

**SENHAS**  
Programa para  
guardar no PC todas as  
suas senhas com segurança

Revista do



www.europenet.com.br

# CD-ROM

**Informática Prática e Descomplicada**

Ano 10 • Nº 112 • R\$ 11,90  
Novembro 2004



**PROGRAMA  
COMPLETO  
EM PORTUGUÊS**

# 150

## MODELOS DE CONTRATOS É SÓ PREENCHER E USAR

*Incluindo: empréstimos, prestação de serviço, aluguel,  
compra e venda, ata de condomínio, defesa judicial, rescisões...*

**ATUALIZAÇÃO COMPLETA**

### Windows XP Service Pack 2

*Pacote oficial da Microsoft para atualizar o Windows.  
São mais de 250 MB para deixar seu sistema em dia*

**JOGO COMPLETO**

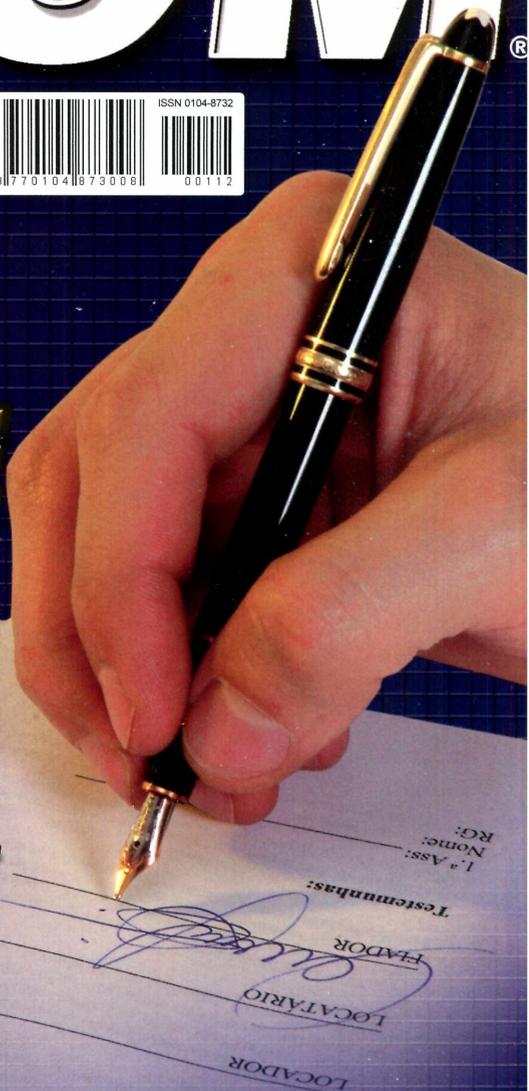
### O Prefeito é Você

*Divirta-se com o desafio de construir,  
administrar e fazer crescer uma cidade*

**NOVA VERSÃO**

### Windows Media Player 10

*Nova interface, recursos inéditos de reprodução  
e personalização do player de músicas e vídeos*



### FlashPaper

*Experimente o sistema que  
promete desbancar o formato PDF*

### Lançamento: Botzin

*Conheça o game 3D no estilo  
Worms, desenvolvido no Brasil*

### Overclock Seguro

*Programas para envenenar  
seu PC sem gastar um tostão*



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

## Economize muito dinheiro com o software InkSaver!!



**Por apenas R\$ 69,90**

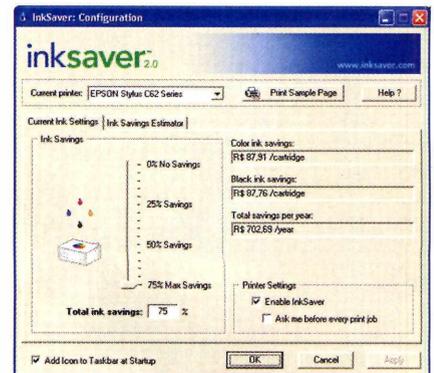
### NOVA VERSÃO 2.0:

**Agora funciona com todas as marcas de impressoras a jato de tinta!**

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

Teste feito pela Revista do CD-ROM	Impressão Normal	Inksaver 25% economia	Rendimento do cartucho
Qtde de páginas impressas sem falhas	18	35	94%
Número de páginas em que a última cor foi gasta	47	62	31%

Teste realizado pela Revista do CD-ROM - Edição 107 - Junho / 2004  
O teste foi feito com a impressora Lexmark Z55



### Reportagens que foram publicadas em revistas sobre o InkSaver:

"O InkSaver reduz a tinta usada em cada impressão. A nova versão 2.0 continua tão eficiente quanto a primeira, testada há um ano por INFO. A novidade é que agora o software é compatível com todas as marcas de impressora jato de tinta. Dependendo do modelo, dá para economizar até 40% de tinta, sem perdas substanciais na qualidade."  
**Revista InfoExame - Março/2004**

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

"No teste de economia desativado foram impressas 248 páginas até que surgisse a primeira falha.... Surpreendentemente na prova com o programa ativado, a impressão começou a apresentar problemas apenas na página 457."  
**Revista PC World (Outubro / 2003)**

### Veja alguns exemplos de impressão utilizando uma impressora Epson Stylus C62:



Modo Normal



10% de economia



25% de economia

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

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

# Softwares para Negócios, Educação e Lazer!

## Home Design Premier



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

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

Por apenas  
**R\$ 79,00**

## Aprenda Access XP



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

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

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

## Folha de Pagamento



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

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

Por apenas  
**R\$ 98,00**

## Home Design 3D



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

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

Por apenas  
**R\$ 39,90**

## Aprenda Montagem de Micro



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

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

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

## Sistema Integrado

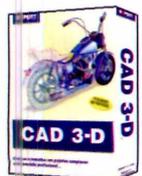


- Emissão de Nota Fiscal e Cupom Fiscal;
- Controle de Estoque;
- Contas a Pagar e Receber;
- Livro Caixa;

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

Por apenas  
**R\$ 189,00**

## CAD 3D



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

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

Por apenas  
**R\$ 39,90**

## Aprenda Corel Draw



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

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

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

## Contas a Pagar e Receber



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

- Cadastro de Clientes, Fornecedores, Bancos, etc;
- Emissão de cheques, boletos, etc;
- Vários tipos de relatórios.

Por apenas  
**R\$ 49,90**

## Landscape Design 3D

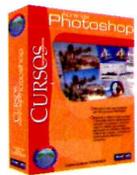


Projetar o seu jardim não poderia ser mais fácil! Árvores, flores, arbustos e acessórios para arrastar e soltar!

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

Por apenas  
**R\$ 39,90**

## Aprenda Photoshop



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

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

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

## Controle de Estoque



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

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

Por apenas  
**R\$ 49,90**

Compre também pelo nosso site: [www.anasoft.com.br](http://www.anasoft.com.br)

\* Não garantimos a disponibilidade dos produtos anunciados nas



# Revista do CD-ROM



**Diretores**  
Aydano Roriz  
Abílio P. Cunha

Edição Nº 112 – Novembro 2004

Editor e Diretor Responsável: Aydano Roriz

Diretor Editorial: Roberto Araújo

### Redação

Redator-chefe: Luiz Siqueira

Editora-assistente: Christiane Feryó

Redator: Rodrigo Mourão

Chefe de Arte: Welby Dantas

Assistente de Arte: Giovanni Tabolacci

Revisão de Texto: Fernanda Figueiredo

Jornalista Responsável: Roberto Araújo MTB.10.766

Colaboraram nesta edição: Adriano Severo, Alexandre Mello,

Bruno Ramalho, Diogo Cavaletti, José Junior, Makotron, Marco Clivati,

Paulo Basso Jr. e Renata Kurosaki

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

Foto da Capa: Valério Romahn

Euroimagem: Valério Romahn

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

Propaganda: Leticia Nunes

Diretor Operacional: Abílio P. Cunha

Publicidade São Paulo

Ligue (0xx11) 3038 + ramal desejado

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

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

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

Coordenador de Classificados: Nickolas Suzuki (r. 5090)

Assistente de Publicidade: Rodrigo Barros (r. 5098)

Publicidade Outras Praças

Brasília (0xx61) 326-0205 – New Business

Paraná (0xx41) 3023-8238 – Helenara Andrade

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

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

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

Publicidade EUA e Canadá: Global Media

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

Circulação e Promoção

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

Atendimento Pessoa Jurídica:

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

Desenvolvimento de Pessoal: Tânia Manilla Ribeiro

Atendimento ao Assinante

Telefone São Paulo: (0xx11) 3038-5050

Telefone outros estados: 0800-557667

Fabiana Lopes (Coordenadora), Anna Paula Sanchez, Carla Dantas, Elisângela

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

Administração

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

Raphael Gherard e Renata Kurosaki

Suporte Técnico (0xx11) 3038-5070

Marco Clivati (Coordenador), Bruno Ramalho, Diogo Cavaletti e Rodolfo Mello

E-mail: [suporte@europanet.com.br](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 05510-900, Fone 0800 55 7667, Fax (0xx11) 3819-0538

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: Globo Cochrane

ANER – Somos Filiação à ANER

Associação Nacional dos Editores de Revistas

## Ao Leitor

**E**sta é uma edição da **Revista do CD-ROM** que você deve guardar. A qualquer momento você pode fazer um acordo, solicitar um serviço, assinar um contrato. É o CD-ROM tem cerca de 150 modelos prontinhos para usar. Tudo foi feito para que você, prezado leitor, não precise "reinventar a roda" e tenha muito mais segurança nos seus negócios.

É muito mais comum do que parece acordos serem fechados apenas "de boca", sem que as partes tenham sequer o nome completo, o endereço, e até que fique especificado exatamente do que se trata. Depois, a confusão é inevitável: não está claro o que foi contratado, a memória falha, as datas se perdem, pagamentos não são feitos, e o que era bom para ambas as partes se torna motivo de toda ordem de desentendimentos.

Mas, mesmo que houvesse a disposição em fazer tudo por escrito, certamente em muitos casos não valeria a pena contratar um advogado para realizar o trabalho. E enfrentar o teclado para redigir um contrato é algo que, convenhamos, a maior parte das pessoas não tem disposição de fazer.

O programa completo desta edição pretende resolver todas essas questões. Tem pronto tudo o que você precisa: um formulário no qual deve preencher os espaços em branco e já estão relacionados os deveres e obrigações de cada uma das partes.

É claro que sempre vale fazer uma adaptação ao caso particular do seu interesse. Como o principal já está feito, o trabalho fica muito mais fácil. Mesmo que não fique perfeito (para casos realmente complexos, um advogado é indispensável), o fato é que você fica com todos os dados da outra parte. É também uma boa maneira de os tímidos pedirem nome completo, endereço e números dos documentos.

A prática mostra que o simples fato de você querer formalizar um acerto já vai fazer com que a outra parte preste o serviço com muito mais responsabilidade. E os "picaretas" certamente darão uma desculpa e desaparecerão.

Além de guardar essa revista, mude também de atitude, prezado leitor. Documente o que faz. Peça que assinem os contratos daquilo que combina. Verá como seus aborrecimentos diminuirão muito. E como sua vida ficará cada vez melhor.

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

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



CORRESPONDÊNCIA

Rua M.M.D.C., 121

CEP 05510-900

São Paulo – SP

Fax: (0xx11) 3819-0538



Atendimento (0xx11) 3038-5050 (São Paulo),

0800-557667 (Outras localidades) – Fax (0xx11) 3097-8583

Das 8h às 20h; sábados das 9h às 15h

e-mail: [atendimento@europanet.com.br](mailto:atendimento@europanet.com.br)



Suporte técnico (0xx11) 3038-5070

Horário de atendimento de Segunda à Sexta

das 9h às 12h e das 13h às 17h

e-mail: [suporte@europanet.com.br](mailto:suporte@europanet.com.br)



Redação

Fone (0xx11) 3038-5085

Fax (0xx11) 3819-0538

e-mail: [revista.cd-rom@europanet.com.br](mailto:revista.cd-rom@europanet.com.br)



Publicidade

Fone (0xx11) 3038-5098

Fax (0xx11) 3819-0538

e-mail: [publicidade@europanet.com.br](mailto:publicidade@europanet.com.br)

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

**Fones: (11) 3038-5050**

São Paulo – SP

**ou 0800 557667**

Ligação gratuita – Outras localidades

Visite nosso site:

**[www.europanet.com.br](http://www.europanet.com.br)**



## Sumário

### Truques e Macetes

Tire suas dúvidas técnicas ..... 6

### Fique por Dentro

As últimas notícias de informática ..... 8

### Teste de Hardware

IP Phone ..... 12

### Programas Completos

150 Modelos de Contrato ..... 14

Prefeito por um Dia ..... 16

Arquivo de Senhas ..... 20



Arquivo de Senhas.....20

### Como Funciona

Overclock ..... 22

### Aplicativos

Notícias Fresquinhas ..... 28

Pacote PDA ..... 30

Distribuição de Documentos ..... 32

### Foto Digital

A Magia das Cores ..... 34

Molduras Criativas ..... 37

### Entretenimento

Transformação de Fotos ..... 40

Crie seus Ícones ..... 42

### Áudio e Vídeo

Novo Windows Media Player ..... 44

Conversor Versátil ..... 46

### Jogos

Botzin ..... 48

Simulador de aeromodelo ..... 50

Jogos variados ..... 51

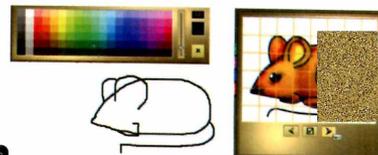
### Internet

Backup via Internet ..... 54

Novo Firefox e Thunderbird ..... 56

### Educacional

Três programas educacionais ..... 58



### Suporte Técnico

Windows XP Service Pack 2 ..... 60

### Essenciais

Softwares essenciais ..... 62

### Capinha

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

Ilustração: Makotron

## Como funciona o CD-ROM

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



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



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



Clique sobre a categoria desejada para ver os programas disponíveis

### Execução do CD

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



# Truques & Macetes

**Aqui, as respostas para as principais dúvidas de informática enviadas pelos leitores**

Por Diogo Cavaletti  
([suporte@europanel.com.br](mailto:suporte@europanel.com.br))

## Esvaziar a pasta Itens Excluídos

Quando eu apago uma mensagem no Outlook Express, ela é enviada para a pasta *Itens Excluídos* e continua ocupando espaço no meu micro. Gostaria de saber se é possível configurar o programa para apagar automaticamente as mensagens desta pasta.

**Gilberto Costa, por email**

*A forma mais simples de resolver a questão é programar o Outlook Express para esvaziar a pasta Itens excluídos toda vez que o programa for fechado. Para fazer isto, abra o Outlook e, no menu superior, clique em Ferramentas. Entre em Opções, acesse a aba Manutenção e, no campo Limpando mensagens, marque o item Esvaziar pasta 'Itens excluídos' ao sair. Dê Aplicar e OK para finalizar a configuração. Vale lembrar que se você quiser*



Ilustração: Makotron

*apenas excluir uma mensagem sem que ela vá para os itens excluídos, basta selecionar o e-mail que será apagado, manter o Shift pressionado e apertar a tecla Delete. A mensagem será excluída permanentemente e, portanto, não poderá ser recuperada caso você precise dela no futuro.*

## Versão do Windows no Desktop

Gostaria de saber se é possível configurar o Windows XP para mostrar na área de trabalho a versão, o número e o service pack que estão rodando no meu micro?

**Ailton Carvalho, por email**

*Sim, é possível. Mas para que o Windows XP apresente essas informações no desktop é necessário fazer uma alteração em uma chave do registro. Este procedimento deve ser executado com muito cuidado pois, se você cometer algum erro, pode causar danos irreparáveis ao seu sistema operacional.*

*Abra o Editor de registro apertando o botão Iniciar do Windows e entrando em Executar. Digite regedit e dê OK. Feito isso, acesse as pastas HKEY\_CURRENT\_USER, Control Panel e Desktop. Localize a chave PaintDesktopVersion e dê um duplo clique sobre ela. Na tela que*

## Teclas de Atalho

Veja agora algumas teclas de atalho para uso no Microsoft Excel:

**F7** Verificar Ortografia

**Ctrl** + **1** Formatar Célula

**Ctrl** + **.** Insere a data atual

**Alt** + **Page Up** Muda para a Planilha Anterior

**Ctrl** + **Page Down** Muda para próxima Planilha

se abrir, altere o campo Dados do valor para 1 e aperte o botão OK. Para que a mudança tenha efeito, é necessário reiniciar o computador. As informações serão mostradas no canto inferior esquerdo da tela.

## Barra de rolagem no Word 97

Eu costumo utilizar a barra de rolagem para navegar por documentos e arquivos de texto em meu computador. Porém no Word 97, embora eu mova a barra, o software continua exibindo a mesma página enquanto o botão do mouse está apertado. O software informa qual é a página atual, mas só a atualiza quando eu solto o botão do mouse. Será que é possível configurar o Word para atualizar as páginas instantaneamente enquanto eu navego pelo documento aberto?

**Glauber Correia, por email**

É possível sim. Mas para isto você terá que inserir uma nova entrada no registro do seu sistema

operacional. Acompanhe as instruções do passo-a-passo a seguir para adicionar esta linha:

1. Pressione o botão Iniciar do Windows e entre em Executar. Depois digite regedit e pressione Enter, para abrir o Editor de registro do Windows.

2. Entre na pasta **HKEY\_CURRENT\_USER**, clique em Software, em Microsoft e por fim em Office. Acesse a pasta com numero da sua versão do Office (provavelmente será 8.0) e depois entre em Word.

3. Agora será necessário criar um novo valor no registro. Para isso, no menu superior, clique em Editar. Entre em Novo e depois em Valor da Seqüência. Um novo item aparecerá. Nomeie-o como LiveScrolling e dê um duplo clique sobre ele.

4. Na janela que aparecer, altere o valor do campo Dados do valor para 1. Feche o Editor de registro e

reinicie o seu computador para que as alterações tenham efeito.

## Iniciar programas pelo Executar

Soube que é possível abrir programas instalados no meu computador apenas digitando comandos na ferramenta Executar, que fica dentro do menu Iniciar. Qual o procedimento para acessar esses programas?

**Carina Martins, por email**

Você está certa, realmente é possível abrir programas a partir da ferramenta Executar. Mas como para isto é preciso saber de cabeça o comando correspondente a cada um dos softwares, a maior parte das pessoas prefere usar os menus do Windows. Em todo caso, aqui estão as instruções, caso você realmente queira usar esta opção: aperte o botão Iniciar do Windows, entre em Executar, digite o comando referente ao programa desejado e pressione OK. Confira agora os comandos para abrir alguns programas que já vêm com o Windows:

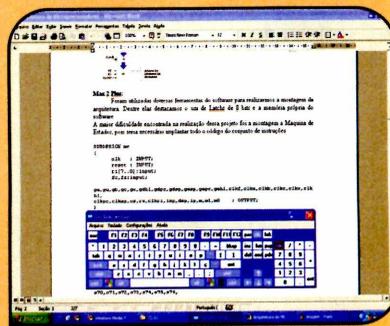
**calc** – Calculadora do Windows  
**mspaint** – Paint  
**notepad** – Bloco de Notas  
**excel** – Microsoft Excel  
**winword** – Microsoft Word  
**powerpnt** – Microsoft Power Point  
**ieexplore** – Internet Explorer  
**msimn** – Outlook Express

## Dica da Redação

### Teclado Virtual

O Windows XP possui um utilitário chamado Teclado Virtual, que facilita a vida dos portadores de deficiências motoras na hora de digitar textos ou qualquer outra informação em programas do Windows. Esta ferramenta exibe um teclado na tela e o usuário deve usar o mouse para pressionar as teclas desejadas.

Para acionar o teclado virtual, pressione o botão Iniciar do Windows, entre em Programas e em Acessórios. Vá até o item Acessibilidade e clique em Teclado Virtual. Para utilizá-lo, clique com o mouse na letra a ser digitada.



**Pressione as teclas desejadas com o mouse para escrever textos**

É importante ressaltar que programa no qual você deseja digitar o texto deve estar aberto e ativo enquanto você estiver usando o Teclado virtual.

## Suporte Técnico

**Telefone:**  
(0xx11) 3038-5070

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

[www.europeanet.com.br/suporte](http://www.europeanet.com.br/suporte)



# Fique por dentro

Tudo o que rolou no mundo da informática no último mês você confere aqui. Tem lançamentos em hardware, em software e até invenções inusitadas

## Teclado Virtual

Nova tecnologia que elimina a necessidade física do periférico está pronta para desembarcar no Brasil

Um teclado sem...teclas. É mais ou menos isso que a Tablett, empresa especializada na distribuição de soluções móveis e periféricos, promete trazer para o Brasil até o final deste ano.

Como se fosse uma espécie de brinquedo do futuro, o equipamento se resume a um dispositivo virtual a laser que projeta a imagem de um teclado virtual em qualquer local plano, permitindo que você digite textos sobre uma mesa, capa de livro, papel ou onde mais quiser.



O teclado pode ser projetado em uma mesa, livro ou folha de papel

Ainda em versão beta, o conceito do equipamento impressiona pela "invisibilidade" e praticidade. Afinal, ele não tem sequer um milímetro de espessura. Voltado para palmtops, handhelds ou mesmo PCs em geral, o teclado virtual conta com um sensor que permite a transmissão em tempo real para o computador de todos os dados digitados pelo usuário, exatamente como funciona um teclado tradicional.

O sensor que emite o laser fica localizado em uma pequena torre, cuja alimentação se dá por uma bateria recarregável. Com autonomia de cerca de três horas, o equipamento futurista poderá ser conectado à máquina via porta USB.

A Tablett ainda mantém em sigilo o nome da empresa que desenvolveu a tecnologia do teclado virtual. Apenas divulgou durante a Comdex, feira de tecnologia realizada recentemente em São Paulo, que se trata de um grupo norte-americano. Além disso, informou que o produto custará entre R\$ 500,00 e R\$ 600,00.



O teclado virtual se resume a uma torre que emite raios laser

Ilustração: Leandro Calçada

## iG Banda Larga

**D**e cara nova e com diversas reformulações visuais, o provedor de Internet iG (Internet Generation) tirou do forno um novo serviço de Internet em alta velocidade, batizado de iG Banda Larga.

Substituto natural do antigo

SuperiG, o serviço ainda não conta com grandes modificações estruturais e de conteúdo.

De acordo com a empresa, no entanto, novidades serão apresentadas até o fim do ano.

Mais informações podem ser obtidas no site [www.ig.com.br](http://www.ig.com.br).



**O iG Banda Larga promete novidades até o fim deste ano**

## Câmera Digital

**A** Olympus lançou a Stylus Verve, uma câmera digital de 4.0 megapixels com opções de acabamento em seis cores brilhantes. Além de ter tamanho bastante compacto (95 x 55.5 x 27.5 mm) e peso reduzido (115 gramas), o produto impressiona por seu design inovador.

Entre as novidades apresentadas pela Stylus Verve está uma vedação diferenciada que a torna à prova d'água. Além disso, a câmera emite som de carro esportivo quando ligada e traz uma tela LCD criada para entregar ângulos visuais de 160°, o que permite ver as imagens capturadas mesmo que o usuário



**A Stylus Verve tem acabamento em seis cores diferentes**

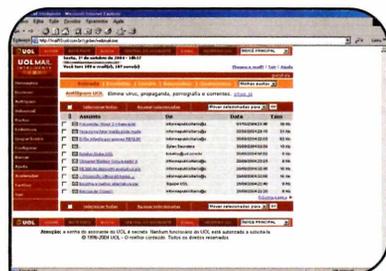
não esteja olhando frontalmente para a câmera. Composta por um potente zoom e uma série de outras funções para aperfeiçoar os retratos, a Stylus Verve tem preço sugerido de R\$ 2.799,00.

## Videomail

**O** UOL (Universe Online) criou um novo serviço chamado Videomail. Trata-se de uma ferramenta que permite aos assinantes do provedor enviar mensagens de vídeo (ou sonoras) a qualquer usuário que tenha um e-mail. Para usar o serviço, os usuários de webmail do UOL devem acessar a opção *Videomail*.

O vídeo gravado pode ser enviado juntamente com uma mensagem comum de texto para qualquer endereço eletrônico na Internet, independentemente do uso de

banda larga ou estreita. Mais informações podem ser obtidas no site <http://videomail.uol.com.br>.



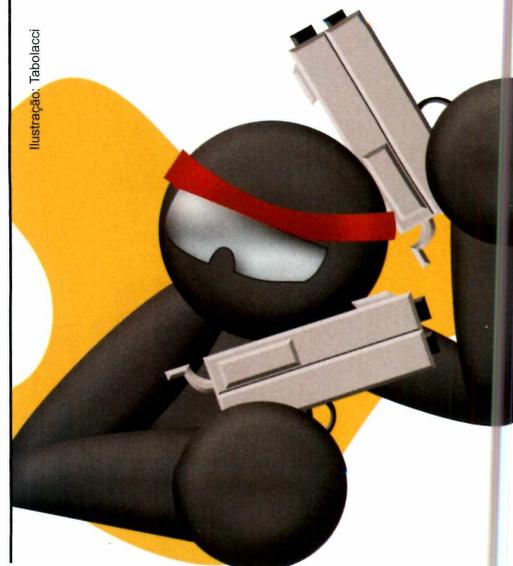
**Com o Videomail você pode enviar mensagens de vídeo ou sonoras**

## Terrorismo na Web

**A** Symantec, desenvolvedora de produtos de segurança para informática, divulgou que o número de vírus cresceu assustadoramente neste ano. Só no primeiro semestre de 2004, um total de 4.496 novas pragas foram detectadas, resultado 4,5 vezes superior ao mesmo período de 2003.

A McAfee, por sua vez, endossou o discurso da concorrente ao divulgar um estudo que revela a presença de 100 mil códigos maliciosos em circulação atualmente na Internet. Além disso, as empresas de proteção virtual divulgaram que o ataque a firewalls, roteadores e outros equipamentos de segurança será a nova tendência dos vírus.

Ilustração: Tabolacci





## Curtas

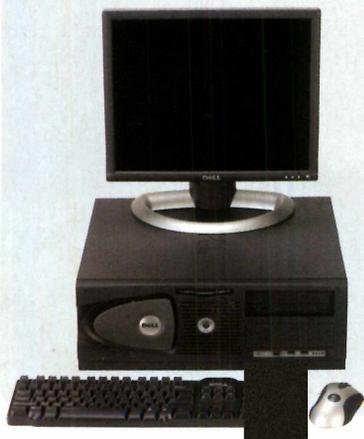
### MP3 de Máscara e Snorkel

Já é possível curtir uma boa música até mesmo no fundo do mar. É que as empresas iRiver Inc. e Diver Entertainment Systems Inc. se uniram para criar uma série de players de música digital à prova de água. Batizados de H2O Audio DV, os equipamentos podem atingir 200 pés (cerca de 60 metros) de profundidade graças a um mecanismo de vedação que protege inclusive os fones de ouvido. Ainda sem previsão de chegada ao Brasil, os players, que rodarão MP3, Ogg Vorbis e outros formatos de música digital, serão vendidos por US\$ 99,00 nos Estados Unidos.



### Pentium 4 de 64 bits

O novo processador Pentium, da Intel, que trabalha tanto com 32 quanto 64 bits, já equipa alguns dos computadores disponíveis nas prateleiras das principais lojas de informática do Brasil. Embora ainda não tenha sido lançado oficialmente por aqui, o chip revolucionário faz parte das máquinas da linha Dell Precision 370. O preço recomendado do produto gira em torno de R\$ 6.500,00.



Fotos: divulgação

## Óculos 3D

Três novos modelos dos óculos I-Glasses (PC, PC 3D e Vídeo), indicados para os segmentos de entretenimento (lan houses e games para PC com efeitos em 3D) e corporativo (simulação de realidade virtual e acessório para notebooks), foram apresentados pela Absolut Technologies no Brasil. Todos eles têm display de cristal líquido e podem ser utilizados em aplicações para videocassete, DVD player e console dos sistemas de TV a cabo.



*Os novos óculos podem ser ligados ao videocassete, DVD player e até aos aparelhos de TV a cabo*

Os preços dos produtos variam entre US\$ 1.000,00 e US\$ 1.350,00. Outras informações no site [www.abs-tech.com](http://www.abs-tech.com).

## MP3-CD Player Portátil



A Philips lançou o novo modelo de MP3-CD Player EXP3361. O equipamento combina as vantagens do som digital comprimido oferecido pelo padrão MP3 com a versatilidade de um CD comum. Assim, ele é capaz de armazenar até dez horas de música e rodar qualquer mídia gravada ou original.

O novo aparelho possui ainda o Magic ESP (Magic Electronic Skip Protection), um sistema que protege a reprodução das músicas mesmo quando o aparelho sofre algum choque. Além disso, conta com tela LCD que informa o número da faixa, nome do artista e o título da música reproduzida.

O preço sugerido do equipamento no Brasil é de R\$ 399,00. Mais informações podem ser obtidas pelos telefones 2124-0203, em São Paulo, e 0800-7010203 para as demais localidades.

## Monitor LCD

Um monitor LCD de 15 polegadas com alto-falantes embutidos é a nova aposta da AOC Monitores para conquistar o mercado brasileiro. O equipamento, cujo nome é LM 520B, pesa 3,3 quilos e tem resolução de 1024 x 768 pixels.

O monitor tem como principais características as teclas de ajuste funcionais e a reunião de funções OSD – que permitem a configuração do menu automaticamente na tela. Com três anos de garantia, o LM 520B tem preço sugerido no Brasil de R\$ 1.169,00. Mais informações podem ser obtidas no site [www.aocmonitor.com](http://www.aocmonitor.com).



*O monitor LM 520B tem tela de 15 polegadas e pesa apenas 3,3 quilos*

## Lançamentos em CD-ROM

### The SIMS 2

Finalmente saiu a continuação de um dos jogos mais populares de todos os tempos. A segunda versão do famoso The Sims, o simulador da vida humana, já está nas prateleiras das lojas de software brasileiras e conta com diversas novidades. Destaque para a duração do jogo, que agora passou a ser a mesma de uma vida. Ou melhor, de algumas vidas, pois The Sims 2 não é limitado a apenas uma geração. Isto porque, na nova versão, a genética dos personagens pode ser transmitida aos seus descendentes.

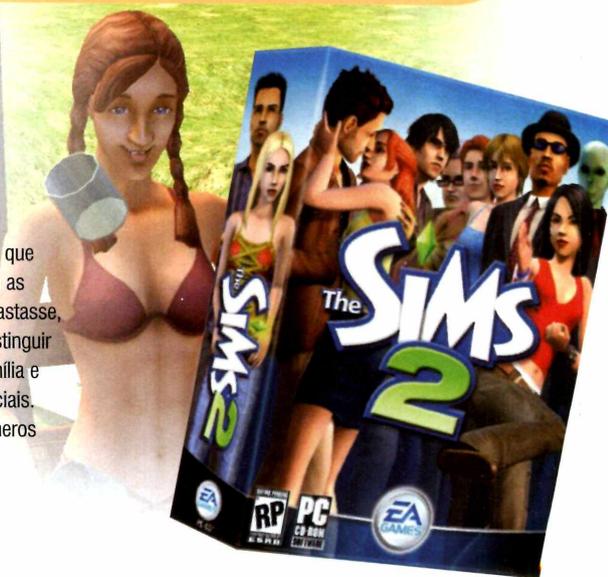
Outro destaque do jogo é o modo *Grandes*

*Momentos da Vida*, uma espécie de placar que indica o sucesso dos Sims de acordo com as decisões que eles tomam. Como se não bastasse, em The Sims 2 os personagens podem distinguir com maior precisão laços de amizade, família e romance, tudo recheado de expressões faciais. Isso sem falar nos cenários 3D e nos inúmeros efeitos gráficos.

**Distribuidor:** Electronic Arts

**Preço Sugerido:** R\$ 99,00

**Telefone:** (11) 5505-3713



### Star Wars Battlefront

Embarque na nova saga da série Star Wars para PCs. Com opção de modo multiplayer online, o novo título da série traz animações gráficas e batalhas épicas que remetem aos episódios originais de *Guerra nas Estrelas* dirigidos por George Lucas para as telas do cinema.

**Distribuidor:** Electronic Arts

**Preço Sugerido:** R\$ 99,90

**Telefone:** (11) 5505-3713



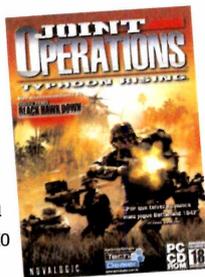
### Joint Operations: Typhoon Rising

O enredo deste game é inspirado na operação realizada pelas Nações Unidas (ONU) em Timor Leste, em 1999. Sacudida por um violento movimento separatista, a Indonésia recorre à ONU para tentar restabelecer a ordem interna. É, então, criada uma força-tarefa multinacional da qual você fará parte para colocar a casa em ordem.

**Distribuidor:** Tech Dealer

**Preço Sugerido:** R\$ 89,90

**Telefone:** (11) 4226-2404



### Unreal Tournament 2004

Na nova versão deste jogo, você pode usar veículos terrestres e aéreos para travar combates futuristas. Para vencer as batalhas nas arenas e campos de batalha ameaçadores, você vai contar com um exclusivo arsenal de armamentos. Os destaques do game são os gráficos tridimensionais e a jogabilidade.

**Distribuidor:** Atari

**Preço Sugerido:** R\$ 99,90

**Telefone:** (11) 3888-7711



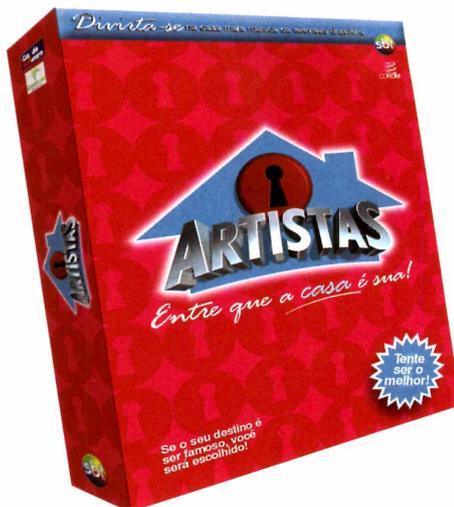
### Casa dos Artistas

Este jogo simula o reality show exibido pelo SBT. Para entrar na disputa, o jogador terá que escolher entre os 14 participantes qual o representará, entrar na casa e realizar diversas tarefas domésticas, além de mostrar seus dotes artísticos. Manter-se motivado é a melhor dica para suportar a convivência com estranhos e conquistar o carisma do público, item fundamental para ser salvo de uma possível eliminação.

**Distribuidor:** Cia do Software

**Preço Sugerido:** R\$ 29,90

**Telefone:** (11) 4121-6855



### Locomotion

Neste game, criado por Chris Sawyer, responsável pela série RollerCoaster Tycoon, o jogador assume o papel de um magnata dos transportes. O objetivo é construir redes de transporte para interligar vilarejos e pequenas cidades a indústrias e, com isso, aumentar o fluxo de pessoas e mercadorias para promover o desenvolvimento da região.

**Distribuidor:** Moving Editora

**Preço Sugerido:** não informado

**Telefone:** (11) 3071-1390





# Telefone via

**Um telefone sem linha telefônica. É este o princípio do IP Phone, um aparelho cujo teste você confere aqui**

**J**á imaginou conversar ao telefone com seus amigos, parentes e até com aquele primo que está morando na Europa sem pagar nada? Pois é exatamente isto que permite o IP Phone, um aparelho de telefone que, em vez da linha telefônica, usa a Internet para estabelecer a comunicação.

Por enquanto ele permite apenas que você converse com outras pessoas que também tenham o IP Phone. Mas já foi anunciado que no futuro ele será capaz de fazer ligações para telefones convencionais com custo bem menor que o cobrado pelas operadoras de telefonia fixa.

## Instalação

A instalação do IP Phone é muito fácil. Confira passo a passo como ela é feita:

- 1 – O IP Phone é conectado ao computador através da porta USB.
- 2 – O aparelho é detectado pelo Windows e os drivers instalados. No Windows XP isto é automático.
- 3 – Basta inserir o CD que acompanha o IP Phone no drive e instalar o programa do aparelho.
- 4 – Agora, é só discar o número do IP Phone para o qual você deseja ligar e conversar como se estivesse usando um telefone convencional.

## Avaliação do Produto

Você deve estar se perguntando qual a diferença entre o IP Phone e os softwares de

## Ficha Técnica

**Equipamento:** IP Phone 12000

**Fabricante:** Clone  
[www.clone.com.br](http://www.clone.com.br)

**Preço sugerido:** R\$ 1.200,00 (embalagem com dois telefones) e R\$ 700,00 (em breve na embalagem com uma unidade)

**Características do telefone:** Design ergonômico, teclas com acionamento suave, entrada para fone de ouvido com microfone, número fixo para cada telefone, controle de volume, identificador de chamadas, indicador de ligações perdidas, função redial, display LCD com luz de fundo azul,

indicador online/offline e agenda de contatos

**Dimensões do aparelho:**  
126 x 56 x 31 mm

**Tecnologia:** SIP, VoIP, suporta IP Virtual

**Sistema Mínimo:** Windows 98SE/ME/2000/XP, Pentium II ou superior, porta USB 1.1 ou 2.0 e acesso à Internet com banda de no mínimo 33K

**Conteúdo da embalagem:** Dois aparelhos de telefone IP, dois cabos USB, dois manuais e dois fones de ouvido

*Com o IP Phone você fala com pessoas de todo o mundo como se estivesse em um telefone comum...*

Fotos: Valério Romahn

# Internet



*O IP Phone não usa bateria. Ele é alimentado pela porta USB do computador*

comunicação via voz, já que os dois permitem conversar com outras pessoas via Internet. Além de ser mais amigável – pois permite que você converse como se estivesse usando um telefone de verdade – a comunicação através do IP Phone é bem mais ágil e apresenta qualidade muito superior.

Entretanto há um fator que pesa muito contra o IP Phone: o preço. Um pacote com dois aparelhos custa R\$ 1.200,00, um valor muito alto para um equipamento que só se comunica com outros iguais a ele. Mas no futuro, quando a ligação para telefones comuns for possível, ele será uma boa pedida para todos, e não só para quem liga muito para outros Estados ou para o exterior.

## Pontos Positivos

- Nitidez da conversação
- Velocidade da transmissão e da recepção
- Facilidade de instalação e uso

## Pontos Negativos

- Preço
- Ainda não é possível fazer ligações para telefones fixos ou celulares

*...mas por enquanto ele não é capaz de se comunicar com telefones convencionais*

## Perguntas e respostas

### O aparelho pode ficar 24 horas ligado?

Sim, desde que o seu computador também permaneça ligado e conectado à Internet durante este tempo.

### O IP Phone utiliza bateria ou pilhas?

Não, pois ele é alimentado pela porta USB do computador.

### O IP Phone faz ligações para telefones fixos ou celulares?

No momento não. Porém, segundo a Clone, a fabricante do produto, este serviço será disponibilizado em breve. Nas ligações deste tipo será cobrada uma tarifa até 80% mais baixa que a praticada pelas companhias telefônicas. O crédito para chamadas será semelhante ao dos atuais celulares pré-pagos.

### Qual o custo das ligações?

De um IP Phone para outro ela é gratuita. Basta que os computadores aos quais os aparelhos estão ligados estejam conectados à Internet.

### O que é SIP?

SIP, ou Session Initialization Protocol, é um sistema de comunicação que possibilita ao IP Phone funcionar como um aparelho telefônico convencional, usando um número fixo, uma campanha de chamada e dar sinal de ocupado, entre outras coisas.

### Qual o significado de VoIP?

Voice Over IP, ou voz sobre IP. Esta é uma tecnologia que permite realizar conversas telefônicas usando o protocolo de comunicação da Internet (IP).



Completo



Programa no CD-ROM:

150 Modelos de Contratos

# 150 Modelos de Contratos

Este software reúne contratos para as mais variadas situações. É só selecionar o de sua preferência, preencher com as informações solicitadas e assinar

**N**a hora de comprar ou vender um imóvel, trocar de carro ou realizar qualquer outra transação comercial, é preciso assinar um contrato. Se a negociação é feita direto com o fabricante ou uma grande loja, as coisas são fáceis, pois estas empresas estão acostumadas

a lidar com este tipo de papelada. Mas e na hora de comprar ou vender um bem para uma pessoa física, como elaborar o contrato?

Para não ter dor de cabeça, a alternativa é instalar o programa 150 Modelos de Contratos, que a Editora Europa desenvolveu com base nos dados fornecidos pelo Portal dos Contratos ([www.portaldoscontratos.com.br](http://www.portaldoscontratos.com.br)).

Como o próprio nome diz, ele apresenta 150 tipos de contratos para as mais variadas situações. É só preencher os campos, imprimir e assinar. Entre os contratos disponíveis no programa estão os de compra e venda de veículos, de locação residencial, de prestação de serviço e de transporte escolar. Acompanhe a reportagem.

## Ficha Técnica

### Programa

150 Modelos de Contrato

[www.europamet.com.br](http://www.europamet.com.br)

### Sistema Mínimo

Windows 98/ME/2000/XP,

Pentium 233 com 32 MB RAM

### Limitação

Nenhuma. Programa Completo

## Instalação

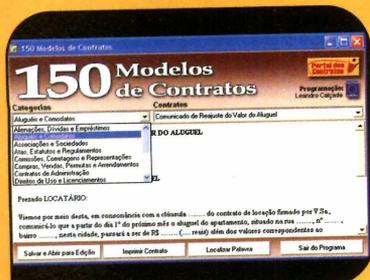
Entre na seção *Completos* do CD-ROM, acesse o link *150 Modelos de Contrato* e pressione *Instalar*. Aperte o botão *Avançar*, selecione a opção *Eu aceito a licença* e clique em *Avançar* nas próximas telas. Dê *Instalar* e aguarde a cópia dos arquivos. Ao

final, aperte *Concluir* para finalizar a instalação. O programa será executado automaticamente. Para rodá-lo em uma próxima oportunidade, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *150 Modelos de Contrato*.

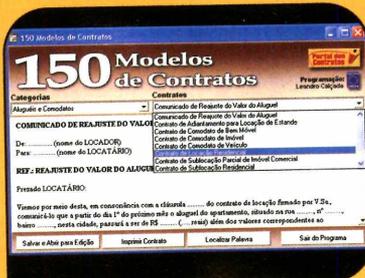
## Contrato Passo a Passo

Os contratos disponíveis no programa estão separados em 16 categorias, para facilitar o acesso dos usuários a eles. E o procedimento para usá-los é muito

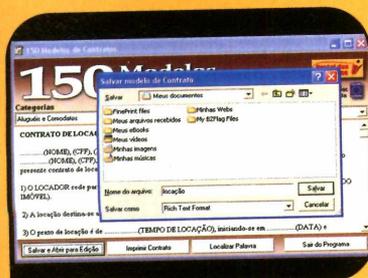
simples: basta localizar o modelo desejado, salvá-lo no computador, preencher os campos e depois imprimir. Acompanhe a explicação no passo-a-passo a seguir:



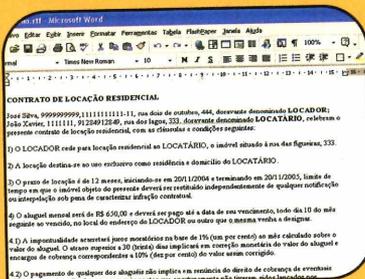
**1** Selecione a categoria à qual o contrato que você quer usar está relacionado, como, por exemplo, *Aluguéis e Comodatos*.



**2** Em seguida escolha o contrato que deseja usar (no caso deste exemplo, o *Contrato de Locação Residencial*).



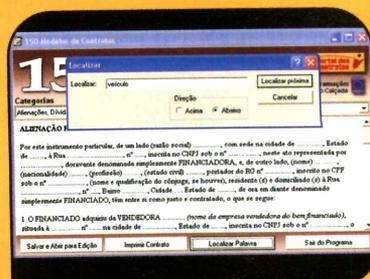
**3** Aperte o botão *Salvar*, clique em *Abrir para Edição*, selecione a pasta onde deseja gravar o arquivo, digite um nome para ele no campo *Nome do arquivo* e dê *Salvar*.



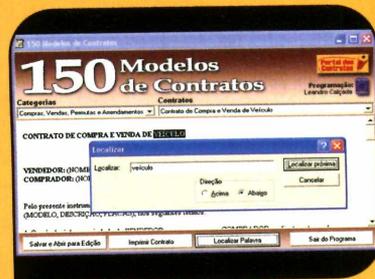
**4** O arquivo será aberto no editor de textos padrão do Windows (normalmente o Microsoft Word ou o WordPad). Agora, é só substituir os pontos pelos dados solicitados e imprimir o contrato.

## Busca de Contratos

Se você está procurando um modelo de contrato, mas não sabe exatamente por que nome ele é identificado na lista, experimente usar a ferramenta de busca disponível no *150 Modelos de Contratos*. Tudo que você precisa fazer é digitar uma palavra que espera encontrar no documento para que o software faça uma pesquisa em todos os modelos disponíveis no programa e ainda a destaque o termo digitado. Acompanhe no passo-a-passo a seguir as instruções de como fazer esta pesquisa:



**1** Selecione a categoria relacionada ao termo que você deseja pesquisar ou escolha a primeira opção da lista. Em seguida, aperte o botão *Localizar Palavra*.



**2** Digite a palavra que deseja encontrar e clique em *Localizar próxima*. O contrato será apresentado. *Se ele não for* o que você procura, aperte *Localizar próxima* novamente.



Completo



Programa no CD-ROM:  
Build City

# Prefeito por um

## Encare o desafio de construir e administrar uma cidade no game Build City

**S**er o prefeito de uma cidade é um desafio enorme. Além de garantir os serviços essenciais à população, é preciso cobrar impostos razoáveis para não afugentar os moradores. E chegar à equação ideal não é uma tarefa fácil. Duvida? Então coloque à prova sua capacidade de administrar uma cidade no jogo Build City.

O objetivo é construir casas, prédios públicos e fazendas para garantir o equilíbrio entre o crescimento populacional, os gastos com manutenção, a arrecadação e a oferta de alimentos. E para aumentar a diversão, o Build City apresenta três modos de jogo: o *Campaign*, no qual você deve cumprir as missões propostas, o *Puzzle*, em que você quebra a cabeça para solucionar problemas, e o *Open Play*, onde você constrói sua cidade livremente.

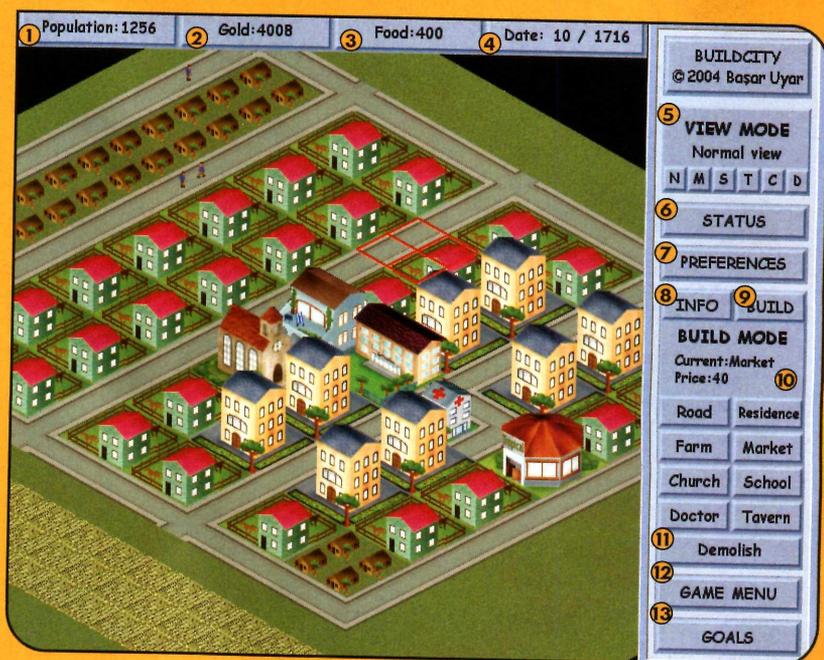
## Instalação

**E**ntre na categoria *Completo*, acesse o link *Prefeito por Um Dia* e dê *Instalar*. Clique em *Install Game*, aperte *Next* e *Yes* nas próximas telas. Ao final, pressione *Sim*. Se você não tiver o DirectX instalado no seu computador, pressione o botão *Sim*. Caso contrário, clique em *Não* e dê *Finish*. Para rodar o jogo, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Buildcity Deluxe*.

## Interface

**A** seguir você confere uma imagem da interface do programa e as legendas indicando

para que serve cada um dos botões nela existentes. É só acompanhar e depois usar as funções no game.



- 1 População atual
- 2 Quantidade de ouro disponível
- 3 Quantidade de comida armazenada
- 4 Mês e ano da cidade
- 5 Aqui você seleciona o modo de visualização desejado. Dá para ver toda a cidade ou apenas alguns prédios. As opções são as seguintes:

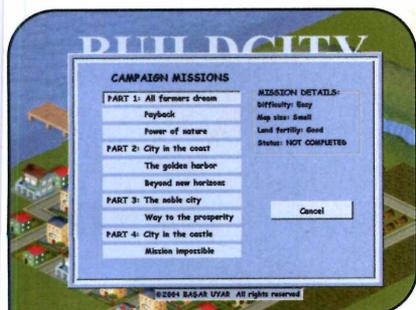
<b>N</b> .....	Normal
<b>M</b> .....	Mercados
<b>S</b> .....	Escolas
<b>T</b> .....	Tavernas
<b>C</b> .....	Igrejas
<b>D</b> .....	Médicos

- 6 Relatório da cidade
- 7 Preferências do jogo
- 8 Informação detalhada. Seleccione esta ferramenta e clique em uma residência ou prédio para obter mais informações sobre ele.
- 9 Seleciona o modo de construção.
- 10 Escolha do item a ser construído. Vale lembrar que as residências e prédios públicos precisam ter acesso à rodovia.
- 11 Demolir.
- 12 Opções para salvar, carregar ou sair do jogo.
- 13 Objetivos da missão.

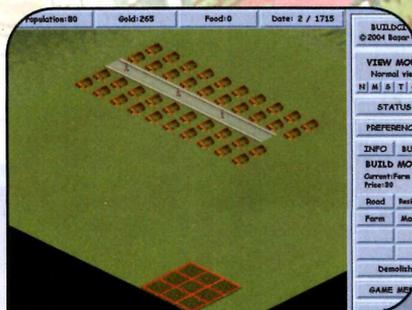
# Dia

## Como Jogar

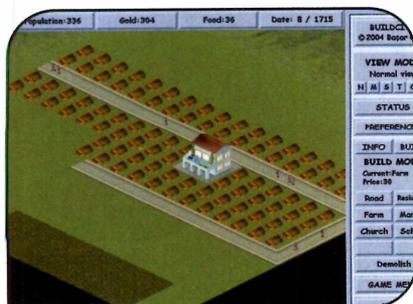
**O** Build City é muito fácil de jogar. Mas você deve ficar atento para não levar a sua cidade à falência. A seguir estão as instruções para iniciar uma partida no modo de campanha. As missões podem ser concluídas em qualquer ordem, mas é recomendável começar pela 1.



**1** Clique no botão *New Game* e selecione o modo de jogo *Campaign*. Escolha a primeira missão e dê *Play* para iniciar o jogo. O seu objetivo nesta missão é atrair para a sua cidade uma população de 500 pessoas e armazenar 1.500 unidades de comida ao final de dois anos.



**2** Construa uma rua e coloque residências nos dois lados. Feito isso, crie uma fazenda longe da cidade (ela não precisa ter acesso à estrada, nem ficar próxima às residências). Clique no botão *Status* e cheque se a produção de comida é maior que o consumo (*Food production* e *consumption*).



**3** Crie um mercado (*Market*) e aumente a área residencial ao seu redor. Se necessário, clique no botão *M* para conferir a área atendida pelo mercado. Aperte o botão *N* para voltar à vista normal e crie outras fazendas. Lembre-se que você deve armazenar 1500 unidades.



**4** Conforme sua população aumenta, outros tipos de prédio público podem ser construídos. Quanto maior a variedade de construções de uma área residencial, mais pessoas serão atraídas para ela e, conseqüentemente, maior será a concentração populacional.



Completo



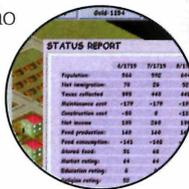
## Dicas

Assim como todo game, o Build City também tem alguns macetes. A seguir você confere algumas dicas para aumentar a população, o ouro ou resolver problemas na sua cidade:

**Posicionamento de Prédios** – aproveite ao máximo a área atendida por um prédio público, pois o custo de manutenção dele independe do número de residências existentes em seu raio de alcance. Para saber qual o melhor local para posicioná-lo, selecione a visão correspondente ao tipo de prédio desejado no View Mode (por exemplo, C para a igreja). A área em vermelho é a não atendida.



**Status da Cidade** – consulte a situação da sua cidade freqüentemente através do botão Status. Ele mostra a produção e o consumo de comida, a população, o ouro ganho com as taxas e o gasto com a manutenção, entre outras coisas.



**Mais Gente** – para aumentar a população, crie mais residências, garanta um bom atendimento público e forneça alimentos suficientes. Se quiser, você ainda pode diminuir as taxas no botão Status.



**Mais Dinheiro** – para aumentar o ouro, aumente as taxas ou a população.

**Demolição** – se apesar das taxas elevadas você ficar sem dinheiro, destrua alguns prédios públicos para reduzir os gastos de manutenção.

## Residências e Prédios Públicos

Os prédios públicos e as taxas são determinantes para a migração e a concentração de pessoas em uma determinada área residencial. Veja a seguir os diferentes tipos de residência que surgem no game conforme o atendimento que os prédios proporcionam com o imposto padrão de 15%.



Tenda para duas pessoas. Surge quando a área não é atendida por nenhum prédio público.



Tenda para quatro pessoas. Você a verá quando apenas um prédio público cobrir a residência ou faltar comida na cidade. Se dois prédios atenderem a residência, ela se transformará em uma casa para 24 pessoas.



A casa acomoda 32 pessoas. Você a verá quando três serviços públicos forem oferecidos.



Caso quatro prédios públicos atendam a casa, ela virará um prédio para 40 pessoas.



Se todos os serviços forem fornecidos ao prédio, ele terá capacidade para 48 pessoas.

## Ficha Técnica

### Programa

Build City Deluxe

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

### Sistema Mínimo

Windows 98/ME/2000/XP,

Pentium 200 com 32 MB RAM

e DirectX

### Limitação

Nenhuma. Programa Completo



# TurboSite

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

## Webdesigner

Torne-se um parceiro TurboSite e aumente seus lucros.

### Plano Ideal

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

**R\$27,00**

### Plano Avançado

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

**R\$40,00**

### Programa de Parceria

#### Indicação

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

#### Divulgador

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

#### Revendedor

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

## Conheça outros planos no site.

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

Servidores  
no Brasil



**0800 702 9004**  
**www.turbosite.com.br**





Completo



Programa no CD-ROM:  
Account Logon

# Arquivo de Senhas

Armazene todas as senhas que você usa na Internet – inclusive as de banco – em um arquivo protegido

**C**onfundir ou esquecer as senhas de acesso do e-mail, do banco ou das lojas virtuais na Internet é muito comum. Afinal, são tantos os códigos para decorar que é praticamente impossível não trocá-los.

Para que você possa dar um pouco de sossego à sua memória e

“queimar seus neurônios” com coisas mais importantes, a **Revista do CD-ROM** está distribuindo nesta edição o AccountLogon, um programa que cria um catálogo com todas as suas senhas e as salva em um arquivo protegido por código. Como se não bastasse, ele ainda digita as senhas automaticamente

nos sites de sua preferência.

Assim, em vez de dezenas de códigos, você só precisa memorizar um: o que usou para proteger o seu catálogo de senhas. E tudo o que você precisará fazer na hora que um site solicitar uma senha será dar um duplo clique com o mouse. Acompanhe a reportagem.

Ilustração: Makatron

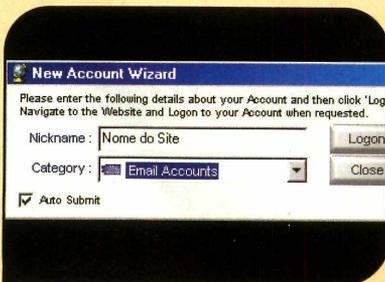
## Instalação

**E**ntre na seção *Completo* do CD-ROM, acesse o link *Passagem Livre* e dê *Instalar*. Aperte *OK*, clique no botão com a imagem de um computador e dê *Continue*. Ao final da cópia dos arquivos, pressione *OK*. Para rodar o programa, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *AccountLogon*. Na primeira vez que o software for executado, aperte o botão *I agree*, clique em *OK* e digite uma senha de acesso com pelo menos oito caracteres combinando letras e números. Memorize muito bem esta senha, pois ela será solicitada para que o AccountLogon possa entrar automaticamente nos sites cadastrados.

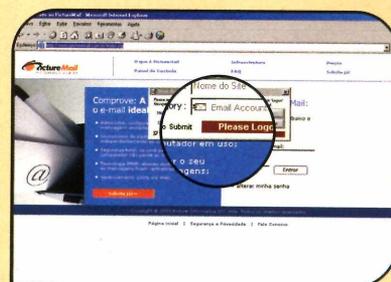
## Cadastro de Sites

**O** AccountLogon apresenta um sistema interativo de cadastramento. Na hora de inserir a

senha de um determinado site, basta você digitar o endereço da página no campo correspondente para que o



**1** Conecte seu computador à Internet, abra o programa e digite sua senha de acesso. Clique no botão *Accounts*, dê *Add* e selecione *Website Account*. Digite em *Nickname* o nome do site cuja senha você está cadastrando e selecione uma categoria (neste caso, *Email Accounts*).



**2** Aperte o botão *Logon*. O Internet Explorer será carregado e o programa exibirá a mensagem *Please navigate to the Logon Page now*. Digite o endereço do site que você acessa para ver seus e-mails. Dê *Enter* e aguarde alguns instantes.

## Bancos

Nem todos sites de banco suportam os dados cadastrados no AccountLogon. Isso acontece porque estas páginas normalmente contêm códigos especiais que impedem o envio dos dados de forma automática. Além disso, a maioria dos sites de instituições financeiras conta com duas telas de login: a primeira, onde a agência e a conta são digitadas, e a segunda, onde a senha é inserida.

Caso o programa não consiga executar todo o processo automaticamente, você pode tentar configurar apenas a primeira página clicando em *Sim* quando o AccountLogon perguntar se é nessa página que a senha é digitada (*Is this the Logon Page for the Account 'nome do banco'*).

## Mais Recursos

No CD-ROM, você também encontra uma versão Shareware do AccountLogon 2.5. Além de todos os recursos disponíveis na versão 2.4 do programa, ele apresenta um sistema de backup dos dados cadastrados, emite relatórios das contas, lista os sites agrupados por categoria e bloqueia automaticamente o programa após alguns minutos de inatividade. Por não ser completa, esta versão suporta apenas cinco contas e restringe o acesso a alguns recursos. Para usá-lo sem limitações, é preciso adquirir a versão completa do software no site [www.accountlogon.com](http://www.accountlogon.com). Ao instalar a versão de teste sobre a completa, as letras da sua senha de acesso ao programa deverão ser digitadas com a tecla *Caps Lock* ativada.

## Dicas

Para impedir que outras pessoas acessem os sites que você cadastrou, clique com o botão direito do mouse no ícone do programa ao lado do relógio e selecione *Lock*. Para destravar o programa, basta dar um duplo clique no ícone, apertar *Unlock* e digitar a senha. Já para acessar um site rapidamente, clique com o botão direito do mouse no mesmo ícone e selecione a conta desejada.

## Ficha Técnica

### Programa

AccountLogon 2.4

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

### Sistema Mínimo

Windows 98/ME/2000/XP,

Pentium 200 com 32 MB RAM

### Limitação

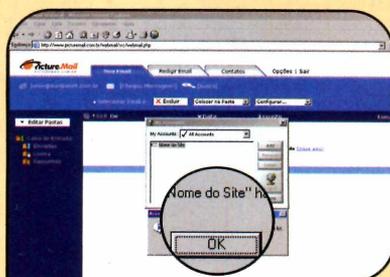
Nenhuma. Programa Completo

software detecte automaticamente os campos do formulário que precisam ser preenchidos durante o processo



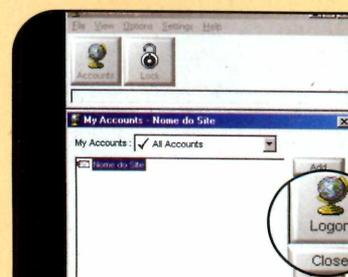
**3** Quando a página for carregada, o AccountLogon perguntará se é nela que você digita a sua senha. Clique em *Sim* para confirmar ou, caso contrário, dê *Não*, retorne à janela do navegador e acesse os links necessários para chegar a esta tela.

de logon. Para entender melhor como isto funciona, acompanhe o passo-a-passo a seguir. Ele ensina a



**4** O AccountLogon exibirá a mensagem *Please Logon to your Account now*. Clique na tela do navegador e digite o seu nome de usuário e senha. Aperte o botão de login na página e dê *OK*. Não aperte a tecla *Enter*.

cadastrar a senha do seu webmail no programa, para que você não precise mais digitá-la:

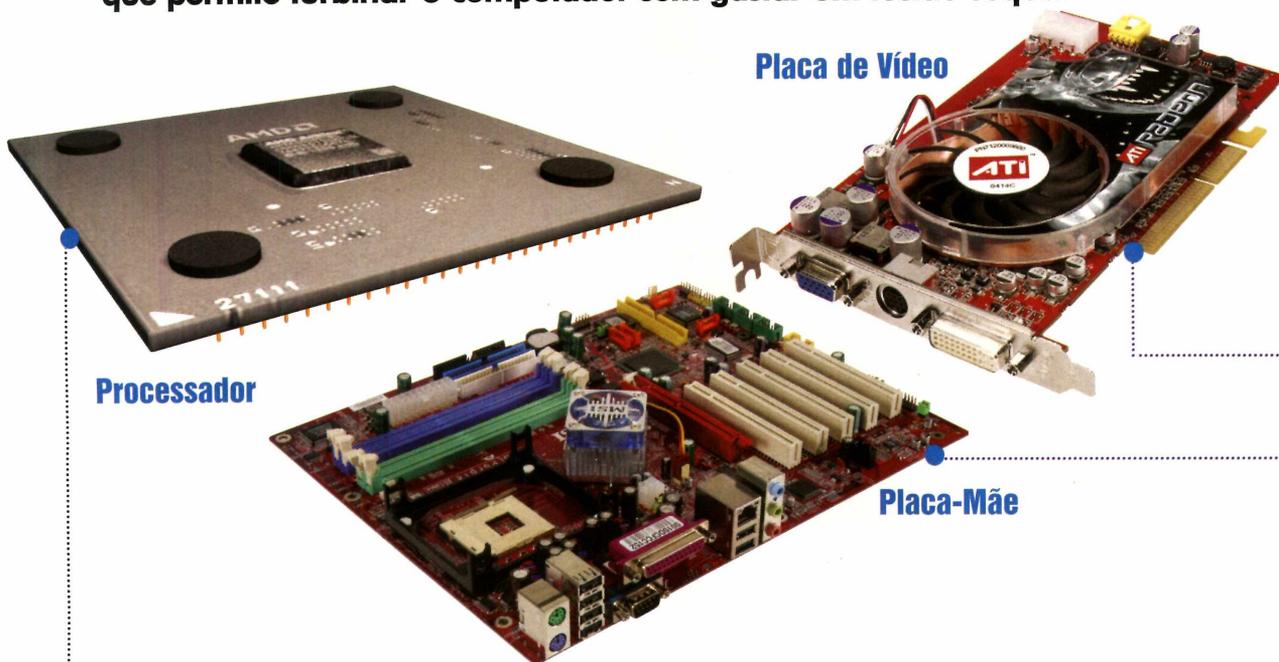


**5** Para se certificar que o site foi cadastrado corretamente, feche a janela do navegador, selecione na lista a conta que você acabou de configurar e clique no botão *Logon*. Após a página ser carregada, feche a janela do AccountLogon para que ele fique ao lado do relógio do Windows.



# Overclock

Conheça o conceito – e os riscos – por trás desta estranha palavra que permite turbinar o computador sem gastar um tostão sequer



**T**raduzido ao pé da letra, *overclock* significa algo como “pulso de disparo a mais”. Em “informatiquês”, no entanto, esta estranha palavra compreende todo um conceito que, no final das contas, tem como simples intuito turbinar o seu computador sem que você precise gastar fortunas para trocar peças.

Basicamente, esse tal de *overclock* pode ser entendido como a técnica de se configurar um processador, placa-mãe ou até mesmo a placa de vídeo do PC para funcionar em velocidade acima da especificada pelo fabricante. Aumentar a capacidade de um chip de 1 GB para 1,3 GB, por exemplo, é

um típico caso de *overclock*.

Tão simples quanto a explicação do conceito são alguns dos métodos conhecidos para “*overclockar*” um micro. Em um deles – que você aprenderá nesta reportagem –, tudo o que você tem a fazer é alterar alguns números na configuração da máquina. Aliada à possibilidade de envenenar o computador de graça, esta praticidade é exatamente a grande vantagem de se adotar o procedimento.

Como todo veneno, porém, o *overclock* tem lá seus riscos. E é bom saber que eles não são tão pequenos assim. A possibilidade de diminuir a vida útil dos equipamentos em até 20% é

razoável e, como se não bastasse, você pode até queimá-los devido ao aumento de temperatura causado pela alteração. Estes são os principais motivos pelos quais a técnica é altamente repudiada pelos fabricantes de hardware.

O objetivo da **Revista do CD-ROM** não é incentivar os leitores à prática do *overclock*, mas unicamente reportar a existência da técnica, até certo ponto comum entre os usuários avançados de informática, e demonstrar os seus benefícios e riscos. Portanto, a Revista não se responsabiliza por qualquer dano causado a equipamentos submetidos aos procedimentos aqui exemplificados.

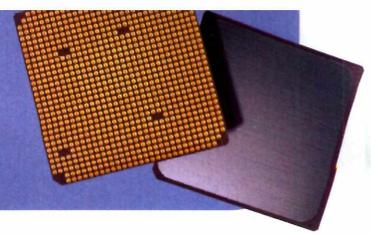


Ilustração: Maktron

## Mãos na Massa

Antes de fazer um overclock na máquina, é importante saber que nem todos os equipamentos permitem a realização deste procedimento. Alguns simplesmente não apresentam ganhos significativos ao final da aplicação, enquanto outros não contam com os requisitos básicos para suportar o aquecimento extra gerado.

“Para obter sucesso no overclock sem riscos para o equipamento, é imprescindível usar um micro que tenha uma boa placa-mãe, um ótimo cooler (aquele ventiladorzinho que fica dentro do

PC e é responsável pela refrigeração das peças) e um gabinete com bom fluxo de ar no interior, pois a refrigeração é o ponto crucial da técnica”, explica Marconi Ribeiro, responsável pelo site Overclockers Brasil ([www.oc.brasil.com.br](http://www.oc.brasil.com.br)).

A partir daí, será necessário trabalhar dentro da BIOS (veja a explicação no quadro *Termos Técnicos*), que geralmente pode ser acessada pressionando-se a tecla *Delete* assim que o micro é iniciado. Dentro dela, é possível realizar dois dos procedimentos de overclock mais comuns: alterar o FSB da placa-mãe ou o multiplicador do processador.

## Termos Técnicos

**V** veja a seguir o significado de alguns termos técnicos citados nesta reportagem.

### BIOS (Basic Input Output System)

Software que vem instalado em todos os micros e tem como função dar a partida no micro, reconhecer os dispositivos instalados e configurar uma série de itens do PC.

**FSB (Front Side Bus)** – esta sigla define a velocidade externa do processador, ou seja, a velocidade na qual ele se comunica com a memória e a placa-mãe. As velocidades do FSB, em geral, são de 100 MHz, 133 MHz e 200 MHz. Valores mais altos podem ser atingidos com o uso de tecnologias que multiplicam esses números.

**Multiplicador** – número de configuração definido na BIOS do sistema para multiplicar o FSB do micro de modo a definir o seu clock.

**Clock** – é a velocidade interna do processador, medida pela fórmula  $FSB \times Multiplicador$ , configurada dentro da BIOS.

**Ciclos de clock** – são os intervalos de tempo que o processador utiliza para executar seus cálculos.

**Processador** – é o coração do computador, onde todos os cálculos e processos de transformação numérica em informação são realizados.

**Jumper** – uma espécie de interruptor existente em placas do PC. Ele serve para alterar as configurações do hardware.



### Placa-Mãe

A modificação das configurações da placa-mãe por meio do FSB é a técnica de overclock mais fácil e indicada por quem tem experiência no assunto. "Isso porque a simples alteração do número FSB na BIOS jamais causará um dano irreversível ao chip", afirma o analista de telecomunicações em sistemas Linux Carlos Eduardo do Couto Pereira, que recentemente transformou seu Athlon de 2 GHz em 2,6 GHz utilizando este princípio. "Nem sequer precisei de um cooler melhor, o que seria altamente recomendável. Apenas mantive a máquina aberta, sem a tampa, e o fato é que o PC nunca esquentou demais ou travou, sendo esses os principais indícios que aparecem quando um overclock é exagerado", diz Couto Pereira.

Para realizar tal façanha, o analista de telecomunicações entrou na BIOS e procurou a seção referente ao processador. Geralmente o nome desse item é ou assemelha-se a *Processor Settings*, *CPU Setup* ou *Features Setup*. Ao acessá-lo, surge na tela um número multiplicado por outro. Trata-se da operação *FSB X Multiplicador*, cujo resultado final é o clock do PC (o número de MHz ou GHz pelo qual o produto é vendido no mercado).

No caso de Couto Pereira, seu Athlon de 2 GHz apresentava a fórmula  $133 \text{ MHz (FSB)} \times 15$  (*multiplicador*). Tudo que ele fez foi alterar o FSB de 133 MHz para 166 MHz por meio das teclas *Page Up* e *Page Down* do teclado. O resultado foi um processador trabalhando a 2,6 GHz.

"Ou seja, com um procedimento que qualquer pessoa pode fazer em casa, inclusive com chips Pentium, melhorei em quase 30% a capacidade de processamento do meu PC. Eu, sinceramente, nem precisava deste ganho, mas como ele era simples, resolvi adotá-lo. É neste tipo de caso que indico o overclock, apenas salientando que o uso de um bom cooler é muito importante", conta o analista.

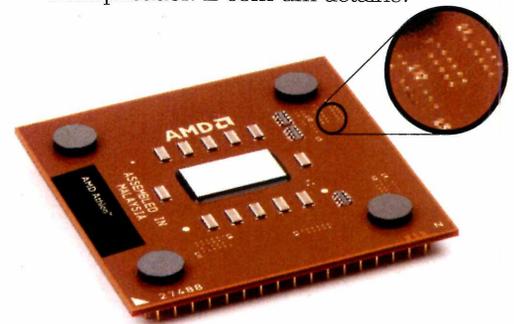
Segundo Ribeiro, o bom overclock consiste exatamente nisso: comprar a parte física do PC da melhor maneira possível e tentar ajustar o FSB até um ponto em que o processador, a placa de vídeo e as memórias trabalhem satisfatoriamente sem travamentos ou problemas na imagem. "A grande dificuldade para os iniciantes é que às vezes eles vão com muita sede ao pote e acabam travando todo o sistema", diz o responsável pelo site *Overclockers Brasil*. Neste caso, é preciso abrir o micro e reanimar a BIOS fisicamente, correndo o risco

de perder a garantia e até de precisar da ajuda de um técnico.

### Multiplicador

Além de alterar o FSB, existe uma outra técnica de overclock do processador, que consiste em modificar o número multiplicador. Este procedimento, porém, não é recomendado a usuários iniciantes, pois ao fazer isso, apenas o chip do PC será turbinado, e não todos os componentes do sistema, como ocorre quando a mudança é realizada no FSB. Sendo assim, o risco de travamento e da ocorrência de problemas é maior.

Em alguns processadores AMD Duron e Athlon mais antigos, entretanto, a única maneira de realizar um overclock é alterar o multiplicador. E com um detalhe:



**Chip Athlon: Destaque para os fusíveis que devem ser unidos com grafite**

### Placa de Vídeo

Além do processador e da placa-mãe, é possível fazer overlocks na memória e na placa de vídeo. No primeiro caso, basta aumentar a voltagem (veja o quadro *Voltagem*, na página 32) e a frequência da memória na BIOS. Para isso, entretanto, é preciso ter uma placa-mãe muito boa e estar ciente de que a vida útil da memória diminuirá consideravelmente.

No caso da placa de vídeo, por sua vez, o overclock é muito simples e alguns fabricantes inclusive distribuem softwares originais que permitem turbinar o equipamento. Isso porque toda placa de vídeo já vem com sua configuração de clock ajustada de fábrica e, com alguns programas, como o *PowerStrip*, o *ATITool* e o *CoolBits*, que estão no CD-ROM, é possível alterá-la com facilidade.

Se o procedimento der certo, o ganho de desempenho em jogos, por exemplo, será evidente. Do contrário, o micro travará ou será reiniciado sozinho. Este é o sinal de que o overclock foi exagerado e deve ser diminuído. Veja na página ao lado como usar alguns softwares úteis no overclock.





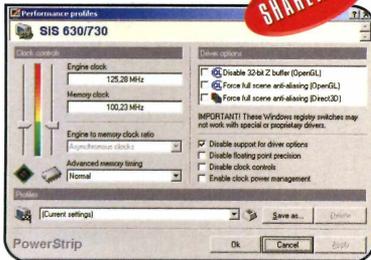
## Overclock via Software

Além de alterar as configurações no hardware, você pode usar softwares para realizar um overclock no PC. NO CD-ROM desta edição você encontra seis programas. Três

deles são voltados especificamente para a aceleração de placas de vídeo, enquanto um permite alterar as configurações FSB sem precisar entrar na BIOS. Além deles, há outros dois

aplicativos que identificam o clock original do PC e checam a temperatura atual da máquina. Todos os programas estão disponíveis na seção *Aplicativos* do CD-ROM.

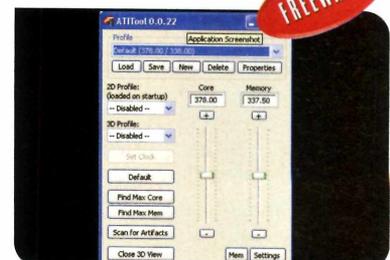
### Placa de Vídeo



**PowerStrip** – realiza o overclock de diversos tipos de placa de vídeo. Para isso, clique com o botão direito do mouse sobre o ícone do programa, que aparece ao lado do relógio do Windows, entre em *Performance Profiles* e depois em *Configure*.

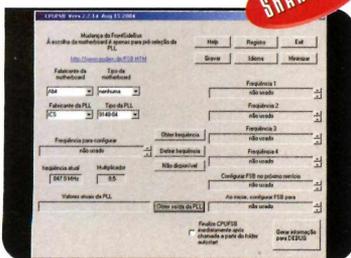


**CoolBits** – programa oficial da Nvidia que acrescenta uma linha de código à configuração das placas de vídeo desta marca, “overclockando” o sistema. Para usar o software, basta instalá-lo seguindo as instruções exibidas na tela.



**ATITool** – ferramenta para você fazer um overclock em sua placa de vídeo ATI. Este software só roda em micros equipados com uma placa desta marca. É ideal para quem deseja ganhar performance em games e softwares gráficos.

### Placa-Mãe

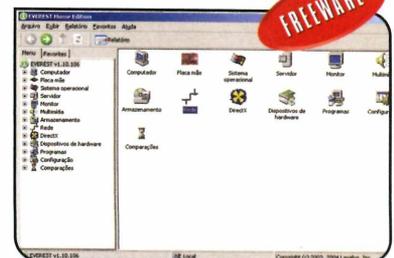


**CPUFSB** – com este software, você pode alterar o FSB do seu computador sem precisar entrar na BIOS. Depois de instalar o programa e reiniciar o micro, basta apertar os botões centrais para redefinir as configurações.

### Softwares Auxiliares



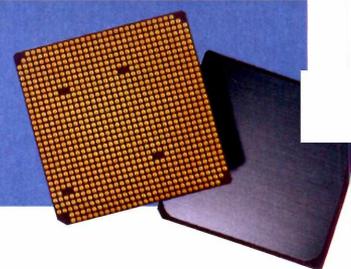
**CPU-Z** – programa que identifica o clock original do seu computador e todos os detalhes do seu processador, como marca e especificação, além das configurações do multiplicador e do FSB. O melhor de tudo é que ele roda direto do CD-ROM.



### Everest Home Edition

Com este aplicativo você descobre a temperatura atual do seu PC, fator primordial após um overclock. É recomendável que um chip trabalhe abaixo dos 60°, mas este valor pode variar conforme o fabricante. Consulte o manual.





o processo tem de ser realizado fisicamente antes da configuração ser alterada na BIOS.

Basicamente, a técnica consiste em ligar pequenos fusíveis existentes no corpo do processador, identificados de L1 a L7. Se a sua placa-mãe usar jumpers para a configuração da multiplicação de clock, basta ligar os fusíveis marcados com L1 no corpo do processador usando um lápis 2B. A grafite é condutora de energia e fará com que os contatos sejam fechados corretamente. Deste modo, a proteção contra overclock do processador será anulada e você poderá configurá-lo manualmente na BIOS.

Caso a sua placa-mãe não possua jumpers para a configuração do fator de multiplicação do processador, o jeito será ligar apenas alguns contatos com o lápis ou abrir outras ligações com um estilete, de acordo com o clock desejado. Esta operação, no entanto, é extremamente delicada e só pode ser executada com segurança por um técnico especializado. “Nos atuais chips Athlon isso nem é possível, pois mudou a forma como eles são fabricados. Dá até para fazer as ligações com um adesivo

ou com cera e fechar os contatos com tinta condutiva, mas isso é muito trabalhoso”, explica Ribeiro.

## Origem

A técnica do overclock saiu da obscuridade no Brasil em meados da década de 90. Na época, comerciantes ilegais modificavam a configuração original da máquina para faturar mais na venda dos produtos para compradores inexperientes. Muitas vezes essas modificações só podiam ser realizadas fisicamente, porque os chips contavam com jumpers de regulação numérica.

“A margem de segurança entre a capacidade real dos processadores e a configuração com que eles eram vendidos era muito grande. Naquele período, era comum aumentar em até 50% o desempenho do micro apenas modificando sua configuração”, conta o analista de telecomunicações em sistemas Linux Carlos Eduardo do Couto Pereira, lembrando o período em que fez o seu primeiro overclock com um Pentium 3 ou um velho 486. “Nem me recordo mais”.

De lá para cá, diversos “overclockers” pipocaram em todo o mundo, assim como novas técnicas e artimanhas de refrigeração malucas para conter o aquecimento

desenfreado das máquinas. Não tardou para que surgissem competições e buscas incessantes por recordes de desempenho. “A paixão de algumas pessoas pelo overclock é semelhante à de quem gasta uma fortuna para turbinar um carro popular, mesmo sabendo que se comprasse um veículo com motor 2.0 gastaria menos dinheiro e teria o mesmo desempenho”, conta Couto Pereira, que não se identifica com este grupo.

Paralelamente a esse movimento, os fabricantes de computadores, que sempre alegaram aproveitar o máximo de seus sistemas com o argumento de que não haveria sentido comercial em fazer o contrário, começaram a criar sistemas de segurança para que as especificações físicas dos chips não pudessem ser alteradas – alguns comerciantes raspavam o número original do clock que aparecia no processador e o substituíam pelo valor “overclockado”, de modo a ludibriar os compradores. “Além disso, os fabricantes diminuiram sensivelmente a margem de segurança entre a configuração original e a capacidade real do sistema. Hoje, conquistar 25% de acréscimo no desempenho já é muito satisfatório”, conta Couto Pereira.

## Voltagem

Uma maneira de ampliar ainda mais a velocidade do PC é alterar o Vcore (voltagem). Isso porque as instruções que o processador executa são realizadas por meio de pulsos elétricos. O intervalo entre esses pulsos (ciclo de clock) é fundamental na definição da velocidade do chip. Alterando o Vcore é possível diminuir o intervalo entre os pulsos e, quanto menor ele for, mais rápido será o processamento.

O problema é que qualquer falha na aplicação desta técnica pode causar danos irreversíveis ao micro. Por isso, a alteração da voltagem deve ser de algo entre 0.1v e 0.05v.

O valor do Vcore pode ser modificado na BIOS. Em alguns modelos de placa-mãe mais antigos, entretanto, essa alteração deve ser feita mudando a posição de um jumper na placa-mãe. Não se esqueça, porém, que ao modificar a

voltagem, a temperatura do processador aumentará e você precisará de um cooler mais potente. “Ao mudar apenas o FSB da placa-mãe, o processador jamais queimará, mas mexer no Vcore é arriscado e, apesar do ganho de potência, as chances de a peça ficar inutilizada são maiores”, salienta o analista de telecomunicações em sistemas Linux Carlos Eduardo do Couto Pereira.



# PACOTES DE HOSPEDAGEM



## Hospedagem Standard

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

**R\$ 25,70**

Ativação automática  
em 1 minuto

### Compre on-line

acima de 5 sites e ganhe um painel de controle personalizado

**Promoção UOL**  **UOL**  
O MELHOR CONTEÚDO

Assinantes UOL tem 15% de desconto na hospedagem de sites corporativos

Consulte planos de revenda

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

[www.plugin.com.br](http://www.plugin.com.br)

## Standard Plus

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

**R\$ 36,10**

## Professional

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

**R\$ 58,90**

## Corporate

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

**R\$ 98,90**

## Premium

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

**R\$ 135,00**

**plugin**  
internet corporativa



Aplicativos



Programas no CD-ROM:

Net Newz

RssReader

# Notícias Fresquinhas

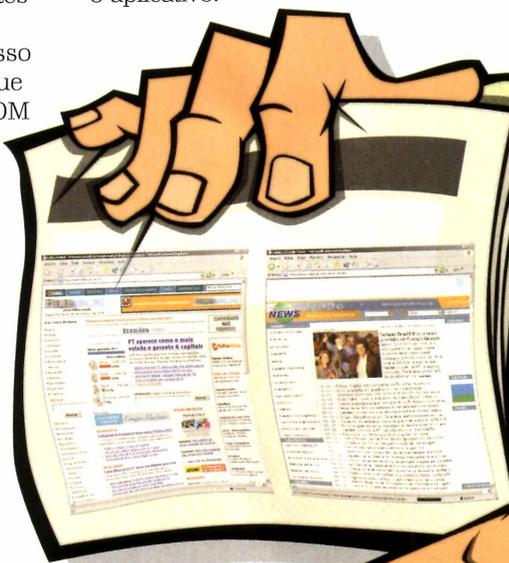


Receba na tela do seu computador as novidades publicadas por periódicos espalhados pelo mundo inteiro

**E**xtra! Extra! Agora você pode receber notícias na tela do seu computador na mesma hora que elas são publicadas pelos sites dos principais meios de comunicação do mundo. Tudo isso graças ao Net Newz, software que está sendo distribuído no CD-ROM desta edição.

O programa funciona como se fosse um gerenciador de e-mails. Você cadastra os endereços eletrônicos dos jornais e revistas que desejar no formato RRS (veja o quadro *Formato RRS*) e depois recebe por Internet as reportagens publicadas. Dá até para definir de quanto em quanto tempo as notícias devem ser baixadas e por quanto tempo elas serão

armazenadas no seu computador para consultas futuras. Veja a seguir como instalar e usar o aplicativo.



## Instalação

**E**ntre em *Aplicativos*, no CD-ROM, acesse o link *Leitor de Notícias* e pressione *Instalar*, *OK* e *Next*. Selecione a opção *I accept the agreement* e dê *Next* nas próximas quatro telas. Para concluir, clique em *Install* e em *Finish*. Rode o software dando um duplo clique sobre o ícone que foi criado na área de trabalho do Windows.

## Ficha Técnica

### Programa

Net News 0.6 beta

[www.net-newz.com](http://www.net-newz.com)

### Sistema Mínimo

Windows 98/ME/2000/XP, Pentium 200 com 32 MB RAM, acesso à Internet dedicada (ADSL, cabo) e Internet Explorer 4.0 ou superior

### Limitação

Nenhuma. Freeware

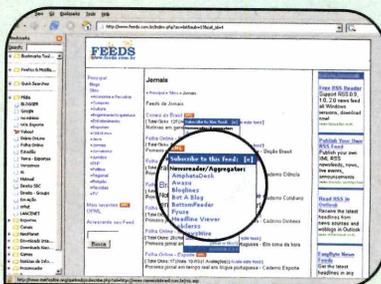
RSS (Rich Site Summary) é um formato de arquivo XML – uma linguagem de Internet – que foi adotado

como padrão em todo o mundo para a troca de notícias (feeds). Graças a ele você pode ler as manchetes

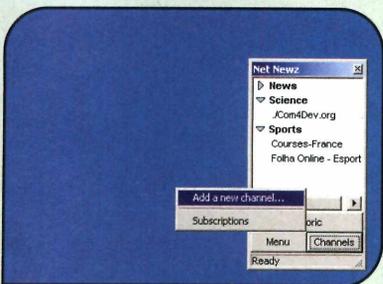
dos seus sites de notícias preferidos sem precisar visitá-los toda hora.

### Baixando Notícias

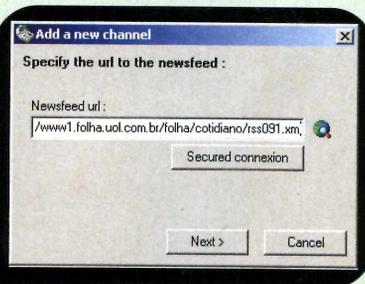
Para que as manchetes de seus sites de notícia preferidos sejam exibidas pelo programa, é preciso acessar o endereço [www.feeds.com.br](http://www.feeds.com.br) e capturar os endereços no formato RSS referentes a estes meios de comunicação. Entre os links listados há alguns de periódicos brasileiros. Acompanhe agora o passo-a-passo para aprender a configurar estes endereços no Net Newz e receber notícias do seu interesse sem precisar visitar nenhum site.



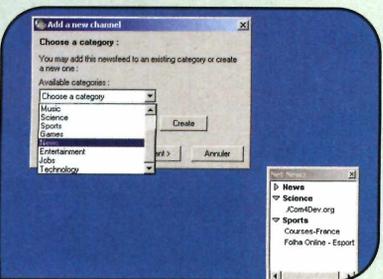
1 Conecte-se à Internet e entre no site [www.feeds.com.br](http://www.feeds.com.br). Vá à seção *Sites* e escolha um dos links disponíveis – *Jornais*, por exemplo. Posicione o mouse sobre o botão *XML* ao lado do nome do periódico desejado e entre em *Others*.



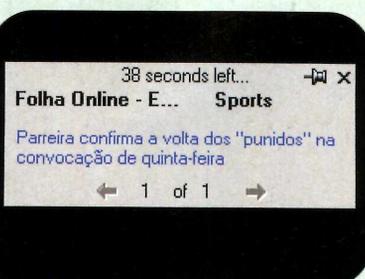
2 Clique com o botão direito do mouse sobre o link que aparece ao lado de *Subscribe to feed* e aperte *Copy link location*. Rode então o Net Newz, pressione o botão *Channels* e selecione a opção *Add a new channel* para acrescentar o endereço.



3 Dê *Next*, clique com o botão direito do mouse no campo *Newsfeed url* e aperte *Colar*. Agora é só pressionar *Next* duas vezes e definir uma categoria para o link de notícias que você selecionou ou criá-la no campo *New Category*. Depois aperte *Suivant*.



4 Em *Update frequency*, selecione de quanto em quanto tempo as notícias devem ser obtidas e, logo abaixo, defina por quanto tempo elas devem ser arquivadas. Dê *Next* e *Finish* e repita este procedimento para cadastrar quantos sites você quiser.



5 As manchetes aparecerão na parte inferior da tela. Use as setas direcionais para navegar entre elas e clique nas desejadas para ler a notícia completa. Para conferir um arquivo com a lista de todas as manchetes, vá ao *Menu* e selecione a opção *History*.

## Arquivo de Notícias

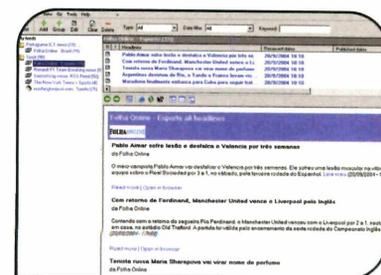
FREEWARE

Além do Net Newz, você pode usar outro software que está no CD-ROM para receber notícias via Internet. Trata-se do RssReader, um programa que tem interface parecida com a dos gerenciadores de correio eletrônico e permite arquivar as reportagens para consultas posteriores.



Como usar: acesse a categoria *Aplicativos* do CD-ROM, entre em *RssReader* e clique em *Instalar*. Pressione *Sim*, dê *Next* três vezes e depois *Close*. Rode o software dando um duplo clique sobre o ícone criado na área de trabalho de Windows e outro no ícone que apareceu ao lado do relógio do Windows.

O procedimento para acrescentar um site ao software é semelhante ao usado no Net Newz. Siga os procedimentos apresentados no passo-a-passo para obter o link RSS e, com ele em mãos, vá ao menu *File* e entre em *Add feed*. Cole o link, dê *Next*, espere alguns segundos e clique em *Next* novamente. Para terminar, selecione uma categoria para abrigar o site de notícias e pressione *OK*. Pronto, agora é só conferir as notícias nos campos da direita.



A interface do RssReader parece com as de softwares de e-mail





Aplicativos



Programas no CD-ROM:

Pacote PDA

# Pacote P

**Confira um pacote com 23 programas para seu computador de mão**

**O**s computadores de mão ou PDAs estão se tornando cada vez mais comuns. Antes restritos ao mundo dos negócios,

não é raro hoje eles serem vistos nas mãos de pessoas comuns.

E para atender às necessidades de usuários tão variados, programas para as mais diferentes necessidades são criados todos os dias. No CD-ROM desta edição, por exemplo, você encontra 23 softwares para PDAs. Um deles

## Pacote de Programas

Confira a seguir para que serve cada um dos 23 programas disponíveis no CD-ROM:

### PDA2PPT

[www.3riverstech.com](http://www.3riverstech.com)

Este software funciona com qualquer PDA e permite transformar arquivos texto (memorandos ou anotações, por exemplo) em apresentações do PowerPoint. Para isso, basta que os documentos sejam digitados numa formatação especial conforme indica a ajuda (Help) do programa.

**Limitação:** 30 dias. Shareware

### Palm OS

#### Kid Zone

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

Permita que seus filhos usem seu PDA sem correr o risco de eles acessarem seus documentos ou programas não autorizados.

**Limitação:** Disponibiliza o acesso a dois programas por vez. Shareware

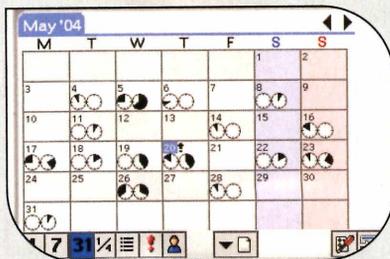


#### Agendus

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

Aplicativo que reúne em um só local a agenda de compromissos e contatos do Palm, facilitando a integração dos dados.

**Limitação:** Três dias. Shareware



### Addition4Palm

[www.addition4palm.com](http://www.addition4palm.com)

Sistema de planilha eletrônica com inúmeros recursos. Suporta diversos tipos de dados, funções e permite aplicar bordas nas células.

**Limitação:** 30 dias. Após este período alguns recursos são desativados. Shareware

### MobileWrite

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

Utilitário que torna mais fácil a entrada de dados no PDA. Para tanto, ele adiciona o suporte a letras de forma ao sistema do Palm.

**Limitação:** 15 dias. Shareware

### MyHome

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

Software de controle financeiro para você administrar seus gastos pessoais.

**Limitação:** Nenhuma. Freeware

### EasyFuel

[www.dinapsis.com.ar](http://www.dinapsis.com.ar)

Controle o consumo de combustível do seu carro com este programa. Basta entrar com os dados do abastecimento no dia-a-dia para conferir o quanto você anda com cada litro e o quanto gasta para percorrer cada quilômetro.

**Limitação:** Nenhuma. Freeware

### CarboCounter

[www.3solutions.com](http://www.3solutions.com)

Este software ajuda a calcular quanto carboidrato você consome diariamente. É ideal para diabéticos e para quem precisa controlar o peso.

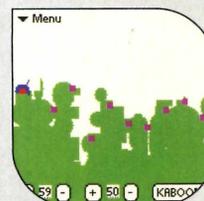
**Limitação:** Recursos limitados. Shareware

### BalistoMania

[www.geocities.com/etchekov/](http://www.geocities.com/etchekov/)

Jogo de balística no qual você ajusta o ângulo e a força do disparo do seu canhão para acertar os inimigos.

**Limitação:** Nenhuma. Freeware



# DA

funciona em aparelhos equipados com qualquer sistema operacional, 11 em equipamentos com sistema operacional Palm OS e os outros 11 nos equipados com o Microsoft Pocket PC. Todos os programas estão na pasta PDA do CD-ROM, que deve ser acessada a partir do Windows Explorer.

## Bike or Die!

<http://bike.toyspring.com/>

Assuma o controle de uma mountain bike e colete as bandeiras espalhadas pelo cenário.

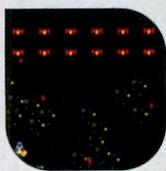
Limitação: Cinco pistas. Shareware

## Chopper

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

Pilote um helicóptero no interior de uma caverna e desvie dos obstáculos que surgem no caminho.

Limitação: Nenhuma. Freeware



## SuperNova

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

Game no estilo do clássico Space Invaders, que fez sucesso no Atari.

Limitação: Nenhuma. Freeware

## Pocket PC

### CedeFTP

[www.noisette-software.com](http://www.noisette-software.com)

Cliente de FTP para você transferir arquivos para um servidor na Internet.

Limitação: 15 dias. Shareware

### Checklist

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

Aplicativo ideal para você criar listas

de tarefas a fazer ou de compras, por exemplo. Você pode armazenar diversas listas diferentes, controlar os itens em ordem alfabética, de prioridade e muito mais.

Limitação: 30 dias. Shareware



## Units

[www.i3solutions.com](http://www.i3solutions.com)

[www.i3solutions.com](http://www.i3solutions.com)

Conversor de unidades que trabalha com centenas de medidas separadas em sete categorias:

distância, área, volume, peso, energia, temperatura e velocidade.

Limitação: 30 dias. Shareware

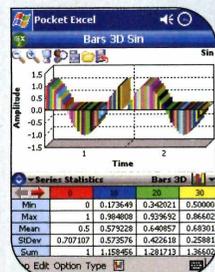
## Portuguese Dictionary

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

Dicionário de língua portuguesa.

Ele explica os significados das palavras e apresenta uma lista de sinônimos.

Limitação: Número reduzido de palavras. Shareware



## PDAGraphiX

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

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

Software de planilha eletrônica e geração de gráficos.

Permite criar apresentações

tridimensionais na forma de colunas, pizza e linhas.

Limitação: 30 dias. Shareware

## Flash Player

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

Plugin do Flash para você ver, na tela do seu Pocket PC, animações criadas nesse programa, que são muito comuns na Internet.

Limitação: Nenhuma. Freeware

## CarboCounter

[www.i3solutions.com](http://www.i3solutions.com)

Versão para Pocket PC do programa CarboCounter.

Limitação: Recursos limitados. Shareware

## Monopoly

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

Game no estilo do clássico Banco Imobiliário.

Limitação: 15 dias. Shareware

## Handy Wallet Basic

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

Software para administrar seus gastos pessoais.

Limitação: Nenhuma. Freeware

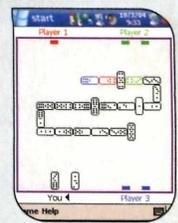
## Dominoes

[www.randallbrown.ca](http://www.randallbrown.ca)

[www.randallbrown.ca](http://www.randallbrown.ca)

Jogo no qual você disputa uma partida de dominó contra três jogadores controlados pelo computador.

Limitação: Nenhuma. Freeware



## GSPlayer

<http://hp.vector.co.jp/authors/VA032810/>

<http://hp.vector.co.jp/authors/VA032810/>

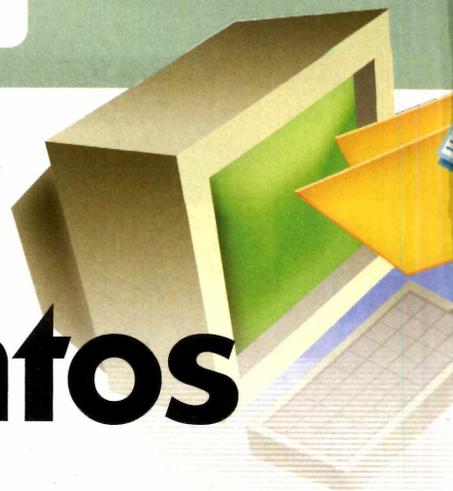
Transforme seu Pocket PC em um player. Suporta músicas MP3, OGG e WAV.

Limitação: Nenhuma. Freeware





# Distribuição de Documentos



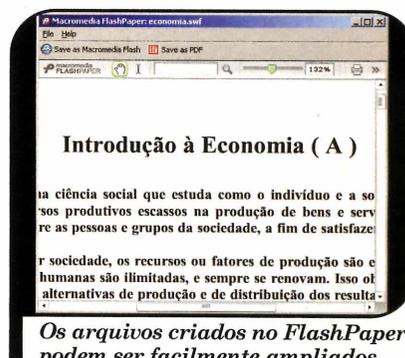
**Conheça o FlashPaper, um software de grande utilidade para quem precisa distribuir documentos pela Internet**

O formato PDF (Portable Document Format) é a escolha natural de empresas e usuários comuns de computador na hora de enviar por e-mail ou publicar na Internet manuais, documentos ou qualquer tipo de arquivo que não possa ser alterado pelo destinatário. Afinal, além de ocupar pouco espaço em disco, este arquivo pode ser aberto em qualquer PC equipado com um visualizador deste tipo, como, por exemplo, o Adobe Reader, disponível na seção *Essenciais* do CD-ROM.

De olho na necessidade cada vez maior de distribuir documentos seguros via Internet, outras

empresas decidiram investir no desenvolvimento de formatos protegidos. Um dos resultados desta pesquisa é o programa FlashPaper, da Macromedia, que cria arquivos no formato SWF. A vantagem deste tipo de arquivo em relação ao PDF é que além de ter as principais características que fizeram a fama de seu concorrente – tamanho reduzido e o bloqueio à edição –, ele pode ser aberto na maior parte dos navegadores (ele só precisa suportar arquivos flash), não requerendo assim a instalação de softwares adicionais.

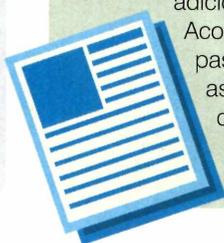
Nesta reportagem, você vai aprender a gerar arquivos SWF e publicá-los na Internet. Acompanhe.



**Os arquivos criados no FlashPaper podem ser facilmente ampliados**

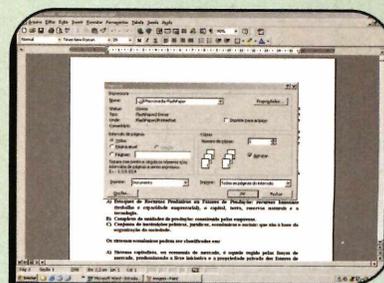
## Instalação

Accesse a categoria *Aplicativos* do CD-ROM, clique sobre a opção *Distribuição de Documentos* e dê *Instalar*. Aperte *Next*, selecione o item *I accept the terms in the license agreement* e pressione *Next*. Dê *Install* e depois *Finish*. Para rodar o programa, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Macromedia* e em *Macromedia FlashPaper 2*. Selecione a opção *I want to try Macromedia FlashPaper 2* e pressione *Continue*.



## Conversão do Documento

Os arquivos SWF são gerados a partir de uma impressora adicional que o FlashPlayer cria no seu computador. Assim, na hora de transformar um arquivo do Word ou de qualquer outro programa em SWF, basta pedir que ele seja impresso – só que em vez da sua impressora tradicional, selecionar a impressora que o FlashPlayer adicionou ao seu micro. Acompanhe no passo-a-passo a seguir as instruções de como converter um documento no FlashPaper.

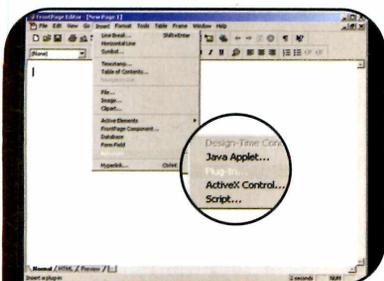


**1** Abra o seu documento no programa em que ele foi criado, como, por exemplo, no Word. Em seguida, entre no menu *Arquivo*, vá a *Imprimir* e selecione a impressora *Macromedia FlashPaper*. Depois pressione o botão *OK*.

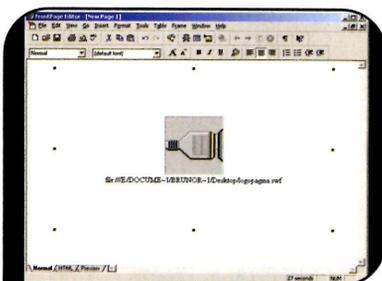
## Publicação na Internet

Se você tem um site na Internet, pode publicar os arquivos SWF que gerar no FlashPaper sem qualquer dificuldade. Isto porque a maioria dos editores de páginas HTML conta com uma função na barra de ferramentas que permite incluir

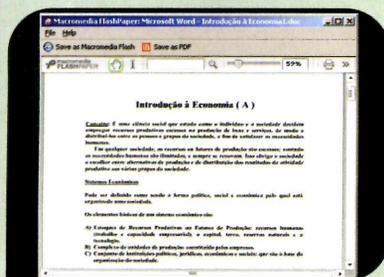
rapidamente esse tipo de documento na página. Acompanhe as instruções a seguir para realizar esse procedimento usando o Front Page. Caso você utilize um outro editor de páginas, consulte o manual do seu software para aprender a inserir este tipo de arquivo.



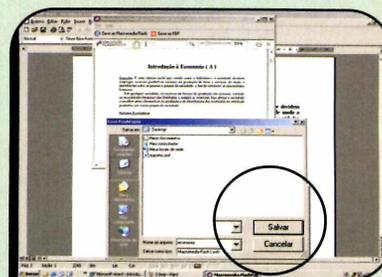
**1** Copie o documento SWF para a pasta onde as páginas do seu site estão salvas. Abra a página HTML no Front Page normalmente, entre no menu *Inserir*, clique em *Avançado* e escolha a opção *Plug-in*.



**2** Clique no botão *Procurar*, selecione o arquivo SWF que foi criado pelo FlashPaper e dê *OK*. Ajuste o tamanho do quadro onde o documento será exibido e salve a sua página. Agora é só enviar os arquivos para o seu site na Internet.



**2** Selecione a opção *I want to try Macromedia FlashPaper 2* e dê *Continue*. Uma amostra do seu arquivo será exibida. Na parte superior da tela estão alguns controles para você, por exemplo, aumentar ou diminuir o zoom do documento.

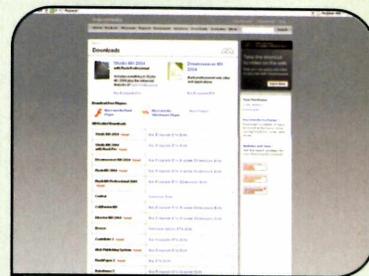


**3** Aperte o botão *Save as* *Macromedia Flash*, selecione a pasta do seu computador onde deseja gravar o arquivo, digite um nome para ele no campo *Nome do arquivo* e pressione o botão *Salvar*.

## Plugin do Flash

A maioria dos navegadores suporta as animações e documentos em Flash (entre eles os arquivos SWF, que você gera no FlashPaper). Mas se o seu não for capaz de rodar este tipo de arquivo, você pode instalar um plugin que está disponível na seção *Essenciais* do CD-ROM para resolver a questão.

Caso prefira, você ainda pode obter este plugin a partir da Internet, acessando o site [www.macromedia.com](http://www.macromedia.com). Assim que a página for carregada, entre na seção *Downloads*, clique em *Macromedia Flash Player* e pressione *Install Now*.



Um plugin permite a qualquer navegador abrir arquivos SWF

## Ficha Técnica

### Programa

FlashPaper 2

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

### Sistema Mínimo

Windows 2000/XP, Pentium II 300 com 64 MB RAM

### Limitação

30 dias de uso. Shareware



# Magia das Cores

Descubra como criar efeitos diferenciados em suas fotos digitais por meio da simples mudança de tons

ansformar noite em dia e sol em chuva, mudar a cor de uma roupa ou dos olhos de uma pessoa com um simples movimento, alterar para preto-e-branco a paisagem exuberante e repleta de cores... Não, não se trata de magia, tampouco de bruxaria. São apenas algumas das inúmeras possibilidades que o computador,

aliado a um bom editor de imagens, oferece para você tratar fotos digitais.

Ao contrário do que muitas pessoas imaginam, aplicar efeitos de cor em imagens não é uma tarefa complicada, que só pode ser executada por profissionais. Com um software como o Oriens Enhancer GOLD, que está no CD-ROM desta edição, você pode tratar suas fotos sem quebrar a cabeça ou perder muito tempo na frente do PC.

Tudo isso porque o programa é especializado na aplicação de efeitos de cor. Isso significa que, ao instalá-lo, você não precisará usar ferramentas de corte e nem fazer contornos minuciosos e demorados para tratar suas fotos. Muitos efeitos tradicionais e que – é verdade – não requerem perfeição absoluta, mas são realistas e divertidos, podem ser feitos automaticamente por meio do aplicativo com o simples ajuste de uma barra ou o clique de um botão.

Nesta reportagem, você verá alguns exemplos práticos de como tratar imagens usando o Oriens Enhancer GOLD. Depois de aprender um pouco mais sobre as funções apresentadas em cada um dos efeitos do programa, não deixe de aplicá-los nas fotos que você tirou com sua máquina digital ou tem gravadas no computador. Por fim, experimente todos os outros recursos oferecidos pelo software e

## Ficha Técnica

### Programa

Oriens Enhancer GOLD  
[www.oriens-solution.com](http://www.oriens-solution.com)

### Sistema Mínimo

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

### Limitação

Nenhuma para uso pessoal. Freeware

## Instalação

Entre em *Foto Digital*, na interface do CD-ROM, e clique no link *Tratamento de Imagens*. Em seguida, pressione o botão *Instalar* e dê *Next* nas próximas duas janelas. Selecione a opção *I agree*, clique em *Next* mais três vezes e aguarde alguns segundos enquanto os arquivos são copiados para o seu computador. Para terminar, basta pressionar *Next* e *Close*. Rodar o software é muito simples. Tudo que você precisa fazer é dar um duplo clique sobre o ícone que foi criado na área de trabalho do Windows.

Para abrir uma foto, vá ao menu *File*, clique em *Open*, localize a imagem em seu PC e dê *Open*. Para salvar as alterações, entre em *File*, clique em *Save as*, dê um novo nome para o arquivo e aperte *Salvar*.

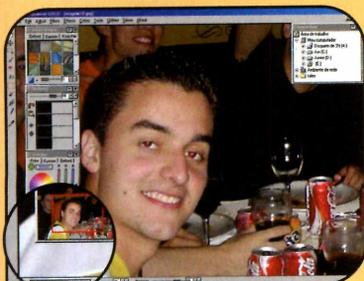
crie você mesmo novas opções de tratamento de imagem. Só não vale dizer por aí que virou mágico!

## Antes e Depois

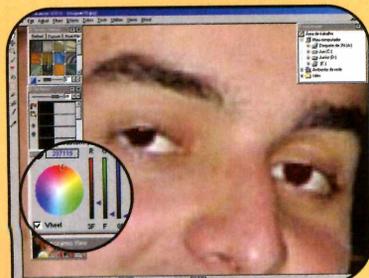
Nas páginas a seguir, você vai ver alguns exemplos de efeitos que podem ser criados no programa Oriens Enhancer GOLD. Algumas ferramentas usadas nas imagens que você confere na Revista podem não funcionar em algumas fotos devido às diferenças de contraste, brilho e tom. Mas com a combinação dos recursos oferecidos pelo software, você certamente conseguirá mudar as suas fotos e obter o resultado desejado. Acompanhe as explicações.

## Mudança de Cor do Olho ou Roupa

É comum, nas fotos tiradas com flash, as pessoas ficarem com os olhos vermelhos. Veja como resolver este problema:



1 Clique com o botão direito do mouse sobre o ponto da foto onde estão os olhos da pessoa e selecione *Zoom +* para ampliá-lo. Escolha a ferramenta *Fill*, no canto direito da tela, e, na parte de baixo, selecione *Current Color*, em *Mode*. Deixe o campo *Tolerance* em 30 e o *Pressure* em 80.

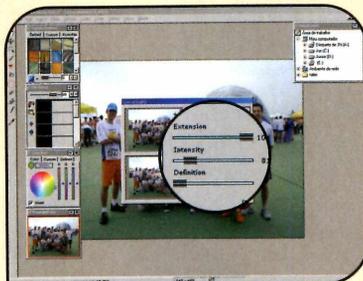


2 Escolha uma cor parecida com a do olho da pessoa na janela *Color Box* e clique cuidadosamente na área vermelha dos olhos. Regule as barras de *Tolerance* e *Pressure* para controlar a intensidade e área da foto que será modificada. Caso você erre na seleção de um ponto, basta apertar as teclas *Ctrl* e *Z*.

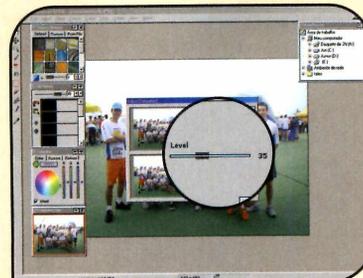


## De Chuva para Sol

Confira a seguir como transformar o dia chuvoso capturado em uma imagem em um dia ensolarado:



1 Entre no menu *Effects* e clique em *Flare*. Na foto de cima, posicione o cursor do mouse no local da imagem em que você deseja simular o nascimento do sol. Controle as barras *Extension* e *Luminosity* para deixar o reflexo o mais natural possível. Depois pressione *OK*.

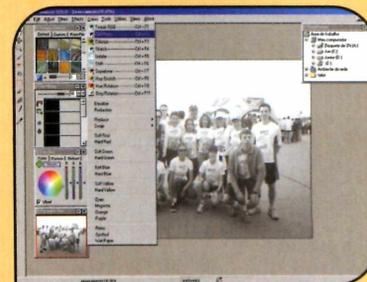


2 Vá ao menu *Filters* e selecione as opções *Saturation* e *Custom*. Movimente a barra *Level* para a direita até deixar o dia mais claro. Em seguida, clique em *OK* para finalizar. Você ainda pode entrar em *Filters*, em *Luminosity* e em *Custom* para aumentar ainda mais a luminosidade da foto.



## Descolorindo a Foto

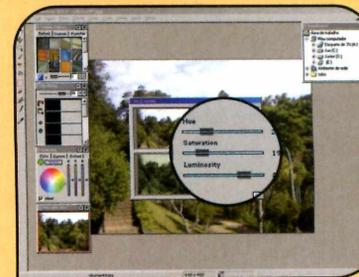
É um toque mais antigo às fotos que você tira com sua câmera digital transformando em preto-e-branco imagens coloridas.



Abra a foto no *Oriens Enhancer GOLD*, vá ao menu *Filters* e selecione *GrayScale*. Se quiser apenas envelhecê-la, entre em *Colors* e opte pelos botões *Old Photo* ou *Sepiatone*. Aguarde a conclusão do processo.

## Mudança ou Acréscimo de Cor

Com o procedimento que você confere a seguir é possível transformar um dia de sol em um entardecer nublado ou colorir uma foto preto-e-branco.



Vá ao menu *Colors*, no alto da tela, e clique em *Colorize*. Ajuste a barra *Hue* para definir a cor que você deseja aplicar à imagem e regule os tons e a luminosidade nas barras inferiores. Clique em *Real Time* para ver uma prévia e dê *OK*.

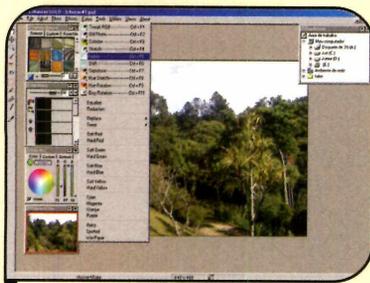


### Outras Funções

Confira mais alguns efeitos de cor que você pode aplicar com o Oriens Enhancer GOLD. Todos eles podem ser acessados a partir do menu *Colors*.

### Isolate

Selecione a intensidade da barra para isolar alguns elementos que



No menu *Colors* estão vários efeitos para você aplicar em fotos

apresentem uma determinada cor. Assim você pode acrescentar novos objetos ao retrato.

### Shift

Coloque o cursor do mouse na janela superior para selecionar um tom da foto e mova a barra inferior para que esta cor se destaque.

### Hue Rotation

Ao movimentar a barra disponível neste item, você pode alterar as cores que mais se destacam na imagem de uma única vez.

### Retro, Spotted e WePaper

Clique nestes três botões para mudar as cores da foto aberta no Orion Enhancer GOLD de modo a deixá-la parecendo um retrato antigo.

### Formação das Cores

Existem diversos padrões de combinação de cores digitais no mundo da informática. O Oriens Enhancer GOLD utiliza o padrão RGB, sigla que significa "Red, Green e Blue", do inglês "Vermelho, Verde e Azul". Combinadas, essas três cores geram até 16 milhões de tons diferentes e são utilizadas principalmente na criação de páginas para a Internet, pois geram arquivos pequenos e com boa estética.

Como curiosidade, vale a pena saber que as cores RGB, para se adaptarem aos padrões numéricos da informática, são identificadas por uma combinação de três valores, divididos em pares. O primeiro par indica a quantidade de vermelho colocada na cor, o *R*. O segundo par, por sua vez, refere-se ao conteúdo de verde, o *G*. Por fim, o terceiro par identifica o azul, o *B*.

Para criar uma cor, basta misturar esses valores. Cada um dos seis

Chartrouse3	102 205 0	#66CD00
Chartrouse4	69 139 0	#458B00
OliveDrab1	192 255 62	#C0FF3E
OliveDrab2	179 238 58	#B3EE3A
OliveDrab3	154 205 50	#9ACD32
OliveDrab4	105 139 34	#698B22
DarkOliveGreen1	202 255 112	#CAFF7D
DarkOliveGreen2	188 238 104	#BCE668
DarkOliveGreen3	162 205 90	#A2CD5A
DarkOliveGreen4	110 139 61	#6E8B3D
Khaki1	255 246 143	#FFD700
Khaki2	238 230 133	#EEE685
Khaki3	205 198 115	#C0C473
Khaki4	139 134 78	#8B844E
LightGoldenrod1	255 236 139	#FFD700
LightGoldenrod2	238 220 130	#EEDC82

Os números e letras acima indicam diferentes cores

campos (três pares) que definem um tom aceita números de zero a nove e letras de A a F. As letras representam cores mais claras que os números, e quanto maior o número ou a letra, mais clara é a cor que você está criando. Deste modo, #000000 representa preto e #FFFFFF, o branco. O # é usado antes do código de todas as cores.

Conhecer esta fórmula é essencial para criar um site, por exemplo, e muito útil para identificar os diferentes tons na hora de aplicar efeitos de cor em fotos digitais.

# Color Detector

Para entender um pouco mais sobre a combinação de cores RGB, experimente instalar no computador o programa *Color Detector 1.0*, que está sendo distribuído no CD-ROM desta edição. Com ele aberto, basta passar o mouse em qualquer ponto da tela para que o código da cor selecionada seja exibido automaticamente.

**Como usar:** entre em *Foto Digital*, na interface do CD-ROM, e clique no link *Detector de Cores*. Depois, aperte *Instalar*, *Sim*, dê *Next* três vezes, aperte *Install* e *Finish*. Rode o programa pressionando o botão *Iniciar* do Windows, entrando em *Programas* e em *Color Detector 1.0* duas vezes. Agora basta passar o mouse na tela para identificar a fórmula RGB das cores no campo *HEXCode*.



O software mostra o código RGB da cor selecionada na foto

# Molduras Criativas



**Com o FrameShow você deixa suas fotos com um belo acabamento**

**A**plicar uma moldura em fotos digitais é uma das muitas maneiras de deixá-las ainda mais bonitas. E a procura por este tipo de recurso é tão grande que já existem até softwares específicos para esta função. Um bom exemplo é o programa FrameShow, que apresenta dezenas de modelos de molduras criativas.

No CD-ROM dessa edição você encontra a versão de avaliação do FrameShow, que não tem nenhuma limitação por tempo de uso, porém acrescenta uma marca d'água nas fotos em que a moldura é aplicada, indicando que ela foi criada usando esse software. Instale o programa no seu computador e siga as instruções do passo-a-passo ao lado para criar uma borda e depois aplicar a foto na sua área de trabalho do Windows.

**1** Clique em *open image* e selecione a imagem desejada.

**2** Aperte *open frame*, escolha um tipo de moldura e depois dê um clique na borda de sua preferência.

**3** Deslize as barras para ampliar ou reduzir o tamanho da foto (*resize image*) ou de todo o quadro (*resize frame*).

**4** O disco interno permite girar a foto e o externo a moldura.

**5** Salve, imprima ou envie a foto usando estes botões.

**6** Para aplicar o quadro na área de trabalho, aperte *leave to desktop* e arraste a imagem para a posição desejada.



## Instalação

**E**ntre na categoria *Foto Digital*, clique em *Molduras Criativas* e dê *Instalar*. Aperte *Next* e *Yes* nas próximas telas. Em seguida, pressione *Finish* para concluir. O programa será executado automaticamente. Para rodá-lo em uma próxima oportunidade, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *FrameShow*.

## Problemas na Área de Trabalho

**C**aso a imagem inserida (passo 6) não apareça na área de trabalho do Windows XP, clique no botão *Iniciar*, entre em *Painel de Controle* e em *Vídeo*. Acesse a aba *Área de trabalho*, aperte o botão *Personalizar área de trabalho*, clique em *Web* e desmarque a opção *Bloquear itens da área de trabalho*. Dê OK duas vezes.

## Ficha Técnica

**Programa**  
FrameShow  
[www.frameshow.com](http://www.frameshow.com)  
**Sistema Mínimo**  
Windows 98/ME/2000/XP,  
Pentium 200 com 32 MB RAM  
**Limitação**  
Inclui uma marca d'água na foto.  
Shareware



# Os programas completos que você precisa



## Edição 111 - RS 11,90

- ▶ Ajude sua sorte na MegaSena. Com este programa você consegue gerar apostas, imprimir o volante e até ver as estatísticas dos jogos
- ▶ **E mais** – versão brasileira do jogo GunBound e mais 11 jogos inéditos



## Edição 110 - RS 11,90

- ▶ Programa completo para organizar livros, CDs de música, DVDs, vídeos. Útil para usar em casa ou na empresa
- ▶ **E mais** – jogo de vôlei de praia em 3D; dicas para transformar suas fotos digitais em vídeo



## Edição 109 - RS 11,90

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



## Edição 108 - RS 11,90

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



## Edição 107 - RS 11,90

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

**Superdica**  
Depois de fazer um backup em CD, muitos usuários apagam esses dados do PC para liberar espaço no HD. No entanto, eles não estão livres do risco de o CD apresentar algum problema de leitura e as informações gravadas serem perdidas para sempre. Por isso, é recomendado fazer um teste no CD gravado usando o programa DiskCheck. Você encontra este programa na edição 111 da Revista do CD-ROM.



## Edição 106 - RS 11,90

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



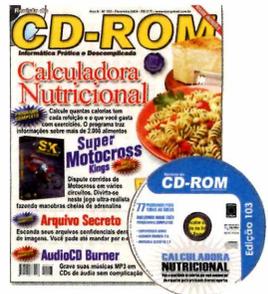
## Edição 105 - RS 11,90

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



## Edição 104 - RS 11,90

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



## Edição 103 - RS 11,90

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



## Edição 102 - RS 11,90

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



## Edição 101 - RS 11,90

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



## Edição 100 - RS 11,90

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



## Edição 99 - RS 11,90

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



## Edição 98 - RS 11,90

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

# estão aqui. Compre e ganhe desconto de 10%

Informe a **Oferta 16**

## Aqui, programas que vão facilitar o dia-a-dia do estudante



**Sucesso de vendas**

### Kit do Estudante 1 - R\$ 24,90

► Reunimos três programas indispensáveis para os estudantes: Enciclopédia dos Países, Almanaque do Reino Animal e o Tradutor Inglês-Português. São três edições anteriores da Revista do CD-ROM com programas completos



**NOVO!**

### Kit do Estudante 2 - R\$ 24,90

► Um kit supercompleto para o estudante com Atlas Mundial, Dicionário Poliglota e Almanaque da História do Brasil. Acompanha três edições da Revista do CD-ROM com explicações passo a passo de como usar os programas

## Edições especiais da Revista do CD-ROM com 10% de desconto



### 10.002 Cliparts - R\$ 9,90

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



### 10.001 Cliparts - R\$ 13,90

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



### CD-ROM Empreendedor - R\$ 24,90

► 10 programas essenciais para informatizar sua empresa, sem pirataria. Programas completos para diversas áreas



### 650 Jogos - R\$ 9,90

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



### 220 Jogos - R\$ 11,90

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

## Compre pelos telefones

**(11) 3038-5050**

[Grande São Paulo]

ou **0800 55 76 67**

[Demais localidades]

## Acesse o site:

[www.europenet.com.br](http://www.europenet.com.br)

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

Revista	Edição	Qtde.	Preço	Total	Revista	Edição	Qtde.	Preço	Total

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

De número (verso do cartão): \_\_\_\_\_ Validade: \_\_\_\_\_

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

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

Nome: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_ Nº \_\_\_\_\_ Bairro: \_\_\_\_\_

CEP: \_\_\_\_\_ Estado: \_\_\_\_\_ Cidade: \_\_\_\_\_ Tel.: (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_

Celular: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

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



# Transformação de Fotos

**Monte uma animação que mostra uma pessoa se transformando em outra com poucos cliques no mouse**

Existe uma série de programas de morph no mercado. Mas poucos são tão simples e funcionais quanto o Squirlz Morph, que está sendo distribuído no CD-ROM desta edição. Para quem não sabe, o morph é uma técnica que permite criar uma animação a partir de duas fotografias, mostrando uma pessoa ou animal se transformando em outro completamente diferente, sem que ocorra um grande choque visual.

Este efeito de animação ganhou fama no início dos anos 90, quando foi utilizado no clipe da música *Black or White*, de Michael Jackson. Na época, a técnica era considerada uma grande evolução gráfica e apenas profissionais especializados auxiliados por potentes computadores eram

capazes de executar. Mas com a evolução da informática, o efeito tornou-se mais acessível.

Hoje, tudo o que você precisa fazer para criar um efeito de morph usando suas fotos é marcar alguns pontos nas imagens para definir os rostos das pessoas ou animais e apertar um botão para conferir a transformação.

Acompanhe nesta reportagem as instruções de como instalar o Squirlz Morph e usar suas ferramentas para fazer transformações simples. Quando estiver craque nos comandos, tente usar a mesma técnica para transformar objetos mais complexos, como carros, aviões e o que mais a sua imaginação mandar. Mãos à obra!

## Aplicação do Morph

Você pode usar qualquer imagem para aplicar um efeito morph, mas para que ele fique

natural, é recomendável usar duas fotos que tenham pontos em comum. Ambos os rostos, por exemplo,

## Instalação

Accesse a categoria *Entretenimento* do CD-ROM, clique no link *Transformação de Fotos* e pressione *Instalar*. Em seguida, selecione a opção *I agree with the above terms and conditions* e dê *Next*. Para concluir a instalação, aperte *Start* e *OK*. Para executar o software, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e depois em *Squirlz Morph* duas vezes.



**1** Assim que a interface principal do software aparecer na tela, clique no botão *Continue*. Em seguida, vá ao menu *File* e selecione a opção *Open*. Procure uma foto em suas pastas e clique em *Abrir*. Repita o procedimento para selecionar uma segunda imagem.



**2** Para visualizar as imagens lado a lado, o que facilitará o seu trabalho, aperte o botão *Tile/Untile Windows*, localizado na barra de ferramentas no lado esquerdo da tela. Depois, arraste com o mouse a janela *Preview* para a parte inferior da janela.

## → Pacote de Fotos

Se você não tem nenhuma foto guardada no seu computador, use as imagens que estão sendo

distribuídas no CD-ROM desta edição para testar as aplicações do Sqirlz Morph. Para abri-las, rode o programa

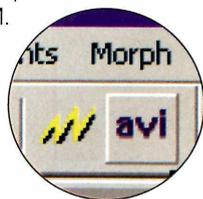
normalmente com o CD-ROM no drive e localize as fotos na pasta *D:\entrete\morph*.

### Flash ou Vídeo

Depois de aplicar o morph, você pode salvá-lo no formato flash ou avi. O primeiro é recomendado para criação de animações que serão usadas em algum site e deve ser realizado por meio do botão *Save animation as flash movie*. O avi, por sua vez, é uma extensão de vídeo e roda na maior parte dos players

disponíveis no mercado, inclusive no Windows Media, que está no CD-ROM.

Para salvar o arquivo neste formato, clique no botão *Save animation as video clip*.



### Ficha Técnica

#### Programa

Sqirlz Morph Lite

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

#### Sistema mínimo

Windows 98/ME/2000/XP,

Pentium 233 com 32 MB RAM

#### Limitação

Nenhuma. Freeware

Ilustração: Nani

precisam estar de frente ou de lado, e os olhos das duas figuras abertos ou fechados. Os narizes e bocas devem

estar perfilados e por aí vai.

Uma vez selecionadas as imagens, basta colocar a mão na massa e

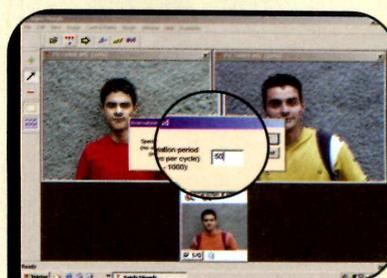
seguir as instruções do passo-a-passo para realizar a transformação. Acompanhe:



**3** Com as imagens lado a lado, chegou a hora de marcar os pontos de delimitação da foto. Aperte o botão *Add control points*, vá à imagem da esquerda e clique, por exemplo, no canto de um olho. O mesmo ponto será exibido na foto da direita.



**4** Selecione o botão *Move control points* e clique sobre o ponto que apareceu na segunda foto. Em seguida, clique com o mouse no canto do olho que aparece nesta imagem para deixá-lo no mesmo ponto da foto da esquerda.



**5** Repita este procedimento para criar vários pontos e contornar ambas as imagens. Ao final, clique em *Morph/Warp* para conferir o resultado. Se o efeito estiver rápido, clique em *Period of animation* e mude o número para 40 ou 50.



# Crie seus

## Substitua os ícones do seu computador por outros que você mesmo desenha

Os ícones são imagens que representam graficamente comandos, programas e pastas na tela do PC. Mas quem disse que você precisa aceitar esses gráficos do jeito que Bill Gates, o idealizador do Windows, quis? Com o programa Microangelo 5.5, que está no CD-ROM, você pode criar ícones de acordo com seu gosto pessoal a partir de desenhos feitos à mão, capturas de tela ou até fotos que você tem salvas no computador. Veja nesta reportagem como criar ícones à mão livre.

### Instalação

Entre em *Entretenimento*, no CD-ROM, clique sobre o link *Microangelo* e pressione *Sim*. Dê *Next* nas próximas telas, aperte *Yes* e *Next* mais duas vezes. Habilite a opção *On Display* na tela seguinte e clique *Next* duas vezes. Feito isto, pressione *OK* e *Finish* para concluir a instalação. Para rodar os programas do Microangelo (são três ao todo), acesse o menu *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, clique em *Microangelo* e selecione o *Studio* (que você vai aprender a usar nesta reportagem), o *Animator* ou o *On Display*, dependendo do trabalho que for realizar.

### Criando os Ícones

Para criar os ícones, você vai usar o programa Microangelo Studio. A primeira coisa a fazer é definir o tamanho e a quantidade de cores que serão usadas no ícone. Para isso, acesse o menu *File* e

entre em *Preferences*. Acesse a pasta *Image Format* e selecione uma opção (48 x 48 - 256 colors, por exemplo). Acompanhe agora o passo-a-passo para aprender a criar um ícone mostrando uma carinha.



**1** Clique no botão *Rectangle* e mantenha-o apertado. Selecione a ferramenta *Ellipse* e use-a para desenhar um círculo. Aperte o botão *Flood*, escolha uma cor na paleta de cores e pinte o círculo.



**2** Escolha na paleta de cores a cor que deseja usar para desenhar a sobrancelha do personagem, selecione a ferramenta *Free line* ou *Pencil* e desenhe este item.



**3** Já para fazer os olhos, escolha a cor de sua preferência, pressione o botão *Brush* e, mantendo-o apertado, selecione a ponta circular. Agora é só desenhar os dois círculos.



**4** Para fazer o nariz, pressione o botão onde você selecionou a elipse, só que agora clique na última opção (*Solid Rectangle*). A mesma ferramenta pode ser usada para criar a boca. Basta usar uma cor diferente.

## Dicas Importantes

Caso você cometa um erro durante a criação do seu ícone, pressione as teclas *Ctrl* e *Z* ao mesmo tempo

para desfazer a última ação. Já para salvar o ícone, acesse o menu *File*, clique em *Save* e dê um nome para ele.

# ícones

## Ferramentas do Programa

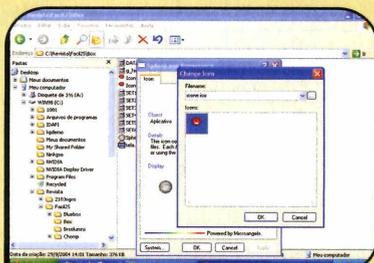
Na tela principal do Studio, além da janela onde deve ser feito o desenho, você encontra um pequeno quadradinho onde é possível ver como está ficando o ícone e, na lateral esquerda, as ferramentas de desenho. Confira a seguir para que serve cada uma:

	seleciona uma determinada área do desenho
	desenho livre
	cria linhas retas verticais, horizontais ou diagonais
	faz desenhos circulares, quadrados ou desenha linhas diagonais
	use esta ferramenta para colorir áreas selecionadas
	apaga áreas selecionadas
	faz círculos e retângulos preenchidos ou apenas contornados
	permite inserir letras no seu ícone
	escolhe a cor exata que será usada no ícone
	destaca áreas onde a mesma cor foi usada

## Substituindo Ícones

Para trocar um ícone original do Windows por outro que você criou, clique com o botão direito do mouse sobre o item a ser alterado e selecione no menu a opção *Appearance*. Marque a caixa de seleção *Custom*, localize a pasta onde você salvou o ícone que criou no Microangelo Studio, selecione-o e pressione o botão *Abrir*. Pronto, agora basta dar *OK* duas vezes para que ele seja aplicado.

Caso você queira voltar a usar o ícone original do Windows em um determinado programa, clique com o botão direito do mouse sobre o ícone referente a ele e selecione a opção *Appearance*. Marque a caixa de seleção *System Default* e dê *OK*.



*Você usa ferramentas do próprio Windows para aplicar seu ícone*

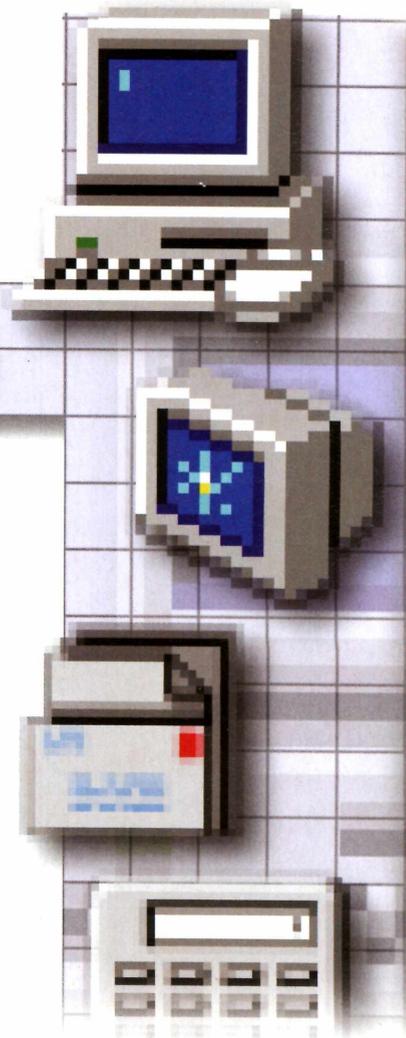


Ilustração: Makotron

## Ficha Técnica

**Programa**  
Microangelo 5.59  
[www.microangelo.us](http://www.microangelo.us)  
**Sistema Mínimo**  
Windows 98/ME/2000/XP,  
Pentium 233 com 32 MB RAM  
**Limitação**  
21 dias de uso. Shareware



# Novo Windows Media Player

## Confira o que mudou no player multimídia da Microsoft

O Windows Media Player, o player multimídia que a Microsoft distribui junto com o Windows, acaba de ganhar uma nova versão – a décima desde sua criação. E entre as principais novidades do programa estão a interface diferenciada e os recursos inéditos de reprodução e de personalização da aparência.

Agora você pode deixar a janela do player da cor que quiser, acessar rapidamente os principais recursos e também fazer com que a próxima música comece a ser reproduzida poucos segundos antes que a música atual termine.

Mas uma das novidades que mais deve agradar aos usuários do Media Player 10 é a possibilidade de se usar o programa para converter faixas de CD de áudio para o formato MP3. Antes era preciso comprar um plugin para fazer isto.

## Interface redesenhada

Além de estar mais “limpa”, a nova interface do programa tem a vantagem de oferecer acesso rápido aos principais recursos do software, tais como a cópia de músicas de CDs, a gravação de discos de áudio e a sincronização com players portáteis. E como os menus ficam todos ocultos (é isto que dá a sensação de uma interface menos poluída), para acessá-los é preciso clicar na setinha para baixo que está localizada no canto superior direito da tela.



## Conversão de arquivos para MP3

Com o novo Windows Media Player, você poderá escolher entre o formato WMA (Windows Media Audio) e o MP3 na hora de transferir as músicas de CDs para o computador. Para usar o formato MP3, coloque um CD de áudio no seu drive, clique em *Rip* e selecione as faixas que deseja passar para o micro. Aperte o botão *Rip Music* e, na primeira vez que essa opção for acionada, escolha o item *Change my current format settings*. Dê *OK*, selecione *mp3* no campo *Format* e aperte *OK*. Clique novamente no botão *Rip Music* e aguarde alguns minutos. Os arquivos serão salvos na pasta *Minhas Músicas*, que está no *Meus Documentos*.



## Instalação

Entre na categoria *Áudio e Vídeo* do CD-ROM, acesse o link *Novo Windows Media Player* e pressione o botão *Instalar*. Dê *Next*, aperte o botão *I Accept* e aguarde a cópia dos arquivos. Ao final, clique em *Restart* para que o computador

seja reiniciado. Para rodar o programa, pressione o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e em *Windows Media Player*. Na primeira vez que o player for carregado, aperte *Next* duas vezes e clique em *Finish*.

## Tamanho

A janela do novo player pode ser redimensionada para o tamanho que o usuário quiser. E o programa automaticamente oculta ou exhibe os recursos e botões conforme o espaço disponível.



## Acesso rápido

Com apenas alguns cliques você consegue acessar diversos recursos do Media Player e fazer quase tudo que deseja com suas músicas. Se seu computador tem um gravador de CDs e você quer criar um CD de áudio, clique no botão *Burn*, selecione as músicas desejadas, insira um CD-R virgem no drive e aperte *Start Burn*.



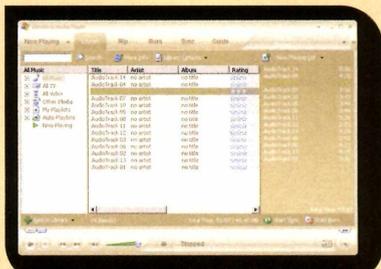
## Cores personalizadas

Na janela de opções avançadas é possível até personalizar a cor da interface do player. Para isso, clique nas setas até selecionar o item *Color Chooser*. Agora é só deslizar a barra *Hue* para escolher a cor e a *Saturation* para definir a intensidade.



## Biblioteca de Músicas melhorada

A biblioteca do Media Player 10 apresenta novos filtros que ajudam o usuário a encontrar rapidamente as músicas desejadas. Clique no botão *Library* para acessar a biblioteca. O próximo passo é incluir nela a pasta onde estão suas músicas. Para isso, aperte *Add to Library* e selecione *By Monitoring Folders*. Dê *Add*, escolha a pasta e aperte *OK* duas vezes. Para conferir as músicas gravadas em um determinado ano, por exemplo, abra o item *All Music* e clique em *Year Released*.



## Reprodução incrementada

Com o novo player você tem acesso a algumas opções avançadas que permitem, por exemplo, que a próxima música comece a ser executada poucos segundos antes do final da atual, aumente ou diminua a velocidade da reprodução ou realce os tons graves. Para acessar esses recursos, clique no botão *Select Now Playing Options*, que está logo abaixo da aba *Now Playing*, no lado esquerdo da barra de opções, vá em *Enhancements* e aperte *Show Enhancements*. Uma janela será exibida na parte inferior da tela. Para antecipar a reprodução da próxima música, clique na setinha até aparecer a opção *Crossfading and AutoVolume Leveling*. Em seguida, aperte o botão *Turn on Crossfading* e deslize a barra para ajustar o tempo de sobreposição das músicas, como por exemplo cinco segundos.



## Ficha Técnica

**Programa**  
Windows Media Player 10  
[www.microsoft.com](http://www.microsoft.com)  
**Sistema Mínimo**  
Windows XP, Pentium II 333  
com 64 MB RAM  
**Limitação**  
Nenhuma. Freeware

Ilustração: Tabolacci



# Coversor Versátil



**Altere o formato, recorte ou cole trechos de vídeo usando um só programa**

A maioria das câmeras digitais à venda hoje em dia permite gravar pequenos vídeos digitais. Mas após copiar o arquivo gerado para o computador, muitas vezes as pessoas querem convertê-lo para um outro formato, unir vários vídeos em um único arquivo, cortar trechos da filmagem e até transformar o vídeo em imagens. E para atender a essas necessidades, no CD-ROM dessa edição está disponível o programa Advanced X Video Converter. Ele é um software extremamente fácil de usar e funciona por 25 dias. Acompanhe a reportagem.

## Instalação

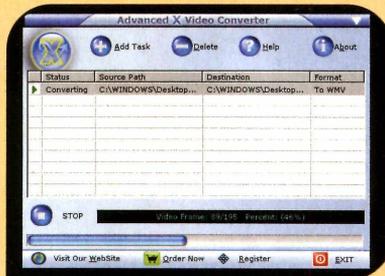
Entre na categoria *Áudio e Vídeo*, na interface do CD-ROM, acesse o link *Novo Windows Media Player* e pressione *Instalar*. Dê *Next* na tela seguinte, aperte o botão *Accept* e aguarde a cópia dos arquivos. Ao final, clique em *Restart* para que o computador seja reiniciado. Para rodar o programa, pressione o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e em *Windows Media Player*. Na primeira vez que o player for carregado, aperte *Next* duas vezes e clique em *Finish*.

## Alteração do formato

Com o Advanced X Video Converter você pode alterar o formato de um vídeo para AVI, MPGEG-1/2, VCD, DVD, WMV e ASF. Caso queira, também pode usar o programa para trocar o codec (drive de compactação usado no vídeo) do filme por um outro mais eficiente – por exemplo, o XviD, que reduz o tamanho do arquivo, ou o Cinepak, que permite a execução do vídeo até por quem não tem o codec no PC. Confira no passo-a-passo a seguir a explicação de como converter um vídeo no formato AVI para o WMV (Windows Media Video) e também trocar o codec deste arquivo AVI.



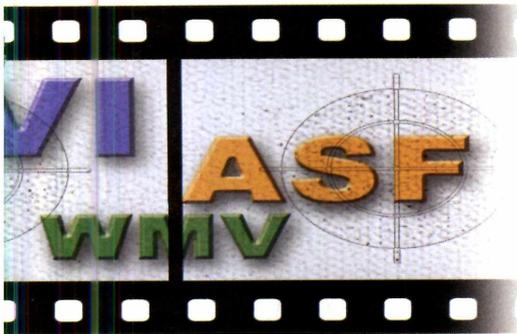
**1** Clique no botão *Add Task*, selecione a opção *All to WMV/ASF* e dê *Next*. Aperte *Add File* e selecione, por exemplo, o arquivo *abeuro.avi*, que está na pasta *dados* do CD-ROM que acompanha a revista. Se desejar acrescentar diversos arquivos, basta repetir o procedimento.



**3** Dê *Done*, aperte o botão *START* e pressione *OK* para iniciar a conversão. O arquivo será salvo na pasta que você selecionou com o mesmo nome do arquivo original, porém seguido da palavra *output*.



**4** Para trocar o codec de um arquivo AVI, clique no botão *Add Task*, selecione a opção *All to AVI* e aperte *Next*. Dê *Add File* e escolha o arquivo *abeuro.avi* como no primeiro passo. Aperte o botão *Edit Profile* e selecione o codec de áudio e vídeo de sua preferência.



## Cortes de Trechos

Outra função bastante útil do Advanced X Video Converter é a que permite editar o vídeo extraindo apenas um trecho dele. Ele é muito útil, por exemplo, naquelas situações em que você tem um vídeo longo, mas quer enviar apenas o trecho mais interessante para um amigo, pois reduz bastante o tamanho do arquivo.

Confira no passo-a-passo a seguir as instruções para copiar um trecho do seu vídeo para o formato de sua preferência. É importante ressaltar que o arquivo original não será alterado. O programa criará um novo arquivo contendo apenas o trecho da gravação que você selecionou.

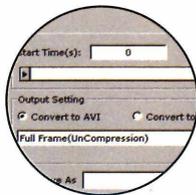
**1** Entre no menu *Add Task*, selecione o item *Split Video* e clique em *Next*.

Aperte o botão *Open*, escolha o vídeo que deseja cortar e dê *Abrir*.

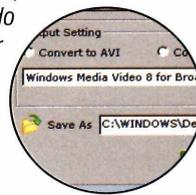
Caso não tenha nenhum vídeo no seu computador, você pode usar o que está disponível no CD-ROM que acompanha a Revista para executar este procedimento.



**2** Arraste as setinhas que estão nas extremidades do campo *Select the Video Range* para selecionar o trecho da filmagem que será gravado no novo vídeo. Escolha no campo *Output Setting* o formato em que será salvo o novo filme (uma alternativa é usar a opção *Convert to AVI*).



**3** Aperte o botão *Save As*, selecione a pasta onde deseja gravar o novo arquivo e dê um nome para ele no campo *Nome do arquivo*. Aperte *Salvar* e *Done*. Não se esqueça de clicar no botão *START* para executar a tarefa programada.



## Vídeo em Fotos

Caso você tenha um vídeo e queira transformá-lo em diversas imagens para imprimir algumas fotos, por exemplo, abra o Advanced X Video Converter, clique em *Add Task*, selecione a opção *Convert Video to Pictures* e dê *Next*. Aperte *Open*, escolha o vídeo, pressione *Browse* e defina a pasta onde as imagens serão salvas. Selecione no campo *Select Video Range* o trecho que deseja converter e dê *Convert Now*. Ao contrário das outras funções do programa, a extração das fotos é executada assim que você aperta o botão *Convert*.

## União de Filmes

Se quiser, você também pode unir diversos vídeos em um único arquivo. Para isso, clique em *Add Task*, escolha *Join Video Files* e aperte *Next*. Clique em *Add Files* e selecione os arquivos que deseja unir (eles podem estar em formatos diferentes). Escolha a extensão do arquivo final no campo *Output Setting* e defina em *Save File To* a pasta onde ele será salvo. Dê *Done*, *START* e *OK*.

## Ficha Técnica

### Programa

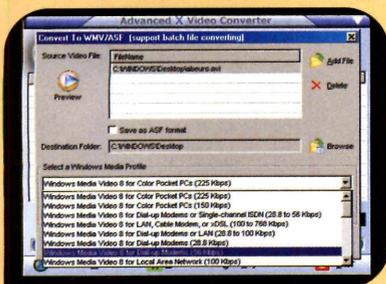
Advanced X Video Converter  
[www.aoamedia.com](http://www.aoamedia.com)

### Sistema Mínimo

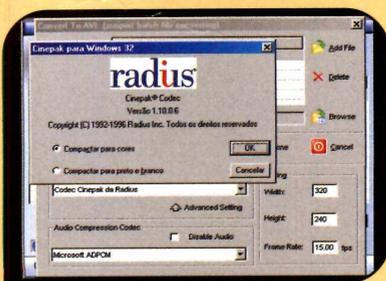
Windows 98/ME/2000/XP, Pentium 333 com 64 MB RAM e Windows Media Player 9 ou superior

### Limitação

25 dias. Também inclui um logotipo do produtor no início do vídeo. Shareware



**2** Aperte *Browse* e selecione a pasta onde o arquivo convertido será gravado. Escolha a qualidade de saída do vídeo no campo *Select a Windows Media Profile*, conforme o uso que você fará do filme. Escolha, por exemplo, *Dial-up Modems (56 Kbps)*, se for enviá-lo por e-mail.



**5** Alguns codecs de vídeo permitem ajustar o nível de compactação e de qualidade. Para acessar essas opções, clique no botão *Advanced Setting*. Ao final, aperte *Done* e dê *START*. Se desejar, é possível programar diversas conversões e apertar o *START* apenas no final.



Jogos



Programas no CD-ROM:  
Botzin

# Guerra de

## Dispute batalhas online neste game desenvolvido por brasileiros

**N**ão é de hoje que o Brasil desenvolve jogos com qualidade equivalente à de games produzidos no exterior. Os títulos *Outlive* e *Hades 2* são apenas alguns exemplos. E a mais recente novidade é o jogo *Botzin*, que está disponível no CD-ROM.

Nele, você participa de batalhas divertidas via Internet contra outras pessoas usando robôs e as disputas

seguem o estilo do famoso game *Worms*. Os jogadores jogam um de cada vez, sempre na mesma ordem, e devem tentar acertar os inimigos ajustando o ângulo e a força do disparo.

O *Botzin* é gratuito, mas como ainda está em desenvolvimento, a versão que você confere no CD-ROM é um Beta (uma edição que antecede a final e por isso pode apresentar algumas falhas ou

### Instalação

**E**ntre na seção *Jogos* do CD-ROM, acesse o link *Botzin* e dê *Instalar*. Clique em *OK*, aperte *Avançar* nas próximas telas e pressione *Instalar*. Ao final da cópia dos arquivos, dê *Concluir*. Para rodar o game, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e selecione *BOTZIN* duas vezes.

Antes de jogar é preciso cadastrar o seu usuário no site do produtor. Para isso, conecte o seu computador à Internet, acesse o site [www.botzin.net](http://www.botzin.net) e acesse o link *Registrar*. Preencha o formulário com seus dados e aperte o botão *Registrar Usuário*. Caso receba uma mensagem informando que o usuário ou o apelido já estão em uso, tente usar um outro nome e clique novamente em *Registrar Usuário*.

### Campo de Batalha

**D**epois de instalar o game e criar o seu jogador, você já pode começar a participar das batalhas. Na interface do jogo você verá botões que dão acesso a salas onde é possível competir com usuários dos mais variados níveis (as opções vão de *Novato* a *Mestre*, passando pelos níveis *Avançado* e *Pro*). Entretanto, como o jogo ainda está em fase de desenvolvimento, o único botão habilitado no momento é o *Livre*. Acompanhe as instruções do passo-a-passo ao lado para iniciar uma partida.



**1** Digite o usuário e a senha que você cadastrou na tela de login. Aperte o botão *OK* e aguarde alguns instantes. Clique na sala de jogo *Livre* que está no lado esquerdo da tela. Ela é a única sala em funcionamento no momento, pois o jogo ainda está em fase de teste.



**3** Clique em *Pronto* e aguarde o início da partida. Caso você tenha sido o primeiro a entrar na sala, ficará como administrador dela (o @ antes do apelido indica quem tem essa função). Espere os outros jogadores entrarem na sala e clique no botão *Iniciar*.



**4** Na sua vez de jogar, use as setinhas para andar e aperte um número de 1 a 9 para escolher a arma de sua preferência. Para atirar, mantenha a tecla *E* pressionada, use o mouse para mirar, aperte o botão esquerdo do mouse para definir a força e o solte-o para disparar.

## Fórum de Discussão

Para que os usuários do Botzin possam solucionar os problemas

que venham a ter durante a partida e entrar em contato com os desenvolvedores do game, foi criado um fórum de discussões

sobre o jogo. O endereço é [www.botzin.net](http://www.botzin.net) e está liberado para qualquer pessoa que queira deixar sua pergunta ou sugestão.

# Robôs

recursos inacabados – o sistema de personalização no caso deste jogo específico). Ainda assim, ela é diversão garantida para os fãs de jogos do gênero e uma boa amostra do que está vindo por aí.



**2** Aperte *Atualizar* e dê um duplo clique no botão *Jogar* em um dos servidores disponíveis. Não se esqueça de observar o número indicado no campo *Jogadores* para verificar se a sala não está cheia.



**5** Cada jogador começa com o número de robôs que o administrador definiu no início da partida. Você pode selecionar o robô que realizará a jogada usando a tecla *Tab*.

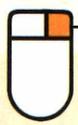
## Controles

Confira as teclas usadas para controlar o seu robô:

**Q** Visão panorâmica do mapa

**W S** Controla o robô  
**A D**

**E** Zoom

 Mira  
Acumular energia e atirar

**Espaço** Pular

**1 + 9** Seleção de armas

**Ctrl + 1 a 8** Sinalização

**Tab** Troca o robô que vai atacar

**U** CHAT para TODOS

**Y** CHAT para o TIME

**Esc** Sair do jogo ou abrir as opções

**4** Destrava a câmera

**4** Câmera em 1ª pessoa



Ilustração: Makaron

## Ficha Técnica

### Programa

Botzin 1.04b

[www.botzin.net](http://www.botzin.net)

### Sistema Mínimo

Windows 98/ME/2000/XP,

Pentium II 450 com 64 MB RAM,

DirectX, placa de vídeo aceleradora

3D e conexão à Internet

### Limitação

Nenhuma. Freeware



Jogos



## Programas no CD-ROM:

Flight-Model-Simulator  
Gold Miner Joe

Penguin Push  
Down Road

# Simulador de Aeromodelos

**Pilote aviões e helicópteros de brinquedo em aeroportos, praias, montanhas nevadas e muito mais**

Os fãs de aeromodelismo vão se impressionar com o Flight Model Simulator, game que está sendo distribuído no CD-ROM desta edição. Repleto de recursos de pilotagem, o jogo simula a prática do aeromodelismo com aviões, helicópteros e até um planador de brinquedo. Basta selecionar um dos modelos disponíveis e voar em paisagens incríveis.

Entre os cenários oferecidos estão montanhas nevadas, ilhas, campos e um aeroporto. E além de escolher o modelo e a paisagem, o jogo permite

que você defina a câmera pela qual verá o aeromodelo. De acordo com a visão, pilotar o avião pode se tornar uma tarefa difícil, porém mais divertida.

**Como usar:** acesse a categoria *Jogos*, a partir da interface do CD-ROM, clique sobre o link *Simulador de Aeromodelos* e aperte o botão *Instalar*. Em seguida, dê *Next*, selecione a caixa de texto que aparece abaixo da licença do game, dê *Next* duas vezes e pressione *Finish*. O game será executado. Para rodá-lo em outras oportunidades, basta dar um duplo clique em seu ícone, que aparece na área de trabalho do Windows.

Na hora de jogar, desligue o botão *Num Lock* do seu teclado, aperte a tecla *V* para acelerar o modelo e clique no número 2 do teclado numérico para que a aeronave decole. Comande o avião para a esquerda e direita com as teclas *J* e *K*, respectivamente, e clique no número 8 para descer. Alguns modelos também podem ser pilotados com as setas direcionais do teclado. Agora é só tomar cuidado para não cair ou bater nas montanhas.

Para escolher um novo aeromodelo, vá ao menu *Modelo* e clique em *Carregar*. Defina uma das opções que aparecem na tela e aperte o botão *Abrir*. Cada modelo exige uma jogabilidade diferente. Se você quiser mudar o cenário, entre em *Paisagem*, em *Carregar*, escolha uma das opções e pressione *Abrir*.

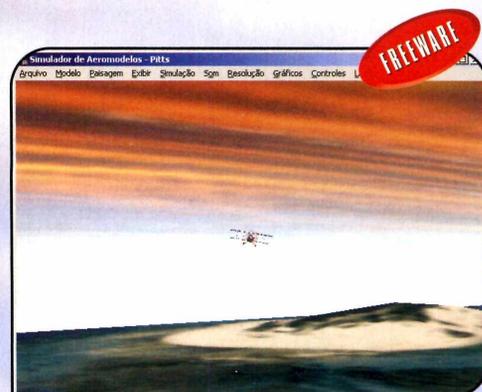
Depois que você estiver craque nos comandos do game, experimente pilotar os modelos usando câmeras diferentes. Para mudar o ângulo de visão, basta pressionar a tecla *C* até selecionar a opção de sua preferência.



## Controles

Veja a seguir os comandos de teclado que você deve usar para pilotar todos os aeromodelos do jogo Flight Model Simulator:

- 4 Leme à esquerda
- 6 Leme à direita
- 8 Descer
- 2 Decolar
- V Aceleração máxima
- H Aceleração mínima
- G Aumentar aceleração
- B Diminuir aceleração
- J Virar para a esquerda
- K Virar para a direita



**Você escolhe tanto o aeromodelo quanto o cenário em que ele será pilotado**

# Tesouro Perdido

Ajude o minerador Joe a encontrar o tesouro perdido em uma mina de ouro repleta de perigos e obstáculos. O jogo lembra os velhos clássicos de plataforma, como Mário Bros e Sonic e, embora apresente apenas algumas fases, é diversão garantida.

**Como usar:** acesse a categoria *Jogos* do CD-ROM, clique em *Tesouro Perdido* e pressione *Instalar*. Aperte *Next*, clique na opção *I accept the agreement* e dê *Next* nas próximas quatro telas. Depois aperte *Install* e *Finish*. Para rodar o jogo, dê um duplo clique no ícone que foi criado na área de trabalho do Windows.

Quando o game for carregado, aperte o botão *Maybe Later* e clique em *Start*. Para movimentar o Joe, basta

usar as setas direcionais do teclado. Clique em *Ctrl* para pular e em *Shift* para arremessar bombas. Para mudar de tela e avançar pela mina, entre nas portas abertas pressionando a seta direcional para cima.



*A mina parece um labirinto e você precisa vasculhá-la em busca do tesouro perdido*



## Sokoban do Pinguim

O tradicional jogo Sokoban ganhou um personagem ilustre nesta versão. Trata-se de um divertido pingüim que tem de correr muito para colocar as pedras no lugar certo dentro do seu iglu antes que o tempo acabe. O problema é que esta tarefa não é tão simples e exige bastante raciocínio por parte do jogador.

**Como usar:** o jogo roda direto do CD-ROM. Para executá-lo, entre em *Jogos*, no CD-ROM, selecione a opção *Sokoban do Pingüim* e pressione *Executar*. Aperte os botões *Begin Game* e *New Game*, e use as setas direcionais do teclado para controlar o personagem. Apenas tome cuidado para não prender as pedras nos cantos do cenário e fique atento ao tempo, pois você só pode estourá-lo três vezes.



*Ajude o pingüim a levar todos os blocos até a área demarcada*

## Queda Maluca

Neste divertido jogo você tem de apostar uma corrida contra o cenário. Isso mesmo, na pele de um divertido passarinho, o objetivo é descer pelas plataformas que aparecem na tela sem deixar que a parte de cima do cenário o engula. O problema é que você também não pode cair na parte de baixo, ou perderá a partida.

**Como usar:** entre em *Jogos*, no CD-ROM, selecione *Queda Maluca* e clique em *Executar*. O jogo roda direto do CD-ROM. Você pode jogar com amigos ou contra o computador. Para isso, selecione uma das opções no menu e escolha um dos cenários. Vale a pena jogar em todos, pois alguns são mais rápidos e outros apresentam obstáculos diferenciados. Para controlar o passarinho, basta usar as setas direcionais do teclado.



*O objetivo no game é descer pelas plataformas sem sair do cenário*



Jogos



## Programas no CD-ROM:

Mission Mars  
Pac Bomber

Surf's Up  
3 Foot Ninja

Canyon Glider  
Little Rocketman

# Missão Marte

Neste jogo você assume o comando de um disco voador que tem como objetivo destruir toda a colônia que se formou em Marte. O jogo é simples e requer apenas pontaria e agilidade para não ser engolido pelos prédios que não param de crescer.

**Como usar:** para executar o game, coloque o CD-ROM que acompanha a revista no drive e selecione a opção *Jogos*, na interface principal. Em seguida, clique no link *Missão Marte* e pressione o botão *Instalar*. O jogo roda direto do CD-ROM. Aperte *Play* para iniciá-lo.

Você não tem como controlar a nave, e cada vez que ela sai da tela pelo lado direito, volta mais baixa no voo seguinte. Portanto, seja rápido e clique na barra de espaço do teclado

para atirar e destruir os prédios localizados na parte inferior da tela. Seu objetivo é acabar com todos eles antes que uma batida seja inevitável. E como já era de se esperar, a cada fase a dificuldade aumenta.

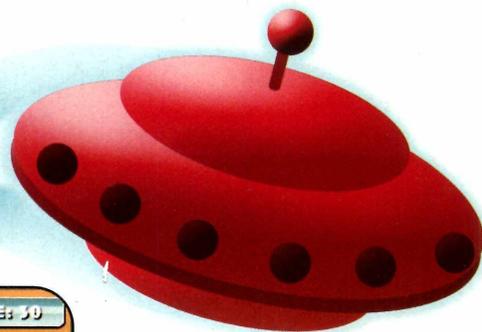


Ilustração: Tabolacci

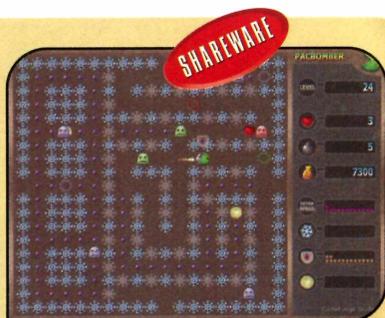
**Tente destruir todos os prédios para evitar que sua nave se choque contra eles**

## Come-Come Bomba

Nova versão do Come-Come, o jogo mais tradicional em todo o mundo.

Agora o personagem ganhou poderes que permitem soltar bombas pelo cenário para espantar os fantasmas que continuam atazanando sua vida. O objetivo, porém, é o mesmo: engordar o comilão apanhando todas as cápsulas que aparecem na tela.

**Como usar:** clique em *Jogos*, no CD-ROM, e entre no link *Come-Come Bomba*. Pressione *Instalar*, *Next* e marque a caixa abaixo da licença do software. Dê *Next* nas próximas telas e clique em *Finish*. O jogo será executado. Para rodá-lo em uma outra hora, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e em *Pacbomber* duas vezes. Use as setas para mover o Come-Come e a barra de espaço para soltar bombas.

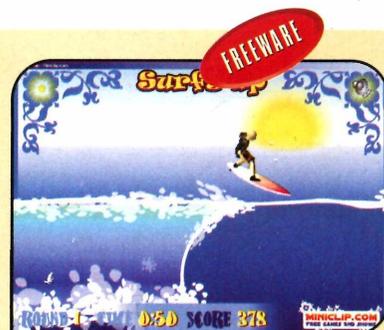


**Agora o Come-Come conta com bombas para atacar os fantasmas**

## Surfe

O game *Surf's Up* traz tudo o que você precisa para cair na onda e fazer manobras radicais. Ele apresenta três fases e você deve fazer o maior número de manobras possível desviando dos pássaros, bóias e tubarões.

**Como usar:** acesse a categoria *Jogos* do CD-ROM e clique no link *Surfe*. Aperte os botões *Executar*, *Play* e pressione a barra de espaço para iniciar a primeira bateria. Você precisa fazer mais de 14 mil pontos em um minuto para passar de fase. A dica é fazer manobras perto da onda usando as setas do teclado. Na segunda fase, você precisa atingir 25 mil pontos, mas pássaros e bóias aparecerão para atrapalhar a sua vida. Por fim, na última bateria, você surfará entre tubarões e não poderá bater neles, ou será eliminado.



**Tente fazer manobras para somar o maior número possível de pontos**

## Guerreiro Ninja

**E**mbarque na fascinante cultura oriental e ajude um guerreiro ninja a enfrentar os adversários que estão dispostos a destruir a sua dinastia. Para encarar este desafio você contará com espadas, shirikens (aquelas estrelas de metal usadas pelos ninjas) e muito mais.



*Use sua espada e shirikens para destruir o adversário e avançar*

**Como usar:** entre em *Jogos*, no CD-ROM, selecione o link *Guerreiro Ninja* e pressione *Executar*. Depois clique em *Play Game* e em *Ok, Got it* duas vezes. Para mover a espada, use as teclas *A* e *D*. Com a *S* você atira os shirikens. Já para se mover, basta usar as setas direcionais do teclado. O objetivo é destruir o adversário para avançar para a próxima fase. Seja rápido, pule bastante para desviar do inimigo e não deixe de apanhar as poções de vida que aparecem pelo cenário.

## Paraglider

**C**hegou a hora de voar de paraglider pelo Grande Canyon. Se você tem coragem, execute este game agora mesmo em seu

computador e confira as paisagens lá de cima. Mas a tarefa não é tão simples assim. Você terá de desviar dos pássaros e obstáculos que surgirem, e passar no meio de círculos luminosos para ganhar pontos.

**Como usar:** entre em *Jogos* no CD-ROM, clique em *Paraglider* e em *Executar*. Selecione o nível de dificuldade – *Novice* ou *Expert* – e aperte seguidamente as setas direcionais do teclado para esquerda e para direita para correr e saltar. Controle o paraglider com as setas para cima e para baixo e passe entre os círculos luminosos para ganhar pontos. Tome cuidado com as rochas e pássaros, pois você não pode bater neles.



*A paisagem é linda, mas você deve se preocupar com os obstáculos*

# Astronauta de Brinquedo

**E**m meio a uma sala repleta de brinquedos, seu objetivo neste game é fazer com que um desastrado astronauta voe de um aviãozinho para outro na tela. Para isso você precisará ter um bom olho e fazer cálculos de altura e distância para não cair no chão e se espatifar. A cada pulo o jogo fica mais complicado.

**Como usar:** pressione o botão *Jogos*, na interface do CD-ROM, acesse o link *Astronauta de Brinquedo* e aperte *Executar*. Selecione três vezes o botão *Click to continue* e pressione *Play*. Agora é só clicar com o mouse em qualquer lugar da tela para iniciar o jogo.

Posicione o mouse na área amarela próxima ao astronauta, faça o cálculo do pulo e clique com o botão

direito para que ele salte e caia sobre o avião do lado direito. Não deixe de apanhar as flores e outros objetos que aparecem na tela, pois eles valem pontos adicionais.

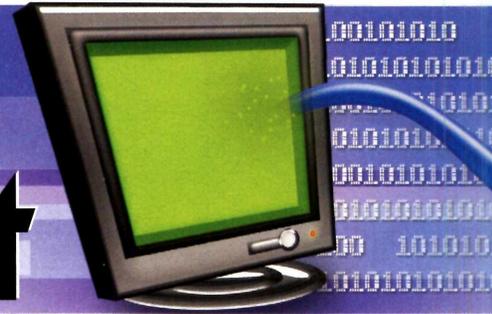


*Faça os cálculos corretamente para que o astronauta salte de um avião para outro*





# Backup via Internet



## Programo o PC para fazer uma cópia automática de seus arquivos importantes

**T**udo bem, você está cansado de saber que é essencial ter um backup dos arquivos do seu micro. O fato é que, na prática, pouca gente realmente faz isto. Primeiro porque nada adianta salvar a cópia dos arquivos no mesmo disco rígido em que o original se encontra. Segundo, porque ninguém tem paciência de gravar um novo backup a cada semana ou quinzena.

A novidade é que agora você pode programar o seu computador para salvar automaticamente um backup dos seus arquivos em seu disco virtual (aquele espaço para armazenamento de arquivos que alguns provedores oferecem). Basta para isso instalar o programa SyncBack, que está no CD-ROM.

### Instalação

**E**ntre na categoria *Internet*, na interface do CD-ROM, acesse o link *Backup via Internet* e dê *Instalar*. Clique em *Next* nas próximas telas, aperte *Install* e, ao final, pressione *Finish*. O programa será executado automaticamente. *Para carregá-lo* em uma próxima oportunidade, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *2BrightSparks* e duas vezes em *SyncBack*.

## Disco Virtual

**A** maior parte dos provedores pagos oferece um disco virtual ou porta-arquivos para seus assinantes armazenarem documentos virtualmente. Mas para que este disco possa ser cadastrado no SyncBack é preciso que ele conte com conexão via FTP (cheque isto com o seu provedor).

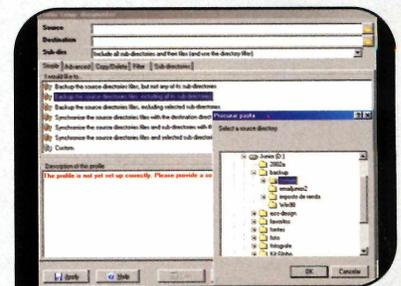
Embora muitos provedores e serviços de e-mail gratuitos também ofereçam discos virtuais, a *Revista do CD-ROM* não encontrou nenhum que contasse com conexão FTP. Entretanto, se você quer testar o funcionamento do SyncBack antes de assinar um serviço deste tipo, pode se cadastrar no site [Biscu.com](http://www.biscu.com), que oferece um disco virtual de 10 MB com acesso via FTP por sete dias.

Acesse o site [www.biscu.com](http://www.biscu.com), clique em *Register*, preencha o formulário e aperte o botão *Click ONCE to complete Registration*. Você receberá a senha de acesso via e-mail. Agora é só seguir as instruções do passo-a-passo para cadastrar o endereço no SyncBack. Caso após o teste você queira assinar um disco virtual, a seguir estão alguns sites que oferecem este serviço:

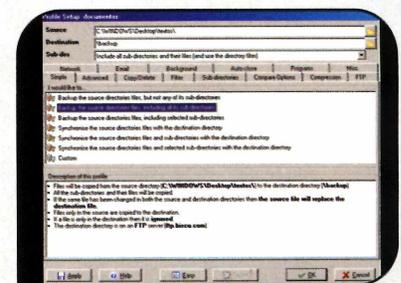
- [www.biscu.com](http://www.biscu.com)
- [www.globedesk.com](http://www.globedesk.com)
- [www.ibackup.com](http://www.ibackup.com)
- [www.terra.com.br](http://www.terra.com.br)
- [www.uol.com.br](http://www.uol.com.br)
- [www.xdrive.com](http://www.xdrive.com)

## Programação do Backup

**N**a primeira vez que o software for carregado, será exibida uma janela informando que você não



**1** Selecione a opção *Backup* e dê *OK*. Digite um nome para essa configuração, como, por exemplo, *Documentos* e aperte *OK*. Clique no botão *Choose source directory*, selecione a pasta onde seus documentos estão localizados e dê *OK*.



**4** Clique em *Choose destination directory* e aperte *Yes*. Pressione o botão direito do mouse, entre em *Create Directory*, digite um nome para a pasta onde será salvo o backup (*backup*, por exemplo), e aperte *OK*. Dê um duplo clique na pasta que foi criada no disco virtual e pressione *OK*.

## O que é FTP?

FTP ou File Transfer Protocol é um padrão de comunicação que permite transferir arquivos entre computadores

conectados à Internet. No caso do disco virtual, a comunicação é realizada entre o seu micro e o

servidor da empresa que oferece esse serviço (geralmente o seu provedor de Internet).



## Falha na Conexão

Se na hora de testar a conexão no passo 3 houver alguma falha, tente ativar a opção *Passive* da aba *FTP*. Veja também se você digitou a senha diferenciando letras maiúsculas e minúsculas.

## Restauração de Arquivos

O SyncBack também oferece um recurso de restauração. Assim, se houver algum problema no seu computador, você poderá copiar os arquivos do disco virtual de volta para o seu micro com apenas alguns cliques. Veja a seguir como fazer isto:

1 Dê um duplo clique no ícone do SyncBack que está ao lado do relógio do Windows. Clique com o botão direito do mouse sobre o perfil do backup que você deseja restaurar, escolha a opção *Restore* e dê *Yes*.

2 O programa exibirá uma tela com a lista dos arquivos encontrados no backup e no seu computador usando a legenda a seguir:



Arquivo que também está no seu micro e será sobrescrito pelo encontrado no backup.



Arquivo que não está no seu disco rígido e será copiado do backup.



Documento que está no seu computador, mas não está no backup. Nenhuma operação será realizada com ele.

3 Caso queira ignorar a cópia de um ou mais arquivos do backup para o seu computador, clique com o botão direito do mouse sobre o seu item e escolha a opção *Skip file (do not copy)*. Pressione o botão *Continue Run* para restaurar o backup dos arquivos indicados.

## Ficha Técnica

### Programa

SyncBack

[www.2brightsparks.com](http://www.2brightsparks.com)

### Sistema Mínimo

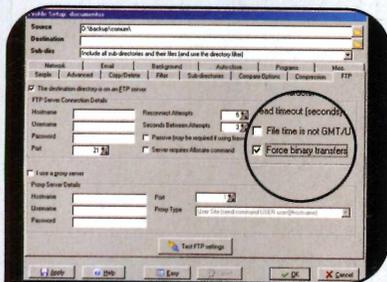
Windows 98/ME/2000/XP, Pentium 233 com 32 MB RAM

### Limitação

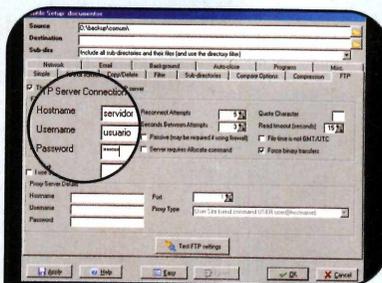
Nenhuma. Freeware

tem nenhum perfil criado. Pressione o botão *Yes* e acompanhe os passos a seguir para programar o seu backup.

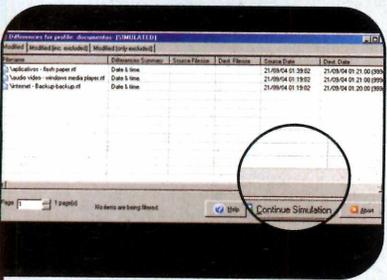
Você pode acessar essa opção novamente a qualquer momento entrando em *Profiles* e em *New*.



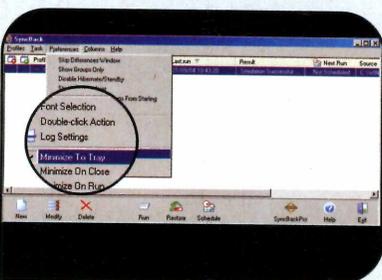
2 Clique no botão *Expert* para ter acesso às opções de cópia para o servidor FTP do seu disco virtual na Internet. Entre na aba *FTP*, marque a opção *The destination directory is on an FTP server* e ative o item *Force binary transfers*.



3 Digite o endereço do servidor no campo *Hostname* (se você se cadastrou no Biscu.com – veja o quadro *Disco Virtual* –, use o endereço *ftp.biscu.com*), o seu usuário em *Username*, a senha em *Password* e aperte *Test FTP settings*



5 Acesse a aba *Background*, marque a opção *Run this profile every* e selecione de quanto em quanto tempo este backup deve ser executado. Aperte *OK* e dê *Yes* para executar um teste e ver se tudo está correto. Aguarde alguns instantes e aperte *Continue Simulation*.



6 Para que o programa seja iniciado automaticamente com o Windows, entre no menu *Preferences* e ative a opção *Start with Windows*. Agora é só minimizar o software. É importante ressaltar que, para que o backup seja feito, é preciso que seu PC esteja conectado à Internet na hora marcada.



Internet



Programas no CD-ROM:

Firefox Thunderbird Minimail

# Novo Firefox e Thunderbird

Instale em seu PC as mais recentes versões do Firefox e do Thunderbird. Além de trazer correções para falhas de segurança, agora eles têm interface toda em português

**A** descoberta de falhas de segurança em navegadores e clientes de e-mail, que até poucos meses atrás era quase uma exclusividade do Internet Explorer e do Outlook Express, agora atinge também o Firefox e o Thunderbird, dois softwares que haviam sido adotados por muita gente como alternativa aos programas da Microsoft. E o pior é que logo de cara foram descobertas nada menos que dez falhas graves que, ao serem exploradas, permitem

manipulação de dados, exposição de informações e acesso remoto ao sistema, entre outras coisas.

Mas o pessoal da Mozilla (a empresa responsável pelo Firefox e o Thunderbird) foi rápido e já lançou novas versões dos programas, que além das falhas corrigidas, agora apresentam interface em português e melhorias em diversos recursos.

## Ficha Técnica

Firefox 1.0P  
e Thunderbird 0.8  
[www.mozilla.org](http://www.mozilla.org)  
Sistema Mínimo:  
Windows 98/ME/2000/XP,  
Pentium 233 com 32 MB RAM  
**Limitação:**  
Nenhuma. Freeware

## Instalação

**E**ntre na categoria *Internet* do CD-ROM e acesse o link *Novo Firefox*, para instalar o navegador, ou *Novo Thunderbird*, para instalar o cliente de e-mail. Dê *Instalar*, *Avançar*, marque a opção *Accept the terms of the License Agreement*, pressione *Avançar* nas próximas telas e depois *Concluir*. O programa será executado. Para rodá-lo em outra hora, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Mozilla Firefox* ou *Mozilla Thunderbird*, conforme o software que você instalou.

## Favoritos

**U**ma das principais novidades do Firefox é a possibilidade de ativar a exibição de uma barra lateral com os endereços de todos os sites cadastrados no Bookmark. Para isso, entre no menu *Exibir*, vá a *Painel* e clique em *Bookmarks*.



**Na barra lateral você confere os sites do seu Bookmark e notícias**

Se quiser, você também pode exibir nesta barra lateral notícias atualizadas no padrão RSS (veja a reportagem da página 28), desde que elas sejam fornecidas pelos sites cadastrados no Bookmark. Para conferir como esse recurso funciona, acesse o site <http://br.mozdev.org> e clique no botão *RSS*, no canto inferior direito da tela (ele aparece apenas quando o site fornece este tipo de serviço). Selecione a opção de inscrição de sua preferência, como, por exemplo, *Inscriver em 'Novidades do site br.mozdev.org'* e pressione o botão *OK*. Uma nova pasta será incluída no seu Bookmark com as notícias publicadas por este site.

# E-mail rápido

Com o Minimail, você envia mensagens via Internet em pouquíssimo tempo. É ideal para situações emergenciais

## Busca Incrementada

Outra ferramenta que foi incrementada tanto no Firefox quanto no Thunderbird é a busca. Agora você pode pedir que o navegador destaque todas as ocorrências da palavra pesquisada e que o cliente de e-mail filtre as mensagens conforme a ocorrência da palavra no assunto, remetente ou corpo da mensagem.

Para usar este recurso no Firefox, acesse um site, entre em *Editar* e clique em *Localiza*. Uma barra será exibida na parte inferior da tela. Digite a palavra que deseja destacar e aperte o botão *Realçar*.

No Thunderbird as opções de filtragem ficam abaixo da barra de ferramentas. Selecione uma opção no campo *Visualizar* conforme o tipo de mensagem que deseja listar. Já para filtrar os e-mails por assunto, remetente ou texto específico, clique na lupa do lado direito da tela, selecione o campo onde a busca deve ser executada, digite a palavra e dê *Enter*.



**H**á momentos em que a velocidade com que um e-mail chega ao destinatário é mais importante que a aparência dele. E foi justamente para auxiliá-lo nestas situações emergenciais, em que cada segundo é vital, que foi criado o Minimail, um cliente de e-mail bem mais leve que o Outlook Express e totalmente gratuito.

O programa não suporta qualquer tipo de formatação nas

mensagens (isto quer dizer que você não pode escolher o tipo, o tamanho ou a cor da letra), mas como consequência gera mensagens extremamente leves e que são enviadas de um computador para outro em pouquíssimos segundos.

Instale o software no seu micro e acompanhe as instruções dessa reportagem para configurá-lo e enviar uma mensagem usando o programa.

## Instalação

**E**ntre na categoria *Internet*, a partir da interface do CD-ROM, acesse o link *E-mail Rápido* e clique em *Instalar*. Aperte o botão *Next*, dê *I Agree*, pressione *Next* e *Install*. Ao final, aperte *Finish*. O programa será

executado automaticamente. Para rodá-lo em uma próxima oportunidade, pressione o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Pawsoft* e clique duas vezes em *Minimail*.



**1** Entre no menu *Minimail* e clique em *Accounts*. Dê *New*, digite o seu nome e aperte *OK*. Digite o seu e-mail, pressione *OK*, informe o endereço do servidor de envio de mensagens do seu provedor (algo parecido com *smtp.nomedo provedor.com.br*) e dê *OK*.



**2** Para enviar uma mensagem, digite o destinatário em *To*, informe o assunto no campo *Subject* e digite a mensagem. Caso queira incluir um anexo, aperte *Attach*, dê *Add* e selecione o arquivo. Pressione *OK* e clique em *Send* para enviar o e-mail.





Educacional



## Programas no CD-ROM:

ABC Kid Genius

Smart Panda

ABC Drawing School I, II e III

# Diversão e Educação no PC

No CD-ROM você encontra uma seleção de três programas que ensinam as crianças enquanto elas se divertem

**H**oje as crianças já nascem tendo a possibilidade de mergulhar fundo na telinha do computador. Mas para que esse mergulho seja prazeroso e eficiente, os softwares educacionais precisam apresentar bons gráficos, abusar

dos recursos de áudio e serem interessantes. E para que você não precise perder tempo tentando localizar programas com estas características, a **Revista do CD-ROM** colocou nesta edição uma seleção de três excelentes

softwares educacionais indicados para crianças de 5 a 8 anos, cada um com características diferentes. O primeiro ajuda a desenvolver o raciocínio matemático, o segundo ensina letras e palavras em inglês e o último mostra como desenhar.

## Ursinho Esperto

DEMO

**N**este jogo criado pelo brasileiro Leandro Correia, a criança vai desenvolver o raciocínio matemático e se familiarizar com o teclado do PC. O objetivo é controlar o urso Panda localizando os números correspondentes aos resultados das contas de adição e subtração apresentadas na tela. E é preciso ser rápido para que o Panda consiga desviar de bolas, caranguejos, escorpiões e outros obstáculos.

**Como usar:** entre em *Educacional*, na interface do CD-ROM, e selecione o link *Ursinho Esperto*. Clique em *Instalar* e dê *Avançar* nas próximas duas telas. Aperte *Concluir* para finalizar. Para rodar o programa, vá a *Iniciar* e selecione *Programas*. Depois escolha *Smart Panda Demo* e clique no ícone de mesmo nome. Assim que surgir uma janela, pressione *Espaço* ou *Enter* para iniciar o jogo.

Utilize as setas direcionais para controlar o urso Panda e a barra de espaço para selecionar o número desejado.



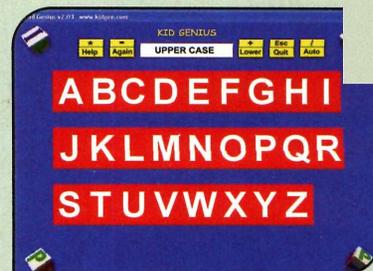
A criança precisa fazer a conta para controlar o urso Panda

## Alfabeto Digital

SHAREWARE

**C**om este programa, além de se familiarizar com o alfabeto, as crianças vão aprender um pouco de inglês. O ABC Kid Genius é dividido em quatro partes: *Abc123* (letras e números), *Words* (palavras), *Reading* (leitura) e *Spelling* (ditado). Selecionando a opção *Abc123* ela pode escolher umas das seis modalidades com exercícios para se familiarizar com as letras e números do teclado. As outras três opções (*Words*, *Reading* e *Spelling*) são ideais para o aprendizado da língua inglesa.

**Como usar:** acesse a categoria *Educacional*, a partir da interface do CD-ROM, e clique sobre o link *Alfabeto Digital*. Selecione a opção *Instalar* e vá clicando em *Next* e *Start* nas janelas que surgirem. Para terminar a instalação do programa, pressione o botão *Exit*. Para rodar o software, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e clique duas vezes em *ABC Kid Genius*.



Uma das atividades do software ensina o alfabeto

## Desenho Digital

O programa ABC Drawing School ensina as crianças a desenhar. E são três os módulos: um com desenhos de animais diversos, outro de pássaros e outro de dinossauros.

Entre em *Educacional*, selecione *Desenho Digital*, escolha uma das três opções (*Animais*, *Pássaros* ou *Dinossauros*) e clique em *Instalar*. Dê *OK*, *Next*, marque o item *I accept the agreement* e vá clicando em *Next* e *Install*. Pressione *Finish* para concluir. Para rodar o programa, entre em *Iniciar*, em *Programas*, em *ABC Drawing School* e escolha *ABC Drawing School I*, *II* ou *III*, e dê *OK*.

SHAREWARE



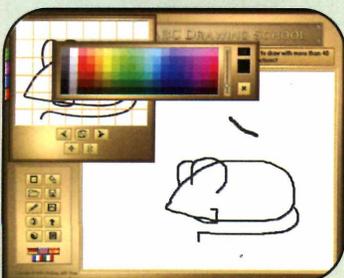
**1** Antes de começar, a criança deve clicar no ícone com a bandeira da Inglaterra para deixar a interface do programa em inglês e assim facilitar a identificação das ferramentas disponíveis.



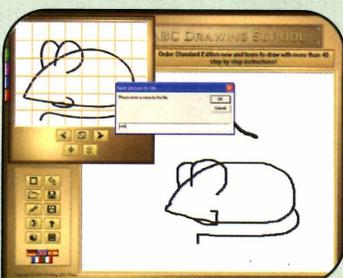
**2** Peça que ela pressione *Select Picture*, na janela menor, e em seguida use as setas para esquerda ou direita para escolher o animal que deseja desenhar. Depois basta dar *OK*.



**3** Na mesma janela, a criança deve pressionar o botão *Next*, para ver a explicação passo a passo de como deve ser feito o desenho do animal escolhido.



**4** Ela pode desenhar tanto na área em branco da tela quanto em uma folha de papel. Para configurar a espessura ou a cor da caneta usada no software, basta apertar *Pencil properties*.



**5** Para apagar o desenho, peça que ela clique no botão *Delete picture*. Já para imprimir e salvar a figura, basta clicar em *Print Picture* e em *Save Picture to file*, respectivamente.

# TREINAMENTOS

MACROMEDIA TRAINING  
**after web**

ADOBE TRAINING  
**after PRINT**

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

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

Dreamweaver  
ColdFusion  
Fireworks  
Flash

Premiere  
InDesign  
Illustrator  
Photoshop  
e muito mais

macromedia®  
2004 AUTHORIZED  
TRAINING PARTNER

Adobe® Certified  
Training Provider

www.afterweb.com.br

11-3063-6100



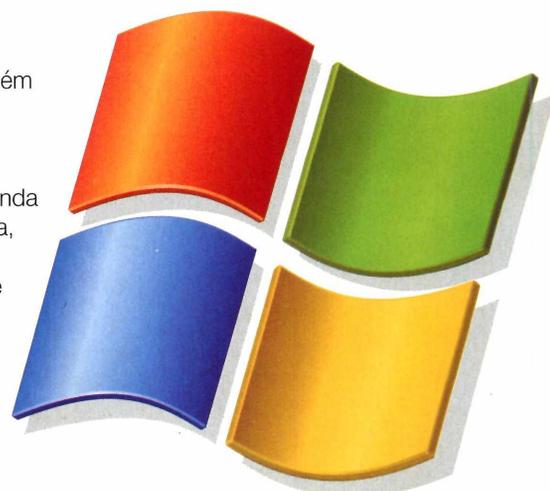
# Windows XP Service Pack 2

## Deixe seu sistema em dia com o novo pacote de atualizações da Microsoft

**D**epois de muita polêmica, o Windows XP Service Pack 2, o mais recente pacote de atualizações para o Windows XP, finalmente foi lançado no Brasil. Sim, o pacote realmente impede o funcionamento de vários softwares

(veja o quadro *Atenção*), mas também corrige mais de 800 falhas que deixavam o Windows vulnerável ao ataque de hackers.

E como se não bastasse, ele ainda adiciona novos recursos ao sistema, como, por exemplo, o bloqueio de anúncios pop-up, o gerenciador de add-ons (barras de ferramentas e outros itens que alguns programas instalam no Internet Explorer) e um suporte melhorado às tecnologias wireless (sem fio) e Bluetooth.



## Atualização do sistema

**P**ara instalar o Service Pack 2 você não precisa ter o SP1 previamente instalado no seu computador. No entanto, vale ressaltar que a versão disponível no CD-ROM é para o Windows XP em português. Caso você use um outro idioma no seu micro, será preciso fazer o download do pacote a partir do site <http://windowsupdate.microsoft.com/>.

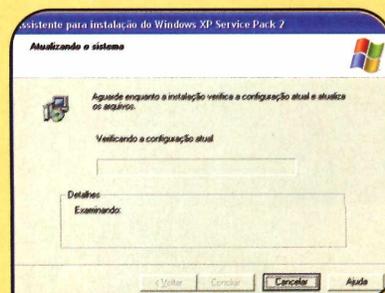
Antes de iniciar a instalação é importante checar se o seu disco rígido tem espaço livre suficiente. Como esse pacote é grande, é recomendável que você tenha pelo menos 1 GB disponível durante a atualização. Depois de concluído o processo, os arquivos ocuparão cerca de 500 MB.

Após esta checagem, faça um backup de seus arquivos

personais (embora o SP2 não apague nenhum documento, este procedimento é altamente recomendado, para que você tenha como recuperar os dados caso haja algum problema no PC) e inicie a instalação. Você deve acessar a seção *Essenciais* do CD-ROM, clicar em *Windows XP Service Pack 2* e dar *Instalar*. Aguarde alguns instantes enquanto os arquivos são descompactados para o seu computador. Aperte *Avançar*, selecione a opção *Concordo* e dê *Avançar* mais uma vez. A instalação do Service Pack é demorada e, dependendo do computador, pode levar mais de uma hora para ser concluída. Ao final, clique em *Concluir* para reiniciar o computador e aplicar as alterações.

Em seguida, selecione a opção *Ajudar a proteger meu PC* ativando as

*Atualizações Automáticas* agora e dê *Avançar*. Após o Windows ser reiniciado, a *Central de Segurança do Windows* será exibida. Ela é um novo recurso do sistema que por padrão fica ativado para ajudar a proteger seu micro dos hackers e vírus. Basta fechar essa janela e usar o computador normalmente.



**Dependendo do PC, a instalação do SP2 pode levar mais de uma hora**

## Novos recursos

Com o SP2, o sistema ganhou novos recursos que tornam o uso do computador mais agradável e seguro. Confira a seguir, algumas melhorias incorporadas ao Windows após a instalação da atualização:

**Internet Explorer** – o navegador agora conta com um sistema de bloqueio de janelas pop-up e com um gerenciador de add-ons (complementos tais como barra de ferramentas e programas de terceiros que se integram ao navegador). Para acessar esses recursos, basta abrir o Internet Explorer e clicar no menu *Ferramentas*. Você verá dois novos submenus com os nomes *Bloqueador de Pop-ups* e *Gerenciador de Complementos*.



**Central de Segurança** – aqui você encontra as configurações de acesso à Internet e atualização do sistema. Para carregar este programa, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Acessórios*, em *Ferramentas do Sistema* e em *Central de Segurança*. Como o firewall agora vem ativado por padrão, você precisará liberar manualmente o acesso de alguns programas, entre os quais o seu comunicador instantâneo, caso queira enviar arquivos por ele. Para isso, clique no botão *Firewall* do Windows, acesse a aba *Exceções* e aperte *Adicionar Programa*. Agora é só selecionar o programa na lista ou apertar *Procurar* e escolher o seu arquivo de execução.



**Outlook Express** – a segurança é o ponto forte do SP2. E ela não foi deixada de lado quando o assunto é proteger o Outlook Express. Agora o sistema exige a sua confirmação até mesmo para exibir as imagens dos e-mails que são carregadas da Internet. Dessa forma, o remetente não identifica o seu computador e a sua privacidade fica garantida, pois usuários maliciosos não têm acesso a estas informações.

Se você receber uma mensagem de alguém em quem confie, basta clicar no link de aviso do bloqueio para ver as imagens. Já se ela for enviada por um desconhecido, mantenha o bloqueio.



## Atenção

O Service Pack 2 corrige as falhas do Windows XP, mas apresenta incompatibilidade ou impede o funcionamento de vários softwares. Mas os produtores de muitos destes programas estão lançando atualizações para torná-los compatíveis com a nova versão do sistema.

Por isso, antes de instalar a atualização, consulte a lista dos programas incompatíveis que está

no site <http://support.microsoft.com/default.aspx?kbid=884130> e cheque se os produtores dos softwares que você tem no seu computador lançaram atualizações para eles. Tanto a *Revista do CD-ROM* quanto a Microsoft não se responsabilizam por problemas causados pela instalação do Service Pack 2. Mais informações podem ser obtidas no site <http://support.microsoft.com/default.aspx?kbid=842242>.

## Ficha Técnica

**Programa**  
Windows XP Service Pack 2  
[www.microsoft.com](http://www.microsoft.com)  
**Sistema Mínimo**  
Windows XP, Pentium 333  
com 64 MB RAM  
**Limitação**  
Nenhuma. Freeware





Essenciais



## Programas no CD-ROM:

Xvid  
AVG Antivirus

Flash e Shockwave Player

# Xvid

FREEWARE

**Instale em seu computador este codec essencial para a execução de alguns vídeos**

O Xvid é um codec (driver de compactação de vídeo) necessário para reproduzir e gravar vídeos em diversos programas. Você pode, por exemplo, instalá-lo em seu computador para converter seus vídeos digitais usando o Advanced X Video Converter, que está disponível no CD-ROM (veja a reportagem na página 46 desta edição). Vale lembrar que se você for executar o vídeo convertido com este codec em outro computador, o PC também precisará ter o XviD instalado.

**Como usar:** acesse a categoria *Essenciais* do CD-ROM, clique em *XviD* e dê *Instalar*. Pressione *I Agree*, clique em *Install*, em *OK* e aperte *Close*. Agora é só abrir o vídeo gravado usando este codec no seu player multimídia.

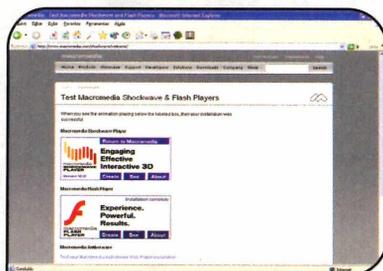


## Flash e Shockwave Player

Muitos sites e jogos online são desenvolvidos na linguagem Flash ou Shockwave. Por isso, quem não quer enfrentar problemas durante a navegação deve instalar no PC a versão mais recente desses plugins. O programa que está no CD-ROM é compatível com diversos navegadores, entre os quais o Internet Explorer e o Firefox (veja a reportagem da página 56).

**Como usar:** entre na categoria *Essenciais*, na interface do CD-ROM, selecione o item *Flash e Shockwave Player* e dê *Instalar*. Pressione *Next* e *Finish*. Para saber se o programa foi instalado

corretamente, conecte seu computador à Internet e acesse o site [www.macromedia.com/shockwave/welcome/](http://www.macromedia.com/shockwave/welcome/). Se as duas animações forem exibidas, tudo está funcionando perfeitamente.



**Os plugins são necessários para abrir alguns sites da Internet**

# AVG Antivirus

FREEWARE

**Mantenha seu PC protegido dos vírus**

No CD-ROM você encontra o antivírus AVG 6.0 Free Edition para manter o seu computador livre das pragas digitais. Ele não tem nenhuma limitação para uso pessoal e pode ser atualizado diariamente via Internet. A versão do CD já inclui as atualizações até o dia 13/09/2004.

**Como usar:** conecte seu computador à Internet, acesse a categoria *Essenciais*, entre em *Antivírus: AVG 6.0 Free Edition* e clique em *Instalar*. Aperte *Setup*, dê *Next*, *Yes* e pressione o botão *Get serial number*. Uma página de registro será aberta. Preencha o formulário com seus dados e dê *Continue*. O download do AVG será iniciado. Aperte *Cancelar*, pois o programa já está no CD-ROM. Você receberá um e-mail com a chave de registro. Anote-a e retorne à janela de instalação do antivírus. Digite a chave no campo *Serial Number* e dê *Next* nas próximas telas. Ao final, pressione *OK*. Seu computador será reiniciado e o AVG carregado automaticamente com o Windows.



```

> EXPO_CENTER_NORTE.MAP.....LOADED
> MAIORES_EMPRESAS_DE_JOGOS_DO_PLANETA.SYS.....LOADED
> NOVEMBRO_19-21.DAT.....LOADED
> TORNEIOS_PARA_PC_CONSOLES_E_CELULARES.BIN.....LOADED

> WAITING FOR PLAYER 1

```



# A Maior Feira de Jogos da América Latina agora no Brasil



electronic game show



PATROCINADOR OFICIAL

19 A 21 DE NOVEMBRO

EXPO CENTER NORTE

SÃO PAULO, BRASIL

[WWW.ELECTRONICSGAMESHOW.COM](http://WWW.ELECTRONICSGAMESHOW.COM)



# CD-ROM

# Shop

Informática Prática e Descomplicada

Produtos e serviços



(11) **5096-0419**

(11) **5096-5794**

site: [www.rasystem.com.br](http://www.rasystem.com.br)  
e-mail: [rasystem@rasystem.com.br](mailto:rasystem@rasystem.com.br)

## Câmeras digitais

**SONY Nikon**  
**Canon** Preços imbatíveis

## COMPUTADORES

**Athlon XP 2400+** PL. mãe asus, 256 DDR RAM, HD 407200, cdrw 52x32x52 LG, som, vídeo, rede 10/100, fax modem 56K V92, drive 1,44, teclado multimídia, mouse com rolagem, cx.de som, monitor 15" **completo - R\$ 1.599,00**

**Athlon XP 2800+** PL. mãe asus A7V8X -X, 256 DDR RAM, HD 40 7200, cdrw 52x32x52 LG, som digital, pl. de vídeo Geforce 4 64MB, rede 10/100, fax modem 56K V92, teclado multimídia, mouse com rolagem, cx. de som, monitor 15" **completo - R\$ 1.999,00**

**Pentium 4 2.8** PL. mãe asus P4V8X-X, 256 DRDR RAM, hd 40 7200, cdrw + dvd combo, som digital, pl. de vídeo Geforce 4 64MB, rede 10/100, fax modem 56K V92, teclado multimídia, mouse com rolagem, cx. de som, monitor 15" **completo - R\$ 2.299,00**

VALORES E DISPONIBILIDADE SUJEITO A ALTERAÇÃO

## NOTEBOOKS

### SONY VAIO K-14

P4 2.8/512MB/  
HD 40GB/tela 15"  
plasma c/ grav.DVD  
**R\$ 5.800,00**

### TOSHIBA A45 S250

P4 2.8/512MB/  
HD 60GB/tela 15"  
c/ grav.DVD  
**R\$ 5.850,00**

**SONY TOSHIBA**

**Consulte-nos sobre outros modelos e marcas como**

TEMOS EQUIPAMENTOS NA VERSÃO EM PRETO - Consulte-nos sobre outros modelos e configurações de equipamentos.

Despachamos para todo o Brasil. Ass. técnica especializada. Todos os computadores possuem 2 anos de garantia e 3 anos nos monitores.



# Recuperação de Dados

Diagnóstico e Orçamento Gratuitos

Nossos serviços carregam muito mais tecnologia!

➤ **Mídias:**

HDs, CDs, DVDs, Disquetes, Zip, Raid Array, Jaz, D. FireWire, Fitas DAT, Cartões Fotográficos, etc

➤ **Defeitos:**

Bad Block, Formatados, Ataque de Vírus, Hackers, Inacessíveis, Senhas Esquecidas, Clones Físicos, etc

➤ **Sistema Operacional:**

Dos, Windows, Win NT, Fat 16, Fat 32, NTFS, Novell, Linux, Mac, etc

➤ **Laboratório (sede própria):**

O mais equipado do país, melhor corpo técnico, Engenharia própria



**Proelbra**<sup>®</sup>  
Tecnologia Eletrônica Ltda

Credibilidade - Sigilo - Competência

BRASIL - EUA

[www.proelbra.com.br](http://www.proelbra.com.br)  
[contato@proelbra.com.br](mailto:contato@proelbra.com.br)

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

## Para Anunciar Ligue:

(11) 3038-5098

(11) 3038-5090

(11) 3038-5103

(11) 3038-5094

Ou mande um e-mail para: [publicidade@europanet.com.br](mailto:publicidade@europanet.com.br)

## NetKad

Anuncie na Internet e aumente a audiência do seu Site

[www.netkad.com.br](http://www.netkad.com.br)

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

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

Fabricado por Sonopress-Rimo Inds. e Com. Fonográfica - CNPJ 84.494.129/0001-93  
Este CD-ROM é parte integrante da Revista do CD-ROM nº 112. Não pode ser vendido separadamente.

Revista do CD-ROM Nº 112 - Exclusivo para PCs com Windows 98, ME e XP

Dobre aqui

Revista do **CD-ROM** [www.europenet.com.br](http://www.europenet.com.br)

Informática Prática e Descomplicada

Ano 10  
Nº 112 Novembro 2004

**PROGRAMA COMPLETO EM PORTUGUÊS**

# 150 MODELOS DE CONTRATOS

*Incluindo: empréstimos, prestação de serviço, aluguel, compra e venda, ata de condomínio, defesa judicial, rescisões...*

**JOGO COMPLETO**  
**O Prefeito é Você**

**ATUALIZAÇÃO COMPLETA**  
**Windows XP Service Pack 2**

**NOVA VERSÃO**  
**Windows Media Player 10**

VERSÃO PARA CAIXINHA

Revista do **CD-ROM** [www.europenet.com.br](http://www.europenet.com.br)

Informática Prática e Descomplicada

Ano 10 • Nº 112  
Novembro 2004

**PROGRAMA COMPLETO EM PORTUGUÊS**

# 150 MODELOS DE CONTRATOS

*Incluindo: Empréstimos, prestação de serviço, aluguel, compra e venda, ata de condomínio, defesa judicial, rescisões...*

**ATUALIZAÇÃO COMPLETA**  
**Windows XP Service Pack 2**

**JOGO COMPLETO**  
**O Prefeito é Você**

**NOVA VERSÃO**  
**Windows Media Player 10**

VERSÃO PARA ENVELOPE

## PROGRAMAS DA EDIÇÃO 112

<b>Completos</b> 150 Modelos de Contrato Build City Deluxe AccountLogon	Flight Model Simulator Penguin Push DownRoad Mission Mars Surf's Up Canyon Glider 3 Foot Ninja Service Pack 2 .Net Framework ICQ Lite 4.0 XviD IrfanView AVG 6.0 Free Edition Acrobat Reader DirectX 9.0C Flash e Shockwave Player Internet Explorer 6 SP1 Índice do CD-ROM Windows Installer Bibliotecas VB	<b>Shareware</b> FlashPaper 2 PowerStrip FrameShow Microangelo Advanced X Video Converter Gold Miner Joe PacBomber ABC Draw ABC Kid Genius
<b>Freeware</b> Net News RssReader CoolBits ATITool CPU-Z Everest Home Edition Oriens Enhancer Gold Color Detector Sqirlz Morph Lite Windows Media Player 10 SyncBack Firefox 1.0P Thunderbird 0.8 Minimail Botzin		<b>Demo</b> Rocket Man Smart Panda  Pacote com 23 aplicativos variados para PDA

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

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

acontecer. Neste caso, faça o seguinte:

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

## PROGRAMAS DA EDIÇÃO 112

<b>Completos</b> 150 Modelos de Contrato Build City Deluxe AccountLogon	Flight Model Simulator Penguin Push DownRoad Mission Mars Surf's Up Canyon Glider 3 Foot Ninja Service Pack 2 .Net Framework ICQ Lite 4.0 XviD IrfanView AVG 6.0 Free Edition Acrobat Reader DirectX 9.0C Flash e Shockwave Player Internet Explorer 6 SP1 Índice do CD-ROM Windows Installer Bibliotecas VB	<b>Shareware</b> FlashPaper 2 PowerStrip FrameShow Microangelo Advanced X Video Converter Gold Miner Joe PacBomber ABC Draw ABC Kid Genius
<b>Freeware</b> Net News RssReader CoolBits ATITool CPU-Z Everest Home Edition Oriens Enhancer Gold Color Detector Sqirlz Morph Lite Windows Media Player 10 SyncBack Firefox 1.0P Thunderbird 0.8 Minimail Botzin		<b>Demo</b> Rocket Man Smart Panda  Pacote com 23 aplicativos variados para PDA

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

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

acontecer. Neste caso, faça o seguinte:

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

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



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

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

**sono**  
**press**

## DESTAQUES

### Windows XP Service Pack 2

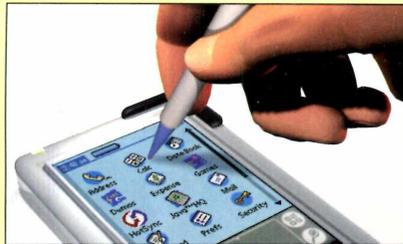
Freeware

Atualização da Microsoft com mais de 800 correções de falhas para o Windows XP em português

### Pacote PDA

9 Freeware – 14 Shareware

Incremente o seu PDA com este pacote de softwares variados para Palm e Pocket PC. Tem jogos, controle financeiro, planilha eletrônica e muito mais



### Notícias Fresquinhas

2 Freeware – Requer acesso à Internet

Receba na tela do seu computador as novidades publicadas por periódicos esportivos por todo o mundo

**RSS no UOL**  
O UOL é o primeiro portal brasileiro a implementar o RSS. Veja as seções disponíveis nesse formato:

- XNHN** Home do UOL
- XNHN** UOL Esporte
- XNHN** Últimas Notícias - Brasil
- XNHN** Últimas Notícias - Economia
- XNHN** Últimas Notícias - Entretenimento
- XNHN** Últimas Notícias - Esportes
- XNHN** Últimas Notícias - Internacional
- XNHN** Últimas Notícias - Mundo Digital

**GRÁTIS**

Deixa a imagem [20x] invisível, que a página fica disponível para distribuição. Basta clicar sobre ela com o botão direito do mouse para capturar o endereço que deverá ser adicionado ao seu agregador.

**Tudo é automático antes de você!**

**Como usar?**

Você só precisa ter RSS, um programa permite a leitura das grandes redes sites sugeridas (em inglês)

**AGREGADORES**

**Thunderbird** - Em português com RSSReader. Um do Mac OS X InstantNews 10

## 12 Jogos Inéditos

1 Completo – 1 Demo – 8 Freeware – 2 Shareware

Prefeito por um Dia ..... Completo  
Botzin ..... Freeware [Requer placa 3D]

Simulador de Aeromodelos ..... Freeware [Requer placa 3D]  
Sokoban do Pingüim ..... Freeware [Requer placa 3D]  
Queda Maluca ..... Freeware  
Tesouro Perdido ..... Shareware  
Missão Marte ..... Freeware  
Come-Come Bomba ..... Shareware  
Surfe ..... Freeware  
Astronauta de Brinquedo ..... Demo  
Paraglider ..... Freeware  
Guerreiro Ninja ..... Freeware



### Completos

- ▶ **150 Modelos de Contrato** – Contratos para as mais variadas finalidades.
- ▶ **Build City Deluxe** – Jogo no mesmo estilo do clássico SimCity.
- ▶ **AccountLogon** – Sistema para você guardar suas senhas de forma segura.

### Freeware

- ▶ **Net News** – Veja um resumo das notícias publicadas na Internet.
- ▶ **RssReader** – Leitor de notícias online.
- ▶ **CoolBits** – Programa para aumentar a velocidade das placas de vídeo da Nvidia e, conseqüentemente, fazer overclock no sistema.
- ▶ **ATITool** – Ferramenta para fazer overclock em placas de vídeo ATI.
- ▶ **CPU-Z** – Programa que identifica diversas informações do seu processador.
- ▶ **Everest Home Edition** – Aplicativo que exibe a temperatura do seu micro.
- ▶ **Oriens Enhancer Gold** – Editor de imagens com dezenas de filtros e ferramentas variadas.
- ▶ **Color Detector** – Este programa identifica a cor usada em qualquer imagem ou programa que estiver aberto na tela do seu computador.
- ▶ **Sqirlz Morph Lite** – Crie animações mostrando a transformação de uma pessoa em outra.
- ▶ **Windows Media Player 10** – Nova versão do player multimídia da Microsoft.
- ▶ **SyncBack** – Software de backup que permite copiar seus arquivos para um disco virtual com suporte a FTP.
- ▶ **Firefox 1.0P** – Versão atualizada e em português deste navegador alternativo ao Internet Explorer.

- ▶ **Thunderbird 0.8** – Nova versão deste cliente de e-mail que é mais leve e seguro que o Outlook Express.
- ▶ **Minimail** – Envie mensagens via Internet.
- ▶ **Botzin** – Game 3D no estilo Worms desenvolvido por brasileiros.
- ▶ **Flight Model Simulator** – Pilote aeromodelos de aviões e helicópteros neste simulador.
- ▶ **Penguin Push** – Game no estilo do tradicional Sokoban.
- ▶ **DownRoad** – Jogo no qual você deve descer pelas plataformas que aparecem na tela.
- ▶ **Mission Mars** – Assuma o comando de um disco voador que tem como objetivo acabar com toda a colonização em Marte.
- ▶ **Surf's Up** – Neste game você controla um surfista.
- ▶ **Canyon Glider** – Pilote um paraglider pelo Grand Canyon.
- ▶ **3 Foot Ninja** – Comande um ninja e enfrente os adversários.
- ▶ **Windows XP Service Pack 2** – Deixe o seu Windows XP em português em dia com este pacote.
- ▶ **.Net Framework** – Plugin necessário para rodar alguns programas.
- ▶ **ICQ Lite 4.0** – Versão em português do ICQ.
- ▶ **XviD** – Codec necessário para reproduzir e gravar vídeos em diversos programas.
- ▶ **IrfanView** – Visualizador de imagens.
- ▶ **AVG 6.0 Free Edition** – Antivírus completo para uso doméstico com atualização via Internet.
- ▶ **Acrobat Reader** – Programa para ler documentos no formato PDF.
- ▶ **DirectX 9.0C** – Pacote essencial para rodar alguns programas, principalmente jogos.
- ▶ **Flash e Shockwave Player** – Software indispensável para ver algumas animações e jogos na Internet.
- ▶ **Internet Explorer 6 SP1** – Navegador da Microsoft.

- ▶ **Índice do CD-ROM** – Lista de todos os programas distribuídos nas edições anteriores da Revista.
- ▶ **Windows Installer** – Programa necessário para instalar softwares distribuídos no formato MSI.
- ▶ **Bibliotecas VB** – Arquivos necessários para rodar certos aplicativos.

### Shareware

- ▶ **FlashPaper 2** – Software que converte documentos para o formato SWF.
- ▶ **PowerStrip** – Utilitário para acelerar diversos tipos de placa de vídeo.
- ▶ **FrameShow** – Aplique molduras em suas fotos digitais.
- ▶ **Microangelo** – Software de criação de ícones.
- ▶ **Advanced X Video Converter** – Este programa converte para outros formatos, copia trechos e até extrai o áudio dos vídeos digitais gravados no seu computador.
- ▶ **Gold Miner Joe** – Ajude o minerador Joe a encontrar o tesouro perdido.
- ▶ **PacBomber** – Jogo inspirado no famoso Come-Come.
- ▶ **ABC Draw** – Software de pintura para crianças.
- ▶ **ABC Kid Genius** – Aplicativo educacional que ensina palavras básicas do idioma inglês.

### Demo

- ▶ **Rocket Man** – Controle um astronauta que precisa saltar sobre os aviões que surgem na tela.
- ▶ **Smart Panda** – Software totalmente em português que ensina matemática.

### Pacote PDA

- ▶ 23 aplicativos para computadores de mão.