha uma das opções na lista e aperte o botão *Executar*.

## PROGRAMA COMPLETO NO CD-ROM

Ilustração: Roberto Cardinale

### Criação da Transformação

Para que a transformação fique perfeita, é preciso que você use duas imagens de tamanho e formato parecidos (as imagens dos rostos de duas pessoas, por exemplo). Isto porque o programa exige que você trace linhas nas duas figuras para determinar equivalências nos contornos e em alguns detalhes. Veja agora como proceder para criar estes traços e fazer a transformação.



**1** Clique em *Completos*, na interface do CD-ROM, e selecione o link *Transformação*. Em seguida, aperte o botão *Executar*.



**2** Aperte o botão *Novo* e clique em *Abrir Imagem Inicial*, para abrir a primeira foto. Localize a imagem em seu computador, selecione-a e dê *Abrir*.



**3** Clique em *Abrir Imagem Final* e repita o procedimento para abrir a segunda foto. Aperte agora o botão *Inserir distorção*, para começar a desenhar os traços.



**4** Clique sobre um ponto na primeira imagem e, sem soltar o botão do mouse, trace uma linha. A mesma linha aparecerá na segunda figura.



**5** Arraste as bolinhas amarela e verde da segunda figura para o ponto que corresponderá ao traço que você criou na primeira figura.



**6** Continue criando os traços até definir as distorções de toda a figura. Depois clique em *Ver Amostra*. O programa exibirá uma imagem combinando as duas fotos.



**7** Se a montagem estiver perfeita, resta agora criar o vídeo. Caso contrário, altere os traços que você criou para melhorar o efeito.

## Ficha Técnica

### Programa

Transformação

### Sistema Mínimo

Windows 95/98/ME,  
Pentium 200 com  
32 MB de RAM

### Produtor

Europa Multimedia

### Limitação

Nenhuma. Programa  
Completo

## Botões da Interface

### 1 Nova transformação

Cria uma nova transformação

### 2 Abrir transformação

Abre uma transformação salva

### 3 Inserir distorção

Inserir uma linha de distorção na imagem

### 4 Salvar transformação

Salva a transformação que você criou



### 5 Excluir distorção

Apaga uma linha de distorção criada

### 6 Produzir vídeo

Exporta a animação para um vídeo

### 7 Abrir imagem inicial

Abre a figura inicial da animação

### 8 Abrir imagem final

Exibe a imagem final da animação

## Gerando o Vídeo

Agora que você já criou uma imagem que combina de forma satisfatória as duas fotos, é hora de exportar o arquivo e produzir o vídeo que mostrará o efeito completo. Depois de pronto, este arquivo poderá ser aberto em qualquer computador e até mesmo enviado por e-mail. Para vê-lo, *basta o usuário ter o Media Player instalado*. Veja agora como proceder para gerar o vídeo:



**1** Pressione o botão *Produzir vídeo* e selecione a pasta onde o arquivo deve ser salvo. Dê um nome para ele e clique em *Salvar*.



**2** Você verá na tela a animação sendo montada. Agora é só fechar o programa e dar um duplo clique sobre o arquivo que você criou para que ele seja exibido.

# CONCURSO Multimídia Fácil

O concurso multimídia da edição 73 contou com a participação de 197 trabalhos de todo o Brasil. A qualidade dos programas impressionou a todos e foi difícil definir os três melhores em cada categoria (aula, curso e apresentação). O júri que decidiu os vencedores foi formado por Celso Tatizana, da CalTech Informática, Lázaro Lúcio Junior, da Impacta, e Marco Clivati, Luiz Siqueira, Leandro Calçada, Welby Dantas e Roberto Araújo, da Editora Europa. Confira a seguir os ganhadores:

## Categoria Aula:

### 1º Lugar



Mabel Aparecida Cymbaluk  
Curitiba – PR  
Título do aplicativo: Uma aula de Folclore

### 2º Lugar

Iris T. da Silva  
Caçador – SC  
Título do aplicativo: A turma do dentinho

### 3º Lugar

Liege Cristina Harui Ederli  
Álvares Machado – SP  
Título do aplicativo: Educação Infantil

## Categoria Apresentação:

### 1º Lugar



Luiz Augusto Pinheiro Chagas Freitas  
Poços de Caldas – MG  
Título do aplicativo: Lama Verde On-line

### 2º Lugar

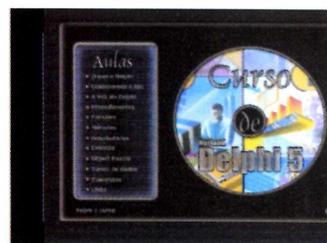
Alexandre Fittipaldi e Rafael Fittipaldi  
Arujá – SP  
Título do aplicativo: Noxxon

### 3º Lugar

Carlos M. G. Filho  
Mogi Mirim – SP  
Título do aplicativo: Mogi Mirim 2001

## Categoria Curso:

### 1º Lugar



Laérton Misael Vasques Ferreira  
Fortaleza – CE  
Título do aplicativo: Curso de Delphi 5

### 2º Lugar

Wesley Ferreira Oliveira  
São Paulo – SP  
Título do aplicativo: Servidor de e-mail VPOP3

### 3º Lugar

Edson Hanna Fawaz  
Álvares Machado – SP  
Título do aplicativo: Curso de GED

## Premiação:

### 1º Lugar de cada categoria:

- Computador multimídia Pentium III 850 MHz, 128 MB de memória RAM, 20 GB de disco rígido e monitor de 15".
- Programa Gera CD 6.1
- Versão Completa do Visual Class 6.1

### 2º Lugar de cada categoria:

- Curso de Multimídia ICS da Impacta
- Versão Completa do Visual Class 6.1

### 3º Lugar de cada categoria:

- Versão completa do Visual Class 6.1
- Assinatura por 12 meses da Revista do CD-ROM



## Patrocínio:



## Organização:



## Apoio:





# Animações em 3D

**Com o 3D Canvas você vai criar animações usando os modelos e objetos prontos que já vem com o programa**

## Ficha Técnica

**Programa**  
3D Canvas  
**Sistema Mínimo**  
Windows 95/98/ME,  
Pentium 200 com 32 MB  
de RAM e DirectX 8.0  
**Produtor**  
Amabilis  
www.amabilis.com  
**Limitação**  
Nenhuma. Programa  
Completo

**É** difícil encontrar alguém que nunca tenha se impressionado com o realismo e a qualidade de animações em três dimensões. Mas se você acha que criar este tipo de trabalho é coisa para profissionais, prepare-se para mudar seus conceitos. Hoje em dia existem inúmeros programas que permitem aos usuários domésticos de computador criar objetos e animações em 3D. E um destes

softwares é o 3D Canvas, que está completo no CD-ROM.

O programa apresenta dois esqueletos e vários objetos prontos para você montar suas animações e ainda permite que você crie vários outros itens. É só usar a criatividade e ter um pouco de paciência para fazer experiências até deixar os movimentos realistas. E no final, você pode até aplicar texturas nos objetos para dar um toque especial.

## Instalação

**C**lique em *Completo*, no CD-ROM, e selecione o link *3D Canvas*. Aperte o botão *Instalar* e dê OK. Clique no ícone com o computador, dê *Continue* e aguarde a cópia dos arquivos

(dependendo do micro, ela pode demorar). Dê OK para finalizar. Para executar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Amabilis* e em *3D Canvas*. Dê OK nas janelas que aparecerem.



## PROGRAMA COMPLETO NO CD-ROM

### Controles

À primeira vista, a interface do 3D Canvas parece um tanto confusa. São tantos os botões que

fica difícil saber para que serve cada um deles. Por isto, para facilitar a sua vida, a Revista do

CD-ROM destacou na imagem a seguir os botões que permitem executar as principais funções.

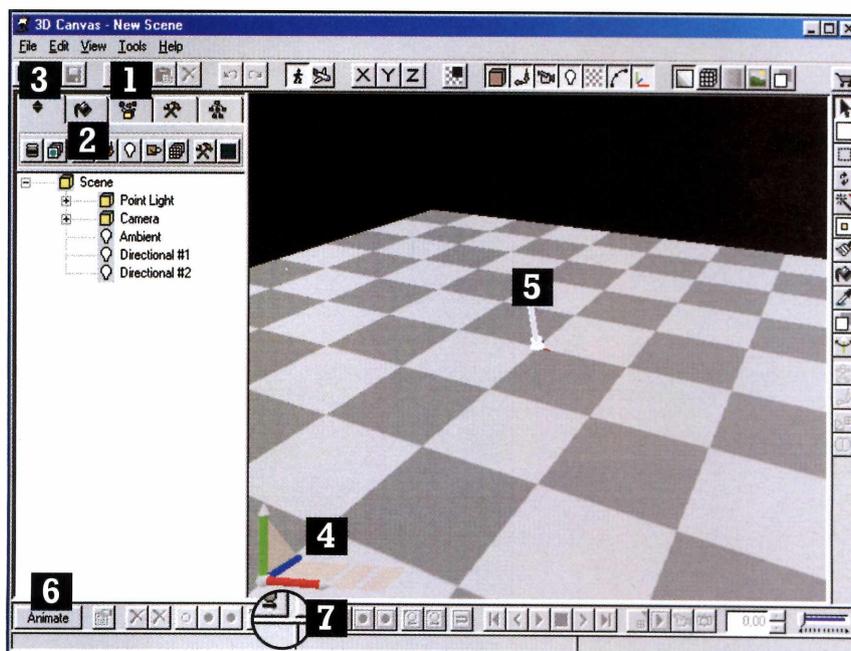
**1 Component Panel** – A partir deste item você pode selecionar e criar imagens, luzes e modelos para a sua animação

**2 Material Panel** – Permite que você aplique texturas e cores nos objetos

**3 Scene Hierarchy Panel** – Mostra a hierarquia da cena. Isso porque alguns movimentos acontecem involuntariamente por estarem subjugados a outros. Quando você move a mão, por exemplo, o braço se mexe junto

**4 Navigation Control** – Funciona como uma câmera e permite que você altere o ângulo de visão da animação

**5 Grid** – Determina o eixo central do plano no qual está sendo criada a animação



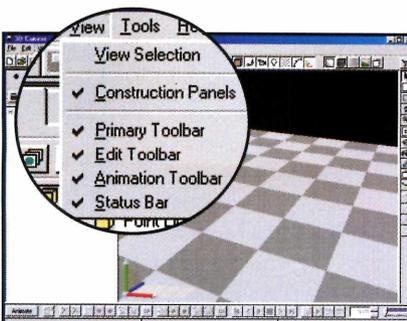
**6 Animate** – Aciona os botões necessários para dar movimento à animação

**7 Copy/Move Key Frame** – Acionando este botão você grava um quadro da animação

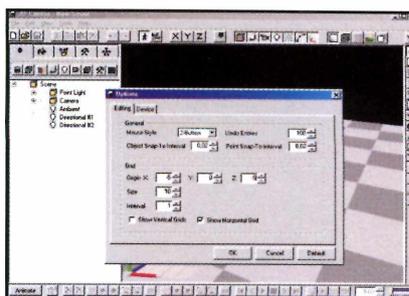
### Criação da Animação

Um dos recursos mais interessantes do 3D Canvas é o que permite criar animações usando os modelos e objetos que já vêm com o programa. No início, a tarefa é um pouco complicada, mas depois que você se familiariza com o software as coisas ficam bem mais simples.

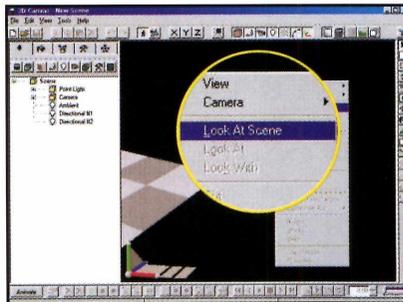
No passo-a-passo a seguir, você confere o procedimento detalhado de como montar a animação de um personagem chutando uma bola. É só acompanhar e repetir no micro:



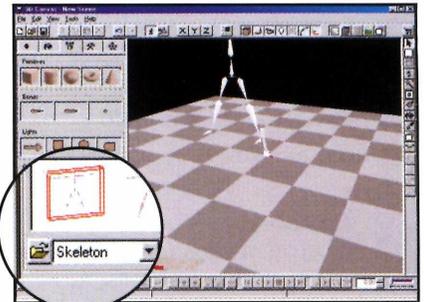
**1** Antes de iniciar o trabalho, entre no menu *View* e habilite todos os itens (exceto o primeiro da lista).



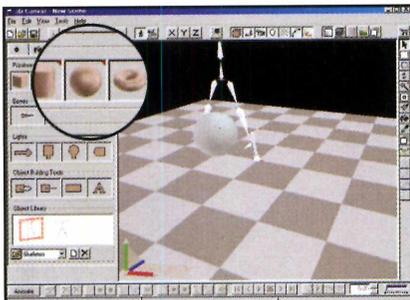
**2** Em seguida, centralize o Grid (o eixo central) da cena. Para isso, clique em *Tools*, em *Options* e, no campo *Grid*, Configure X como -5 e Z como -5. Dê OK em seguida.



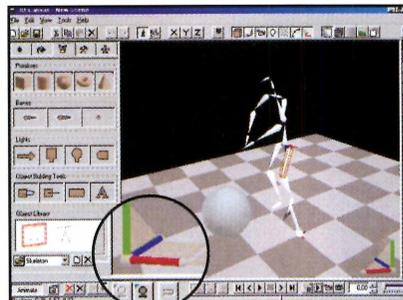
**3** Clique com o botão direito do mouse sobre a tela e selecione a opção *Look at Scene*, para centralizar o plano e começar a inserir objetos.



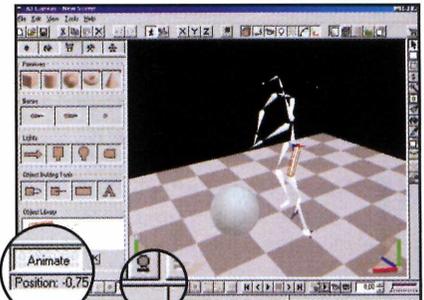
**4** Para inserir um personagem, clique em *Component Panel* e selecione em *Object Library* a opção *Skeleton*. Clique com o mouse sobre um dos esqueletos e arraste-o para o cenário.



**5** Clique agora sobre a bola (ela está no quadro *Primitives*) e arraste-a para perto do esqueleto. A próxima etapa é definir a posição inicial do personagem na animação.



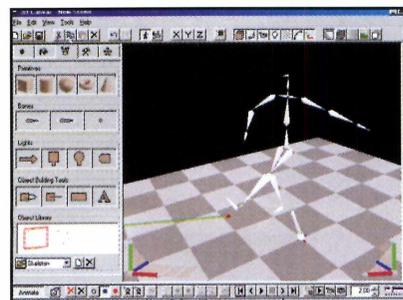
**6** Para isso, clique sobre a parte do corpo a ser movida e use o *Navigation Control* do esqueleto para acertar a posição (veja como usar esta ferramenta no quadro da página 29).



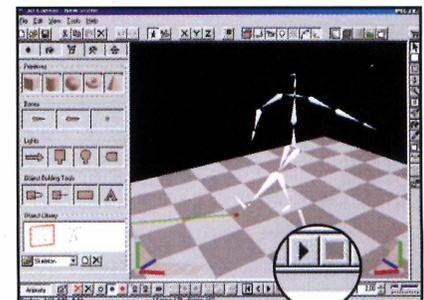
**7** Feito isto, aperte o botão *Animate*, clique sobre o esqueleto e em seguida em *Copy Key Frame*, para salvar o quadro que você criou.



**8** Mova a perna do esqueleto em direção à bola (como se ele estivesse chutando-a) e altere a posição dos braços. Clique em *Move Key Frame* para salvar o segundo quadro.



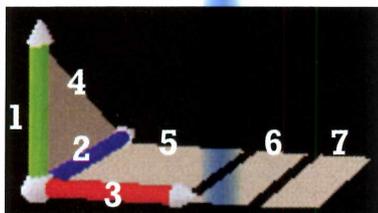
**9** Agora é só deslocar a bola para longe do personagem (como se ela estivesse sido chutada), e clicar em *Move Key Frame* para salvar o último quadro da animação.



**10** Para assistir à seqüência de movimentos, basta apertar o botão *Play*. Você verá o esqueleto chutando a bola.

## Navigation Control

O Navigation Control permite que você mude a posição dos personagens para criar os diferentes quadros da animação. Veja a seguir como utilizá-lo:



**1 Lápis Verde** – clicando neste item você gira o cenário na horizontal

**2 Lápis Azul** – clique sobre este item para girar o cenário na vertical

**3 Lápis Vermelho** – este item permite que você incline o plano sobre o qual serão colocados os personagens e objetos

**4 Triângulo** – move o plano na vertical

**5 Quadrado** – movimentação do plano na horizontal

**6 Retângulo 1** – permite mover o plano para frente e para trás e girá-lo no eixo

**7 Retângulo 2** – afasta e aproxima o plano. Funciona como ferramenta de zoom

## Pintando objetos

Agora que você já criou sua animação, chegou hora de aprender a colorir os objetos. E para que você possa fazer isto, o 3D Canvas traz uma série de texturas diferentes. É só escolher a de sua preferência e aplicá-la. O único item que não pode ser pintado é o esqueleto, pois ele é um modelo e não um objeto. Acompanhe no passo-a-passo a seguir o procedimento para aplicar as texturas e salvar o trabalho final.



**1** Clique em *Material Panel* e selecione uma das texturas disponíveis. Clique em *Fill Tool* e em seguida sobre a figura desejada. Ela será automaticamente pintada.



**2** Para salvar a apresentação, entre no menu *File* e clique em *Save As*. Dê um nome para o arquivo, escolha a pasta onde ele será guardado e aperte o botão *Salvar*.

## Objetos e Texturas

Por padrão, o 3D Canvas traz um número pequeno de texturas para você usar nos objetos de suas animações. Mas se quiser, você pode baixar muitas outras opções da Internet. Para isto, basta executar o programa, conectar-se à Internet, entrar no menu *Help* e clicar no item *Models and Textures on the Web*.

Quando o site for carregado, clique em *Texture Libraries*, para acessar a biblioteca de texturas. Clique sobre o link correspondente ao pacote de texturas desejado e

salve-o em seu micro.

Assim que o download for concluído, descompacte o arquivo (você vai precisar do Winzip, que é distribuído na seção Essenciais do CD-ROM). As texturas devem ser salvas na pasta *C:\Arquivos de Programas\3D Canvas\Media\Textures*. Agora é só rodar o programa e conferir na lista as novas texturas que você baixou da Internet.



Selecione na lista as texturas que você baixou e aplique-as no objeto



# Dança com o PC

**Com o programa Dance Dance Revolution você pode usar um tapete especial ou as setas do teclado para executar as seqüências de passos apresentadas**

**Q**uer aprender a dançar? Então instale no PC o programa Dance Dance Revolution, que está no

## Ficha Técnica

**Programa**  
Dance Dance Revolution  
**Sistema Mínimo**  
Windows 95/98/ME,  
Pentium 166 com 16 MB de  
RAM  
**Produtor**  
Kevin  
<http://igspot.ig.com.br/ddrevolution/index.html>  
**Limitação**  
Nenhuma. Freeware

CD-ROM. O software é um jogo de dança sobre tapete idêntico aos que estão fazendo sucesso nas casas de jogos eletrônicos e em videogames como o PlayStation. Quando instalado, ele apresenta apenas uma música para você escolher. Mas acompanhando esta reportagem você verá que é possível baixar dezenas de outras da Internet. Além disso, o game conta com vários níveis de dificuldade diferentes e pode ser jogado por uma ou duas pessoas simultaneamente.

Então, o que você está esperando? Instale o programa em seu computador, chame os amigos e dê início a brincadeira.

## Instalação

**C**lique em *Entretenimento*, no CD-ROM, e selecione o link *Dance Dance Revolution*. Aperte o botão *Instalar* e dê *Sim* na tela seguinte. Clique em *Avançar* três vezes e aperte os botões *Instalar*

e *Concluir* para finalizar. Para executar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Dance Dance Revolution* e novamente em *Dance Dance Revolution*.

## Executando as Músicas

Brincar com o Dance Dance Revolution é muito fácil. Basta conectar o tapete de dança ao computador, executar o programa e começar a se divertir. Mas se você não tem um tapete não precisa se preocupar. Também é possível brincar usando as setas direcionais do teclado. A única diferença é que neste caso serão seus dedos, e não você, que terão que dançar. Veja agora como proceder para usar o programa:



**2** Escolha o formato de jogo desejado (eles apresentam graus de dificuldade e número de jogadores diferentes).



**1** Execute o Dance Dance Revolution e selecione a opção *Start Game*, no menu principal.



**3** Agora é só pisar sobre as setas do tapete ou apertar as setas do teclado no momento em que os ícones que estão subindo pela tela coincidirem com os desenhos na parte de cima da interface.

## Novas Músicas

O Dance Dance Revolution vem com apenas uma música. Mas se quiser, você pode baixar muitas outras da Internet. Para isto, acesse o site <http://d-d-e.net/> e clique no terceiro ícone (o com vários CDs empilhados). Escolha uma das opções (*Official*, por exemplo) e clique sobre os itens *DDR 2nd*, *DDR 3rd*, *DDR 4th* ou *DDR 5th*. Caso uma janela pedindo que você instale o suporte no idioma japonês do Internet Explorer seja exibida, pressione o botão *Cancel*. Clique em *Normal* ou em *Hard*, de acordo com nível de dificuldade desejado, e selecione uma música.

Quando a janela de download for exibida, aperte o botão *Sim*, defina a pasta em que a música deve ser salva e clique em *Salvar*. Ao final do download, descompacte o arquivo usando o Winzip (ele está na seção *Essenciais* do CD-ROM). Os arquivos descompactados devem ser salvos na pasta *C:\Arquivos de programas\Dance Dance Revolution*. Agora é só rodar o Dance Dance Revolution e clicar em *Rescan Music Data* para atualizar a lista de músicas.

## Adaptador para Tapete

Embora brincar com o Dance Dance Revolution usando o teclado já seja divertido, a grande graça está mesmo em usar um



tapete de dança. Desta forma, você poderá se divertir exatamente como se estivesse dançando em uma das máquinas das casas de jogos eletrônicos.

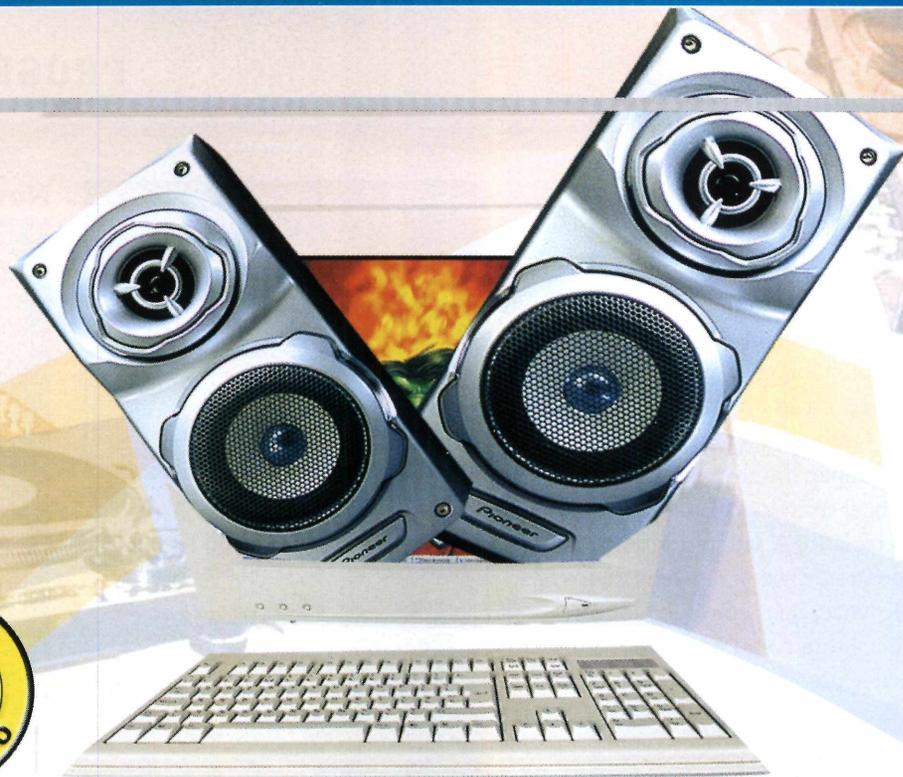
Mas para isso, é preciso adquirir um tapete de dança para PlayStation (ele pode ser encontrado em lojas de videogame) e um adaptador que permita ligar o tapete na porta USB do PC. Confira a seguir dois sites da Internet que vendem este adaptador:

[www.consolesource.com/product\\_categories/adapters/PS-USB-CVT.htm](http://www.consolesource.com/product_categories/adapters/PS-USB-CVT.htm)

Neste site americano você pode adquirir o adaptador para ligar o tapete de dança no computador por US\$ 15.

[www.merconnet.com/temp/playstation/pcadapter.html](http://www.merconnet.com/temp/playstation/pcadapter.html)

Esta página vende o adaptador para o tapete de PlayStation por US\$ 12,50.



# Você é o DJ

**Agora ficou fácil criar seleções de músicas para animar suas festas ou simplesmente ouvir no PC**

### Ficha Técnica

#### Programa

Dj. Mixer 3

#### Sistema Mínimo

Windows 95/98/ME,  
Pentium 133 com 16 MB  
de RAM

#### Produtor

[www.winkochan.hpg.ig.com.br/](http://www.winkochan.hpg.ig.com.br/)

#### Limitação

Nenhuma. Programa Completo

**N**a hora de dar uma festa em casa, criar uma boa seleção de músicas é fundamental. Afinal, é o som que vai garantir a animação dos convidados. Mas se você não está disposto a contratar um DJ para cuidar do áudio, pode usar o computador como aliado. Afinal, com o programa DJ Mixer, que está no CD-ROM, qualquer pessoa pode criar seleções de música para uma festa ou para simplesmente ouvir no computador.

O software conta com dois canais diferentes para você carregar suas músicas e, graças à função Cross Fade, faz a transição automática de uma música para outra, sem deixar qualquer espaço

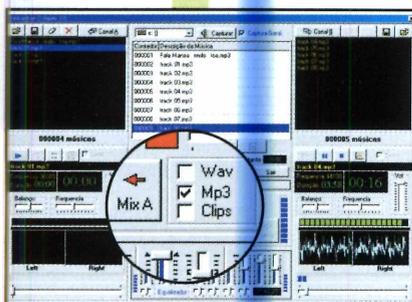
entre elas. Tudo o que você precisa fazer é montar as duas listas de música (uma para cada canal) e deixar que o computador se encarregue do resto.

### Lista de Músicas

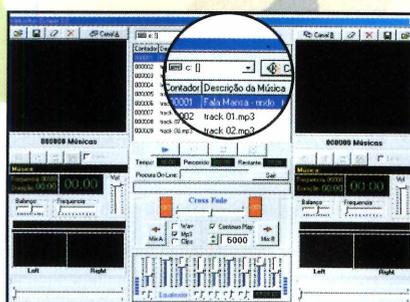
O DJ Mixer roda direto do CD-ROM. Para executá-lo, clique em *Entretenimento*, na interface do CD-ROM, selecione o link *DJ Mixer* e aperte o botão *Executar*. Agora é só acompanhar o passo-a-passo para criar suas listas de música e iniciar a execução. Vale lembrar que o programa executará as músicas em seqüência, alternado entre as duas listas que você criou.

# PROGRAMA COMPLETO NO CD-ROM

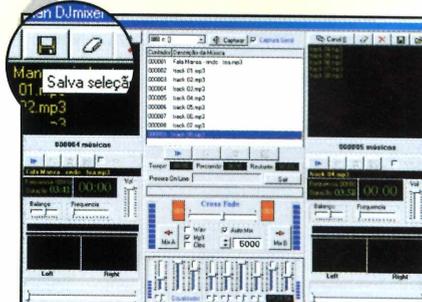
Ilustração: Roberto Cardinale



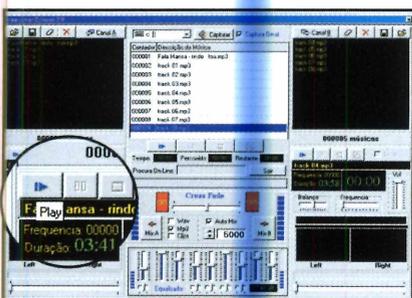
**1** A primeira coisa a fazer é escolher o tipo de música com o qual você vai trabalhar. Para isto, basta clicar no quadradinho ao lado da opção desejada.



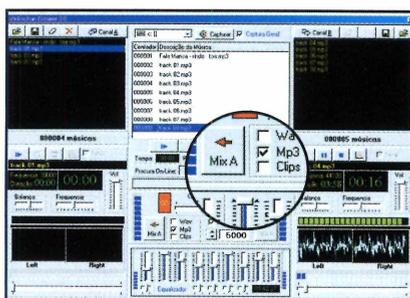
**2** Feito isto, selecione o drive onde estão suas músicas (C:, por exemplo), e clique em capturar para criar uma lista com todas as músicas de seu disco rígido.



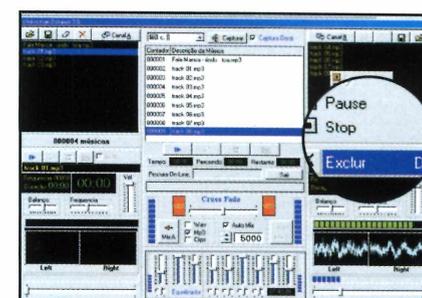
**3** Use o mouse para arrastar as músicas para as janelas da direita e esquerda, criando duas listas. Para salvar uma das listas, clique no ícone com o disquete.



**4** Pressione o botão *Play* abaixo de uma das listas para iniciar a execução. Quando a primeira música terminar, o *Cross Fade* será acionado e outra música começará.



**5** Caso você não queira ouvir uma música inteira, pressione o botão *Mix* para que outra música da lista seja iniciada.



**6** Para excluir uma música da lista, basta clicar com o botão direito do mouse sobre ela e selecionar a opção *Excluir*.

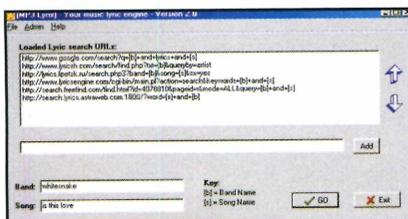


# Para seu lazer

Estes softwares vão garantir sua diversão nas horas vagas. Tem um programa que busca letras de música na Internet e muito mais

## Letras de Músicas

Na Internet existem milhares de sites com letras de músicas para download. Mas se você não tem paciência para visitá-los um a um em busca da



O programa mostra os sites que têm a letra da música procurada

letra daquela música que acabou de ouvir no rádio, instale no PC o programa MP3Lyrix. Ele vasculha vários servidores de música em busca da letra que você procura.

**Como usar:** Clique em *Entretenimento*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Letras de Músicas* e aperte o botão *Instalar*. Clique em *Sim* na próxima janelas e dê *Next* três vezes. Clique em *Finish* para concluir.

Para executar o programa, conecte-se à *Internet* e pressione o



botão *Iniciar* do Windows. Entre em *Programas*, em *mp3lyrix* e em *MP3Lyrix*. No campo *Band*, digite o nome da banda ou do cantor procurado, e em *Song* a música desejada. Agora é só clicar em *Go*. O seu navegador de Internet será aberto. Depois é só clicar em um dos links para obter a letra.

**Produtor** – Killer Software  
[www.killersoftware.com](http://www.killersoftware.com)  
**Limitação**  
 Nenhuma. Freeware

## Cadastro de Viagens

É difícil encontrar quem não goste de viajar num feriado prolongado ou durante as férias. O problema é que depois de algum tempo, são tantos os lugares conhecidos que fica difícil guardar na memória todas as informações sobre o que vale ou não a pena fazer em cada um

**Produtor** – Feriadão  
[www.feriadao.com.br](http://www.feriadao.com.br)  
**Limitação**  
 Nenhuma. Freeware

deles. Por isso a Revista do CD-ROM está distribuindo nesta edição o programa Feriadão. Ele permite que você registre todas as suas viagens para consulta posterior.

**Como usar:** Clique em *Entretenimento*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Feriadão* e aperte o botão *Instalar*. Pressione os botões *Next* e *Yes* nas telas seguintes e clique em *Finish* duas vezes para concluir.

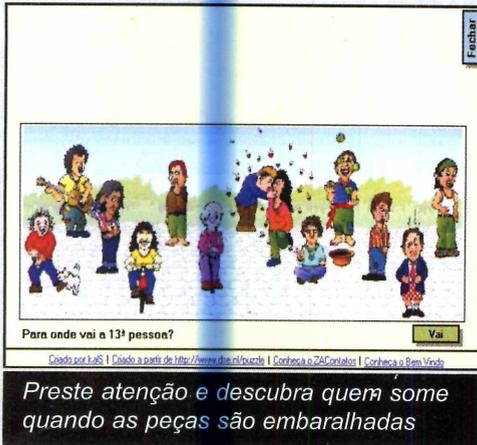
Para executar o programa, pressione o botão *Iniciar* do Windows, clique em *Programas* e



Você pode registrar todas as informações de suas viagens

duas vezes em *Feriadão*. Dê *OK* na primeira tela e clique no sinal de mais para fazer o primeiro cadastro. Agora é só digitar as informações e apertar o botão *Salvar Alterações*.

## Como 13 viram 12?



Nesta brincadeira divertida, você visualiza uma imagem com treze pessoas diferentes. Só que quando você aperta um botão, as peças que compõe a figura começam a se mexer como se fizessem parte de um quebra-cabeça e as 13 pessoas viram 12. O desafio é descobrir como é que isso acontece.

**Como usar:** Clique em *Entretenimento*, na interface do CD-ROM, e

selecione o link *Como 13 viram 12*. Agora é só apertar o botão *Executar* e clicar em *Vai* para que as peças comecem a se mover. Preste muita atenção nos movimentos e tente descobrir.

**Produtor**

Kals  
Kals@linuxbr.com.br  
**Limitação**  
Nenhuma. Freeware

A solução está no personagem  
control que desaparece e nas duas  
bilhas perdidas que viram uma.

# Pergaminho do Conhecimento

Quer pregar uma peça em seus amigos? Então instale em seu PC o programa Pergaminho do Conhecimento e reúna todo mundo. O software permite que, usando um truque bastante simples, você faça com que todos pensem que o seu micro tem inteligência própria e é capaz de responder qualquer pergunta.

**Como usar:** Clique em *Entretenimento*, na interface do CD-ROM, e selecione o link *Pergaminho do Conhecimento*. Aperte o botão *Instalar* e dê *OK* na tela seguinte. Clique no ícone com

o desenho do computador, dê *Continue* e *OK* mais uma vez. Para executar o programa, pressione o botão *Iniciar* do Windows, clique em *Programas* e duas vezes em *Pergaminho do Conhecimento - W3*.

O funcionamento do software é muito simples: sem que seus amigos percebam, você deve digitar a resposta para a pergunta que fará ao computador. A questão é que enquanto você digita este texto, o programa escreve na tela as palavras *Pergaminho do conhecimento*....

Quando você terminar de digitar

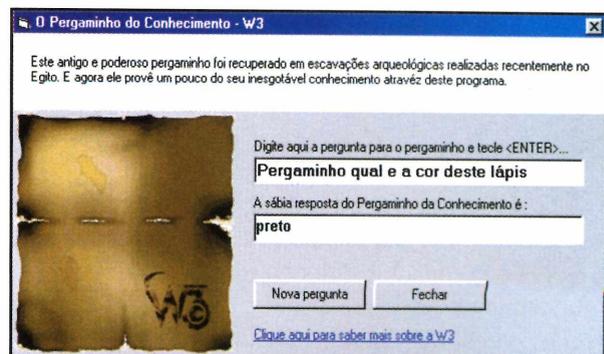
a resposta, pressione o ponto e vírgula (;) e continue digitando a frase que o programa estava escrevendo na tela, seguida da pergunta que você quer fazer. Agora é só dar *OK* para que o micro apresente a resposta que você havia digitado.

**Produtor**

W3  
<http://www.w3grupo.com.br/>

**Limitação**

Nenhuma. Freeware



Você digita a resposta sem ninguém ver e todo mundo pensa que o seu computador é inteligente



Ilustração: Roberto Cardinale

# Economize energia

## Ficha Técnica

**Programa**  
Pro EnergiaBR  
**Sistema Mínimo**  
Windows 95/98/ME,  
Pentium 133 com  
16 MB de RAM  
**Produtor**  
X Corp Consulting do  
Brasil  
[www.xcorp.com.br](http://www.xcorp.com.br)  
**Limitação**  
30 dias. Shareware

### Com este software fica fácil controlar o consumo de energia

**E**m época de racionamento de energia, manter o consumo sob controle é fundamental. Mas se mesmo com todo seu esforço está difícil atingir a meta estabelecida pelo governo, experimente instalar no computador o programa Pro EnergiaBR, que

está no CD-ROM. O software, que foi homologado pelo Ministério das Minas e Energia, calcula a energia consumida por cada um dos aparelhos existentes na sua casa, ajudando-o a planejar o que deve ou não permanecer desligado. Tudo o que você precisa fazer é informar quanto tempo cada equipamento permanece ligado para ver na tela uma projeção do consumo mensal. Acompanhe esta reportagem e veja como tirar proveito do software.

### Instalação

**C**lique em *Aplicativos*, na interface do CD-ROM, e selecione o link *Controle de Energia*. Aperte o botão *Instalar* e clique em *Setup* e em *OK*. Pressione o botão com o desenho de um computador e dê *Continuar* e *OK* nas telas seguintes. Para executar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Pro EnergiaBR*.

## Inicie o cálculo

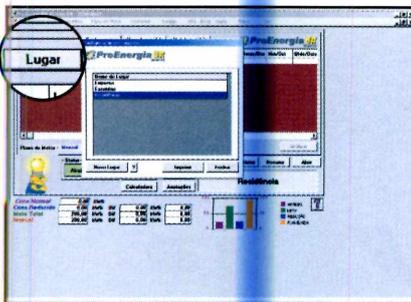
O Pro EnergiaBR funciona da seguinte maneira: você digita a meta de consumo que o governo estabeleceu para a sua casa ou empresa, cadastra os aparelhos elétricos disponíveis em cada cômodo, informa quanto tempo cada um deles fica ligado e o software faz uma previsão de qual será o seu consumo no fim do mês. Execute o programa, clique em *Entrar*, aperte o botão *Registrar mais tarde* e siga o passo-a-passo



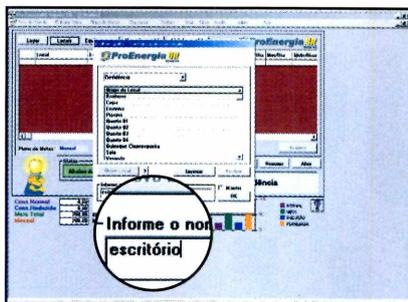
**1** Acesse o menu *Calcular Meta* e digite no campo *Sua meta é* a meta de consumo de energia para a sua residência ou empresa.



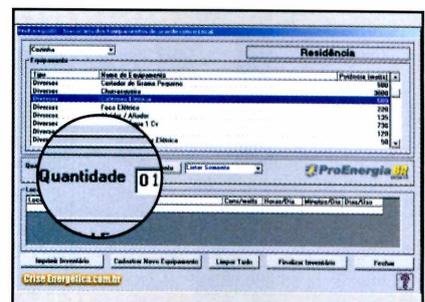
**2** Clique em *Fechar* e dê *Sim* duas vezes. Selecione *Mensal*, na janela *Plano de Metas*, e aperte os botões *Confirmar* e *Sim*.



**3** Pressione o botão *Lugar*, selecione as opções *Empresa* ou *Residência*, e clique em *Fechar*. Aperte agora o botão *Locais*. Uma lista de vários cômodos será exibida na tela.



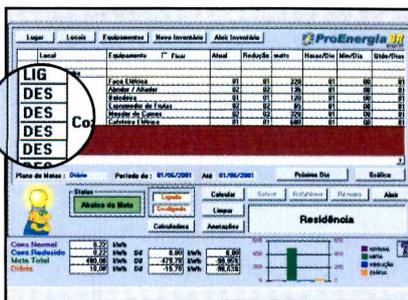
**4** Para adicionar um novo cômodo, clique em *Novo Local* e digite o nome desejado. Já para excluir um cômodo da lista, dê um duplo clique sobre ele. Ao final, pressione o botão *Fechar*.



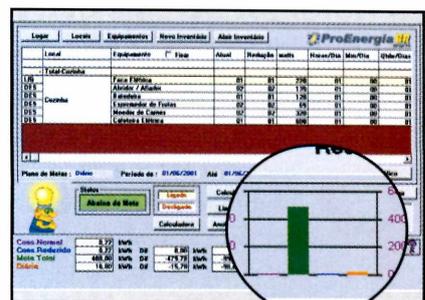
**5** Clique no botão *Novo Inventário* e dê *Sim*. Selecione um cômodo, escolha um aparelho, e digite logo abaixo o número de equipamentos daquele tipo existentes naquele cômodo.



**6** Aperte *Confirmar equipamento* e repita o procedimento com os outros aparelhos. Faça o mesmo nos outros cômodos e clique em *Finalizar Inventário*. Salve o arquivo e dê *OK*.



**7** Você verá uma lista dos aparelhos disponíveis em cada cômodo. Clique sobre a palavra *DES*, que fica à esquerda de cada aparelho, e informe quanto tempo ele fica ligado por dia.



**8** Conforme você for inserindo as informações, o gráfico na parte de baixo da tela indicará o consumo previsto. Ao final, aperte o botão *Salvar* para gravar as informações.

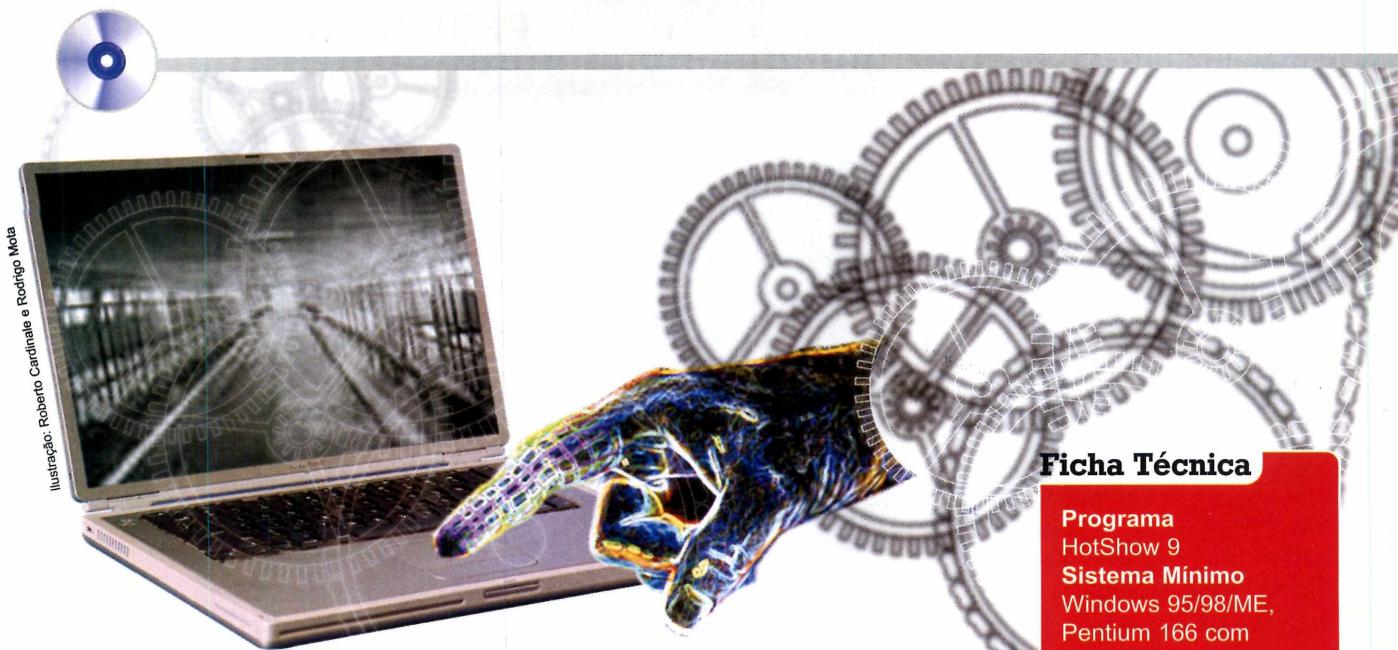


Ilustração: Roberto Cardinale e Rodrigo Mota

### Ficha Técnica

**Programa**

HotShow 9

**Sistema Mínimo**

Windows 95/98/ME,

Pentium 166 com

32 MB de RAM

**Produtor**

ML Software & Service

[www.e-net.com.br/mlsoftware/](http://www.e-net.com.br/mlsoftware/)

**Limitação**

30 dias. Sharewa

# Projetos Multimídia

*O HotShow permite que você crie apresentações multimídia de maneira rápida e fácil. E os arquivos podem ser abertos em qualquer computador*

**P**ara criar apresentações multimídia que podem ser executadas em qualquer computador sem a necessidade de se ter um software específico, instale em seu PC o programa HotShow, que está no CD-ROM desta edição. O software, que é totalmente em português, gera um instalador junto com a animação, para que ela possa

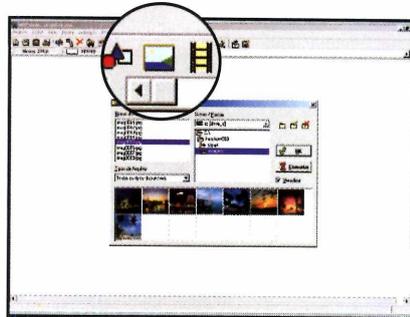
ser executada em qualquer computador sem complicações. A criação dos trabalhos é muito simples. Basta montar o primeiro slide usando imagens e textos, inserir os botões que levarão aos slides seguintes e repetir o procedimento para criar mais um slide. Depois é só aplicar os efeitos que serão usados na passagem de um slide para outro.

### Instalação

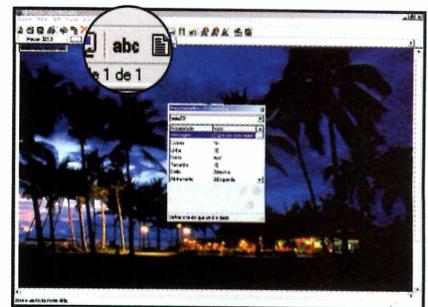
**C**lique em *Aplicativos*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Apresentações Multimídia* e pressione o botão *Instalar*. Dê OK duas vezes e clique em *Instalar*. Aperte o botão OK mais uma vez. Para executar o programa, pressione o botão *Iniciar* do Windows, clique em *Programas* e em *HOTShow9* duas vezes.

## Comece o projeto

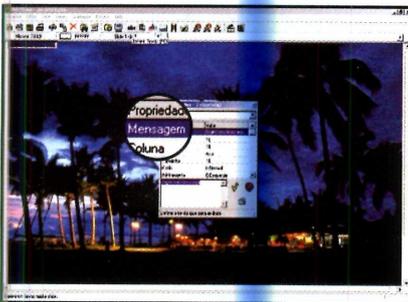
Quem já usou outros programas para a criação de apresentações multimídia não terá nenhuma dificuldade em se adaptar ao HotShow. Isto porque o funcionamento dele é muito parecido com o dos outros softwares do gênero. Basta criar os slides e inserir os botões que permitirão ao usuário navegar pela apresentação. Acompanhe o passo-a-passo a seguir e veja como criar sua primeira apresentação:



**1** Execute o programa e feche a primeira janela. Clique em *Inserir imagem*, para selecionar um fundo para a sua apresentação, e dê OK.



**2** Defina o tamanho da imagem clicando com o botão direito do mouse e arrastando. Clique agora no ícone ABC para inserir um texto.



**3** Na janela que se abrir, dê um duplo clique em *Mensagem* e insira o texto que você quiser. Em seguida, aperte o botão *Inserir Slide* para adicionar um novo slide à apresentação.



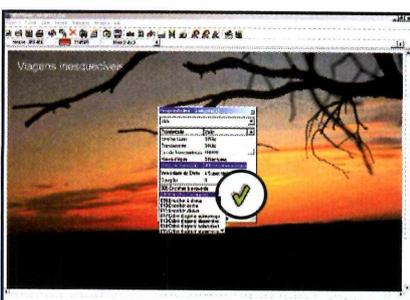
**4** Adicione as imagens e textos que devem ser exibidos neste slide e use a barra de rolagem, que fica na barra de ferramentas do software, para voltar ao primeiro slide.



**5** Insira agora o botão que levará o usuário ao próximo slide. Para isso, clique em *Inserir botões*, selecione o botão *Ir para slide seguinte* e dê OK. Arraste o botão para a tela.



**6** Selecione o segundo slide e clique no botão *Propriedades*. Escolha a opção *Slide*, no topo da janela que se abrir, e dê um duplo clique em *Efeito de transição*.



**7** Pronto, agora é só escolher um dos efeitos e clicar no botão verde. Repita o procedimento para adicionar outros slides à sua apresentação.

## Exportar Apresentação

**P**ara exportar sua animação e depois poder enviá-la por e-mail para qualquer pessoa, clique em *Projeto* e depois em *Transportar*. Selecione a opção *Gerar apresentação para exibir em outro computador* e clique em *Procurar*. Dê um nome para o arquivo, defina a pasta onde ele deve ser salvo e dê OK duas vezes. Feito isto, pressione os botões *Sim* e *OK* para finalizar.

# Códigos de barra

**O Zoner Barcode Studio permite que você crie códigos de barra e depois exporte o arquivo como imagem, para usar nas embalagens dos produtos da sua empresa**

**O** código de barras é uma ferramenta fundamental para a integração de produtos. Isto porque a partir das barras impressas na embalagem, um artigo pode ser identificado em qualquer parte do mundo. E para que você possa gerar o código de barras para os

produtos da sua empresa, a Revista do CD-ROM está distribuindo o programa Zoner Barcode Studio. Com ele, basta digitar os números correspondentes ao código do artigo para que as barras sejam exibidas na tela. Depois é só exportar o arquivo como imagem e inseri-lo na embalagem do produto.

## Ficha Técnica

**Programa**  
Zoner Barcode Studio  
**Sistema Mínimo**  
Windows 95/98/ME,  
Pentium 133 com 16 MB  
de RAM  
**Produtor**  
Zoner Software  
www.zoner.com  
**Limitação**  
30 dias. Shareware

## Instalação

**C**lique em *Aplicativos*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Código de Barras* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Next* quatro vezes e clique

em *Finish* para concluir. Para executar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Zoner Barcode Studio*.

## Obtenção do código

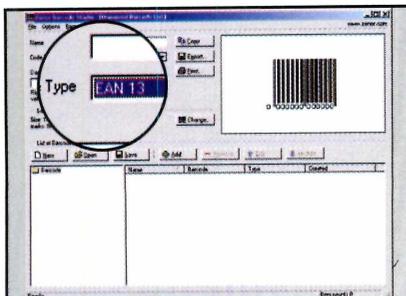
**P**ara obter o ISSN para os produtos de sua empresa, entre em contato com o EAN Brasil. O endereço do site do EAN é [www.eanbrasil.org.br/](http://www.eanbrasil.org.br/).

## Criando código

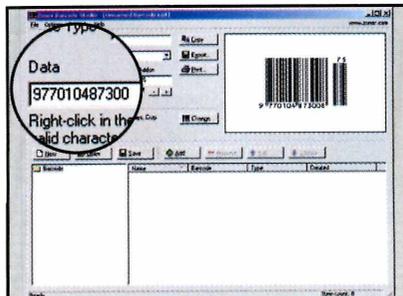
Para quem não sabe, o código de barras é gerado com base em um código numérico que identifica o produto. E para obter este

número (ele é chamado de ISSN), é preciso que o fabricante entre em contato com o EAN (o órgão que regulamenta os códigos de barra

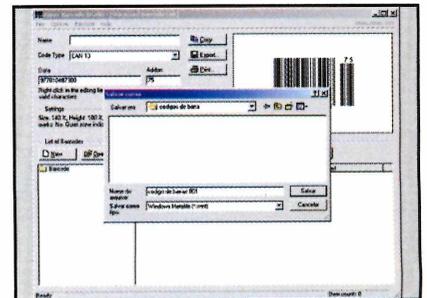
do Brasil) e registre a mercadoria. Tendo em mãos o ISSN, basta executar o Zoner Barcode Studio e seguir o passo-a-passo.



**1** Digite em *Code Type* o tipo de código desejado (EAN 13, por exemplo). Esta informação é fornecida pelo EAN.



**2** Digite no campo *Data* o ISSN do produto. As barras serão criadas na lateral direita da tela. Pressione agora o botão *Add*.



**3** Para exportar o código, clique em *Barcode* e selecione *Export To File*. Dê um nome para o arquivo e clique em *Salvar*.

# Conversor de Euro

**D**esde que o Euro entrou em vigor, vários países da Europa estão sendo obrigados a trabalhar com duas moedas: a moeda nacional e o Euro, que é usado em todo continente. Mas se você vai viajar para a Europa e não faz idéia de quantas pesetas, francos ou marcos equivalem a dez Euros, instale em seu computador o programa EURO Converter, que está no CD-ROM. Ele faz a conversão do Euro para várias moedas, inclusive para o dólar americano.

#### Produtor

Michele Galante  
<http://web.tiscali.it/mgalante/>

#### Limitação

30 dias. Shareware

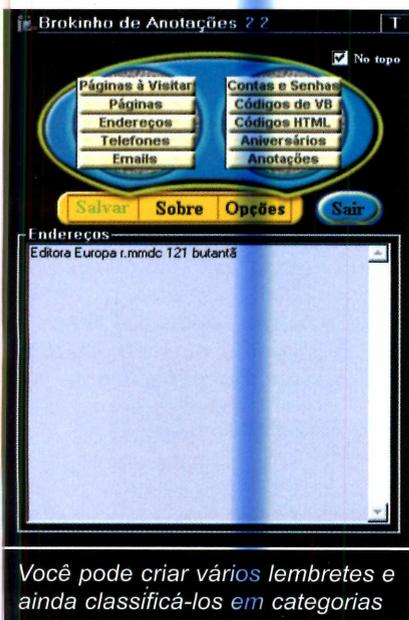
**Como usar:** Clique em *Aplicativos*, no CD-ROM, selecione o link *Conversor de Euro*. Aperte o botão *Instalar*, clique na tela branca e dê *Next* duas vezes. Agora é só dar *Yes*, *Next* e *Close*. Para executar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows e clique duas vezes em *EURO Converter*. Dê *OK* e aperte o botão

*Options*. Conecte-se à Internet, clique em *Update* para atualizar a cotação das moedas e dê *OK*. Agora é só digitar um valor em Euros no primeiro campo, clicar



sobre o segundo campo e selecionar a bandeira correspondente ao país cuja moeda você deseja usar na conversão. O valor será exibido.

# Bloco de Notas



**S**e você vive anotando recados em papéis, mas quando precisa nunca encontra a informação procurada, instale no PC o Broquinho de Notas. Ele permite que você anote seus recados no micro e ainda os classifique em categorias.

**Como usar:** Clique em *Aplicativos*, no CD-ROM, e selecione o link *Bloco de Notas*. Aperte o botão *Instalar* e dê *Continuar*, *Concordo*, *Instalar* e *Finalizar* nas telas seguintes. Clique em *OK* para que o seu computador seja reiniciado.

Para executar o programa, pressione o botão *Iniciar* do Windows, clique em *Programas*,

em *Broquinho* e em *Broquinho.exe*. Selecione uma categoria (*Endereço*, por exemplo), clique no campo em branco e faça a sua anotação. Dê *Salvar* para finalizar.

**Produtor** – Felipe Cary  
[www.ultrahp.cjb.net](http://www.ultrahp.cjb.net)  
**Limitação**  
 Nenhuma. Freeware



# Preço de Venda



**Q**uem trabalha no comércio sabe que nem sempre é fácil definir o preço final de um produto.

Afinal, se por um lado um preço baixo ajuda a atrair clientes, por outro pode gerar um grande rombo no caixa no fim do mês. Por isso, para descobrir o melhor valor a se cobrar por uma mercadoria, execute em seu PC o programa Preço de Venda. **Como usar:** Clique em *Aplicativos*, no CD-ROM, selecione o link *Cálculo de Vendas* e aperte o botão *Executar*. Clique em *Cálculo* e defina a origem do produto (*Nacional* ou *Internacional*).

No caso das mercadorias nacionais, digite o preço que

você pagou pelo produto e as taxas de frete, ICM e IPI. Em seguida, registre o valor do ICMS e a margem de lucro que deseja obter. O software exibirá o quanto você realmente pagou pelo produto e o valor pelo qual deve vendê-lo.

Programa para Cálculo de Preço de Vendas (Precificação)

Rua Dr. José Lourenço, 2716  
Joaquim Távora - Fortaleza - CE  
E-mail: tecsol@tecsol.com.br

Origem do Produto  
 Nacional  Importado

DADOS DO PRODUTO IMPORTADO >>

Preço Original: R\$ 0,00 I. Imp.: 0,00 % R\$ 0,00 Taxas: 0,00 % R\$ 0,00

Frete: R\$ 0,00 Despesas adicionais: R\$ 0,00 Preço no Brasil: R\$ 0,00

DADOS DO PRODUTO NACIONAL >>

Preço de Compra: R\$ 10,00 Redução da base do ICMS: 1 %

ICM da Compra: 15,00 %  Incluso Despesas Administrativas: 3,00 %

IPI da Compra: 15,00 %  Incluso ICMS Venda: 5,00 %

Frete (Aproximadamente): 2 % Margem de Lucro: 20,00 %

Taxa Financeira: 4,16 % Quant. Dias: 30 Comissões + Encargos: 1,00 %

Taxa Financeira: 5,00 % Quant. Dias: 60 Outros Tributos: 5,00 %

Taxa Financeira: 16,00 % Quant. Dias: 90 Preço de Custo: R\$ 11,96

Preço à vista: R\$ 18,39

Para 30 dias: R\$ 19,15 a 4,16 % Para 60 dias: R\$ 19,86 a 8,00 % Para 90 dias: R\$ 21,33 a 16,00 %

Ajuda Imprimir Fechar

Você insere os dados e descobre o quanto deve cobrar por um produto

**Produtor**  
TECSOL Soluções Tecnológicas  
www.tecsol.com.br  
**Limitação**  
Nenhuma. Freeware

# Sorteador

Sorteador

Arquivo Item Lista Ajuda

cleveson  
marina  
junior  
rita  
juliana  
marcelo  
carlos  
amauri  
ricardo

Sorteador: Escolher

mauro Embaralhar

OK Ordenar

Criar

9 itens

**E**xistem situações em que a única forma de se resolver um impasse é fazendo um sorteio. E para garantir a todos os participantes a honestidade do sorteio, uma boa alternativa é usar o programa Sorteador. Com ele, você digita

os nomes ou números que farão parte do sorteio e o programa se encarrega de fazer a escolha.

**Como usar:** Entre em *Aplicativos*, no CD-ROM, clique em *Sorteador* e em *Executar*. Digite um nome ou número que será usado no sorteio e aperte o botão com o símbolo de mais. Insira os outros nomes ou números. Ao final, aperte o botão *Sortear* para fazer o sorteio.

**Produtor**  
Vicente Lima  
Vicentelima@yahoo.com  
**Limitação**  
Nenhuma. Freeware

# Despertador

**A**gora você não tem mais motivos para perder a hora quando está

Despertador - Versão do Sistema: 2.1.0.2

10:05:50

Despertar em: 10 Horas e 06 Minutos

MW Automação Empresarial  
Tel.: (11) 4015-3207 / (11) 5411-4259  
www.mw2001.hpg.com.br mw.2001@terra.com.br

usando o computador. Com o programa Despertador, você marca um horário e o software emite um alarme sonoro para avisá-lo.

**Como usar:** Clique em *Aplicativos*, na interface do CD-ROM, e selecione o link *Despertador*. Aperte o botão *Instalar* e dê *Next* e *Yes* nas telas seguintes. Para rodar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, clique em *Programas* e duas vezes em

**Produtor**  
MW Automação Empresarial  
www.mw2001.hpg.com.br  
**Limitação**  
Nenhuma. Freeware

*Despertador*. Digite o horário desejado e clique no interruptor para ativar o alarme.





**Conheça o Mozilla, um navegador de Internet que apresenta os mesmos recursos do Netscape e alguns outros para você aproveitar melhor a Web**

**E**mhora a cada dia surjam novos programas, o mundo da informática está cada vez mais padronizado. Prova disso são os navegadores. As opções para download são inúmeras, mas quase todo mundo acaba usando o Internet Explorer ou o Netscape.

Mas se você está cansado dessa padronização e mal pode esperar

para experimentar softwares novos, uma boa alternativa é instalar o navegador Mozilla, que está no CD-ROM desta edição. O software apresenta uma interface muito parecida com a do Netscape e ainda tem a vantagem de contar com recursos inéditos, como por exemplo, o que mostra uma lista de sites relacionados à página que o usuário está visitando no momento.

## Instalação

**A**cesse a seção *Internet* do CD-ROM e selecione o link *Mozilla*. Aperte o botão *Instalar* e dê *Next* e *Accept* nas próximas telas. Clique em *Next*, em *Sim* e em *Next* mais uma vez. Agora é só apertar o botão *Install*, aguardar a cópia dos arquivos e clicar em *No*. Para executar o programa, basta dar um duplo clique com o mouse no ícone que é criado ao lado do relógio do Windows.

# Navegando em Outros Barcos



## Ficha Técnica

**Programa**  
Mozilla  
**Sistema Mínimo**  
Windows 95/98/ME,  
Pentium 166 16 MB de  
RAM  
**Produtor**  
Mozilla  
[www.mozilla.org](http://www.mozilla.org)  
**Limitação**  
Nenhuma. Freeware

## Sites Relacionados

O funcionamento básico do Mozilla é idêntico ao de qualquer outro navegador. Você digita o

endereço do site desejado na barra de endereços e ele é carregado. A diferença é se você quiser ver

outras páginas sobre o mesmo assunto, basta um clique no mouse para conferir uma lista completa.



**1** Conecte-se à Internet, execute o navegador e digite o endereço do site desejado. Clique em *Tabs* e escolha *What's Related*, ou selecione a aba com esta opção na lateral esquerda do programa.



**2** Uma lista de sites relacionados ao que você acessou será aberta. Para carregar um deles, basta clicar com o mouse sobre o link correspondente.



**3** Caso você digite o endereço de um outro site na barra de endereço, a lista de sites relacionados será automaticamente atualizada.

## Navegação

No geral, a interface do Mozilla é muito parecida com a dos outros navegadores de

Internet. Ela apresenta a tradicional barra para a digitação do endereço, os botões para avançar e voltar as

páginas e até um que abre a lista de sites favoritos na lateral esquerda. Confira a localização de cada um:



**1** **Back** – volta para a página anterior

**2** **Forward** – avança para a próxima página

**3** **Reload** – recarrega o site

**4** **Stop** – interrompe o download do site

**5** **Search** – digite uma palavra chave na barra de endereço e aperte este botão para fazer uma pesquisa na Web

**6** **Home** – carrega a página inicial do navegador

**7** **Bookmarks** – abre a sua lista de sites favoritos

# Acabe com os e-mails

**Veja como bloquear e-mails inconvenientes e ganhar tempo na hora de baixar suas mensagens**

**V**ocê está esperando um e-mail importante e, quando começa a baixar suas mensagens, descobre que a sua caixa de correio está cheia. Pior: a maior parte das mensagens não tem a menor importância e você vai ter que esperar um tempão até que

todas elas sejam baixadas.

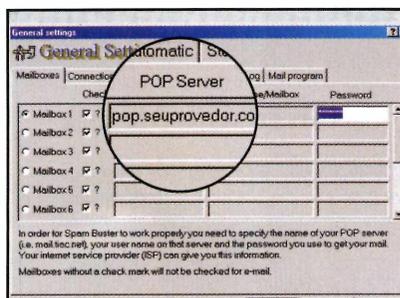
Mas existe uma forma de contornar este problema. Basta instalar no computador o programa Spam Buster, que está no CD-ROM. Ele permite que você cadastre até 12 contas de e-mail diferentes e crie regras de mensagens para, por exemplo, não receber mais os e-mails que contenham uma determinada palavra no assunto, ou que sejam enviados por uma certa pessoa. Veja nesta reportagem com tirar proveito do programa.

## Instalação

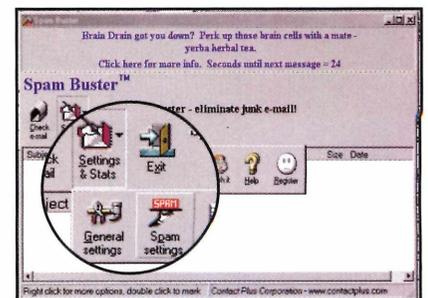
**P**ara instalar o programa, clique em *Internet*, na interface do CD-ROM, e selecione o link *Anti-Spam*. Aperte o botão *Instalar* e dê *Next* nas cinco telas seguintes. Clique em *Finish* para concluir a instalação. Para executar o programa, pressione o botão *Iniciar* do Windows e clique em *Programas*. Selecione a opção *Spam Buster* e entre em *Spam Buster E-Mail Utility*. A interface principal do programa será exibida.

## Criação das Regras

Para facilitar a sua vida, o programa Spam Buster já vem com uma série de regras de mensagens prontas. Elas vetam, por exemplo, o recebimento de e-mails com correntes e que apresentem conteúdo de conotação sexual. Mas se quiser, você pode excluir estas regras e criar outras de sua preferência. Acompanhe no passo-a-passo a seguir o procedimento para executar estas duas operações:

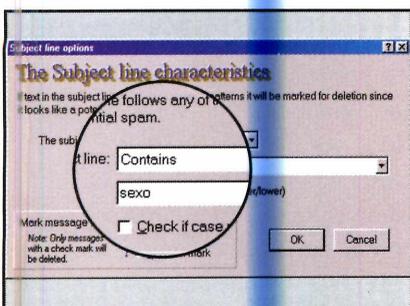


**1** Execute o programa e clique em *Check e-mail*. Dê *OK* e digite na tela seguinte os dados de seu servidor POP, o seu nome de usuário e a sua senha.

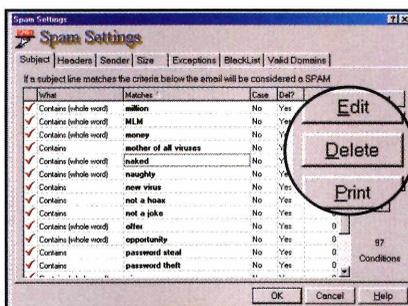


**2** Para bloquear mensagens que tenham uma certa palavra no assunto, clique em *Settings & Stats* e em *Spam Settings*. Aperte o botão *Insert* e selecione *Contains* no campo *Subjetc Line*.

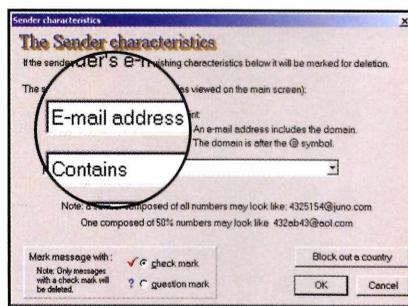
# Spams indesejados



**3** Digite a palavra a ser bloqueada e dê OK. Repita o procedimento para criar regras vetando outras palavras.



**4** Já para excluir uma das regras que vêm com o programa, selecione-a na lista e pressione o botão *Delete*. Dê OK em seguida.



**5** Para bloquear mensagens de um certo remetente, vá até a aba *Sender* e clique em *Insert*. Selecione a opção *E-mail addresses* no primeiro campo e digite o endereço proibido no terceiro. Dê OK duas vezes.



**6** Depois de criar as regras, basta clicar em *Check e-mail* para ver as mensagens existentes na sua caixa de correio.



**7** As que se enquadram em uma das regras apresentam uma marcação. Pressione o botão *Delete marked msgs* para apagar estas mensagens.

## Ficha Técnica

**Programa**  
Spam Buster  
**Sistema Mínimo**  
Windows 95/98/ME,  
Pentium 133 com 16  
MB de RAM  
**Produtor**  
Contact Plus  
Corporation  
www.contactplus.com  
**Limitação**  
Nenhuma. Freeware



# Manutenção

***O EasyCleaner permite que você exclua arquivos duplicados, apague os atalhos para programas que não existem mais e até limpe o registro do Windows***



**V**elocidade é fundamental para quem usa o computador no dia-a-dia. O problema é que com o tempo, a instalação e desinstalação de programas começa a prejudicar o desempenho do micro e a deixá-lo lento. Mas existe uma maneira simples e rápida de resolver a questão.

Instalando o programa EasyCleaner, que está no CD-ROM, você poderá localizar e eliminar arquivos duplicados, apagar do menu Iniciar os atalhos para programas que já foram

desinstalados e até mesmo limpar o registro do Windows.

Para quem não sabe a importância de se limpar o registro do Windows, aqui vai a explicação: toda vez que um programa é instalado no computador, ele cria uma entrada neste registro. O problema é que quando o software é excluído, nem sempre estas informações são apagadas. E o acúmulo das informações de vários programas que não existem mais, além de ocupar um espaço desnecessário, começa a atrapalhar o desempenho do computador.

## Ficha Técnica

**Programa**  
EasyCleaner 1.7  
**Sistema mínimo**  
Windows 95/98/ME,  
Pentium 133 com 16 MB  
de RAM  
**Produtor**  
ToniArts  
[www.saunalahti.fi/tonihele](http://www.saunalahti.fi/tonihele)  
**Limitação**  
Nenhuma. Programa  
Completo

# Limpeza Preventiva

## Iniciando a Limpeza

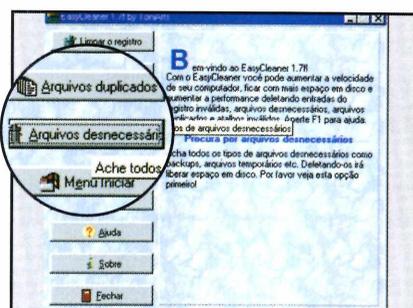
No passo-a-passo a seguir você *confere* o procedimento para fazer uma limpeza completa no computador. Você vai aprender a

excluir arquivos duplicados, a limpar o registro do Windows e a excluir os atalhos do menu Iniciar para programas que não

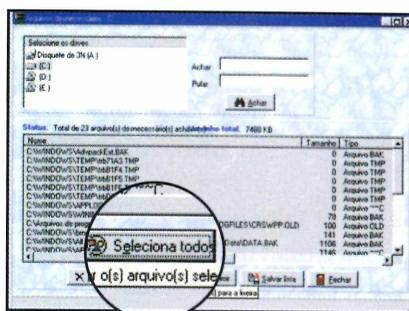
existem mais. Depois é só continuar usando o computador normalmente e conferir a melhora no desempenho.

### Instalação

**C**lique em *Utilitários*, na interface do CD-ROM, e selecione o link *Manutenção de Sistema*. Aperte o botão *Instalar* e clique em *Setup*. Dê *Next* nas próximas quatro telas e pressione o botão *Finish* para concluir a instalação. Para executar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *EasyCleaner* e novamente em *EasyCleaner*.



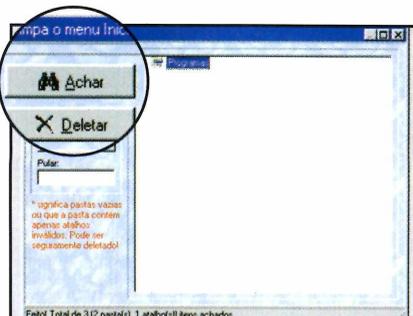
**1** Aperte o botão *Arquivos desnecessários*, na interface do programa, e selecione o drive correspondente ao seu disco rígido. Em seguida, pressione o botão *Achar*.



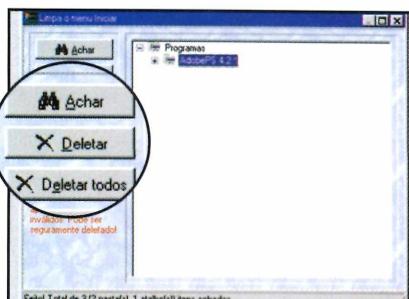
**2** O software fará uma varredura no PC. Clique agora em *Selecionar todos*, em *Deletar* e em *Fechar*.



**3** Clique agora no botão *Limpar o Registro* na interface principal do programa. Pressione os botões *Achar* e *Selecionar todos*. Pronto, agora é só clicar em *Deletar* e depois em *Fechar*.



**4** Para excluir atalhos do menu Iniciar, aperte o botão *Menu Iniciar* na interface do programa e clique em *Achar*. Uma lista dos atalhos para programas que não existem mais será exibida.



**5** Clique no sinal de + ao lado da palavra *Programas* e selecione todos os atalhos exibidos. Pronto, agora é só apertar o botão *Deletar*.



Ilustração: Roberto Cardinale

# Proteja o PC

**Veja como se livrar dos trojans, um tipo de vírus que abre o seu computador para o acesso de hackers**

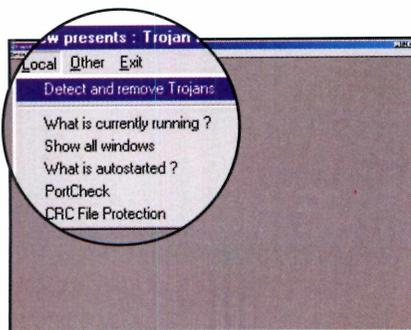
**S**e você se preocupa com o risco de ter seu computador contaminado por vírus, provavelmente já ouviu falar nos trojans, uma praga virtual que deixa o computador aberto para o acesso de hackers. E uma das melhores maneiras de se proteger desta ameaça é executando de tempos em tempos o programa Trojan First Aid Kit, que está no CD-ROM. O software faz uma varredura no computador em busca de trojans e,

caso encontre algum vírus, cuida da sua eliminação.

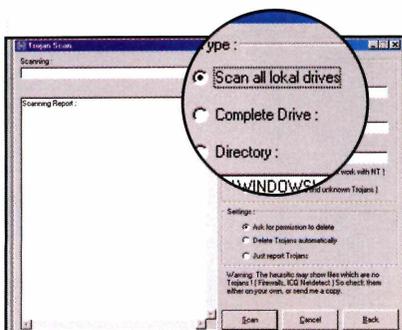
Para quem não sabe o risco que os trojans representam, aqui vai a explicação: quando um computador é infectado por este vírus, ele fica totalmente vulnerável ao acesso de hackers. Isto quer dizer que qualquer pessoa com um pouco de conhecimento de informática pode acessar o micro contaminado e roubar, sem que o usuário perceba, arquivos, senhas de conexão com a Internet e de e-mail.

## Ficha Técnica

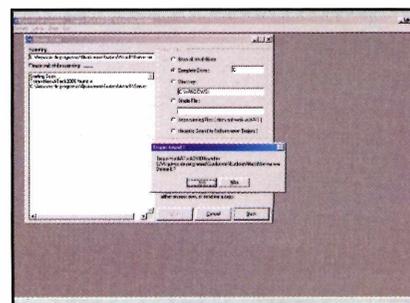
**Programa**  
Trojan First Aid Kit 5.0  
**Sistema Mínimo**  
Windows 95/98/ME,  
Pentium 133 com 16 MB  
de RAM  
**Produtor**  
Snakebyte  
<http://www.kryptocrew.de/snakebyte/>  
**Limitação**  
Nenhuma. Freeware



**1** Clique em *Utilitários*, na interface do CD-ROM, e selecione o link *Anti-trojan*. Aperte o botão *Executar*, clique em *Local* e depois em *Detect and remove Trojans*.



**2** Selecione a opção *Scan all local drives*, que fica na lateral direita do programa, e pressione o botão *Scan*, na parte de baixo da interface.



**3** Caso o software encontre algum trojan, uma mensagem será exibida na tela. Pressione o botão *Sim* para eliminar o vírus.

# Windows Explorer Duplo



Você abre duas janelas ao mesmo tempo e transfere os arquivos de uma para outra

**P**ara facilitar a vida na hora de transferir arquivos de uma pasta para outra, execute em seu computador o programa 2xExplorer, que está no CD-ROM. Ele permite que você abra duas pastas ao mesmo tempo, facilitando desta forma a transferência de conteúdo de uma para outra.

**Como usar:** O software roda direto do

CD-ROM. Clique em *Utilitários*, na interface, e selecione o link *Manipulação de Arquivos*. Em seguida, aperte o botão *Executar*.

Agora é só usar as janelas que aparecem para mover os arquivos de uma pasta para outra como se estivesse usando o Windows Explorer.

**Produtor**

Win Spy  
www.win-spy.com/

**Limitação**

Nenhuma. Freeware

# Esconde-esconde



**Q**uando se guarda documentos ou qualquer outro material importante no computador, todo cuidado é pouco para evitar o acesso de intrusos. E se você

compartilha o micro com outros usuários, a atenção precisa ser redobrada. Por isso, para se proteger, instale no PC o programa Stealth Folder. Ele permite que

você oculte qualquer pasta do computador, evitando o acesso de outros usuários.

**Como usar:** Clique em *Utilitários*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Esconda Pastas* e aperte o botão *Instalar*. Dê *OK* na tela seguinte, clique no ícone com o desenho de um computador e

pressione *OK* mais uma vez.

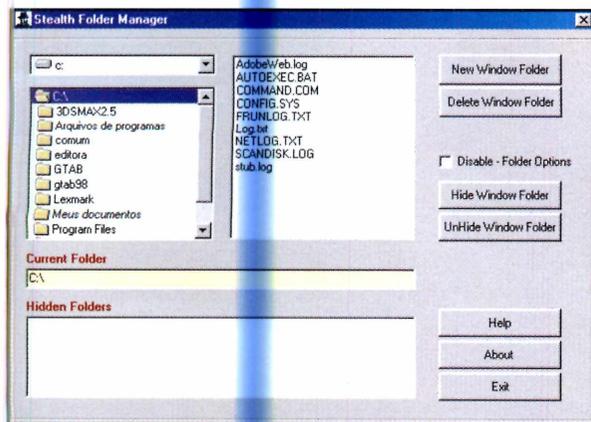
Para executar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, clique em *Programas* e em *Stealth Folder*. Digite uma senha, repita-a no campo seguinte e clique em *Apply new Password*. Selecione na lateral direita da tela a pasta a ser escondida, clique em *Hide Window folder* e dê *Exit* para sair do programa. Para voltar a ver a pasta, execute o software novamente, digite a senha que você cadastrou e clique em *Unhide*.

**Produtor**

Nikolaos Achilleos Bozinis  
http://personal-pages.ps.ic.ac.uk/~umeca74/

**Limitação**

Nenhuma. Freeware



O software esconde as pastas que você quiser, impedindo o acesso de outros usuários



# Qual é o seu jogo?

**Agora você não tem mais desculpa para não se divertir diante do micro. É só aproveitar os seis jogos que estão no CD-ROM desta edição**

## Recolha as Moedas

**D**ivirta-se com este jogo no melhor estilo Come-come. O seu objetivo é coletar todas as moedas espalhadas pela tela antes que o tempo se esgote. Além disso, é preciso tomar cuidado para não ser capturado pelos guardas.

**Como usar:** Entre em *Jogos*, na interface do CD-ROM, e selecione

**Produtor** – AxySoft  
www.axysoft.com/

**Limitação**  
Número de fases. Shareware

o link *Recolha as Moedas*. Aperte o botão *Instalar* e dê *Sim* e *Next* nas telas seguintes. Clique em *Yes*, dê *Next* mais duas vezes e pressione os botões *Install* e *Finish* para concluir.

Para executar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *MoneyMania*. Aperte o botão *Register Later* e clique em *Start Game* para finalmente iniciar



Neste jogo no estilo Come-come você deve recolher todas as moedas existentes na tela

a partida. Você deve usar as setas direcionais para se mover e coletar todas as moedas.

## Snooker no PC

**S**e você gosta de disputar uma boa partida de snooker, experimente instalar em seu micro o programa QuickSnooker. Com ele você pode se divertir jogando com um amigo ou contra o PC.

**Como usar:** Entre em *Jogos*, no CD-ROM, e clique sobre o link *Snooker*. Aperte o botão *Instalar* e dê *Next* duas vezes. Clique em *OK* para finalizar. Para executar o

**Produtor** – QuickGames  
www.quickgames.co.uk  
**Limitação**  
Shareware

programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *QuickSnooker*. Agora é só apertar o botão correspondente ao tipo de partida desejada e dar *Play*.

Entre no menu *Player* e selecione a opção correspondente ao número de jogadores que vão participar da disputa. Depois acesse o menu *File* e clique em *New Game*. Observe na parte de baixo da tela a cor da bola que deve ser acertada e use o mouse para efetuar a tacada. Você deve clicar sobre a



O quadro na parte inferior da tela indica a cor da bola a ser acertada

bola que será usada no movimento e mexer o mouse até acertar a força e a mira. Solte o botão para efetuar a tacada.

## Novo Gênio

**Q**uer testar sua memória? Então execute no computador o programa S.M.G.F.A.T.P.I.T.W, que está no CD-ROM. Trata-se de um software no mesmo estilo do Gênio, aquele brinquedo que apresentava uma seqüência de cores para você repetir.

**Como usar:** Clique em *Jogos*, na interface do CD-ROM, e selecione o link *Novo Gênio*. Aperte o botão *Instalar* e dê *Next*

**Produtor**

Luis Felipe Cipriani  
cyprus@bol.com.br

**Limitação**

Nenhuma. Freeware

nas telas seguintes. Clique em *Finish* para concluir. Para executar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em S.M.G.F.A.T.P.I.T.W e selecione SMGFATPITW.

Acesse o menu *Joginho* e clique em *De Noooooovo* para iniciar a partida. Agora é só observar a seqüência apresentada pelo computador e repeti-la clicando com o mouse. Quando o medidor na



O programa apresenta uma seqüência de cores e você deve repeti-la clicando com o mouse

lateral esquerda da tela chegar ao máximo, você passará para a fase seguinte do jogo.

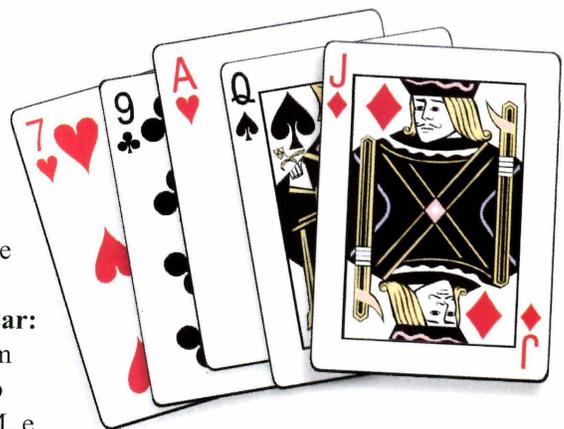
## Mau Mau

**A**lém de ser um dos jogos de cartas mais fáceis de se aprender, o Mau Mau é diversão garantida em uma roda de amigos.

Mas se você não tem com quem brincar, instale no PC a versão que está no CD-ROM.

**Como usar:**

Clique em *Jogos*, no CD-ROM, e selecione o link *Mau Mau*. Aperte o botão *Copiar para o PC* e dê *OK* duas vezes. Para executar o jogo, aperte o botão *Iniciar* do Windows, clique em *Programas*, em *Revista do CD-ROM n° 76* e



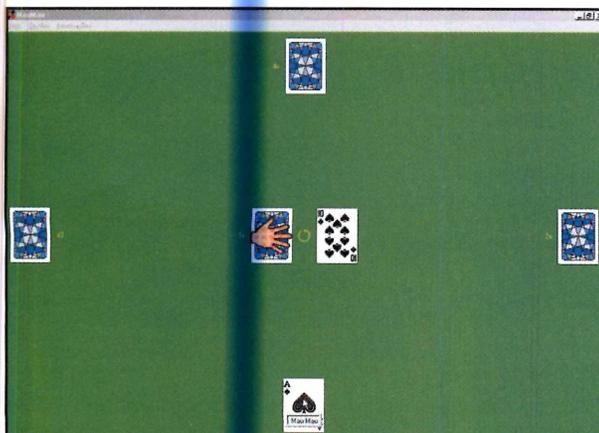
em Mau Mau. Entre no menu *Jogo* e clique em *Novo* para iniciar uma partida. Caso você não conheça as regras, basta clicar em *Informações* e em *Regras* para ver a explicação.

**Produtor**

Daniel C. Machado  
castro@brnet.com.br

**Limitação**

Nenhuma. Freeware

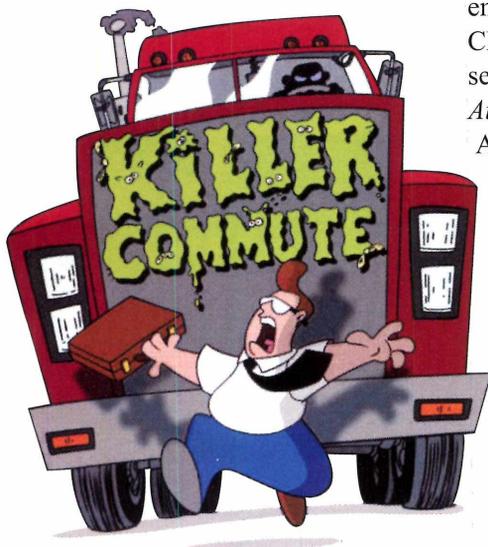


Você disputa uma partida de Mau Mau contra três jogadores, todos comandados pelo computador



# Atravesse a rua

O Killer Commute é um jogo ideal para quem quer se divertir nas horas vagas, mas também não está disposto a queimar muito os neurônios. Nele,



o seu objetivo é ajudar o executivo a atravessar a rua e chegar ao trabalho.

**Como usar:** Clique em *Jogos*, no CD-ROM, e selecione o link *Atravesse a Rua*.

Aperte o botão *Instalar* e clique em *Install* e em *Next*. Marque a opção *I agree* e dê *Next* quatro vezes. Clique em *Finish* para concluir.

Para rodar o jogo, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Rapture Technologies, Inc*, em *Killer Commute* e em *Play Killer Commute*.



O jogo é ideal para quem não quer esquentar a cabeça. Basta ajudar o homem a atravessar a rua

Aperte o botão *Play*, dê *OK* e selecione a opção *Play Game*. Use as setas do teclado para guiar o homem até a porta da empresa.

**Produtor** – Rapture Technologies  
www.rapturetech.com/

**Limitação**  
Sete dias e três níveis.  
Shareware

# Capture as Estrelas

Neste divertido jogo você comanda uma bolinha e precisa capturar todas as estrelas espalhadas pelo cenário. Mas a tarefa não é tão fácil quanto parece, já que é preciso escapar de uma série de inimigos.

**Como usar:** O jogo roda direto do CD-ROM. Para executá-lo, clique em *Jogos* e selecione o

link *Capture as Estrelas*. Aperte o botão *Executar* e dê *Enter* na tela seguinte. Pronto, agora é só clicar em *Start* para dar início a partida.

Use as setas do teclado para levar a bola até uma das portas. Cada uma delas apresenta um desafio diferente.

Você deve recolher todas as estrelas espalhadas pela tela e, quando a porta aparecer, usá-la para sair da



O seu objetivo é coletar todas as estrelas para que a porta apareça e você possa sair da fase

fase. Durante a partida, use as setas direcionais para se mover e a tecla *Shift* para saltar.

**Produtor**  
Virtually Real  
lilbob@iname.com  
**Limitação**  
Nenhuma. Freeware

# Corrida de Lego



## Ficha Técnica

### Programa

Lego Racers

### Sistema Mínimo

Windows 95/98/ME,  
Pentium 166 com 32 MB  
de RAM e DirectX

### Produtor

Lego Media  
[www.high-voltage.com/  
legorace1/index.html](http://www.high-voltage.com/legorace1/index.html)

### Limitação

Uma pista. Demo

**Escolha o seu carrinho e participe de uma competição com os brinquedos Lego**

**O**s brinquedos Lego estão invadindo o mundo dos computadores. Mas não em forma de peças, para você montar casas, carros e vários outros objetos. No jogo Lego Racers, que está no CD-ROM, você vai se divertir disputando uma corrida de carrinhos feitos com estes brinquedos.

O game apresenta vários modelos de carro, todos construídos usando as peças de Lego. E tudo



## Comandos

- ↑ – acelera
- ↓ – freia
- ← – vira para a esquerda
- – vira para a direita
- ↶ – Aciona o item coletado no caminho

o que você precisa fazer é escolher um deles para iniciar a disputa. Além disso, durante a prova, algumas peças de brinquedo aparecem na pista para você coletar. Cada uma delas fornece ao carro um tipo de energia diferente, como turbo, bombas e óleo para você derramar na pista e prejudicar os outros competidores. É só instalar o programa e acelerar.

## Instalação

**C**lique em *Jogos*, na interface do CD-ROM, e selecione o link *Corrida de Lego*. Aperte o botão *Instalar* e dê *Concluir* na tela seguinte. Clique em *Sim*, em *OK*, e aperte o botão *Next*.

Pressione o botão *Yes* mais uma vez e clique em *Next*, em *OK* e em *Next*. Agora é só dar *Finish* para concluir. Para executar o jogo, dê um duplo clique sobre o ícone *Lego Racers*, que foi criado em seu desktop.

## Iniciando a Corrida

Para iniciar uma corrida, execute o programa e clique em *Single Race*. Dê *OK* na primeira tela e use as setas para os lados, que ficam na parte de cima da interface, para escolher o modelo de carro desejado. Dê *OK* para finalizar. Agora é só acelerar forte e usar os itens coletados na pista para vencer os adversários.





# Brincando com os Dinossauros

**Este programa é um verdadeiro centro de atividades para as crianças. Ele apresenta jogos, um editor de imagens e até uma ferramenta para criar animações**

**O**s dinossauros sempre fizeram parte do universo das crianças. E agora seus filhos vão poder passar horas pintando, desenhando e brincando com estes animais. O programa Picture Me Dinosaur, que está no CD-ROM desta edição, apresenta uma série de atividades, todas tendo os dinossauros como

tema central, para seus filhos brincarem no computador.

Eles vão criar desenhos variados, montar animações com os personagens disponíveis no software e aprender enquanto se divertem com os jogos de raciocínio. Acompanhe esta reportagem e veja como acessar cada uma das atividades.

## Instalação

**A**cesse a seção Infantil do CD-ROM, selecione o link *Brincando com Dinossauros* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Next* nas próximas três telas e clique em *Sim* e em *OK*. Agora é só dar *Yes* e *Finish* nas telas seguintes para concluir. Para executar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *MVP Software* e em *Picture Me Dinosaur Shareware*.

## Atividades Disponíveis

O Picture Me Dinosaur apresenta uma interface bastante

simples, a partir da qual é possível acessar todos os jogos e atividades.

É só clicar em um dos ícones e depois escolher a brincadeira.

**1 Play** – clicando nesta opção você acessa os jogos. São três opções disponíveis: um jogo da velha, um de carrinho e um game de rebater a bolinha

**2 Create** – selecionando este item a criança terá acesso ao editor de imagens, ao editor de animações e a uma ferramenta para criar selos



**3 Explore** – aqui seus filhos vão se divertir com um jogo da memória

**4 Help** – clique aqui para ver a ajuda do programa e os recordes

**5 Exit** – clique com o mouse sobre este botão para voltar ao Windows

### Criação de Animações

Um dos recursos mais divertidos do programa é o editor de animações. Com ele seus filhos poderão usar os cenários e personagens disponíveis no software para criar minifilmes. Tudo que eles precisam fazer é montar a cena desejada, definir a área que os personagens deverão percorrer e pedir que o software inicie a animação.



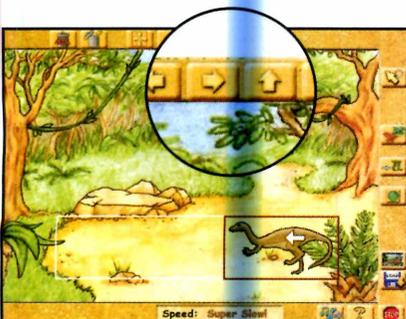
**1** Clique em *Create*, na interface do programa, e selecione a figura com o desenho do dinossauro, para acessar o editor de animações.



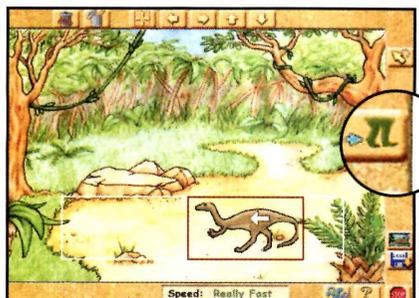
**2** Aperte o botão *Screens* e selecione um dos cenários. Feito isto, clique em *Animations*, escolha o personagem desejado e coloque-o no cenário.



**3** Clique em *Cursor*, para desativar o botão de personagens, e depois em *Directions*. Clique agora sobre o personagem na tela.



**4** Use as setas que ficam na parte de cima da tela para definir o trajeto que ele deverá percorrer. Depois pressione o botão *Directions* mais uma vez.



**5** Defina em *Speed* a velocidade do movimento. Agora é só clicar em *Start* para ver a animação funcionando.

### Ficha Técnica

**Programa**  
Picture Me Dinosaur  
**Sistema Mínimo**  
Windows 95/98/ME,  
Pentium 200 com 32 MB  
de RAM  
**Produtor**  
MVP Software  
[www.mvpsoft.com](http://www.mvpsoft.com)  
**Limitação**  
Número de jogos.  
Shareware



# Hora de Brincar

Uma seleção de quatro programas para as crianças se divertirem. Tem um jogo de raciocínio e até um bebê virtual para elas tomarem conta



## Ilha de Atoll



A criança deve alinhar os Eyots de mesma cor em grupos de quatro

**A**lguns Eyots – animais da ilha de Atoll – se perderam e não conseguem mais encontrar o caminho de casa. E para que eles possam voltar à ilha com segurança você precisa alinhar quatro ou mais Eyots da mesma cor na vertical ou horizontal.

**Como jogar:** Clique em *Infantil*, no CD-ROM, selecione o link *Atoll* e clique em *Instalar*. Aperte o botão *Next* três vezes para finalizar. Para executar o programa, aperte o botão *Iniciar*

do Windows, clique em *Programas*, em *Atoll* e em *Play Atoll*. Quando o jogo for carregado, clique em *Start Game*. Agora é só alinhar os animais de mesma cor para que eles possam, em grupos de quatro, voltar para a ilha.

**Produtor**

Lucid Games  
<http://www.itaz.com/>

**Limitação**

Nenhuma. Freeware

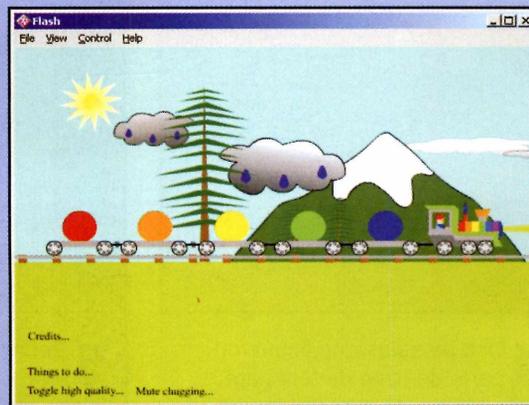
## Trem Animado

**E**ste software é ideal para estimular as crianças pequenas a usar o computador. Ele apresenta o desenho de um trem com várias figuras geométricas. E conforme a criança vai clicando nestes objetos, eles mudam de formato e de cor. Já quando ela clica sobre o apito, o som da buzina do trem é emitido e uma fumacinha

**Produtor** – Timothy Jay  
 timothysjogren@netzero.net  
**Limitação**  
 Nenhuma. Freeware

começa a subir para o céu. Se quiser, a criança pode ainda clicar sobre as nuvens, para ver gotas de chuva caindo.

**Como rodar:** O programa roda direto do CD-ROM. Para executá-lo, clique em *Infantil*, selecione o link *Trem Animado* e clique em *Executar*. Agora é só colocar a criança diante do computador e deixar que ela se divirta clicando nos objetos.



Basta clicar com o mouse sobre os objetos para ver uma série de transformações

## Recolha as Frutas

**N**este divertido jogo, as crianças precisam ajudar Montezooma a capturar todas as frutas, legumes e doces espalhados pelo cenário. Mas é preciso tomar muito cuidado com as galinhas, tubarões e outros inimigos que farão de tudo para atrapalhar esta missão.

**Como usar:** Clique em *Infantil*, na interface do CD-ROM, e selecione o link *Recolha as*

### Produtor

Nordos Game

[www.nordosteam.com/mntzm/](http://www.nordosteam.com/mntzm/)

### Limitação

Número de fases. Shareware

*Frutas.* Aperte o botão *Instalar* e dê *Sim* na tela seguinte. Pressione *Next* três vezes e clique em *Install* e em *Finish* para concluir.

Para executar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Montezum* e em *Montezooma*. Clique em *Register later* e pressione a barra de espaço. Selecione a opção *Begin Game* e escolha na tela seguinte um dos dois modos de jogo (o primeiro é mais fácil que o segundo). Pronto, agora é só usar as



O objetivo é recolher as frutas e doces, sempre tomando cuidado com os inimigos

setas direcionais para controlar o personagem (a para cima salta) e a tecla *Ctrl* para atirar.

## Bebê Virtual

**S**e seus filhos gostam de brincar com os Tamagochis, aqueles bichinhos virtuais que precisam ser cuidados a todo momento para crescerem saudáveis, mostre a eles o programa *Bebê Virtual*. Ele apresenta o mesmo princípio dos Tamagochis. A única diferença é que em vez de um animal a criança vai ter que cuidar de um bebê. Para que o bebê cresça saudável, é preciso dar mamadeira e remédios, mantê-lo sempre feliz e cuidar bem da educação.

**Como usar:** O programa roda direto do CD-ROM. Para

### Produtor

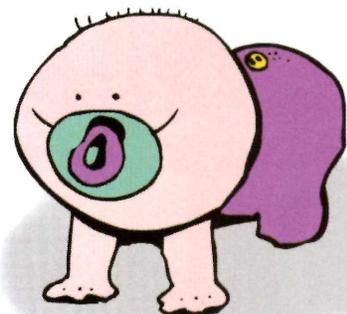
A J VB Games

### Limitação

Nenhuma. Freeware

executá-lo, clique em *Infantil*, na interface, e selecione o link *Bebê Virtual*. Em seguida, aperte o botão *Executar*.

No quadro *Contidion* a criança acompanha as necessidades do bebê. O ideal é manter os níveis de saúde (*health*) e alegria (*happiness*) sempre em 100 e o de fome (*hungry*) em 0. Para alimentar o bebê, basta pressionar o botão com o desenho da mamadeira. O botão com o ursinho aumenta o nível de alegria e o com a cruz vermelha mantém a saúde do bebê. Procure de tempos em tempos pressionar o botão com o desenho do livro, para cuidar da educação da criança.



Clicando nos botões a criança atende a todas as necessidades do bebê

## Ficha Técnica

### Programa

Cool Desk 3.81

### Sistema Mínimo

Windows 95/98/ME,  
Pentium 166 com 16 MB  
de RAM

### Produtor

Shelltoys

[www.shelltoys.com](http://www.shelltoys.com)

### Limitação

30 dias. Shareware

**Q**uem compartilha o computador com outras pessoas com certeza já chegou em casa e deu de cara com o micro cheio de programas abertos, sem que ninguém o estivesse usando no momento. E, diante do risco de apagar ou alterar alguma coisa sem querer, acabou mudando de idéia e deixando de usar o PC.

Mas este problema está com os dias contados. Com o programa

Cool Desk, que está sendo distribuído nesta edição, você poderá usar o computador sem medo. O software cria até nove desktops independentes, um para cada usuário. Desta forma, duas pessoas podem usar o micro ao mesmo tempo sem precisar se preocupar em fechar os softwares do outro usuário. Com a vantagem de que cada um pode personalizar seu desktop da maneira que achar melhor.

*Com o Cool Desk você cria até nove desktops diferentes, um para cada usuário do computador*

# Múltiplos Desktops



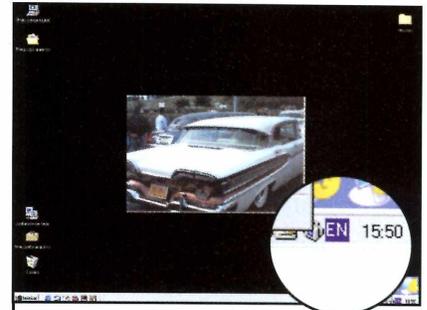


## Instalação

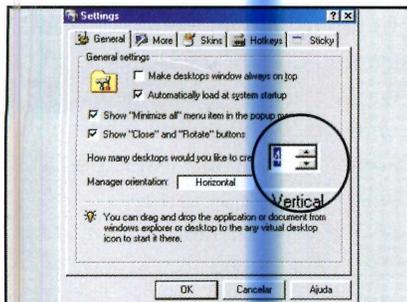
**P**ara instalar o programa, clique em *Personalize*, no CD-ROM, e selecione o link *Múltiplos Desktops*. Pressione o botão *Instalar* e dê *Sim*, *Next*, *Yes* e *Next* nas telas seguintes. Selecione a opção *Sim* e dê *Next* mais uma vez. Aperte o botão *Install*, dê *Cancelar* na janela de configuração e clique em *Finish*. Para rodar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Cool Desk*.

## Criação de desktops

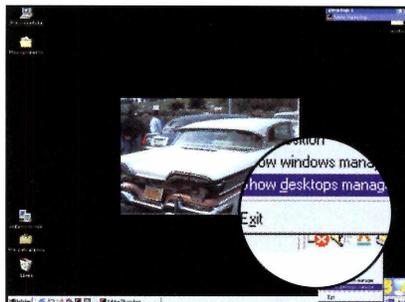
Uma das grandes vantagens do Cool Desk é o fato de ele permitir que cada usuário do computador tenha a sua área de trabalho personalizada. Isto quer dizer que cada pessoa poderá escolher o papel de parede e os ícones que deseja ver no desktop quando usar o computador. E para alternar entre um usuário e outro, bastam alguns cliques no mouse. Veja a seguir como usar o Cool Desk para criar quatro desktops diferentes:



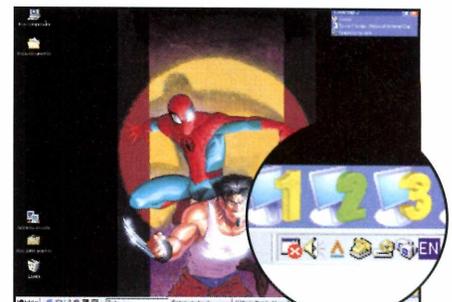
**1** Execute o programa e clique com o botão direito do mouse sobre o ícone com o desenho de dois computadores, que fica ao lado do relógio do Windows.



**2** Selecione a opção *Settings* e defina em *How many desktops would like to create* o número de desktops a ser criado (quatro no caso deste exemplo). Dê *OK* em seguida.



**3** Clique novamente com o botão direito sobre o ícone com os computadores e selecione *Show Desktop Manager*. Os números de 1 a 4, cada um relativo a um desktop, aparecerão.



**4** Agora é só selecionar um dos números e alterar o papel de parede e os ícones de acordo com suas preferências. Faça o mesmo com os outros desktops.

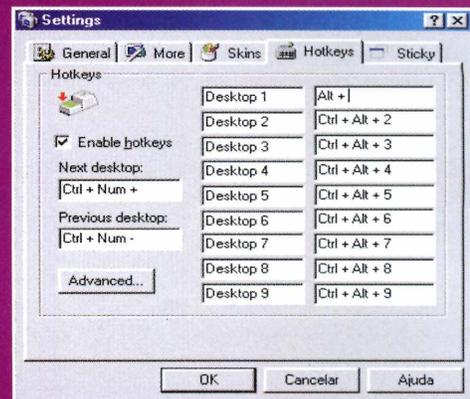
## Alternando entre Desktops

**A**lternar entre os diferentes desktops que você criou com o Cool Desk é muito fácil. Isto porque o programa conta com vários atalhos de teclado que você pode configurar da maneira que achar melhor.

Para configurar os atalhos, clique com o botão direito do mouse sobre o ícone do programa (ele fica ao lado do relógio do Windows) e selecione a opção *Settings*. Vá até a aba

*Hotkeys* e defina as teclas que deverão ser usadas para acessar um determinado desktop. Dê *OK* para finalizar. Faça o mesmo para configurar os atalhos para as outras áreas de trabalho.

De agora em diante, toda vez que você quiser acessar um desktop, basta usar o atalho que você criou para ele.





# Mude o Windows

Aproveite estes papéis de parede, protetores de tela e ícones para melhorar a aparência de seu desktop. Tem também músicas para você ouvir no PC



## Paisagens Naturais



O pacote apresenta 42 imagens de paisagens naturais para você usar como papel de parede

**S**e você vive na cidade grande e anda estressado com o trânsito, a poluição e a correria do dia-a-dia, copie para o seu computador algumas das 42 imagens disponíveis neste pacote e relaxe apreciando belas paisagens. Entre as opções estão fotos de praias, montanhas,

ilhas, campos, montes nevados, cachoeiras e pores-do-sol.

**Como usar:** Para copiar uma foto para o PC, abra o CD-ROM, clique em *Personalize* e em *Pacote de Imagens*. Clique sobre o primeiro nome na lista e use a seta para baixo para ver as imagens disponíveis. Quando encontrar uma figura que queira usar, aperte o botão *Copiar para o PC* e clique em *Sim*. A imagem será automaticamente configurada como papel de parede.

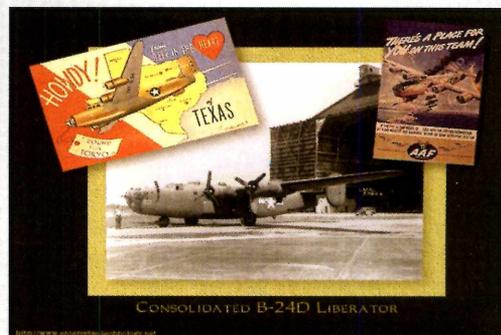
## Imagens de Aviões

**S**e você gosta de aviões, este é o screen saver que você procurava. Desenvolvido por uma empresa de softwares em conjunto com a Nasa, ele exhibe na tela do computador imagens de vários aviões usados na Segunda Guerra Mundial. Entre as imagens está uma foto do famoso Martin B26 Mander.

**Como usar:** Clique em *Personalize*, na interface do CD-ROM, e selecione o link *Protetores de Tela*. Escolha a

opção *Imagens de Aviões* na lista e aperte o botão *Instalar*. Agora é só dar *Sim*, fechar o documento de texto que for aberto e apertar os botões *Sim* e *OK* para finalizar.

O screen saver será adotado como o padrão de seu computador e será ativado toda vez que seu micro ficar inativo por um tempo.



Este protetor de tela apresenta fotos de aviões usados na Segunda Guerra Mundial

## Músicas MP3

**S**e você gosta de ouvir músicas enquanto utiliza o computador, experimente executar no PC a seleção de dez arquivos MP3 que está no CD-ROM. Os ritmos são os mais variados, indo do



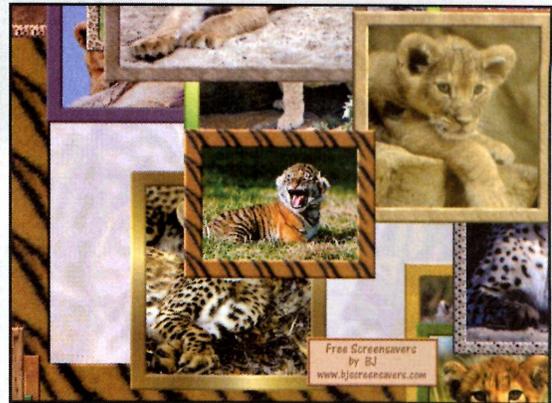
clássico ao techno, sem esquecer do reggae, do pop e do rock.

**Como usar:** Clique em *Personalize*, na interface do CD-ROM, e selecione o link *Músicas MP3*. Selecione uma das músicas na lista e aperte o botão *Executar*. O seu player de MP3 será automaticamente aberto e a música começará a ser executada.

## Felinos

**P**ode ser um inofensivo gatinho ou um perigoso leão. Não importa o animal. É difícil encontrar alguém que não se derreta diante de um filhote. Por isso, a Revista do CD-ROM está distribuindo nesta edição um protetor de tela recheado de imagens de filhotes dos mais diferentes felinos.

**Como usar:** Clique em *Personalize*, no CD-ROM, selecione o link *Protetores de Tela* e escolha a opção *Filhotes*. Pronto, agora é só apertar o botão *Instalar* e clicar em *Install*.

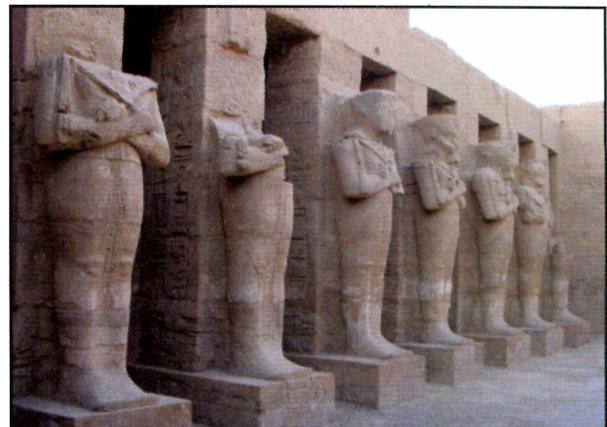


## Imagens do Egito

**P**oucos países do mundo exercem sobre as pessoas um fascínio tão grande quanto o Egito. Afinal, diante das pirâmides, a impressão que se tem é de ter viajado no tempo. Mas você não precisa atravessar o oceano para sentir esta emoção. Basta instalar no computador o protetor de tela *Egito Screen Saver*, que está o CD-ROM. Ele apresenta várias imagens do Egito toda

vez que seu computador fica inativo por algum tempo.

**Como usar:** Clique em *Personalize*, no CD-ROM, selecione o link *Protetores de Tela* e escolha na lista a opção *Imagens do Egito*. Aperte o botão *Instalar* e clique em *Setup*. Agora é só dar OK para que o protetor de tela seja adotado como o padrão do Windows.



Você verá imagens variadas do Egito toda vez que seu computador ficar inativo por algum tempo



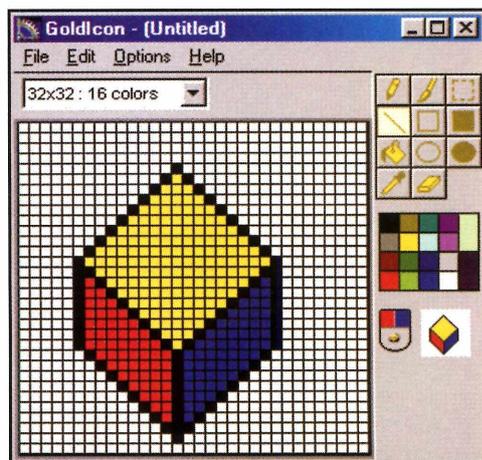
# Ícones Novos

Quem acompanha a Revista do CD-ROM há algum tempo já está acostumado a receber pacotes de ícones para mudar a aparência do desktop. Mas agora chegou a hora de você criar seus próprios ícones usando o programa GoldIcon.

**Como usar:** Clique em *Personalize*, no CD-ROM, selecione o link *Crie Ícones* e aperte o botão *Executar*. Entre no menu *File* e selecione as opções *New*, *Icon* e *32 X 32 16 colors*. Pronto, agora é só selecionar as cores desejadas e ir clicando sobre os pontos da tela para formar o desenho. Quando o ícone estiver

pronto, entre no menu *File* e clique em *Save As*. Selecione a pasta em que o ícone será salvo, dê um nome para ele e pressione o botão *Salvar*.

Para usar o ícone em um atalho do desktop, clique com o botão direito do mouse sobre o atalho e selecione *Propriedades*. Aperte o botão *Alterar ícone* e clique em *Procurar*. Entre na pasta em que o ícone foi salvo, selecione-o e dê *OK*.



Você escolhe a cor e desenha o ícone que será usado nos atalhos do desktop

## Pacote de Cliparts

Para que você possa contar com uma grande quantidade de figuras na hora de ilustrar seus textos e trabalhos escolares, a Revista do CD-ROM preparou um pacote com 34 cliparts de categorias variadas. Entre as opções estão imagens de animais e da área médica.

**Como usar:** Clique em *Personalize*, na interface do CD-ROM, e selecione o link

*Pacote de Cliparts.*

Clique sobre o primeiro nome na lista e use a seta para baixo para ver as imagens disponíveis. Para copiar uma delas para o seu computador, selecione-a e pressione o botão *Copiar para o PC*. Dê *OK* em seguida. O clipart será salvo na pasta *C:\Revista\*

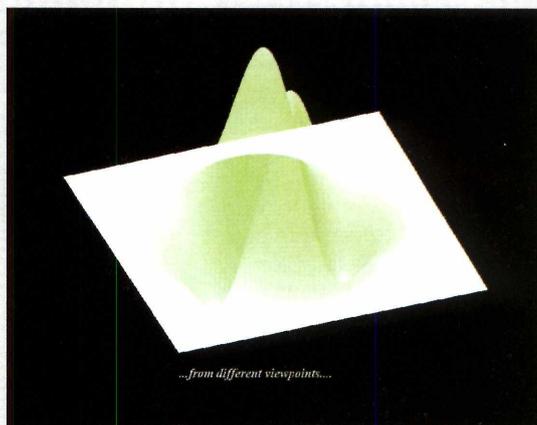
*Cdrom76\Passatempo\cliparts.*



## Protetor 3D

Para animar um pouco seu computador, instale o *Screen Saver 3D*, que está no CD-ROM. Ele exibe na tela do PC uma série de desenhos em três dimensões criados com base em equações matemáticas.

**Como usar:** Clique em *Personalize*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Protetores de tela* e escolha a opção *Imagens 3D* na lista. Aperte o botão *Instalar* e dê *Avançar* duas vezes. Agora é só clicar em *Concluir*.



...from different viewpoints...



# Identifique seu CD-ROM

Aqui você encontra a capa impressa para o estojo do CD-ROM desta edição. Basta recortar, dobrar nos locais indicados e colocar no estojo

Fabricado por Sonopress Rimo Indústria e Comércio Fonográfico Ltda.  
Rua Edgar Teotônio Santana, 351 - São Paulo/SP - C.G.C 67.562.884/0001-49  
Este CD-ROM é parte integrante da Revista do CD-ROM nº 76. Não pode ser vendido separadamente.

Revista do CD-ROM Nº 76 - Exclusivo para PCs com Windows 95, 98 e ME

## Revista do **CD-ROM** Informática Prática e Descomplicada

# Muito Prazer

### E UTILIDADE PARA O SEU PC EM 55 PROGRAMAS

#### **Internet Explorer 6.0**

Nova Versão em Português do navegador da Microsoft

#### **Morph Completo**

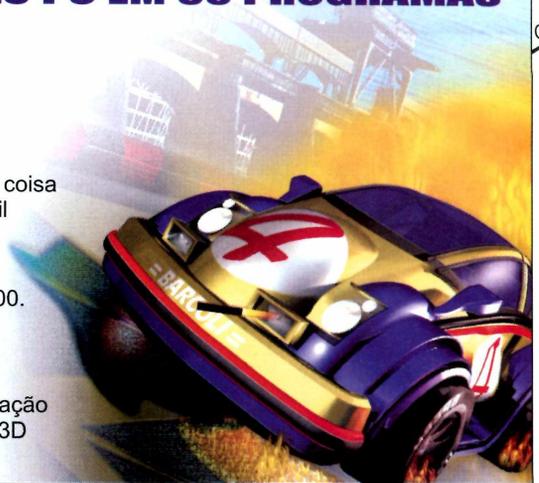
Faça truques de transformação de qualquer coisa em qualquer outra coisa, como na TV. É fácil

#### **Corrida de Carro**

Excessive Speed - Nas Lojas Custa R\$ 49,00. Acelere numa emocionante corrida futurista

#### **Animação 3D**

3D Canvas Completo - Software de computação gráfica para criar modelos e animações em 3D



## PROGRAMAS DA EDIÇÃO 76

### Programas Completos

Internet Explorer 6  
Excessive Speed  
Transformação  
3D Canvas  
DJ Mixer  
EasyCleaner

### Freeware

Broquinho de Notas  
Cálculo do Preço de Venda  
Sorteador  
Despertador  
Dance Dance Revolution  
Feriadão  
Pessoas  
Pergaminho do

Conhecimento  
MP3Lyrix  
Trojans First Aid Kit  
Stealth Folder  
2xExplorer  
S.M.G.F.A.T.P.I.T.W.  
Mau Mau  
Out of the Pit  
Atoll  
Train  
Virtual Baby  
Mozilla  
SpanBuster  
GoldIcon  
Pacote de Cliparts  
Pacote de Imagens  
Músicas MP3

Imagens do Egito Screen  
Saver  
Felinos Screen Saver  
Imagens de Aviões Screen  
Saver  
Imagens 3D Screen Saver  
DirectX 8  
Índice CD-ROM  
QuickTime 5  
Internet Explorer 5.01  
Acrobat Reader  
Winamp  
Windows Media Player

### Shareware

Pró EnergiaBR  
HotShow 9

Zoner Barcode Studio  
Euro Converter  
MoneyMania  
Quick Snooker  
Killer Commute  
Picture Me Dinosaur  
Montezooma  
Cool Desk  
Winzip  
PicaView

### DEMO

Lego Racers

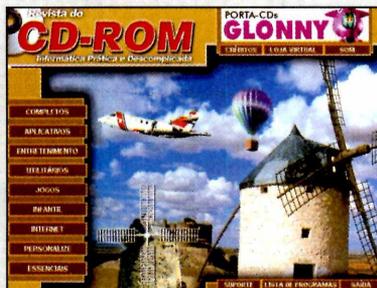
### Atualização

Atualização do AVP

### PARA RODAR O CD-ROM NO WINDOWS 95, 98 E ME

O CD-ROM tem auto-reprodução no Windows 95, 98 e Millennium. 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.



# TEMOS TUDO PARA SEU PROJETO SAIR REDONDINHO.

www.presenca.com.br

**Full Service Sonopress. Serviços globais de verdade.**

**Autoração • Pré-masterização • Replicação • Produção de material gráfico • Manipulação • Distribuição**

Colocar seu produto no ponto-de-venda, na mão de quem interessa.

Esse é o objetivo do Full Service Sonopress. Um sistema de atendimento engrenado e funcional. Traga a sua idéia ou projeto e deixe o resto por nossa conta, porque nós fazemos tudo para atendê-lo bem. Afinal você é a peça-chave do nosso sucesso.

**Sonopress. Solução na fabricação de CD ROM, Áudio e DVD**

**sono  
press**  
Grupo Bertelsmann

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

# 5 PROGRAMAS

Aqui, Informática  
**Prática**  
**e Descomplicada**

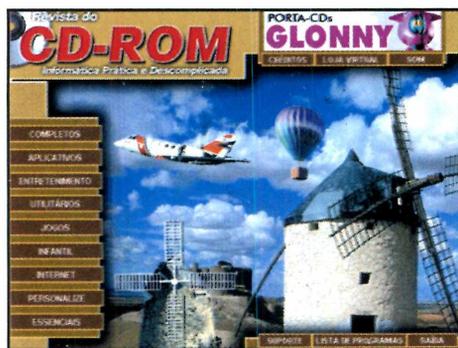


Imagem da interface, sem vínculo com os programas

## COMPLETOS

**3D Canvas** – Programa para você criar desenhos, modelagens e animações em 3D.

**DJ Mixer** – Crie seleções de música no computador para animar suas festas.

**EasyCleaner 1.7** – Use este software para cuidar da manutenção geral de seu PC.

## FREWARE

(Sem limitação de uso)

**Broquinho de Notas** – Programa para você anotar recados e outras informações.

**Cálculo do Preço de Venda** – Descubra o quanto cobrar pelos artigos vendidos em sua loja.

**Sorteador** – Use este programa simples para realizar sorteios de todos os tipos.

**Despertador** – Um despertador para você não perder a hora quando estiver usando o micro.

**Dance Dance Revolution** – Programa que traz as máquinas de dança para o seu computador.

**Feriadão** – Registre todas as informações de suas viagens neste programa.

**Pessoas** – Descubra como uma pessoa desaparece da figura e mate a charada.

**Pergaminho do Conhecimento** – Pregue uma peça em seus amigos com este programa.

**MP3Lyrix** – Uma eficiente ferramenta de busca para você encontrar letras de música na Web.

**Trojans First Aid Kit 5.1** – Use este software para livrar seu computador dos trojans.

**Stealth Folder** – Esconda pastas de seu micro.

**2xExplorer** – Programa que abre duas pastas do computador ao mesmo tempo para você manipular arquivos.

**S.M.G.F.A.T.P.I.T.W.** – Teste sua memória neste jogo no estilo do brinquedo Gênios.

**Mau Mau** – Versão para computador do tradicional jogo de cartas.

**Out of the Pit** – Comande uma bolinha em quebra-cabeças cheios de obstáculos.

**Atoll** – Ajude alguns animais da ilha de Atoll a voltar para casa.

**Train** – Software ideal para estimular as crianças pequenas a usar o computador.

**Virtual Baby** – Uma versão diferente dos tradicionais tamagotchis. Aqui, em vez de um animal, as crianças precisam cuidar de um bebê.

**Mozilla** – Navegador de Internet muito parecido com o Netscape.

**Spam Buster** – Software para você criar regras de e-mail e se livrar das mensagens indesejadas.

**GoldIcon** – Com este software você cria ícones para os atalhos de seu computador.

**Pacote de Cliparts** – 34 desenhos prontos para você usar em seus trabalhos escolares.

**Pacote de Imagens** – Seleção de 42 paisagens naturais para você usar como papel de parede.

**Músicas MP3** – Dez músicas de ritmos variados para você ouvir enquanto usa o computador.

**Imagens do Egito Screen Saver** – Aprecie imagens de diferentes paisagens do Egito.

**Felinos Screen Saver** – Protetor de tela com imagens de filhotes de felinos.

**Imagens de Aviões Screen Saver** – Confira imagens de aviões da Segunda Guerra Mundial.

**Imagens 3D Screen Saver** – Protetor de tela que apresenta desenhos em três dimensões.

**DirectX 8.0** – Pacote necessário para rodar alguns programas do CD-ROM.

**Índice CD-ROM** – Encontre qualquer programa distribuído nas edições anteriores da Revista.

**Quick Time 5** – Programa que reproduz arquivos do tipo .QTW.

**Internet Explorer 5.01** – Versão em português do navegador de Internet mais usado no mundo.

**Acrobat Reader** – Programa que permite ler arquivos do tipo PDF.

**Winamp** – Player recomendado para reproduzir arquivos de áudio no PC.

**Windows Media Player 7.1** – Programa que reproduz vários formatos de áudio e vídeo.

## SHAREWARE

(Com algumas limitações)

**Pró EnergiaBR** – Programa que ajuda a planejar a redução do consumo de energia.

**Hotshow 9** – Crie animações combinando imagens e textos.

**Zoner Barcode Studio** – Software para a criação de códigos de barra no computador.

**EURO Converter** – Use este programa para converter valores em Euro para outras moedas.

**MoneyMania** – Divirta-se com este jogo no melhor estilo Come-come.

**Quick Snooker** – Dispute uma partida de snooker contra o computador.

**Killer Commute** – Ajude o executivo a chegar ao trabalho sem ser atropelado.

**Picture Me Dinosaur** – Jogos e várias outras atividades para entreter as crianças.

**Montezooma** – Ajude Montezooma a capturar todas as frutas espalhadas pela tela.

**Cool Desk** – Crie até nove desktops diferentes para o Windows, um para cada usuário do PC.

**Winzip** – Compactador que abre e cria arquivos do tipo .ZIP.

**PicaView** – Um visualizador de imagens que não pode faltar no seu computador.

## DEMO

(Versões de demonstração)

**Lego Racers** – Participe de uma corrida envolvendo carinhos feitos de Lego.

## ATUALIZAÇÃO

**Atualização do AVP** – Atualização para quem instalou o antivírus distribuído na edição 66.

REVISTA DO CD-ROM – Nas bancas no dia 20 de cada mês, sempre com um CD-ROM. Se estiver faltando, peça ao seu jornalista. Especial para Windows

### INTERNET EXPLORER 6



Instale em seu computador a mais nova versão do Internet Explorer. Programa compatível com Windows 98 ou superior.

### EXCESSIVE SPEED



Um jogo de corrida no qual vale tudo para vencer. Você precisa chegar em primeiro em três corridas para liberar uma nova pista.

### TRANSFORMAÇÃO



Programa para você criar efeitos de morph iguais aos da televisão. Você pode salvar tudo em vídeo e enviar para seus amigos.