

REVISTA DO

Informática Prática e Descomplicada

CD-ROM

Nº 167 • Ano 14 • Junho 2009 • R\$ 12,90



TUDO SOBRE VÍDEOS

5 PROGRAMAS PARA VOCÊ

BAIXAR em alta definição do YouTube e outros 14 grandes portais

EDITAR montar, criar efeitos especiais e salvar para PC ou celular

GRAVAR tudo em DVD para você assistir no PC ou na TV da sala

COMPLETO EM PORTUGUÊS E DISPENSA INTERNET

Explore o Universo

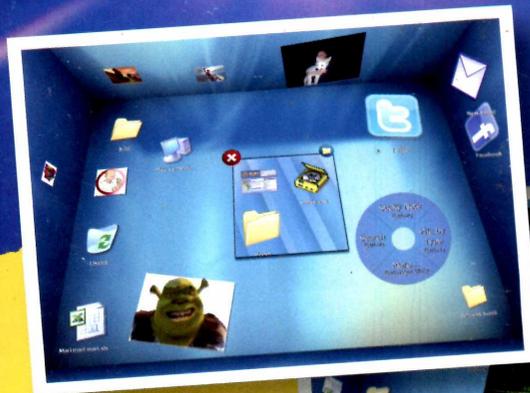
Programa permite navegar em um belo ambiente 3D e tem informações sobre planetas, satélites naturais e constelações

Jogo Completo

Simulador de voo para quem quer sentir como é pilotar aviões de verdade. São 36 aeronaves

Desktop 3D

Programa para transformar a Área de Trabalho do Windows em um ambiente 3D mais divertido e eficiente



APRESENTAMOS O NOVO LIMITE DOS PLANOS DE HOSPEDAGEM UOL HOST.



HOSPEDAGEM ILIMITADA UOL HOST.

O UOL HOST acaba de lançar seus novos planos, sem limites de transferência de dados e sem limite de domínios, com preços a partir de R\$ 7,90*. Além disso, suporte técnico, construtor de sites, e-mails e o mais moderno Painel de Controle para administração da sua hospedagem. Agora o céu é o limite para a audiência de seu site.

0800 723 6000
www.uol.com.br/host

A PARTIR DE

7,90*

R\$

MÊS

HOSPEDAGEM ILIMITADA



UOL HOST

QUALIDADE EM SERVIÇOS WEB

*Nos primeiros 3 meses, depois R\$14,90. Promoção válida até 30/06/2009

REVISTA DO CD-ROM

EDITORA EUROPA

Edição Nº 167 – Junho 2009

Editor e Diretor Responsável: Aydano Roriz
Diretor Executivo: Luiz Siqueira

Diretor Editorial e jornalista responsável:
 Roberto Araujo - MTb.10.766; e-mail: araujo@europanet.com.br

Redator Chefe: Ivan Bastos
Editor: Julio Wecchi
Chefe de Arte: Welby Dantas
Editor de Arte: Alexandre Dias (Nani)
Revisão de Texto: Marianna Russo
Colaboraram nesta edição: Leonardo Theodoro, Ricardo Camargo, Rodolfo Mello e Ivan Coelho Volpe

Produção do CD-ROM
 Julio Wecchi, Ivan Bastos e Makotron (Interface)

Internet
 Rodrigo Mourão (Coordenador), Rodrigo Blasco e Anderson Ribeiro

Publicidade São Paulo
 E-mail: publicidade@europanet.com.br
Gerente Comercial
 Mauricio Dias (11) 3038-5093
Executivos de Negócios
 Alessandro Dionizio, Angela Tadden, Claudia Alves, Elisângela Xavier, Flávia Pinheiro, Renata Kurosaki, Leandro Blotta e Rodrigo Sacomani
Criação Publicitária
 Rodrigo Barros (11) 3038-5103
Tráfego: Marcos Roberto (11) 3038-5122

Publicidade - Outros Estados
Brasília: (61) 3223-0205 - New Business
Paraná: (41) 3023-8238 - GRP Midia
Rio Grande do Sul: (51) 3232-3176 - Semente Associados
Santa Catarina: (48) 3223-3968 - MC Representações

Publicidade Internacional
EUA e Canadá: +1(650) 306-0880
Fax: +1(650) 306-0890 - Global Media

Circulação e Promoção
 João Alexandre (Gerente) e Eduardo Teixeira

Desenvolvimento de Pessoal
 Tânia Roriz e Elisângela Harumi

Produção e Eventos
 Aida Lima (coordenadora) e Gabriela Isgrilo

Atendimento ao assinante e venda de edições anteriores:
Coordenadora: Fabiana Lopes - fabiana@europanet.com.br
Atendentes: Anne Iris, Juliana Rolandi, Liliam Lemos, Mari Ehrentreich, Paula Hanne, Roberta Maciel, Tamar Biffi e Vanessa Araújo
 Rua M.M.D.C. nº 121 - Butantã, São Paulo/SP - CEP 05510-900
Telefone São Paulo: (11) 3038-5050
Telefone Outros Estados: 0800-557667
Pela Internet: www.europanet.com.br
 E-mail: atendimento@europanet.com.br

Administração
 Cecília Tomazelli (Gerente), Gustavo Barbosa e Rodrigo Tanikado

Logística
 Ézio S. Vicente (Gerente) e Bruno Leite

Suporte Técnico
 Ivan Bastos (Coordenador)
 Leonardo Theodoro e Ricardo Camargo
Telefone: (11) 3038-5070
E-mail: suporte@europanet.com.br

A Revista do CD-ROM é uma publicação da Editora Europa Ltda. (ISSN 0104-8732). A Editora Europa não se responsabiliza pelo conteúdo dos anúncios de terceiros.

Distribuidor Exclusivo para o Brasil
 Fernando Chignalia Distribuidora S. A. - Rua Teodoro da Silva, 907
 CEP 20563-900 - Grajaú - RJ

Impressão: Prol Editora Gráfica

ANER
 Somos Filialdos à ANER
 Associação Nacional dos Editores de Revistas

Ao Leitor

As câmeras digitais são ideais para fotografar e registrar momentos felizes, festas de aniversário, uma reunião com antigos amigos, entre outros momentos que não podem ser esquecidos. Mas hoje, com aparelhos cada vez mais modernos, além de tirar fotos, é possível gravar vídeos onde quer que você esteja, seja com uma filmadora, uma câmera digital ou com o telefone celular. E se você não tem o costume de filmar nada, certamente já se viu na frente do computador assistindo aos vídeos de outras pessoas, disponíveis em sites como o do YouTube (www.youtube.com.br).

Diferentemente de fotos estáticas, registros feitos por vídeos, por pior que seja a qualidade, trazem não só a imagem, como o som, os movimentos e a lembrança que nenhuma fotografia poderia expressar. Os vídeos não só retratam qualquer acontecimento, como também eternizam momentos. E quando assistidos depois de muitos anos, resgatam a emoção daquele dia inesquecível e fazem com que você viva e sinta tudo aquilo novamente.

Faça um teste. Entre no site do YouTube e procure por Copa do Mundo 94. Você encontrará uma porção de vídeos sobre o assunto, entre eles, a final entre Brasil e Itália com a inesquecível cobrança de pênaltis na qual o Brasil sagrou-se Tetracampeão. Não tem como assistir e não se arrepiar. E se você procurar por qualquer outro assunto inesquecível, encontrará vídeos sobre o assunto.

É exatamente isso que propomos para você nesta edição da Revista do CD-ROM. Um pacote com cinco softwares para baixar, editar, armazenar e gravar vídeos no seu computador. O programa ClipFinderHD, por exemplo, permite fazer pesquisas em 14 portais de vídeo simultaneamente. Isso quer dizer que, se o que você procura estiver na internet, este software encontrará. E não para por aí. Você ainda pode baixar qualquer um dos vídeos para o seu computador, converter para o formato que você mais usa (inclusive em alta definição), editar e, se quiser, gravar tudo em um DVD para assistir na TV da sala. Dá até para criar vídeos com formato compatível com qualquer telefone celular capaz de rodar vídeos.

Já se você é fã de música, pode usar o software Muziic, que faz pesquisas por músicas na página do YouTube, toca a canção e, de quebra, exibe o videoclipe da banda. Mas se você não tem interesse em baixar vídeos, pode usar o programa VideoSpin para editar os que já tem no computador ou criar filmes com fotos, transições de imagens, efeitos, legendas e trilha sonora. Portanto, tudo o que você precisa para aproveitar ainda mais os vídeos que você tem ou pretende baixar da internet você encontra aqui. Aproveite.

Ivan Bastos

ivan.bastos@europanet.com.br

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



CORRESPONDÊNCIA
 Rua M.M.D.C., 121
 Butantã, São Paulo – SP
 CEP 05510-900
 FAX: (11) 3038-5040



Atendimento (11) 3038-5050 (São Paulo),
 0800-557667 (Outras localidades) – FAX (11) 3038-5040
 Das 8h às 20h; sábados das 9h às 15h
 e-mail: atendimento@europanet.com.br



Suporte técnico (11) 3038-5070
 Horário de atendimento de Segunda à Sexta
 das 9h às 12h e das 13h às 17h
 e-mail: suporte@europanet.com.br



Redação
 Fone (11) 3038-5110
 FAX (11) 3038-5040
 e-mail: revista.cd-rom@europanet.com.br



Publicidade
 Fone (11) 3038-5097
 FAX (11) 3819-0538
 e-mail: publicidade@europanet.com.br

Para entrar em contato com a Editora Europa

Fones: (11) 3038-5050

São Paulo - SP
ou 0800 557667

Ligação gratuita - Outras localidades

Visite nosso site:

www.europanet.com.br

Lançamento! O melhor do 3D

Chegou a revista que vai transformar você em um fera da computação gráfica. Licenciada da revista inglesa 3D World, tem conteúdo preparado pelos melhores profissionais da indústria de 3D e efeitos visuais. Você não pode perder.



DOS MESMOS EDITORES DA REVISTA

arts



Nº 1 • R\$ 19,90

35 PÁGINAS DE TUTORIAIS

3ds Max: Aprenda a renderizar em passos
Houdini: Anime um cavalo por rotoscopia
Blender: Use o simulador de fluidos
Cinema 4D: Técnicas para animar um robô
Maya: Crie um bando de pássaros em movimento
E MAIS: Vue / After Effects / Photoshop

3D
WORLD BRASIL
CG • MOTION • EFEITOS VISUAIS

Coraline e o Mundo Secreto

Animação produzida com personagens impressos em 3D revoluciona o stop-motion

Captura facial

Saiba o que há de novo para transferir expressões de atores para modelos 3D

DOMINE OS DETALHES

Aprenda truques profissionais que vão deixar seus modelos com realismo aterrorizante

Compre pelo 0800 55 76 67 ou pelo site www.europamet.com.br



SEU PROGRAMA NO CD-ROM

Se você desenvolveu algum programa legal e deseja divulgá-lo na **Revista do CD-ROM**, entre em contato com a redação pelo telefone (11) 3038-5110 ou pelo e-mail revista.cd-rom@europanet.com.br

SUMÁRIO

Cartas & Dicas

Espaço do leitor8

Notícias

Fique por dentro das novidades....10

Online

Twitter: a nova mania da internet..14

Especial

Games para celular.....16

Completo

Simulador de voo18

Universo digital.....20

Vídeos em DVD

Download de vídeos26

Vídeos e músicas online28

Editor de vídeo30

Conversor.....33

Gravador de DVD.....34

Aplicativos

Fotos sob medida38

Edição de MP3.....39

Recados flutuantes40

Player universal.....41

Entretenimento

Desktop 3D.....42

Caricaturas digitais44

Estatísticas da Fórmula 145

Rádio digital.....45

Internet

Calendário sincronizado46

Comunicador com abas.....47

Músicas e vídeos48

YouTube no MSN49

Acessos do Chrome49

Avançado

Gerenciador do systray50

Remoção de arquivos51

Sistema protegido.....51

Jogos

Corrida urbana52

Tiroteio 2D.....53

Verme atômico.....54

Quebra-cabeça54

Cavaleiro do rei.....55

Xadrea diferente55

Educacionais

Asteroides matemáticos.....56

Almanque dos ossos.....57

Retrô

Castelo de areia.....58

Pacote clássico59

Papa-frutas.....59

Tira-teima

Desinstaladores de programas.....60

O melhor software.....62

Capinha

Capa impressa do CD-ROM65

Como funciona o CD-ROM

O CD-ROM que acompanha a revista traz todos os programas que você confere nas reportagens. A interface é fácil de usar, permitindo que você encontre rapidamente o software ou a

informação desejada. Para simplificar a localização dos programas, o disco está dividido em categorias. Tudo o que você precisa fazer é clicar sobre uma delas, escolher o software a ser instalado e

pressionar o botão *Instalar*. Em seguida, basta seguir o procedimento explicado em cada uma das reportagens da revista. Agora confira os detalhes de cada botão da interface do CD-ROM:

Dúvidas no CD-ROM? Aperte este botão e entre em contato com o Suporte Técnico

Loja Virtual. Com o micro conectado à internet, acesse o link *Visitar a Loja Virtual da Editora Europa* para conferir todos os produtos da Editora Europa

Clique em uma das categorias do disco para localizar o software desejado



Desliga ou liga o som da interface do CD-ROM

Fecha a interface do CD-ROM

EXECUÇÃO DO CD

O CD-ROM tem auto-reprodução nos Windows XP e Vista. 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.

Recuperação de Dados



A melhor solução para fotos digitais perdidas!

Compact Flash, Secure Digital, Memory Stick, IBM Micro Drive, Picture Card (XD), Flash Card, Multimedia Card (MMC), Câmeras, HDs, CDs, DVDs, Disquetes, etc

Nossos serviços carregam muito mais tecnologia!

Soluções para:

Formatação acidental, fotos apagadas (deletadas), fotos corrompidas, erros de leitura (card error), cartões defeituosos (problemas físicos), etc



Diagnóstico e Orçamento Gratuitos

(0xx11) 5052 8044 / 3473 8044
www.proelbra.com.br
contato@proelbra.com.br

Competência Sigilo Credibilidade



Proelbra[®]
Tecnologia Eletrônica Ltda



Av Rouxinol, 1041 - Cj1503 - Moema
CEP 04516-001 - São Paulo - SP

PORTAL DE DOWNLOADS

O site oficial da **Revista do CD-ROM** (www.revistadocdrom.com.br) tem muita coisa interessante. O endereço traz um canal de comunicação direto com a redação, conta com informações de outras edições, inclusive as de especiais e até uma exclusiva seção *Downloads*. Nesta última, você pode localizar, baixar e instalar os programas distribuídos nos CDs das últimas edições da revista. Encontrar e baixar programas no site é simples.

COMUNIDADE NO ORKUT

Se você é membro do Orkut, um dos maiores sites de relacionamentos do planeta, não deixe de entrar e participar da comunidade oficial da **Revista do CD-ROM**. Basta acessar o endereço www.orkut.com/Community.aspx?cmm=26789249, clicar no link *Participar* do menu lateral esquerdo e pressionar o botão *Participar*. Lá, você pode criar tópicos para esclarecer as suas dúvidas; enviar sugestões e críticas;

No campo *Busca no site*, digite uma palavra-chave e pressione o botão *Procurar*. O resultado da pesquisa será exibido abaixo. Em seguida, clique no link do programa que você deseja baixar e confira na próxima página a descrição do software. Para iniciar o download, aperte *Link para download (site externo)* e, na janela que surgir, pressione *Salvar arquivo*. Selecione uma pasta de destino e dê *Salvar*. Após baixar o programa, dê um duplo clique sobre ele para iniciar a instalação.

participar de enquetes; conhecer outros leitores; e até conversar diretamente com a redação da revista. Não perca mais tempo, junte-se à comunidade oficial da revista e participe.



Desinstalação de programas

Use um dos procedimentos indicados para remover os programas distribuídos na **Revista do CD-ROM**:

- **Desinstalador do Windows:** acesse o menu *Iniciar, Configurações e Painel de Controle*. Dê um duplo clique em *Adicionar ou Remover Programas*, selecione o software que deseja desinstalar e aperte *Adicionar/remover*. Siga o processo de desinstalação.
- **Desinstalador do programa:** aperte o botão *Iniciar*, entre em *Programas* e

siga o mesmo caminho usado para a execução do software. Geralmente, o desinstalador é identificado pelas palavras *Desinstalar* ou *Uninstall*. Clique sobre ele e siga os passos.

- **Remoção de pasta:** é seu último recurso e consiste na exclusão manual do programa. Se estiver inseguro, entre em contato com o suporte técnico da Editora Europa. Caso contrário, acesse o menu *Iniciar, Programas, Acessórios* e clique em *Windows Explorer*. Localize a pasta do software, aperte a tecla *Delete* e dê *Sim*.

Espaço do leitor



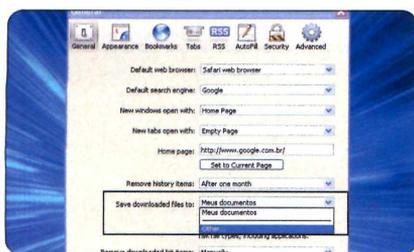
Envie suas dúvidas, dicas e sugestões para a redação da **Revista do CD-ROM** e veja a resposta nesta seção

Navegador Safari

Toda vez que faço um download no novo navegador Safari 4 BETA, ele armazena automaticamente o arquivo na pasta *Meus documentos*. Como faço para salvar os arquivos em outra pasta do meu micro?

Márcia Lima de Souza
via e-mail

É muito simples. Abra seu navegador Safari, clique no menu *Edit* e, em seguida, selecione a opção *Preferences...* Na janela que surgir, pressione no botão *General* e localize a opção *Save downloaded files to*. Escolha a opção *Others* e selecione a pasta que armazenará os seus downloads daqui para frente. Pronto, agora é só fechar a janela para que as alterações tenham efeito. Aproveite também na página ao lado a dica da redação e veja como deixar seu navegador Safari ainda mais interessante.



Problema com o botão Hibernar no Windows Vista

Uso o sistema operacional Windows Vista. Sempre me confundo quando preciso desligar meu micro e acabo pressionando, por engano, o botão *Hibernar*. Existe alguma maneira de fazer com que este botão desligue meu computador automaticamente em vez de hibernar?

Mario Roberto – via e-mail

Sim, isto é possível. Confira os passos para ativar o botão *Desligar* no menu *Iniciar* do seu Windows Vista.

1- Acesse o menu *Iniciar* e entre em *Painel de Controle*. Nele, localize o item *Personalização* e pressione o botão *Proteção de Tela*. Agora, clique em *Alterar Configurações de Energia*.



2- Marque a opção *Alto desempenho* e pressione o botão *Alterar Configurações de Plano*. Em seguida, selecione o item *Alterar Configurações de Energia Avançadas*.



3- Pressione o botão + para explorar e escolha a opção *Botões para*

ENTRE EM CONTATO

Dúvidas no Windows? Descobriu alguma dica legal? Dificuldade em usar algum programa distribuído na revista? Quer aparecer nesta seção? Mande logo a sua mensagem para a **Revista do CD-ROM**. A sua resposta será publicada somente aqui.

E-mail:
revista.cd-rom@europenet.com.br

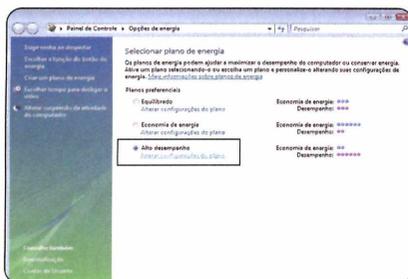
FAX: (11) 3038-5040

Endereço: Revista do CD-ROM
Rua M.M.D.C., 121 – Butantã
São Paulo/SP – 05510-900

ligar/desligar e tampa. Aperte no sinal + para expandir a opção *Botão para ligar/desligar do menu Iniciar*.



4- Altere o item *dormir*. Para isso, clique na palavra e selecione a opção *Desligar*. Para finalizar a configuração, pressione *OK*. Pronto, as configurações foram alteradas com sucesso.

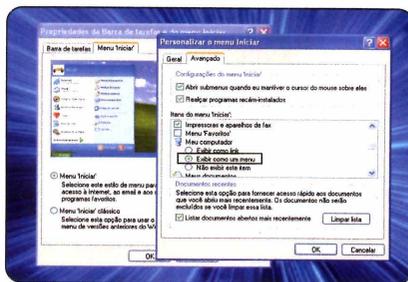


Meu Computador no Iniciar

Uma vez usei o PC com Windows XP de um amigo e percebi que quando ele entrava em Meu Computador dentro do menu Iniciar, uma nova aba com as partições e as unidades de disco e atalhos para o Painel de controle aparecia. Como faço para deixar o meu micro do mesmo jeito?

Julia Milena – via e-mail

Clique com o botão direito no menu *Iniciar* e, em seguida, selecione o item *Propriedades*. No menu de opções que aparecer, clique em *Personalizar*, selecione a aba *Avançado* e localize no menu abaixo o item *Meu computador*. Escolha a opção *Exibir como um*



menu, dê *OK* e, por fim, clique em *Aplicar*.

Remoção de programas

Instalei no meu computador um software que baixei pela internet. Agora estou com dificuldade para removê-lo, pois o programa não contém o arquivo *Uninstall* e não aparece na lista *Adicionar e remover programas* do Windows. O que eu devo fazer para excluir este software?

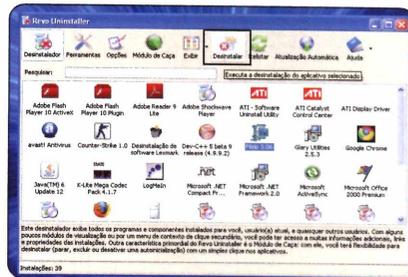
Cristiano de Souza – via e-mail

Na seção *Essenciais* do CD-ROM desta edição, você vai encontrar o programa *Revo Uninstaller*. Com ele, você poderá remover qualquer tipo de software indesejado dentro do seu sistema operacional.

Após a instalação do software,

clique no menu *Iniciar*, vá a *Programas* e, em seguida, aperte *Revo Uninstaller* duas vezes.

Ao entrar na interface, localize o software que deseja remover, clique em *Desinstalar* e aperte *Sim*. Veja mais informações de como usar o programa na página 62.



SUPOORTE TÉCNICO

Se você tiver alguma dúvida em qualquer programa distribuído no CD-ROM da revista, entre em contato com o Suporte Técnico da Editora Europa.

E-mail: suporte@europanet.com.br

Telefone: (11) 3038-5070

Horário de atendimento: de segunda a sexta, das 9 às 12h e das 13 às 17h

Dúvidas mais frequentes: www.europanet.com.br/suporte

Dica da redação

Dicas sobre Safari 4

A Apple caprichou nesta última versão do navegador Safari 4BETA, que traz uma interface bonita, rápida e muito bem elaborada. Ela exibe em folhas tridimensionais os sites que você mais acessa, facilitando o uso do programa. Confira agora como deixar seu Safari bem mais interessante.

Show Top Sites

Não diferente dos outros navegadores, o Safari vem com um atalho que exibe os sites mais acessados. Para deixar como página inicial, abra seu navegador, clique em *Edit* e, em seguida, pressione o botão *Preferences...* Selecione a opção

General, localize o item *New Windows open with* e escolha a opção *Show top sites*. Para esta ferramenta funcionar corretamente, é necessário ter placa de vídeo com suporte 3D e DirectX 9 ou superior instalada em seu computador.



Desktop minúsculo

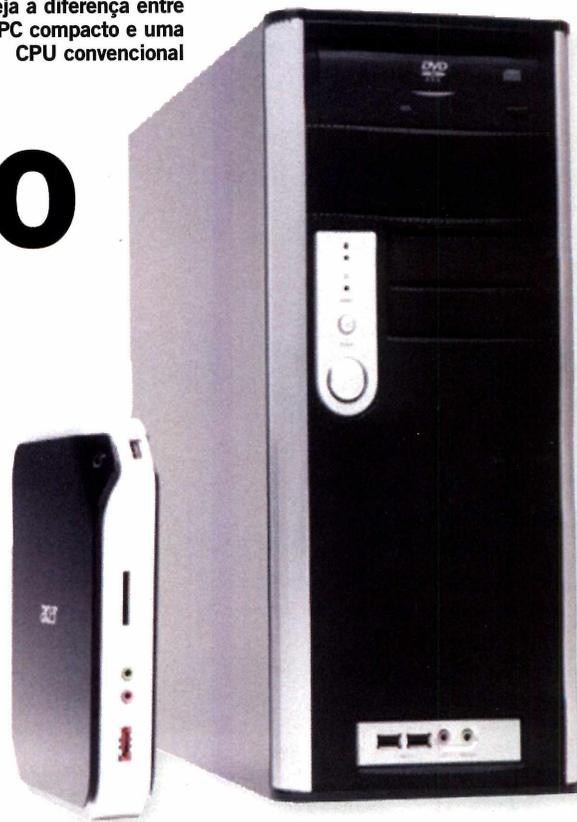
Veja a diferença entre o PC compacto e uma CPU convencional

Acer desenvolve PC minúsculo e ultracompacto para uso doméstico

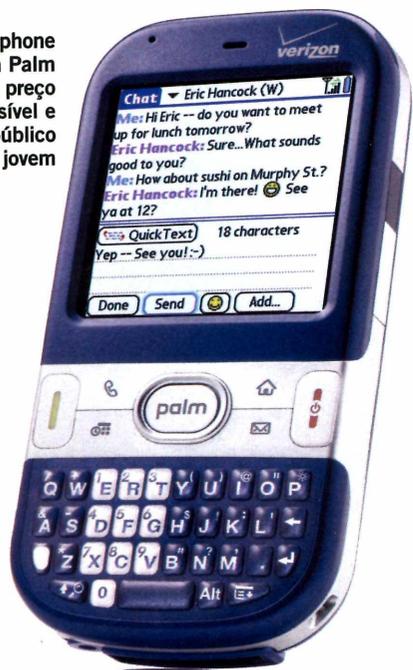
O “computadorzinho” ainda não tem data para chegar ao Brasil, mas desperta a curiosidade de qualquer pessoa. Trata-se de um PC completo, com 18 centímetros de largura e 3 cm de espessura (praticamente do tamanho de um livro), capaz de rodar desde pequenas aplicações à reprodução de filmes em alta definição (requer leitor de Blu-ray externo).

Mesmo com o seu tamanho reduzido, o mini-desktop traz processador Athlon de 1,6 GHz, suporta até 4 GB de memória, tem disco rígido de 250 GB, seis portas USB e uma saída HDMI. O aparelho cabe em qualquer ambiente e pode ser posicionado tanto na vertical ou na horizontal.

Preços: Não informado



Smartphone da Palm tem preço acessível e visa público mais jovem



Smartphone Palm

Operadoras de telefonia móvel lançam aparelho de baixo custo visando o público jovem

O s usuários fanáticos por portabilidade agora têm uma excelente opção de smartphone para acessar a rede mundial de onde estiver. Trata-se do Palm Centro, que começa a ser comercializado por Claro, TIM e Vivo no final do terceiro trimestre deste ano.

O modelo permite enviar ou receber e-mails usando o Outlook, é capaz de navegar na internet e conta com sistema operacional Palm OS da Access 5.4.9.

O produto traz câmera fotográfica digital de 1.3 Megapixel, conta com uma tela de 2,4 polegadas e resolução de 320 x 320 pixels e reproduz vídeos, fotos e músicas.

Confira os planos e preços oferecidos:

Claro: Plano estilo 100 + pacote de dados 40 MB – R\$ 199,00

(www.claro.com.br)

TIM: Plano TIM Brasil 120 R\$ 99,00 (www.tim.com.br)

Vivo: Plano Vivo escolha 90

R\$ 249,00 (www.vivo.com.br)

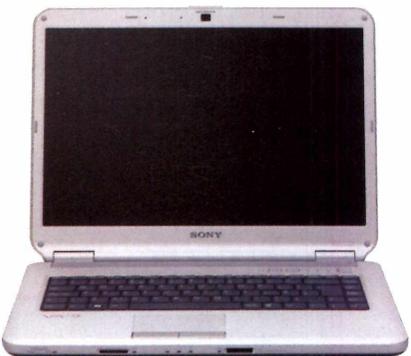
Notebooks sofisticados

Dois novos notebooks da Sony acabam de sair do forno. Conheça as novidades de cada um:

A Sony vem investindo pesado em 2009 na sua linha de notebooks VAIO e acaba de disponibilizar mais dois modelos ao consumidor: o VGN-NS220AH, ideal para aplicações diversas e para o dia-a-dia; e o VGN-FW360AJ, para quem procura um computador portátil mais robusto e com recursos de alta definição. Ambos oferecem design e acabamento que dispensam comentários e já estão à venda. Veja abaixo mais detalhes de cada produto:

Para saber mais: www.sonymstyle.com

Modelo VGN-NS220AH



Modelo ideal para uso doméstico e corporativo para pequenas aplicações. O aparelho traz processador Intel Dual Core de 2,16 GHz, 2 GB de memória RAM (expansível até 4 GB), 160 GB de espaço em disco e tela de 15,4 polegadas com resolução máxima de 1.280 x 800 pixels. O notebook é equipado com leitor de cartões de memória Memory Stick PRO 4, Express Card e SD-Card, gravador de CD e DVD e sua bateria tem autonomia estimada de 2,5 a 4,5 horas.

Preço: R\$ 2.799,00

Modelo VGN-FW360AJ

Um computador parrudo. Essa é a melhor definição para o VAIO VGN-FW360AJ. O notebook tem processador Intel Core 2 Duo de 2,4 GHz, 4 GB de memória RAM e 320 GB de espaço em disco. Sua tela de LCD é de 16,4 polegadas com resolução de 1.600 x 900 pixels.

O destaque do modelo vai para uma saída de vídeo HDMI, ideal para reprodução de filmes em alta definição em televisores compatíveis. Já o seu leitor de cartões de memória é compatível com dispositivos de armazenamento Memory Stick Pro 4, Express Card e SD-Card.

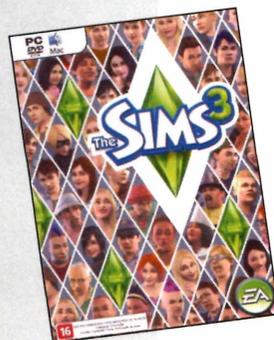
Preço:
R\$ 4.999,00



SOFTWARES

The Sims 3

Crie diversos Sims e controle a vida deles, personalizando aparências e o modo de ser de cada um. Você conta com diversas opções de moradia, desde cabanas excêntricas, até a casa dos sonhos mais moderna, totalmente mobiliada. Leve os Sims para conhecer a vizinhança e o centro da cidade onde vivem.



Desenvolvedor: EA Brasil
Preço sugerido: R\$ 99,00

Far Cry 2

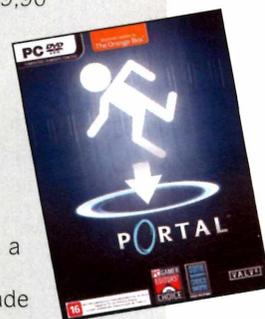
Duas facções rivais estão em guerra em uma África devastada pelo terror. Você é o enviado para capturar "Jackal", um personagem misterioso que fomentou um conflito entre os chefões locais, colocando em risco milhares de vidas. Este é o enredo da segunda versão do game que foi um sucesso.



Desenvolvedor: UBISOFT
Preço sugerido: R\$ 89,90

O Portal

O jogo é uma mistura de elementos de aventura, raciocínio e ação. Recebeu vários prêmios de Jogo do Ano, que comprovam a sua jogabilidade inovadora e a qualidade do enredo. Sobreviva a horas de novos e desafiadores enigmas em primeira pessoa. Transporte o que desejar pelo ambiente.



Desenvolvedor: Valve
Preço sugerido: R\$ 29,90



Monitor sofisticado

Os modelos dispõem de recursos inovadores aliados a um belo design

Nova linha de aparelhos da LG prioriza o conforto visual do usuário e conta com um belo design

Composta por quatro modelos, a família de monitores batizada de W53 traz excelentes especificações e um conjunto de recursos inteligentes para maior conforto do usuário. A linha de aparelhos é composta por monitores com telas de 18,5", 20", 21,5" e 23".

Todos contam com recurso de brilho automático, que ajusta a luminosidade do aparelho de acordo com a luz do ambiente; e controle de tempo, que possibilita definir um intervalo de tempo para que o aparelho avise (por meio de um alarme sonoro) o horário ideal para fazer uma pausa e parar de olhar para a tela. Os monitores trazem uma opção chamada de

Modo Cinema, que diminui o brilho do fundo da tela quando você estiver assistindo a um vídeo da internet, destacando somente o filme; e oferecem um sensor de proximidade, que detecta a aproximação da mão do usuário acendendo as luzes dos botões, facilitando a sua localização. Quando os botões não estiverem em uso, as luzes são apagadas.

Com 23 polegadas, o W2353V apresenta resolução FULL HD de 1.920 x 1.080 pixels, formato 16:9 (widescreen) e oferece conexões DVI e HDMI. Um pouco menor, o W2153TQ, de 21 polegadas, traz as mesmas especificações do "irmão



maior", mas não conta com uma interface HDMI. Já os menores, de 20 polegadas (W2053T) e 18,5 polegadas (W1953T), estão equipados com conexões DVI e resolução de 1.600 x 900 e 1.366 x 768 pixels, respectivamente.

Preços:

W2353V: R\$ 999 / **W2153TQ:** R\$ 709
W2053T: R\$ 629 / **W1953T:** R\$ 599

Teclado confortável

O Comfort Wave 450, da Logitech, foi concebido para proporcionar mais conforto ao usuário durante o uso do PC. O acessório é conectado ao PC pela porta USB, não necessita de driver, é ideal para notebook e traz teclas multimídia para acesso rápido. Além disso, o teclado oferece teclas específicas para usar o Windows Media Player e diversos outros programas do XP ou do Vista.

Preço: Não informado

Teclado oferece conforto, teclas multimídia e design interessante



Porta-retrato digital

Há cerca de dois anos, os porta-retratos digitais começaram a ser comercializados no Brasil ainda com preços inacessíveis. Agora, o valor deste acessório começa a cair. O mais novo lançamento da Coby (DP710), por exemplo, tem preço sugerido de R\$ 405,00. O aparelho tem tela de LCD com 7 polegadas (resolução de 800 x 480 pixels), 1 GB de memória interna para armazenamento de vídeos, fotos e músicas, conta com alarme, relógio digital e entrada para pendrive e cartão de memória. O produto já está à venda.

Preço: R\$ 405,00 / Para saber mais: www.e-store.com



ançamentos da Editora Europa



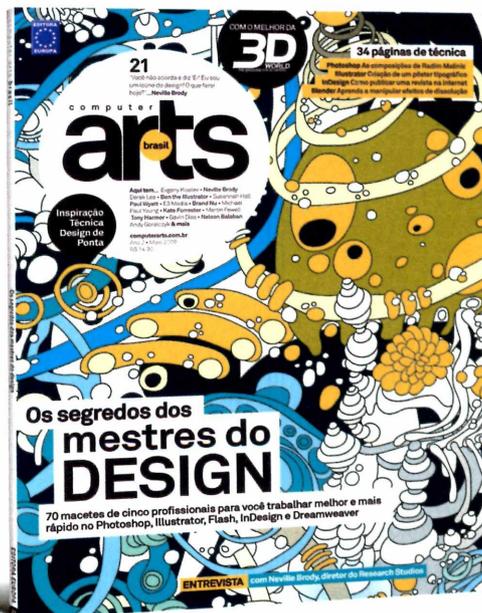
Você merece conhecer os lugares mais bonitos do mundo.



A melhor revista de paisagismo, jardinagem e casa de campo.



É na Revista W que os profissionais da internet se atualizam.



Além de deixar você por dentro das novidades, é inspiradora.

Compre pelo 0800 55 76 67 ou pelo site www.europenet.com.br



ONLINE

twitter

A nova mania da internet

Conheça o novo formato de rede social que já tem milhões de usuários cadastrados

Sites de redes sociais, blogs ou qualquer outro meio de comunicação entre pessoas na internet não param de surgir. Alguns muito explosivos, como o Orkut (www.orkut.com) no Brasil ou o Facebook (www.facebook.com) no exterior. Outros nem sempre agradam aos internautas e morrem precocemente. Apesar de parecer um segmento já muito explorado, novos conceitos ainda caem no gosto do internauta, como é o caso do Twitter (www.twitter.com).

Lançado em 2006, o site só “bombou” recentemente. Trata-se de um miniblog, no qual você acessa via telefone celular ou website e faz comentários visando responder a apenas uma pergunta: What are you doing? (O que você está fazendo?, em português).

Assim como nos blogs, no Twitter, você pode postar mensagens pessoais a hora que quiser. No entanto, as mensagens são curtas e rápidas, podendo ter, no máximo, 140 caracteres.

Mas o que diferencia o Twitter dos blogs não são as mensagens curtas, e sim, o sistema de assinaturas de usuários. É aí que entra a famosa rede de relacionamento. Quando você acessar o Twitter, encontrará seus amigos e poderá segui-los. Isso significa que cada vez que eles postarem uma mensagem, esta aparecerá na sua página pessoal. Assim o site se torna uma mistura de blog, rede social e chat. Todas as vezes que você acessar o portal verá não só as suas mensagens, mas também todos os posts feitos pelos seus amigos. E o mesmo acontece quando você posta uma mensagem, já que ela irá aparecer para quem está te seguindo (ou seja, as pessoas que tem você cadastrado).

A repercussão do Twitter é rápida e praticamente instantânea. Por isso,

agora empresas e comércios também aderiram à onda e criaram contas para o envio de promoções e novidades a seus seguidores. O melhor de tudo é que não se trata de um spam, já que basta você deletar o usuário da empresa de sua lista para deixar de receber as promoções instantaneamente. Acompanhe nesta reportagem como se cadastrar e usar o serviço.

REGISTRE-SE AGORA

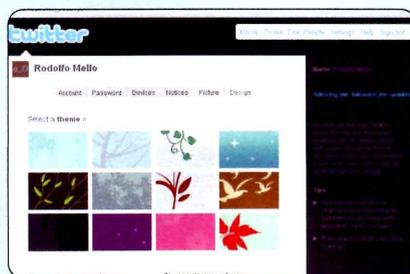
Com o computador conectado à internet, acesse o site www.twitter.com e clique no botão *Get Started – Join!*. Digite, respectivamente, o seu nome completo, o nome de usuário, a senha e o e-mail nos campos. Em seguida, marque a caixa de seleção *I want the inside scoop – please send me email updates!*, digite o código de segurança no campo *Type the words above* e pressione o botão *Create my account*. Na tela seguinte, pressione o link *Skip this step*, desmarque a caixa de seleção *Select All* e aperte *Finish* para iniciar o uso do Twitter.

PERSONALIZE A SUA PÁGINA

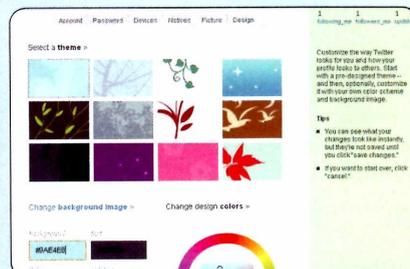
Assim como a maioria dos serviços de blog, o Twitter permite que você altere as cores do site, o fundo e a sua imagem de exibição (usada para identificá-lo nos posts de outros usuários). Infelizmente, não é possível trocar o design, como a ordem em que as colunas, posts e outros itens são posicionados na página, assim como o Orkut, no qual todos os usuários possuem um layout padrão. Veja nos passos como personalizar as cores da página, trocar o plano de fundo e a imagem de exibição que identifica o seu usuário. Acompanhe.

ENCONTRE SEUS AMIGOS

Assim que você entrar no site, já poderá postar mensagens. No entanto, antes disso, é recomendável que você encontre seus amigos que já estão no Twitter para que eles vejam o que você escreve e vice-versa. Você pode convidar pessoas que não estão no Twitter ou usuários que já estão cadastrados. A segunda opção é mais recomendada para quem está começando. Veja como proceder.



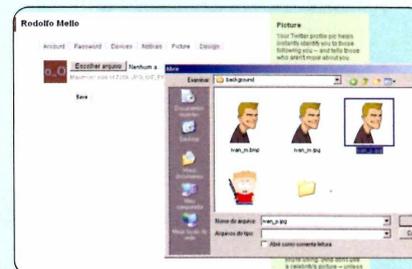
1 Para trocar o tema do seu Twitter, faça o login no site e, no canto superior direito, clique no link *Settings*. Em seguida, selecione a opção *Design* para visualizar as 12 opções disponíveis. Clique sobre uma delas para ver imediatamente o resultado.



3 Localize uma imagem no seu computador, dê *Abrir* e aperte o botão *Save Changes* para enviar o arquivo. Já para alterar as cores da página, clique em *Change design colors*, selecione a cor e, com o mouse, selecione outra cor na paleta.



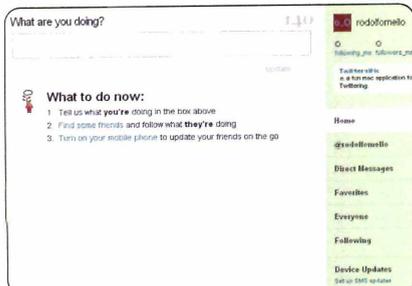
2 Se você não gostar dos temas, poderá alterar as configurações da página para personalizá-la da maneira desejada. Para mudar o plano de fundo, por exemplo, clique em *Change background image* e pressione o botão *Escolher um arquivo*.



4 Assim como no Windows Live Messenger, o seu usuário no Twitter é representado por uma imagem de exibição. Para trocar a sua, entre em *Settings* e clique em *Picture*, pressione *Escolher arquivo*, localize a imagem, dê *Abrir* e *Save*.

COMO POSTAR MENSAGENS

Para enviar mensagens, você só precisa acessar a sua conta e, no primeiro campo que aparecer, digitar a mensagem desejada. O seu post será inserido na página automaticamente. Não tem segredo. Depois de inserido, você poderá excluí-lo a qualquer momento. Para isto, basta pressionar o ícone de uma lixeira. Para mais informações, consulte o *Curso de Twitter*, publicado na edição 115 da revista *CD-ROM Fácil*. Acesse o portal da Editora Europa (www.europenet.com.br) e garanta logo seu exemplar antes que acabe.



1 Entre no site e clique no link *Find some friends* ou pressione *add* do item *Following*. Selecione a opção *Find on Twitter*. Em seguida, digite o nome de usuário do seu amigo (obviamente, você precisa saber qual é) e aperte o botão *Search*.



2 Se você escrever um nome aproximado, uma lista com todos os usuários encontrados será exibida. Ao encontrar a contato desejado, pressione o botão *Follow*. Pronto, você já passará a receber mensagens do usuário.

Games para celular

Antes de comprar um jogo para o seu telefone, teste-o no seu computador

Quem gosta de passar o tempo com jogos no celular enquanto está no ônibus, esperando em alguma fila ou até mesmo em casa para passar o tempo não pode perder o pacote de games disponível no CD-ROM. Ele contém jogos especialmente desenvolvidos para celulares, mas que rodam no PC.

Todos os jogos são completos no PC. Se você gostar de algum, é só entrar no site do produtor pelo celular (<http://obba.mobi>) e

comprá-lo para o seu aparelho. Os preços variam de uma operadora para outra. Além disso, se você navegar pela rede da sua operadora, terá que pagar o custo da transferência dos dados. Mas se o seu celular se conecta à internet por uma rede Wi-Fi, é possível navegar gratuitamente.

Como cortesia, quem acessar o site poderá baixar de gratuitamente o game Air Buster 3D. Conheça os games que estão disponíveis no CD-ROM e à venda na web.

INSTALAÇÃO

Para instalar qualquer um dos games de celular no seu computador, entre na categoria *Jogos do CD-ROM* e selecione o item *Jogos para celular*. Na janela que aparecer, selecione um dos cinco jogos disponíveis na lista, aperte o botão *Copiar para o PC* e dê OK. Depois de copiado, abra o menu *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, vá a *Revista do CD-ROM n° 167* e clique no jogo que você copiou.

GAROTAS MALANDRAS

Três garotas superdescoladas estão passeando pela rua curtindo um som e devem desviar dos obstáculos que aparecem na tela. O detalhe é que elas caminham sozinhas e você tem a missão de controlar todas simultaneamente. Para isso, é preciso pressionar os botões numéricos correspondentes a cada uma das garotas para pular e desviar dos obstáculos.

COMO JOGAR: Aperte *Enter* na tela

principal e escolha a opção *Start Game* para iniciar a partida. Quando o jogo começar, você terá que controlar três garotas que estão andando pela rua. Cada uma delas é identificada por um número. Quando você avistar os obstáculos no cenário, como tiros, lixeiras, carros, bolas de basquete, entre muitos outros, pressione o número correspondente à garota para que ela pule e, assim, desvie do objeto em questão.

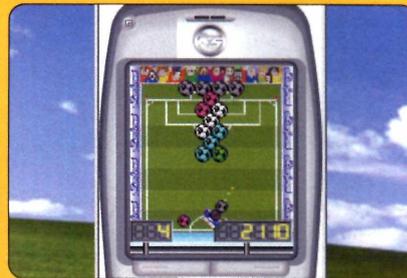


BOLAS COLORIDAS

Game no estilo quebra-cabeça no qual você deve atirar bolas coloridas e acertar as bolas de mesma cor que já estão no campo de futebol. Ao conseguir juntar pelo menos três bolas da mesma cor, todas elas são eliminadas. Quando todas as cores forem destruídas, você passa para o próximo estágio. É simplesmente viciante.

COMO JOGAR: Pressione *Enter* na

primeira tela, use as setas direcionais do teclado para mover o cursor no menu principal, aperte *Enter* no item *Sound* para habilitar o áudio do jogo e escolha a opção *Play* para iniciar a partida. Na tela seguinte, você verá várias opções de jogo. Escolha uma delas, como a *Puzzle Mode*, dê *OK* ou *Enter*. Quando a partida começar, use as setas do teclado para mirar e pressione *Enter* para atirar a bola.



CORRIDA DE MOTO

Jogos de corrida para celular, em geral, não fazem muito o gosto dos usuários devido à dificuldade dos controles, mas o CustomGP certamente é uma exceção. Nele, você não precisa se preocupar em acelerar. Basta controlar a moto para os lados e se manter na pista. O game oferece modos de jogo nos quais é possível participar de corridas simples e campeonatos. É muito divertido.

COMO JOGAR: Assim que o jogo for carregado, pressione 5 e clique no

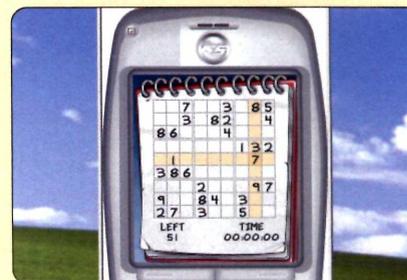
botão esquerdo imediatamente abaixo da tela do celular para habilitar o áudio. Para iniciar a partida, selecione a opção *New game* na tela principal e escolha o modo de corrida desejado: *Quick race* para corrida simples; *Practice* se quiser praticar; *Custom GP*, no qual você pode configurar as condições da corrida; ou *Championship*, caso queira iniciar um campeonato. Ao iniciar a prova, não é preciso acelerar. Basta usar as teclas 4 e 6 para controlar a motocicleta.



SUDOKU

Quebra-cabeça japonês simplesmente viciante. O jogo apresenta um tabuleiro com nove linhas e nove colunas, divididas em nove blocos de nove peças cada uma. O objetivo do jogo é preencher todos os campos com números de 1 a 9 de modo que os números não se repitam na mesma coluna, linha ou bloco de nove campos. Raciocínio, paciência e lógica são mais do que necessários.

COMO JOGAR: Rode o Sudoku e, na tela principal do game, selecione a opção *New Game*. Defina o nível de dificuldade desejado (Easy, Medium ou Hard) e dê *Enter*. O jogo será inicializado. Use as setas do teclado virtual ou do seu computador para posicionar o cursor em uma das casas em branco e pressione o número (do teclado numérico) que você acha correto para aquele campo.



GARFIELD 2

Controla Garfield e seus amigos nas mais diversas batalhas. O jogo se passa em turnos, ou seja, a cada vez um personagem deve atacar, de modo que não haja ataques simultâneos. A cada disputa, você deve destruir seus inimigos, como insetos e muito outros. Basta escolher o tipo de ataque mais adequado para tirar a energia do adversário.

COMO JOGAR: Ao rodar o game, selecione a opção *Si* para habilitar o áudio do game. Em seguida, selecione a

opção *Novo Juego* e escolha o nível de dificuldade desejado (*Fácil* ou *Difícil*). Assim que o game começar, leia a história para entender o objetivo da partida. Em seguida, pressione o botão esquerdo logo abaixo da tela do aparelho celular. Repita o procedimento para ler todas as partes da história até a chegar à primeira batalha. Quando a luta iniciar, basta escolher a ação desejada de Garfield e seu companheiro para vencer os inimigos. Tudo é muito intuitivo.





No CD-ROM

COMPLETO



Simulador de voo

Saiba como é pilotar um avião de verdade neste simulador feito para gente grande

Esqueça aqueles joguinhos simples de aviões para computador. O game completo FlightGear, que está no CD-ROM, é um simulador para quem quer pilotar de verdade. Praticamente todas as características das aeronaves estão presentes na

simulação. Por isso, prezado leitor, não basta pressionar um botão para acelerar e as setas direcionais do teclado para controlar o avião – como é o caso da maioria dos jogos.

É preciso usar uma série de controles, desde o manche ao profundo (superfície móvel que fica na cauda). Isto sem contar os diversos instrumentos do painel que indicam os status destalhados da aeronave.

Dentre as 36 aeronaves disponíveis, para descontraír, o

game apresenta zepelins, helicópteros e até um disco voador. Tudo com o mais alto grau de simulação. Agora, confira todas as instruções da reportagem e comece a voar na tela do seu computador.

FICHA TÉCNICA

Programa – FlightGear 1.9.1

www.flightgear.org

Tipo – Completo

Compatibilidade – XP e Vista

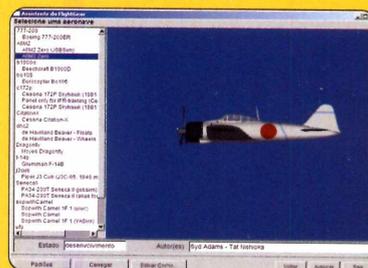
INSTALAÇÃO

Acesse a categoria *Completo* na interface do CD-ROM, entre em *Simulador de voo* e clique em *Instalar*. Na janela que aparecer, pressione *Next*, selecione a opção *I accept the agreement*, clique em *Next* mais quatro vezes e dê *Install*. Após a cópia dos arquivos, pressione *OK* duas vezes e *Finish*. Para rodar o game, clique no menu *Iniciar* do Windows, selecione *Programas*, *FlightGear v1.9.1* e entre em *FlightGear Launcher*.

COMO INICIAR A PARTIDA

Na tela inicial, escolha a sua aeronave. Dentre as opções disponíveis, você encontra caças, Boeings, UFOs, zepelins, entre outros. Após a escolha, clique em *Avançar*. Surgirá uma janela para você selecionar o aeroporto, a pista e o estacionamento de partida. Escolha as opções desejadas e clique em *Avançar*. Feito isso, no campo *Visualização*, ajuste a resolução de vídeo desejada e a paleta de cores. Caso o seu computador seja um pouco lento, mantenha as

configurações padrão. Pressione *Executar* para iniciar a partida.



GUIA DO COMANDANTE

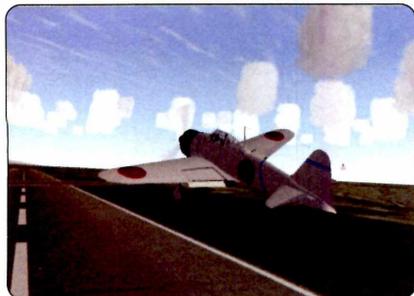
Como o jogo apresenta 36 aeronaves com painéis, controles e comportamentos distintos, a **Revista do CD-ROM** separou este guia para você decolar e aterrissar com o monomotor *A6M2 Zero*, avião japonês usado no ataque a Pearl Harbor, base aérea norte-americana, em 7 de dezembro de 1941 durante a Segunda Guerra

Mundial. Confira agora as dicas para decolar e aterrissar em segurança.

Decolagem: a primeira coisa a fazer é ligar o motor. Como se trata de um monomotor, não é preciso selecionar os motores usando as teclas *!*, *@*, *#* e *\$*, como especificado nos controles. Para isto, pressione a tecla *S*. Em seguida, aperte *}* (ou *SHIFT + J*) para dar continuidade ao funcionamento

do motor. Agora, tecla *PAGE UP* ou *9* (neste caso, com o *NUM LOCK* desligado) para aumentar a rotação do motor na decolagem. Ao alcançar uma potência satisfatória (quando o barulho do motor estiver muito forte), libere o freio de estacionamento pressionando *B* (*SHIFT + b*). Arraste o mouse para trás (como se estivesse puxando o manche) e

inicie a decolagem. Controle o avião suavemente até atingir a



altura desejada. Depois, é só voar e se divertir nas alturas.

Aterrissagem: o pouso é a hora mais tensa do voo. Para obter uma aterrissagem perfeita, você deve ser paciente, pois o avião perde um pouco de controle durante a redução de velocidade e de altitude. Tente alinhar o monomotor com as marcações da pista. Feito isso, diminua toda a velocidade do avião pressionando a tecla *PAGEDOWN* ou *3* e vá descendo de tempos em tempos. Assim que tocar o solo, clique com o botão direito e use o mouse para compensar o peso do avião sobre as rodas da frente.

Quando todas as rodas do avião estiverem na pista, dê toques curtos na tecla *b* até parar. Depois disso, ligue o freio de estacionamento pressionando *SHIFT + b*.



CONTROLES

Para se dar bem no game, é preciso conhecer e consultar sempre que possível cada um dos controles. Lembre-se de que, na hora de jogar, mantenha a tecla *Num Lock* desligada. Confira a relação completa (considere as letras minúsculas e maiúsculas):

Comandos principais:

9 ou **PGUP** - Acelerar
3 ou **PGDOWN** - Diminuir aceleração
4 ou **seta para esquerda** - Mover Aileron para esquerda
6 ou **seta para direita** - Mover aileron para direita
2 ou **seta para cima** - Subir profundor (elevador)
8 ou **seta para baixo** - Baixar profundor (elevador)
0 ou **INSERT** - Mover leme para esquerda (rudder)
ENTER - Mover leme para direita (rudder)
5 - Centralizar leme, profundor e aileron para ganhar estabilidade
7 ou **HOME** - Subir compensador (elevador trim)
1 ou **END** - Baixar compensador (elevador trim)
SHIFT + b - Freio de estacionamento
b - Ativar todos os freios
g - Subir trem de pouso
Shift + g - Descer trem de pouso
, (vírgula) - Freio da roda esquerda
, (ponto) - Freio da roda direita
] - Retrair os flaps
[- Estender os flaps
Botão direito do mouse (uma vez) - Assume o comando do manche

Comandos do motor:

s - Ligar no motor selecionado
! - Selecionar primeiro motor
@ - Selecionar segundo motor
- Selecionar terceiro motor
\$ - Selecionar quarto motor
{ - Baixar o magneto no motor selecionado
} - Subir o magneto no motor selecionado
~ (**til**) - Selecionar todos os motores
m - Mistura rica de combustível
SHIFT + m - Mistura pobre de combustível
n - Hélice fina
SHIFT + n - Hélice grossa
SHIFT + L - Fixar roda da bequilha (para auxiliar o trem de pouso)

Piloto automático:

CTRL + A - Fixar altitude
CTRL + G - Seguir rampa de descida (glide slope)
CTRL + H - Fixar a proa
CTRL + N - Fixar rumo NAV 1
CTRL + P - Manter arfagem
CTRL + S - Aceleração automática
CTRL + T - Seguir terreno
CTRL + W - Nivelar asas
F6 - Modo proa real
F11 - Janela de configuração do piloto automático
F12 - Janela de configuração de rádio

Comandos de visualização:

SHIFT + seta para cima - Câmera frontal
SHIFT + seta para esquerda - Visão à esquerda
SHIFT + seta para baixo - Visão para trás
SHIFT + seta para direita - Visão à direita

SHIFT + p - Painel 2D
c - Cabine 3D ou 2D
SHIFT + s - Trocar painéis
SHIFT + F5 - Deslocar painel para baixo
SHIFT + F6 - Deslocar painel para cima
SHIFT + F7 - Deslocar painel para esquerda
SHIFT + F8 - Deslocar painel para direita
CTRL + C - Exibir pontos clicáveis do painel
x ou **SHIFT + x** - Controlar zoom
v ou **SHIFT + v** - Alternar a câmera
CTRL + v - Câmera da cabine
Z ou **SHIFT + z** - Aumentar ou diminuir a visibilidade
F10 - Menu
SHIFT + F10 - Alternar estilos da interface gráfica
Botão direito do mouse (duas vezes) - Câmera do cockpit

Outros comandos:

p - Pausar o jogo
' - Opções de controle de tráfego
+ - Repetir última mensagem do controlador
t ou **SHIFT + t** - Acelerar ou retroceder passagem do tempo
a ou **SHIFT + a** - Aumentar ou diminuir velocidade
r - Replay de voo
SHIFT + F2 - Salvar voo atual
SHIFT + F1 - Carregar voo
? - Exibir ajuda do avião
ESC - Sair do game
SHIFT + ESC - Resetar game



No CD-ROM

COMPLETO

Universo digital

Explore o universo e obtenha informações de planetas, satélites naturais e constelações

Com o programa Celestia, você pode viajar por todo o universo em uma incrível plataforma em terceira

dimensão, interagindo com planetas, estrelas e qualquer tipo de astro. O programa permite observar os movimentos dos planetas numa velocidade extremamente acelerada.

Além de ser usado para diversão e curiosidade, o Celestia é recomendado para seus filhos ou mesmo toda a família estudar sobre o sistema solar e seus planetas. O programa conta com diversas ferramentas muito fáceis de usar e traz uma demonstração de tudo o que você pode fazer, com a vantagem de estar completo, totalmente em português e não precisar de internet.

Veja no quadro logo abaixo como instalar o programa e, na página ao lado, a lista de comandos aceitos no programa e as instruções de como usá-lo.

FICHA TÉCNICA

Programa – Celestia

www.shatters.net/celestia

Tipo – Freeware

Compatibilidade – XP e Vista

INSTALAÇÃO

Entre na categoria *Completos* do CD-ROM, clique no link *Universo Digital* e aperte *Instalar*. Na tela que surgir, pressione *Next*, marque a caixa de seleção *I accept the agreement*, clique em *Next* mais três vezes e dê *Install*. Ao final da cópia dos arquivos, aperte *Finish*. Para rodar o software, abra o menu *Iniciar*, entre em *Programas*, em *Celestia* e clique em *Celestia*.

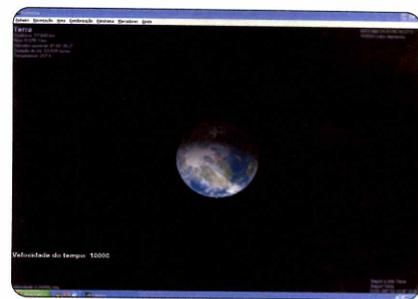
APRENDA A USAR O CELESTIA

Além de contar com um histórico de comandos simples para navegar, é possível assistir a uma demonstração de tudo o que o programa pode fazer. Basta pressionar a tecla D. Para parar a demonstração a qualquer momento, pressione *ESC*.

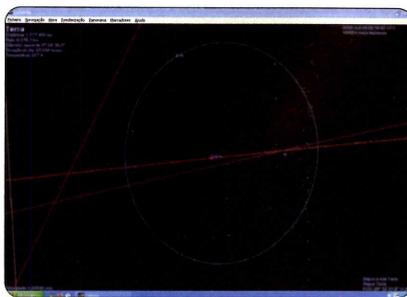
Acompanhe os passos ao lado e aprenda a passear pela Via Láctea:



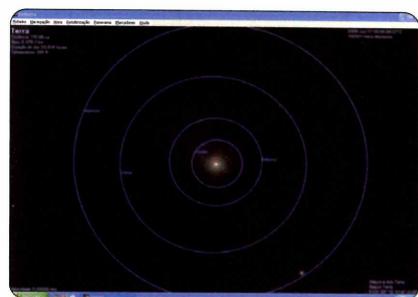
1 Para fazer uma pesquisa, pressione **ENTER** para abrir o campo de busca, escreva uma palavra-chave (como *Terra*, por exemplo) e dê **ENTER** novamente. Todas as informações do planeta aparecerão no canto superior esquerdo da tela.



2 Se quiser observar melhor a movimentação do planeta, você pode utilizar o comando para acelerar o tempo. Basta pressionar a tecla *L*. Os movimentos de translação e rotação serão acelerados para você visualizar.



3 Pressione a tecla *O* para visualizar as órbitas dos astros. Se quiser visualizar também os nomes dos satélites que rodeiam o planeta selecionado, pressione *M*. Em seguida, aperte **END** para se afastar do planeta e ter uma visualização periférica.



4 Outra forma de se afastar dos planetas para visualizar melhor a sua órbita é clicar com o botão direito do mouse e arrastar o cursor para o lado desejado. Veja no quadro abaixo muitos outros comandos para você "viajar" pelo universo.

CONTROLES E COMANDOS

Controle pelo Mouse

Pressionar o botão esquerdo e movimentar – Muda o ângulo da câmera

Pressionar o botão direito e movimentar – Gira a câmera ao redor do objeto (astro)

Clicar no objeto – Seleciona o objeto

Clicar duas vezes – Centraliza a câmera no objeto selecionado

Clicar com o botão direito sobre os objetos – Exibe um menu de opções relacionado ao objeto

Controle pelo Teclado

H – Seleciona o Sol

C – Centraliza o objeto

G – Viaja até o objeto selecionado

F – Acompanha o objeto

Y – Exibe o movimento de rotação

HOME – Aproxima o objeto

END – Afasta o objeto

ESC – Cancela a ação

E – Rotaciona a câmera

1 a 9 – Seleciona os planetas próximos ao Sol

F1 – Para a velocidade de aproximação

A – Acelera a velocidade de aproximação do planeta

Z – Reduz a velocidade de aproximação

Q – Inverte o movimento de aproximação ou afastamento

Tempo

Barra de espaço – Paralisa o tempo

L – Acelera o tempo em até dez vezes para visualizar o movimento dos planetas

K – Desacelera o tempo até a velocidade normal

Exibição e Rótulos

P – Planetas

N – Satélites artificiais

M – Satélites naturais

B – Estrelas

= – Constelações

W – Asteroides

V – Informações da tela

Visual

U – Galáxias

O – Órbitas dos planetas

/ – Diagrama das constelações (recurso muito interessante)

Opções Adicionais

F10 – Captura a imagem

ENTER – Abre o campo de pesquisa de astros para busca no programa

Compre 2 edições da Revista do CD-ROM e



Ed. 166 - R\$ 12,90

- 8 programas para você se divertir como um artista digital: pacote para você pintar telas, criar animações, fazer desenhos e muito mais.
- Tradutor poliglota: programa oferece 27 opções de tradução e não requer conexão à internet.



Ed. 165 - R\$ 12,90

- Música Clássica 2: 1.100 músicas no formato MIDI e 600 partituras de 54 compositores.
- Dicionário da nova ortografia: software com 818 mil verbetes, definições e locuções em permanente atualização. (requer internet)



Ed. 164 - R\$ 12,90

- Monte uma gráfica em casa: pacote com 9 softwares completos para você criar: cartões de visita, folhetos de divulgação, capas e rótulos para CDs e DVDs, e muito mais.
- Currículo: modelo para você fazer o seu.



Ed. 163 - R\$ 12,90

- Concursos Públicos 2009: tudo o que você precisa saber para concorrer. Instruções detalhadas de como e onde se inscrever.
- E ainda no CD-ROM: simulador eletrônico com 1.001 provas e gabaritos.



Ed. 162 - R\$ 12,90

- Guia completo da fotografia digital, após o click. São 6 programas completos para corrigir defeitos das fotos, preparar para impressão e muito mais.
- E ainda no CD-ROM: 101 jogos completos. Todos rodam direto do CD-ROM.



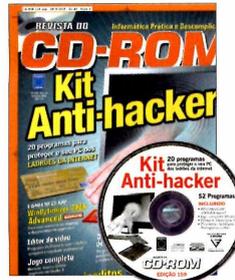
Ed. 161 - R\$ 11,90

- 20 programas completos para você instalar no pendrive e usar em qualquer PC.
- E ainda no CD-ROM: editor de fotos inteligente. Você só precisa apertar um botão para corrigir defeitos, colocar balões, criar painéis, montagens...



Ed. 160 - R\$ 11,90

- Enciclopédia das Leis: tudo para você aprender a se defender.
- 10 programas para copiar DVDs, agrupar seus vídeos, criar DVDs com menus e até fazer montagens.
- E ainda no CD-ROM: Out of Order e Terragen, para criar paisagens.



Ed. 159 - R\$ 11,90

- Kit Anti-hacker: 20 programas para proteger você dos ladrões da internet. Os melhores antivírus, anti-spywares, firewall e anti-spam.
- E ainda no CD-ROM: editor de vídeo, dicionário de português e mais 80 jogos inéditos para sua diversão.



Ed. 158 - R\$ 11,90

- Programa completo: Dicionário Poliglota, com mais de 400 mil verbetes. Você digita e a palavra é traduzida. São mais de 18 idiomas diferentes.
- E ainda no CD-ROM: Estúdio de Som para você editar, recortar, montar e muito mais.



Ed. 157 - R\$ 11,90

- Programa completo: guia prático de fotografia digital para iniciantes, com manual eletrônico e mais cinco programas para você melhorar suas fotos.
- E ainda no CD-ROM: Magical Snap, o programa que captura qualquer imagem do seu PC.



Ed. 156 - R\$ 11,90

- Programa completo: Biblioteca Eletrônica com 300 obras completas de 50 autores como Machado de Assis, José de Alencar, Fernando Pessoa...
- E ainda no CD-ROM: programas essenciais como antivírus, codecs, leitor de PDF e muito mais.



Ed. 155 - R\$ 11,90

- Programa completo: 28 esportes que você viu em Pequim e suas descrições, como regras básicas, ilustrações didáticas e muito mais.
- E ainda no CD-ROM: baixe vídeos do YouTube com um programa leve, prático e em português.



Ed. 154 - R\$ 11,90

- 101 Bandas de Rock: uma enciclopédia com as melhores bandas e estrelas do rock, com biografias, fotos, discografia e muito mais.
- E ainda no CD-ROM: aumente a velocidade do seu PC com o software Uninstaller Platinum 2.

Para comprar, ligue:

(11) 3038-5050
(São Paulo e Grande São Paulo)

0800 55 76 67
(grátis para os demais locais)

Informe a **OFERTA 16**

Horário de atendimento: segunda a sexta, das 8h às 20h. Sábados, das 9h às 15h

www.europanet.com.br



No CD-ROM

VÍDEOS NO PC

DIRECTOR

TITLE

DIRECTOR

CAMERA

DATE

SCENE

TAKE

Baixar, edite e grave seus vídeos

Aprenda a baixar vídeos de alta definição e gravar tudo em DVD para assistir no PC ou na TV da sua sala

Que tal baixar videoclipes, trailers de cinema, comerciais de TV, vídeos do YouTube, animações e outros filmes disponíveis gratuitamente na internet, editá-los fazendo suas

próprias montagens e gravar tudo em um DVD? Com os cinco programas exclusivos que a redação da **Revista do CD-ROM** separou para você, prezado leitor, tudo isto é possível facilmente.

Todos eles são de última geração



e oferecem ferramentas intuitivas. O ClipFinder HD, por exemplo, além de ser exclusivo para os leitores da **Revista do CD-ROM**, é em português e permite baixar vídeos do YouTube, inclusive os de alta definição de imagem, com uma facilidade incrível.

Outro exemplo é o VideoSpin, poderoso editor de vídeo. De tão simples de usar, editar vídeos é praticamente brincadeira de criança. Você não precisa entender nada do assunto para criar montagens com trechos específicos e até efeitos especiais de transição. Veja no quadro *Programas do pacote* mais

detalhes sobre todos os softwares.

Antes de colocar a mão na massa, no entanto, é muito importante preparar o seu computador instalando a última versão do K-Lite Mega Codec Pack, o pacote de codecs essencial para o seu computador rodar, converter e editar vídeos (veja *Instalação do K-Lite Mega Codec Pack*).

FICHA TÉCNICA

Programa – K-Lite Mega Codec Pack 4.2.5

www.codecguide.com

Tipo – Freeware

Compatibilidade – XP e Vista

INSTALAÇÃO DO K-LITE MEGA CODEC PACK

Antes de usar qualquer programa do pacote, é essencial instalar o K-Lite Mega Codec Pack, pacote de codecs para rodar e converter os mais variados formatos de vídeo. Na categoria *Vídeos no PC* na interface do CD-ROM, entre em *Pacotão de codes* e clique em *Instalar*. Na janela que surgir, pressione *Next* seis vezes e aperte *Install*. Após a cópia dos arquivos, aperte *Finish*. Agora reinicie o seu computador para atualizar e carregar as novas configurações. Pronto, agora o seu computador está preparado para rodar os mais variados formatos de áudio e vídeo.

PROGRAMAS DO PACOTE

Veja abaixo os detalhes de cada um dos programas da categoria *Vídeos no PC*, do CD-ROM, e a página para você conferir as instruções de uso de cada um deles:

Programa	Descrição	Página
ClipFinder HD 2.01	Baixa vídeos em alta definição do YouTube e de outros 14 grandes portais do gênero	26
Azureus Vuze 4.2.0.2	Compartilhador de arquivos para você procurar e baixar clipes, comerciais, trailers e outros vídeos	28
VideoSpin 2.0	Prático editor de vídeo para remover trechos, inserir transições e criar montagens variadas	30
Any Video Converter 2.7.2	Converte seus vídeos em dezenas de outros formatos	33
Express Burn 4.26	Excelente gravador de DVD. Com ele, você pode gerar discos em dois formatos, o de dados e o DVD-Vídeo, compatível com qualquer DVD player	34



No CD-ROM

VÍDEOS NO PC

DIRECTOR

Download de vídeos

ClipFinder baixa vídeos em alta definição do YouTube e de outros 14 portais famosos

Todos os vídeos que você assiste no YouTube (www.youtube.com.br) e em outros grandes portais do gênero podem ser baixados facilmente para o seu PC com o ClipseFinder HD, disponível no CD-ROM. Além de fazer o download, o programa realiza buscas simultâneas em 15 websites diferentes, traz uma biblioteca que armazena todos os arquivos baixados independentemente da pasta em que eles estejam e o melhor: permite a conversão e o download dos vídeos em alta definição.

O programa dá um banho de praticidade. Basta escrever o assunto de interesse no campo de pesquisa e pressionar um único botão para conferir somente as telas dos filmes disponíveis nos sites. Depois, é só escolher o vídeo, acessar a opção de download e aguardar o processo até o final. Acompanhe as instruções e as dicas de uso para você aproveitar ao máximo este fantástico programa completo e exclusivo.

FICHA TÉCNICA

Programa – ClipFinder HD 2.01
www.ashampoo.com
Tipo – Completo
Compatibilidade – XP e Vista



INSTALAÇÃO E TRADUÇÃO

Com o computador conectado à internet, acesse a categoria *Completo* na interface do CD-ROM, entre em *Download de vídeos* e clique em *Instalar*. Na janela que aparecer, selecione *English*, dê *OK*, aperte *Next*, marque a opção *I accept the agreement*, pressione *Next* mais quatro vezes e, após a cópia dos arquivos, clique em *Finish*. A tela inicial do programa será carregada. Por padrão, o software é instalado em inglês, porém, você pode traduzi-lo para o português brasileiro. Para isso, clique em *Continue Trial*, acesse o menu *Settings* e, no campo *Language Selection*, clique na opção *Portuguese (Brasileiro)*. Para carregar o programa

outras vezes, clique no menu *Iniciar* do Windows, selecione *Programas*, *Ashampoo* e entre duas vezes em *Ashampoo ClipFinder HD*. Lembre-se de registrar o programa gratuitamente na internet (veja o quadro *Registro gratuito online*).



BAIXE VÍDEOS FACILMENTE

Fazer download dos vídeos é muito fácil. Você só precisa abrir o ClipFinderHD, digitar a palavra-chave no campo de pesquisa do software e pronto. O programa faz uma busca instantânea e exibe logo em seguida a imagem de cada um dos vídeos encontrados nos 15 grandes portais disponíveis. Veja mais detalhes de como proceder nos passos ao lado:



1 Com o micro conectado à internet, pressione o menu *Videos Online*. No campo superior (acima do menu principal), escreva a palavra-chave desejada e pressione a seta à direita. Aguarde até que as imagens dos vídeos sejam exibidas.



2 Para conferir os demais vídeos encontrados, clique em uma região vazia e, sem soltar o botão, arraste o mouse. Clique na barra vertical para ver também os resultados dos outros portais. Pressione o botão de rolagem e controle o zoom.



3 Dê um duplo clique no vídeo e pressione *Play* caso queira assistir ao filme antes de baixá-lo. Para fazer o download, volte ao menu de vídeos, clique sobre o filme com o botão direito e escolha *Baixar/Converter Video*.



4 Na tela seguinte, selecione a pasta onde você deseja salvar o vídeo e escolha um dos formatos disponíveis: *MP3* (somente o áudio), *FLV* (formato básico), *3GP* (para celulares), *AVI*, *MP4* ou até mesmo *MOV* – com excelente definição.



5 Após definir o formato, pressione *Salvar* e aguarde o download. Os vídeos salvos serão listados na biblioteca do programa. Para acessá-la, vá ao menu *Meus Vídeos* e clique duas vezes sobre uma das opções para conferir o filme.



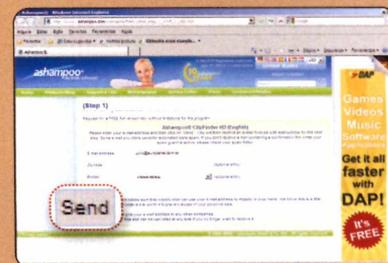
VÍDEOS EM ALTA DEFINIÇÃO

A maioria dos filmes disponíveis nos grandes portais de downloads é de baixa qualidade. No entanto, para saber se um vídeo está em alta definição antes de baixá-lo, preste muita atenção no resultado da busca. No YouTube, por exemplo, geralmente, os filmes de boa qualidade são identificados pela sigla HD (High Definition), que, em português, significa Alta Definição.

REGISTRO GRATUITO ONLINE

O ClipFinder é um programa completo, mas precisa ser registrado para funcionar por mais de 10 dias corridos. Feche o programa e abra-o novamente. Na pequena tela que aparecer, aperte *Get Full Version* e, no site que abrir, escreva no campo *E-mail address* o seu e-mail e aperte *Send*. Não feche a pequena tela. Cheque os seus e-mails, abra a mensagem com o assunto *Registration (Step 1) ... follow the link in this email to go on* e clique no primeiro link. Uma nova página será aberta. Verifique os seus e-mails novamente e abra a mensagem com o assunto *Your registration - Ashampoo ClipFinder HD (English)*. Com o mouse, selecione no conteúdo da nova mensagem o número de série de

18 dígitos e pressione as teclas *CTRL + C* para copiá-lo. De volta à interface, aperte *Enter Code*, posicione o cursor do mouse no campo que surgir abaixo e aperte *CTRL + V* para colar o código de série. Dê *Check Code* e *OK*. Pronto, o software estará devidamente registrado sem quaisquer limitações de uso.



No CD-ROM

VÍDEOS NO PC

DIRECTOR

Vídeos e músicas online

Baixe clipes musicais, trailers de filmes e diversos outros vídeos

De longe, o Azureus Vuze é um dos melhores compartilhadores de arquivos que existem.

O software é extremamente intuitivo, conta com interface amigável e um sistema de navegação único. Todos os vídeos e demais arquivos multimídia disponíveis na rede Vuze são organizados por categoria. Basta navegar como em qualquer site e ir explorando as opções desejadas.

Nesta quarta versão do software, o visual ficou ainda melhor. Todos os menus foram

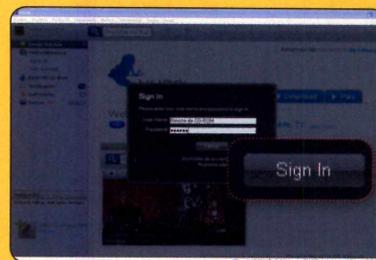
traduzidos para o português e o processo de download dos vídeos está muito mais prático. É só posicionar o cursor do mouse sobre a imagem do vídeo desejado e pressionar uma seta para baixá-lo

imediatamente. Como no ClipFinder HD, que você conferiu na página anterior, o Azureus Vuze permite procurar e baixar vídeos em alta definição. Veja como usar o programa.

INSTALAÇÃO E REGISTRO

Entre na categoria *Vídeos no PC* na interface do CD-ROM, clique em *Vídeos e músicas online* e aperte o botão *Instalar*. Pressione *I Agree*, desmarque *Make Ask.com my default address bar search*, pressione o botão *Finish* e aguarde alguns minutos. Ao final da instalação, o software será executado imediatamente. Agora, é preciso criar uma conta de acesso. O processo é rápido e gratuito. Pressione o botão *Assinar para entrar*, que fica no canto superior esquerdo da interface, digite o seu nome (no campo *User Name*) e

uma senha (no *Password*) e pressione *Sign In*. Para rodar o programa, abra o menu *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e em *Vuze*.



FICHA TÉCNICA

Programa – Azureus Vuze 4.2.0.2

<http://azureus.sourceforge.net>

Tipo – Freeware

Compatibilidade – XP e Vista



COMPARTILHAMENTO

Além de procurar e baixar vídeos, o Azureus Vuze permite que você compartilhe seus vídeos. O processo é muito simples. Primeiro, é preciso se registrar gratuitamente no software (confira o quadro *Instalação e registro*). Feito isso, acesse *Minha Biblioteca*, clique com o botão direito sobre o vídeo que deseja compartilhar para qualquer usuário plugado à rede do software e pressione a ferramenta *Compartilhar*, *Enviar* e *Close*.



DOWNLOAD GERAL

Com a nova versão do Azureus, você pode procurar e baixar vídeos, programas de TV, videoclipes, shows e trailers exclusivos. O software oferece uma biblioteca gigantesca e organizada por assunto, inclusive com vídeos em alta definição de imagem. Veja nos passos ao lado como encontrar arquivos na rede do software e fazer downloads de vídeos de boa qualidade.



1 No menu lateral do programa, clique em *Rede HD do Vuze*. Aguarde alguns instantes e confira a grade de arquivos disponíveis na rede do Azureus. Se preferir, clique em *Category* e navegue em todos os arquivos que o software oferece.



2 Para fazer uma busca por palavra, coloque o cursor do mouse no campo *Procurar no Vuze*, digite o assunto desejado, pressione *ENTER* e *Yes* na mensagem que aparecer. O resultado da pesquisa será exibido imediatamente.

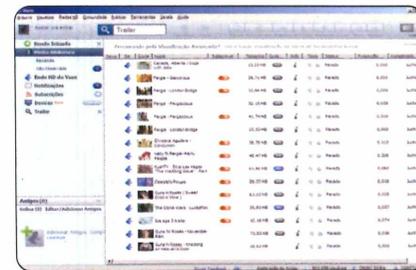


IMPORTANTE

Assim como todo software de compartilhamento de arquivos, o Azureus Vuze apresenta arquivos de domínio público, que podem ser distribuídos sem restrição, e conteúdos protegidos por direitos autorais, cujo download significa infringir a lei de direitos autorais. Portanto, cabe a você usar corretamente o software para evitar qualquer tipo de problema.



3 Para baixar um dos vídeos, posicione o mouse sobre ele e clique na setinha que surgir. Visualize o progresso do download acessando o menu *Baixando*, que fica dentro da opção *Minha Biblioteca*.



4 Todos os vídeos baixados serão listados dentro da opção *Minha Biblioteca*. Se quiser assistir a algum deles, basta clicar duas vezes sobre o item desejado. Para acessar a pasta do arquivo, clique com o botão direito e escolha *Mostrar no Explorer*.





DIRECTOR

TITLE

DIRECTOR

CAMERA

DATE

SCENE

TAKE

Edição de vídeo

Remova trechos, adicione outros vídeos e faça montagens legais

Depois de baixar vídeos usando o ClipFinder HD (página 26) ou o Azureus Vuze (28), chegou a hora de editá-los ou simplesmente criar montagens bacanas. Com o software VideoSpin, que está no CD-ROM, você pode fazer isso sem entender absolutamente nada de edição.

FICHA TÉCNICA

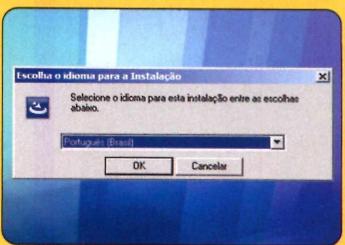
Programa – VideoSpin 2.0
www.pinnaclesys.com
Tipo – Freeware (recursos extras disponíveis por 15 dias)
Compatibilidade – XP e Vista

Tudo é muito simples e prático, graças à intuitiva interface do VideoSpin e aos menus em português. Você só precisa escolher a ferramenta certa e ir arrastando os trechos dos vídeos à linha do tempo, uma barra horizontal que permite fazer qualquer tipo de montagem. O programa permite editar, cortar, adicionar, remover trechos e até aplicar transições.

Além disso, é possível criar vídeos com as suas fotos salvas no computador. E o melhor é que você pode salvar o trabalho em vários formatos, inclusive o 3GP, compatível com telefones celulares. Acompanhe as instruções de uso e veja como usar o programa para criar montagens com vídeos e até fazer filmes com fotos salvas no seu PC.

INSTALAÇÃO

Entre na categoria *Vídeos no PC* do CD-ROM, selecione o item *Editor de vídeo* e aperte *Instalar*. Na tela seguinte, escolha *Português (Brasil)*, dê *OK* e aguarde alguns segundos até o término da carga do instalador. Feito isso, aperte *Avançar*, marque *Aceito os termos do contrato de licença*, clique em *Avançar* três vezes, em *Instalar* e em *Concluir*. Para rodar o programa, abra o menu *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e em *Pinnacle VideoSpin* duas vezes.



MONTAGEM RÁPIDA

O programa VideoSpin oferece uma das mais belas e intuitivas interfaces entre todos os softwares de edição de vídeo. Além disso, tudo está em português, o que facilita muito na hora de usar o programa. No procedimento abaixo, você verá como adicionar diversos arquivos de vídeo ao programa e fazer uma montagem, inserindo efeitos de transição e títulos para o seu trabalho. Depois de pronto, basta salvar o resultado em um novo arquivo para compartilhar com os amigos. Acompanhe:

FORMATOS LIMITADOS

O VideoSpin não possui nenhuma limitação de uso para editar seus vídeos e criar montagens no PC. O software já vem equipado com um pacote avançado de codecs, que permite salvar os filmes editados em diversos tipos de compressões de vídeo, como MPEG2, MPEG4 e DivX. No entanto, este pacote pode ser usado somente por um período de demonstração de até 15 dias. Depois disso, você poderá continuar a usar o programa normalmente sem limitação, mas não conseguirá salvar nem abrir alguns formatos de vídeo. Depois do prazo de 15 dias, será

possível salvar os seus trabalhos apenas em formatos como AVI, MOV, RM, WMV e 3GP (formato exclusivo para celulares).



1 Na aba *Editar*, clique no ícone representado por uma pasta, localizado na parte superior esquerda do software. Em seguida, selecione o vídeo que deseja editar e dê *Abrir*. Repita o procedimento para adicionar mais arquivos ao programa.



2 Uma lista com todos os arquivos será exibida ao lado. Selecione o primeiro vídeo. O software dividirá o filme em várias partes para facilitar a manipulação dos trechos. Arraste os trechos desejados para a linha de tempo logo abaixo.



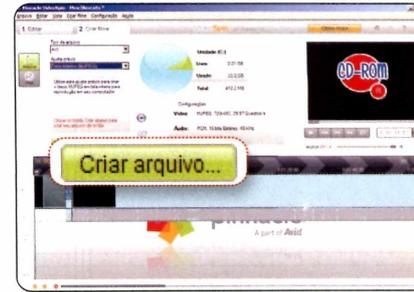
3 Se quiser adicionar trechos de outro vídeo no filme, clique na pasta com uma seta para cima e selecione o próximo vídeo. Repita o procedimento dos passos anteriores para adicionar os trechos do novo arquivo no filme que você está criando.



4 Para inserir efeitos de transição entre os trechos, clique em *Exibir transições* (o segundo botão no menu à esquerda). Escolha uma das opções disponíveis e arraste-a, posicionando-a entre dois trechos de vídeos inseridos na linha de tempo.



5 Também é possível inserir legendas e títulos no filme. Clique em *Exibir títulos*, no menu à esquerda, e arraste o modelo desejado para o início do filme. Dê um duplo clique sobre ele para editá-lo e selecione o conteúdo que será modificado.



6 Quando o filme estiver pronto, selecione a aba *Criar filme* e, no campo *Tipo de arquivo*, escolha um dos formatos de vídeo permitidos. Pressione o botão *Criar arquivo*, escolha a pasta que armazenará o vídeo e clique em *OK*.



No CD-ROM VÍDEOS NO PC

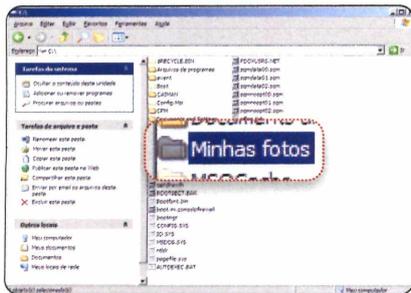


VÍDEO COM FOTOS

É muito divertido juntar os familiares e os amigos para mostrar vídeos exclusivos com as

fotos de suas viagens ou qualquer outro evento que mereça ser imortalizado e exibido para as pessoas de que você mais gosta. O

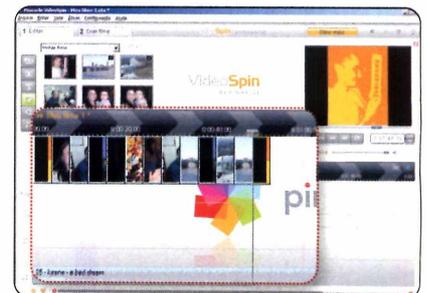
VideoSpin permite criar filmes do tipo com grande facilidade. Confira no passo-a-passo todos os detalhes para criar vídeos com fotografias.



1 A primeira coisa a fazer é reunir todas as fotos que você usará no vídeo em uma única pasta. Caso você tenha mais de uma partição (ou disco rígido) no PC, coloque esta pasta no C:. No exemplo, foi criada uma pasta chamada *Minhas fotos*.



2 Feito isso, clique na aba *Editar* e pressione o botão indicado na imagem, aquele representado por uma câmera fotográfica. Localize a pasta com as suas fotografias e confira a lista.



3 Selecione a primeira foto e arraste-a para a linha do tempo (campo *Meu filme*). Faça o mesmo com as demais fotografias até adicionar todas elas. Não há limite de número de fotos para compor o seu vídeo.



4 Por padrão, cada foto aparece no filme por cerca de três segundos. Para alterar esse período, na linha do tempo, selecione as arestas que limitam a imagem e arraste um dos lados. Você pode definir individualmente o tempo de cada imagem.



5 Coloque transições e títulos nas suas fotos (veja os passos 4 e 5 das explicações *Montagem rápida*). Para adicionar uma música de fundo, aperte o botão de nota musical, selecione a canção no PC e arraste-a para a linha do tempo.



6 Na tela que fica no canto superior direito, use os controles para conferir o vídeo. Se tudo estiver OK, acesse a aba *Criar filme*, escolha um dos formatos de vídeo, pressione *Criar arquivo*, selecione a pasta de destino e dê OK.

Conversão de vídeo

Converta em outros formatos vários vídeos ao mesmo tempo

Existem dezenas de formatos de vídeo. Tem AVI, FLV (do YouTube), MPEG, 3GP (para telefones celulares), entre outros. Além disso, muitos apresentam compressões diferentes, que podem gerar incompatibilidade com determinados players e até problemas na hora de usá-los no software VideoSpin (página 30). Para facilitar, a solução é usar o Any Video Converter para converter seus vídeos em formatos mais amigáveis.

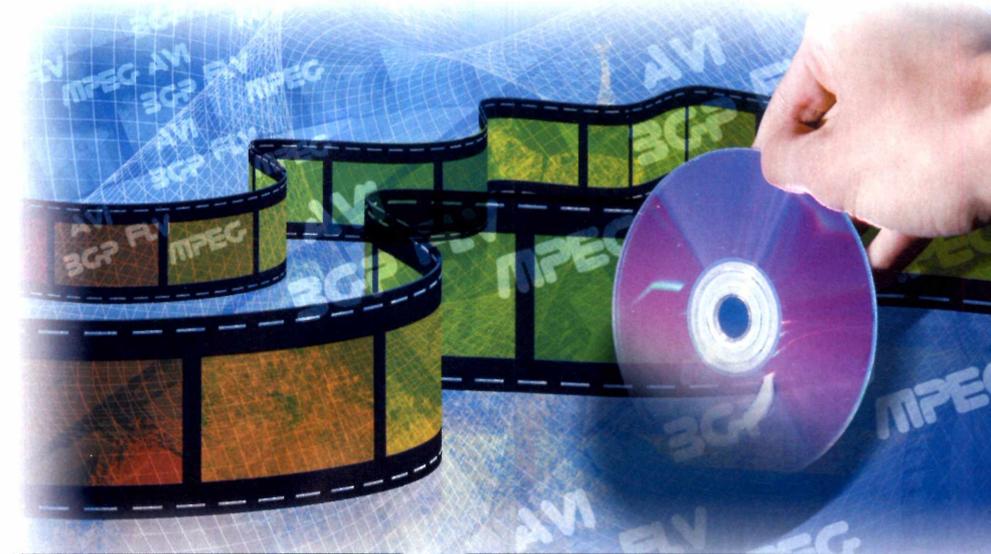
O software traz os principais menus em português e ainda permite a conversão de vários arquivos ao mesmo tempo. Ele é muito rápido e eficaz. Veja os detalhes para usar os principais recursos do programa:

INSTALAÇÃO

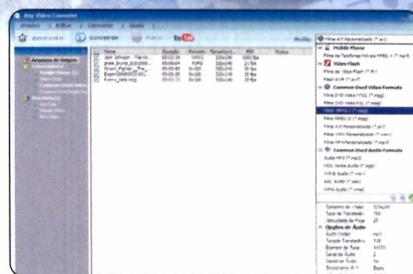
Na categoria *Vídeos no PC* na interface do CD-ROM, entre em *Conversor de vídeo* e clique em *Instalar*. Pressione *Next*, marque *I accept the agreement*, dê *Next* mais quatro vezes e aperte *Install*. Após a cópia dos arquivos, pressione *Finish*. Para rodar o programa a qualquer momento, clique no menu *Iniciar do Windows*, selecione a categoria *Programas* e entre em *Any Video Converter* duas vezes.

FICHA TÉCNICA

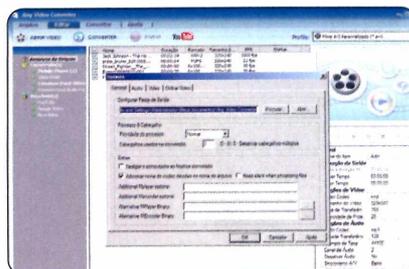
Programa – Any Video Converter 2.7.2
www.any-video-converter.com
Tipo – Freeware
Compatibilidade – XP e Vista



1 No menu principal, clique no botão **Abrir vídeo**, localize e selecione o vídeo a ser convertido e pressione **Abrir**. O arquivo será adicionado logo abaixo. Repita o procedimento para inserir outros vídeos à lista.



2 Em **Profile**, que fica no canto superior direito da interface, escolha um dos formatos compatíveis. Se ficar indeciso, selecione uma das opções do grupo **Common Used Video Formats** (formatos mais usados comumente).



3 No exemplo, o formato escolhido foi **Filme AVI Personalizado (*.avi)** e **Vídeo Codec mpeg1**, compatível com o VideoSpin (página 30). Para definir a pasta de saída, aperte **Editar Opções** e, em **General**, clique em **Procurar**, escolha uma pasta e dê **Abrir**.



4 Após todos os ajustes, pressione o botão **Converter** e aguarde o processo até o final. Dependendo da quantidade de vídeos, do tamanho de cada um deles e da velocidade do seu PC, o processo poderá demorar vários minutos.



No CD-ROM

VÍDEO

Gravador de DVD

Grave seus vídeos preferidos em DVD para assisti-los na TV

Depois de aprender a baixar, converter e editar seus vídeos usando vários programas explicados anteriormente, chegou a hora

FICHA TÉCNICA

Programa – Express Burn 4.26

www.nch.com.au

Tipo – Freeware

Compatibilidade – XP e Vista

gravá-los em um DVD. Um dos mais práticos softwares para fazer isso é o Express Burn. O programa permite criar dois tipos de DVD: o de dados e o de formato DVD-Vídeo.

O primeiro tipo é mais simples de se fazer e ocupa menos espaço em disco. Porém, para assistir ao DVD em sua TV, o disco requer um DVD player compatível com formatos de vídeo específicos, como DivX, AVI e MPEG. Na dúvida, consulte o manual do seu player. Já o segundo tipo, o DVD-Vídeo, é compatível com qualquer DVD player do mercado. Este, portanto, é o tipo mais indicado.

Vale lembrar que o programa é compatível somente com arquivos

AVI, MPG, MPEG, WMV, ASF e MOV. Por isso, caso os seus vídeos estejam em outro formato, use o Any Video Converter da página anterior para fazer a conversão.

INSTALAÇÃO

Na categoria *Vídeos no PC*, entre em *Gravador de DVD* e clique em *Instalar*. Logo na primeira tela que aparecer, marque a opção *I agree with these terms*, pressione *Avançar* e dê *Concluir*. O software será executado imediatamente após a instalação. Para rodá-lo outras vezes, clique no menu *Iniciar* do Windows, selecione *Programas* e aperte *Express Burn* duas vezes.

GRAVAÇÃO NO FORMATO DVD-VÍDEO

V veja como gravar seus filmes no formato DVD-Vídeo,



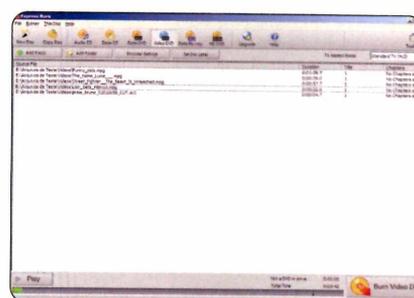
1 Coloque o DVD a ser gravado no PC, clique em **New Disk**, escolha **Video DVD**, digite um nome para o seu disco no campo **Name of the Disk** e dê **OK** duas vezes. Para adicionar um vídeo, pressione **Add Files**, selecione o arquivo e dê **Abrir**.

que roda em qualquer DVD player. O software permite definir a ordem dos vídeos e até o formato de tela, como o

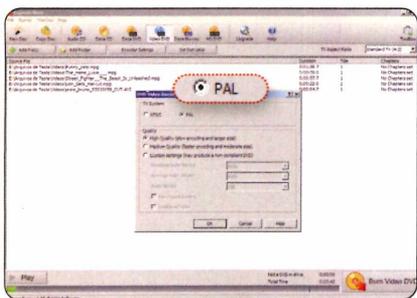


2 Repita o procedimento até importar todos os vídeos. Dependendo do formato de vídeo adicionado, o Express Burn poderá pedir para baixar da internet um decodificador. Caso surja a janela **Installing Component**, dê **Sim** e aguarde o download.

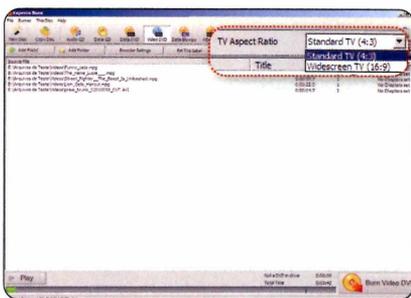
widescreen (presente nos vídeos de alta definição) ou standard (com proporções dos televisores de tubo convencionais).



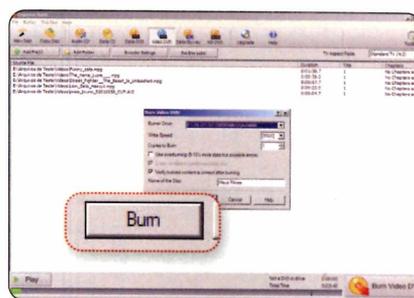
3 A sequência em que os vídeos são mostrados segue exatamente a ordem que eles serão exibidos em seu DVD player. Para alterá-la, selecione um dos arquivos e arraste-o para cima ou para baixo.



4 Se quiser remover algum vídeo da lista, clique sobre ele e pressione a tecla **DELETE**. Após organizar todos os arquivos, pressione **Encoder Settings**, marque **PAL** no campo **TV System** e dê **OK**.



5 Caso seus vídeos estejam no formato **widescreen**, a proporção de tela de cinema, pressione o botão **Aspect TV Ratio** até mudar para **Wide TV (16:9)**. Caso contrário, mantenha o botão em **Standard TV (4:3)**.

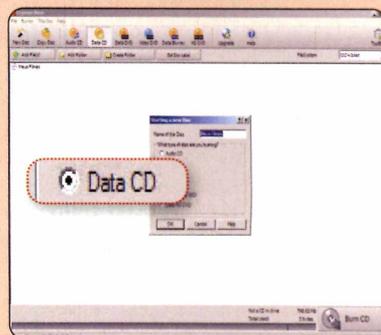


6 Aperte o botão **Burn Video DVD** e, na opção **Burner Drive**, selecione o seu drive de gravação. Dê **OK** e aguarde. Dependendo do tamanho dos vídeos, o processo poderá demorar alguns minutos.

GRAVAÇÃO NO FORMATO BÁSICO

Caso você tenha um DVD player que rode vídeos dos tipos AVI, MPEG, DIVX e outros, a melhor opção é gravar os arquivos diretamente no DVD, sem convertê-los para o formato DVD-Vídeo. Fazendo isso, você conseguirá inserir mais vídeos no disco. O processo é simples. Coloque um DVD virgem em seu drive de gravação, aperte **New Disk**, escolha a opção **Data DVD**, digite um nome para o seu disco no campo **Name of the Disk** e dê **OK** duas vezes. Clique em **Add Files**, selecione o vídeo que

deseja adicionar ao software e pressione **Abrir**. Repita o procedimento até importar todos os vídeos que você precisa gravar no DVD. Para reproduzir os vídeos escolhidos, pressione **Play**. Se quiser remover algum arquivo da lista, clique sobre ele e pressione a tecla **DELETE**. Inicie o processo de gravação apertando **Burn DVD**. Dê **OK** e selecione o seu gravador de DVD na opção **Burner Drive**. Em seguida, dê **OK** mais uma vez e aguarde o processo de gravação. Ao final, dê **OK** novamente e confira os resultados.



Para cada interesse, uma



Há 22 anos, a melhor revista para você se inspirar em jardinagem, paisagismo e casa de campo. Tudo muito bem explicadinho para você não correr o risco de errar.



A maior e melhor revista de fotografia para profissionais e amadores avançados. A cada edição revelamos as novidades, fazemos testes e damos dicas exclusivas para os amantes da fotografia.



A revista que vale por uma aula de fotografia. Tem tudo o que você precisa para se aprimorar profissionalmente. Desde esquemas de iluminação até o que é certo e errado, mostrado pelos grandes mestres da fotografia.



Além dos destinos mais badalados do Brasil e do mundo, todo mês mostramos novos lugares que valem a pena conhecer. Inclusive roteiros históricos, cruzeiros, resorts e ecoturismo.



A revista que leva o videogame a sério. você confere previews exclusivos, reviews, reportagens completas e dicas para PS3, PS2, PS1, PSP Wii, Xbox 360, e PC.



A maneira mais fácil de aprender e se manter atualizado com a informática. No CD-ROM que vem com a revista, cursos completos em português e dezenas de programas úteis e divertidos.



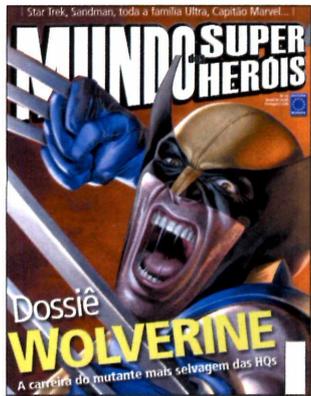
Há mais de 13 anos, a revista de informática com CD-ROM mais vendida no Brasil. Todo mês traz programas completos para profissionais liberais, estudantes e toda a família.



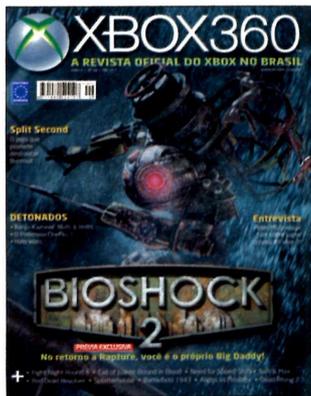
A revista indispensável para artistas e designers. Traz portfólio de artistas do mundo inteiro, tutoriais passo a passo, reportagens sobre o universo da arte digital e o melhor da revista 3D World.

Todo mês nas bancas, pelo fone 0800 55 76 67

revista de alta qualidade



Uma revista voltada aos fãs dos heróis em quadrinhos, da TV e do cinema. Tudo sobre os bastidores das HQs, autores e também histórias que não aparecem em outras revistas ou programas de TV



XBOX 360 é a Revista Oficial do Xbox no Brasil. Traz cem páginas de conteúdo exclusivo sobre o videogame da Microsoft. Previews, análises antecipadas dos lançamentos e dicas.



A mais completa revista exclusiva para games Nintendo do Brasil. São 100 páginas com tudo sobre o universo desta plataforma, incluindo seções sobre jogos antigos, detonados completos e detalhados.



Com foco em web design, desenvolvimento e gestão web, a Revista W é indispensável para profissionais de internet. Traz reportagens, artigos e tutoriais exclusivos da revista britânica .NET.



PlayStation é a revista de games mais vendida do Brasil. Ela traz previews de novos jogos, games detonados até o final e dicas para quem gosta de Playstation 3, PS2, PS1 ou PSP.



A VídeoSom é a bíblia dos eletroeletrônicos. Leitura obrigatória para aficionados e formadores de opinião sobre som, home theater, tecnologia digital, TV e informática.



É diferente de tudo o que existe no Brasil. MotoMax é a revista dos apaixonados por motocicletas de todas as categorias e cilindradas. Testes exclusivos, reportagens para você pilotar com segurança e tudo sobre o mundo das motos.



A revista para quem busca uma alimentação equilibrada e consciente, com qualidade de vida para si e para o Planeta.



ou no site www.europamet.com.br



No CD-ROM

APLICATIVOS

Fotos sob medida

Software redimensiona imagens em formatos compatíveis com iPhone, iPod e MP4 players

As câmeras digitais registram imagens em alta resolução ideais para impressão, mas muito grandes para usar no Orkut, enviar por e-mail, entre outros procedimentos. Antes de enviar as imagens por estes meios, é preciso redimensioná-las com programas como o ArtResize, que você encontra no CD-ROM.

O programa é especialista em redimensionar as imagens salvas

INSTALAÇÃO

Na categoria *Aplicativos* do CD-ROM, entre em *ArtResize 1.1.0* e clique em *Instalar*. Dê *Next*, marque a caixa *I accept the agreement*, clique em *Next* quatro vezes, em *Install* e em *Finish*. O programa será executado. Para rodá-lo num outro momento, clique no menu *Iniciar*, entre em *Programas*, em *Wiseval* e em *ArtResize* duas vezes.

FICHA TÉCNICA

Programa – ArtResize 1.1.0

www.wiseval.com

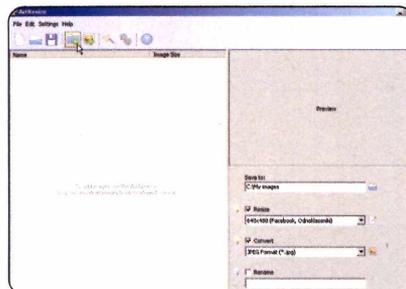
Tipo – Freeware

Compatibilidade – XP e Vista

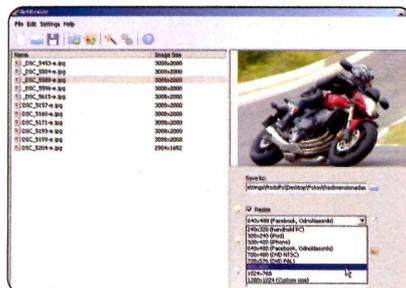
no computador para diversos formatos prontos, como os do iPhone e do iPod, por exemplo. O software é leve e permite mudar o tamanho de todas as fotos de uma só vez. Além do tamanho, também é possível mudar os nomes dos arquivos. Basta usar uma opção

chamada *Rename*, na qual você digita o nome padrão, por exemplo, *Foto_* e o *ArtResize* irá nomear os arquivos para (*Foto_1*, *Foto_2*, e assim sucessivamente).

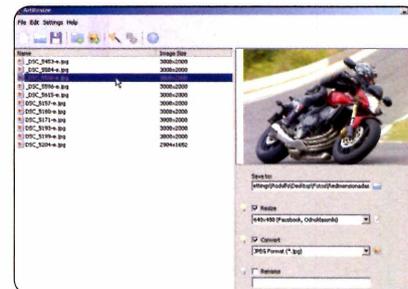
Veja como usar o programa para redimensionar e renomear as fotos salvas no seu PC.



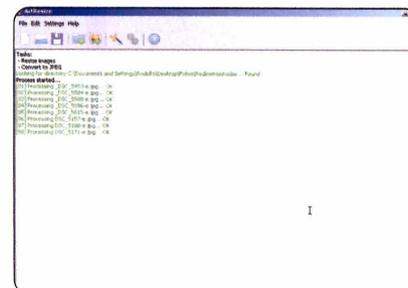
1 Você pode redimensionar tanto uma imagem quanto todo o conteúdo salvo numa pasta. Para adicionar os arquivos de uma pasta, por exemplo, pressione o botão *Add Folder*, representado por uma pasta azul.



3 No campo *Save to*, clique sobre a pasta azul e branca, selecione o local em que as imagens redimensionadas serão salvas e dê *OK*. No campo *Resize*, escolha o tamanho para o qual as fotografias serão reduzidas.



2 Selecione o diretório onde as imagens estão salvas e dê *OK*. Uma lista com os nomes das fotografias aparecerá no lado esquerdo da janela. Para visualizá-las, basta clicar sobre a foto para que ela apareça no lado direito da janela.



4 Se quiser renomear as fotos, marque a opção *Rename* e digite, por exemplo, *ImageEditada*. Automaticamente elas serão numeradas. Pressione o botão *Process Images*, representado pelo desenho de uma varinha mágica.

Edição de MP3

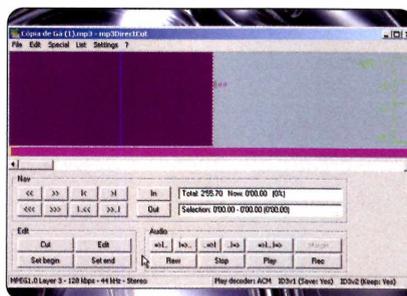
Corte, cole e edite qualquer música MP3 salva no seu computador

O programa mp3DirectCut 2.11, que você encontra no CD-ROM, é um software voltado especificamente para a edição de músicas no formato MP3. Com ele, você é capaz de fazer diversas alterações nas suas canções, como normalizar volume do áudio, evitando que alguns trechos da música fiquem mais altos do que outros. Outra vantagem de usar esse recurso é que todas as músicas de um CD, por exemplo, ficarão com o mesmo volume.

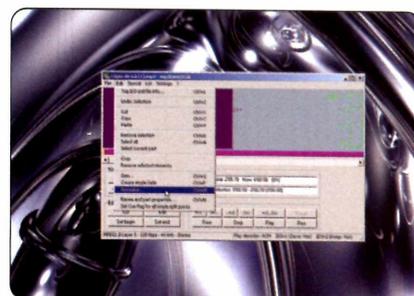
O programa também permite copiar pequenos trechos do arquivo MP3 e colá-lo em outro

arquivo, criando montagens. Também é possível remover trechos silenciosos antes do início da música, otimizando o arquivo e

a reprodução da canção. Tudo é muito simples e intuitivo. Veja nos procedimentos desta reportagem como proceder:



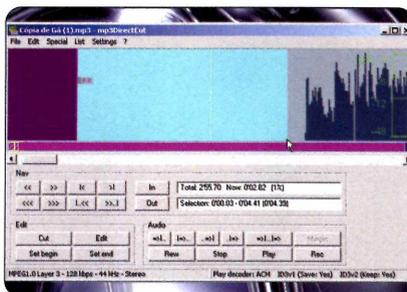
1 Para abrir uma música, clique no menu *File* e escolha *Open*. Acesse a pasta na qual as canções estão salvas, clique sobre uma delas para selecioná-la e pressione o botão *Abrir*. Dê *OK* na mensagem que surgir.



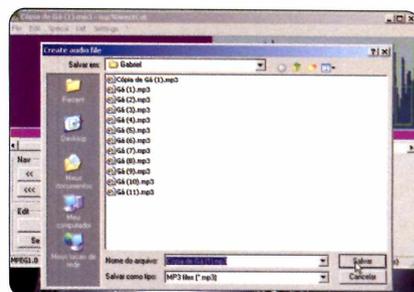
2 Muitas vezes, no decorrer da reprodução, as canções apresentam variações no volume. Ora está mais alto, ora está mais baixo. Se você desejar, é possível normalizar o áudio. Para isso, clique no menu *Edit* e escolha *Normalize*.

INSTALAÇÃO

Na categoria *Aplicativos* do CD-ROM, entre em *Edição de MP3* e clique em *Instalar*. Pressione o botão *Next* duas vezes e o programa será instalado. Para executá-lo, dê um duplo clique sobre o atalho *mp3DirectCut* que foi criado na sua Área de Trabalho.



3 Se o arquivo tem um espaço muito grande antes do início da música, ou após o final dela, é possível excluir esta parte. Para isso, clique e arraste o mouse para selecionar a parte que será excluída e pressione a tecla *Delete*.



4 Depois que terminar todas as alterações no áudio, chegou a hora de salvá-lo. Para isso, clique no menu *File* e em *Save all audio*. Dê um nome para a sua canção, escolha a pasta onde ela será armazenada e pressione o botão *Salvar*.

FICHA TÉCNICA

Programa – mp3DirectCut 2.11
<http://mp3sch3.de1.cc>
Tipo – Freeware
Compatibilidade – XP e Vista





No CD-ROM

APLICATIVOS

Recados flutuantes

Não esqueça de mais nada! Crie recados com post-its virtuais na tela do PC

Existem pessoas que adoram colocar os post-its (aqueles pequenos papéis amarelos com cola) por toda parte. Tudo para não esquecer determinados compromissos, escrever recados, entre outras anotações importantes. Para “recheiar” o seu desktop com esses famosos papeizinhos, você pode usar o programa PNotes, disponível no CD-ROM.

Com o ele, você pode adicionar quantos recados quiser na tela do seu computador. O melhor de tudo é que o software permite formatar o texto, ou seja, é possível mudar a cor

da fonte, o tamanho, deixá-la em negrito, sublinhada, entre outras funções interessantes. Ao colar um endereço da web, por exemplo, o PNotes identifica que se trata de um caminho para a internet e já cria um

link no recado. Depois, basta clicar sobre ele para que o seu navegador de internet abra a página automaticamente. Veja nos passos como usar esta ferramenta extremamente útil para o dia-a-dia.

INSTALAÇÃO

Na categoria *Aplicativos* do CD-ROM, entre em *Recados flutuantes* e clique em *Instalar*. Aperte *Avançar* duas vezes e, para finalizar, clique em *Concluir*. O programa será executado automaticamente. Contudo, para rodá-lo numa outra oportunidade, clique no menu *Iniciar* do Windows, em *Programas* e em *PNotes* duas vezes.

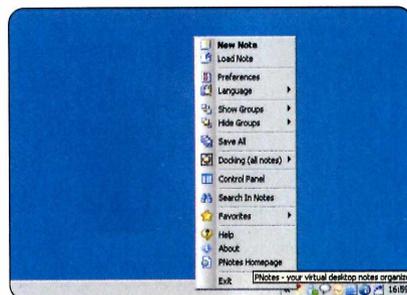
FICHA TÉCNICA

Programa – PNotes 4.5

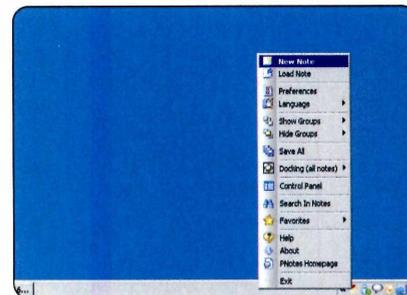
www.portableapps.com

Tipo – Freeware

Compatibilidade – XP e Vista



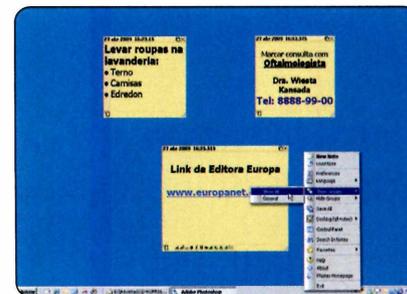
1 Ao executar o PNotes, ele ficará automaticamente minimizado ao lado do relógio do Windows. Se quiser visualizar o menu de opções do software a qualquer momento, clique com o botão direito do mouse sobre o ícone do programa.



2 Para criar um novo recado, clique com o botão direito sobre o ícone e escolha a opção *New Note*. Este mesmo procedimento também pode ser executado com um clique duplo do mouse sobre o ícone do programa.



3 Na janela que aparecer, digite o recado que você guardará na Área de Trabalho. Você pode formatar o texto, alterar o tamanho e a cor da fonte, inserir negrito, itálico, entre outros tipos de personalização. Crie quantos recados desejar.



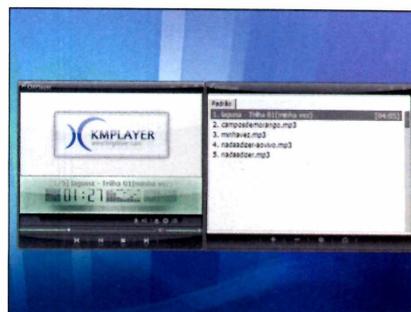
4 Para “esconder” algum recado, clique no botão *Hide*, ao lado do X. Para exibi-lo depois, clique com o botão direito do mouse sobre o ícone do programa, escolha *Show Groups* e *Show All*. Para excluir, basta clique sobre o X.

Player universal

Uma boa alternativa aos players de áudio e vídeo mais usados pelos usuários de computador, como o Windows Media Player e o WinAmp, por exemplo é o KMPlayer. O software é bastante leve, roda mais de 80 formatos de áudio de vídeo e traz menus em português. Você pode reproduzir apenas uma música ou

fazer a reprodução das músicas que estão salvas numa pasta, por exemplo. O programa fica minimizado ao lado do relógio do Windows e tem o ícone representado pelo desenho de um monitor.

COMO INSTALAR E RODAR: Na categoria *Aplicativos* do CD-ROM, entre em *Player universal* e clique em *Instalar*. Na janela que surgir, altere para *English* o idioma de instalação e dê *OK*. Pressione *Next*, clique em *I Agree*, dê *Next*, *Install* e, para finalizar, aperte *Finish*. O programa será executado automaticamente. Para rodá-lo num



Programa compatível com mais de 80 formatos

outro momento, clique no menu *Iniciar* do Windows, em *Programas*, em *The KMPlayer* e em *KMPlayer*.

Para executar uma canção, clique com o botão direito do mouse sobre a janela do programa, vá a *Abrir* e escolha *Abrir Ficheiro(s)*. Acesse a pasta onde as músicas estão salvas, clique sobre uma delas e dê *Abrir*.

FICHA TÉCNICA

Programa – The KMPlayer 2.9.3.1433

www.kmplayer.com

Tipo – Freeware

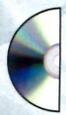
Compatibilidade – XP e Vista

Tenha seu site agora e transforme necessidade em resultados

www.fabricadesites.com.br

desenvolvimento, criação, e-commerce, e-mail marketing, serviços online para seu negócio

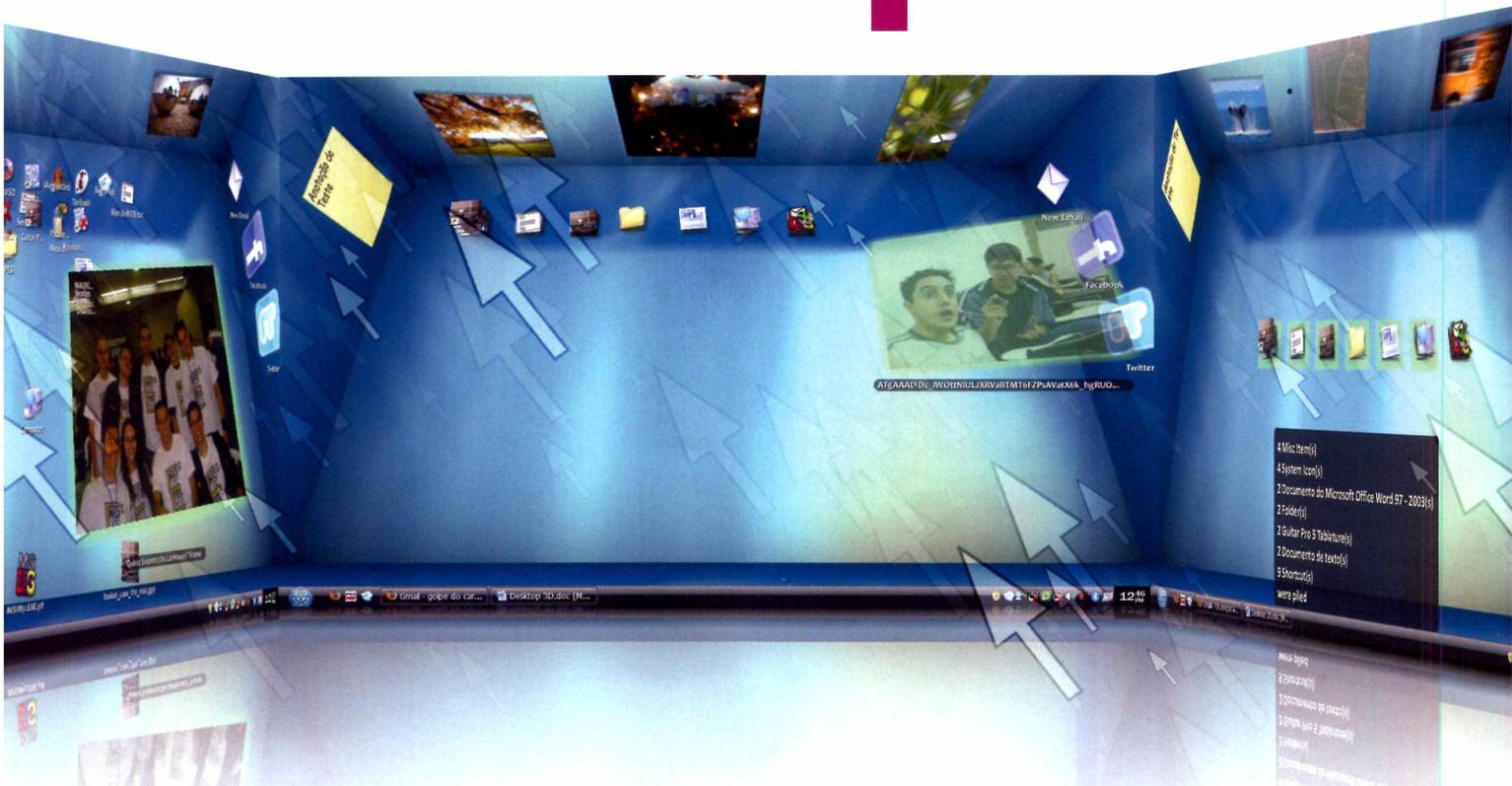




No CD-ROM

ENTRETENIMENTO

Desktop 3D



Está achando o computador monótono? Instale o BumpTop no seu Windows e mude completamente o modo como usa a Área de Trabalho

BumpTop, o software disponível no CD-ROM, é uma ferramenta que chegou para revolucionar a maneira como você usa o seu computador. Ela deixa a área de trabalho do PC em três dimensões. Os ícones e pastas que estão salvos no desktop são exibidos em paredes, dispostas no lado esquerdo, direito e no centro da tela.

O programa conta com diversas ferramentas muito fáceis de usar. Você pode, por exemplo, alterar o tamanho de todos os itens de seu desktop e, se desejar,

é possível organizá-los de acordo com o tipo de arquivo. Arraste um arquivo para o ícone *e-mail* e a ferramenta abrirá o Outlook Express com o documento anexado. Além disso, o programa conta com um tutorial que aparece na primeira execução ensinando alguns macetes para facilitar o seu

uso e navegar pelas paredes virtuais. Veja como fazer para instalar e utilizar esta incrível ferramenta. Confira:

FICHA TÉCNICA

Programa – BumpTop
www.bumptop.com
Tipo – Freeware
Compatibilidade – XP e Vista
Requer – Placa de vídeo 3D (1 26 MB) e acesso à internet

INSTALAÇÃO

Entre na categoria *Entretenimento* do CD-ROM, clique no link *Desktop 3D* e aperte *Instalar*. Na tela que surgir, pressione *Next*, marque a caixa de seleção *I agree*, clique em *Next* mais três vezes e, ao final da cópia dos arquivos, aperte *Close* e escolha a opção *BumpTop Free*. Para rodar o software, abra o menu *Iniciar*, entre em *Programas*, em *BumpTop* e em *BumpTop*.

ORGANIZAR ITENS NO DESKTOP

Para a organização dos itens na Área de Trabalho, o programa conta com algumas ferramentas exibidas no tutorial, como, por exemplo, arrastar objetos para onde desejar, criar pilhas e até uma fila de arquivos (onde todos eles ficarão agrupados um atrás do outro). Para aumentar os itens do desktop, clique com o botão direito do mouse e escolha a opção *Grow*. No entanto, para diminuí-los, clique com o botão direito do mouse e, no menu que surgir, escolha a opção *Shrink*.

Você pode criar lembretes, os famosos post-its, para facilitar a organização pessoal. Basta clicar com o botão direito em qualquer lugar da área de trabalho e escolher a opção *Sticky Note*.

Para localizar qualquer item no desktop, basta iniciar a digitação e a ferramenta colocará em evidência todas as referências encontradas com o nome pesquisado por você.



CRIANDO UMA PILHA

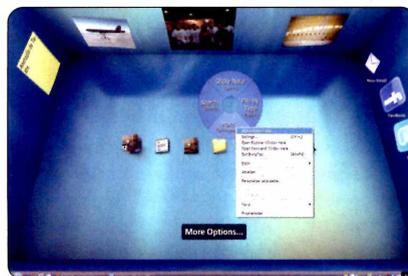
Criar uma pilha (um agrupamento) de arquivos e pastas é bem simples. Clique com o botão esquerdo do mouse e faça um desenho que envolva todos os arquivos que farão parte do grupo, terminando no ponto de origem da seleção. Automaticamente, um menu de opções surgirá. Escolha o item *Create Pile*. Dê um duplo clique sobre a pilha para visualizar todos os documentos que fazem parte dela. Também é possível criar uma pilha

por tipo basta efetuar o mesmo procedimento de circulação, mas, desta vez, clicando na opção *Pile by Type*. Para que a pilha vire uma fila, clique com o botão direito em cima da pilha e, logo após, em *FanOut*. Movimente o mouse na tela e a fila será criada no caminho percorrido. Dê um clique simples com o botão esquerdo do mouse para finalizar o procedimento. Para desfazer a pilha, clique com o botão direito sobre ela e escolha *Break Pile*. Selecione todos os objetos da fila e escolha *Remove from Pile* para desfazer o procedimento criado na fila.



SLIDE SHOW

Você pode visualizar as fotos de sua área de trabalho de várias formas. A mais simples é por meio de um duplo clique do mouse sobre a imagem. Se houver mais de uma imagem, o programa mostrará as opções para alternar entre elas. Para criar um slide show, apenas clique com o botão direito em qualquer lugar da Área de Trabalho e escolha a opção *More...* Selecione *Add a Photo Frame...*, pressione o botão *Directory* e escolha a pasta em que as imagens estão salvas.



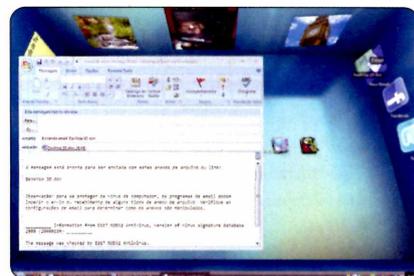
ADICIONAR FOTO NO FACEBOOK E NO TWITTER

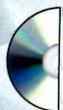
Quem tem Facebook e/ou Twitter se deu bem. O programa mostra estas opções na parede direita de sua tela. Para fazer o upload de alguma foto nestes dois sites de relacionamento, basta arrastar o arquivo para os ícones que aparecem na parede direita do desktop.



E-MAIL DIRETAMENTE DO SEU DESKTOP

Com esta ferramenta, mandar e-mails ficou cada vez mais simples e ágil. Contudo, para usar tal função, o seu e-mail precisa estar configurado no Outlook Express, software que acompanha a instalação do Windows. Você não precisa abrir o navegador e acessar o seu webmail para enviar uma mensagem. Basta arrastar o arquivo desejado para o ícone chamado E-mail, exibido na parede direita do desktop 3D. Ao fazer isso, automaticamente, a página do Outlook Express será aberta já com o arquivo anexado na mensagem. Depois, é necessário digitar o endereço do destinatário, o assunto e o conteúdo do e-mail.





No CD-ROM

ENTRETENIMENTO

Caricaturas digitais



Brinque com a sua foto e a dos seus amigos aplicando distorções e efeitos engraçados

Agora, você mesmo pode criar caricaturas e distorções em imagens. Tudo para se divertir no computador e pregar uma peça em seus colegas e familiares. Basta usar o programa MAGIX FunPix, disponível no CD-ROM.

O programa conta com diversas ferramentas muito fáceis de usar para que você altere as características da imagem. Tudo o que você tem a fazer é escolher o efeito desejado, clicar na imagem e arrastar o cursor do mouse para ver o resultado. Se não gostar da alteração, basta usar outro recurso do software para desfazer a ação e voltar a imagem para o estado original. O software é gratuito, mas para usá-lo sem limitação, é preciso

fazer o registro do programa no site do produtor. As instruções de como se registrar e como usar o software você encontra logo abaixo.

COMO SE REGISTRAR

O Magix FunPix não tem limitação de uso e a única exigência do produtor é que você faça o registro do software gratuitamente. Para isso, com o PC conectado à internet, abra o programa e, na tela que aparecer, pressione o botão *Register Program*. No site que abrir, pressione *Proceed*, preencha os campos do formulário com os dados solicitados e aperte *Complete the registration*. Você receberá um e-mail com o código. Anote-o e volte à tela de registro do programa. Digite o código no campo *TRIALC* e aperte *Continue to use program*.

INSTALAÇÃO

Entre na categoria *Entretenimento* do CD-ROM, clique no link *Caricaturas* e aperte *Instalar*. Na tela que surgir, selecione a opção *English*, dê *OK*, pressione *Next*, marque a caixa de seleção *I accept the licensing terms and conditions*, clique em *Next* mais cinco vezes e, ao final da cópia dos arquivos, aperte *Finish*. Para rodar o software, abra o menu *Iniciar*, entre em *Programas*, em *MAGIX* e em *MAGIX FunPix Maker* duas vezes.

FICHA TÉCNICA

Programa – MAGIX FunPix

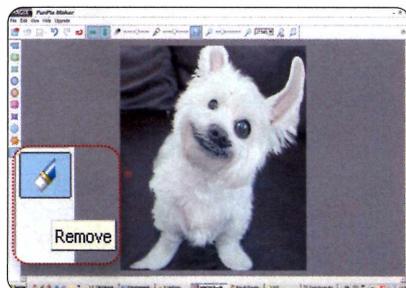
www.magix.com/us

Tipo – Freeware

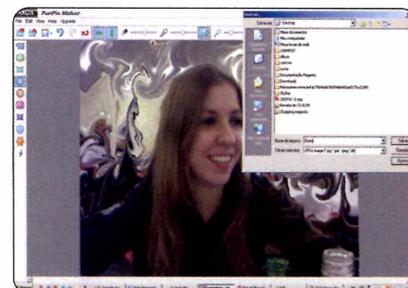
Compatibilidade – XP e Vista



1 Para abrir uma foto, clique no menu *File* e entre em *Open*. Na tela que surgir, localize a imagem desejada e aperte *Abrir*. A imagem será exibida no software. Selecione uma das ferramentas à esquerda e clique na foto para ver o efeito.



2 Quando você estiver familiarizado com os tipos de distorções, faça as alterações na imagem da forma que desejar. Se algum efeito não ficar do jeito que você quer, use a ferramenta *Remove* para a imagem voltar à sua forma original.



3 Para aumentar ou diminuir a intensidade do efeito, deslize as barras de ajuste *Strength* e *Brush Size*, disponíveis no menu superior do software. Para salvar a imagem, clique em *File*, vá a *Save as*, dê um nome para o arquivo e clique em *Salvar*.

Estatísticas da Fórmula 1

Banco de dados com as estatísticas da Fórmula 1, desde a primeira corrida, em 1950, às do início de 2009. O software apresenta informações dos antigos e atuais pilotos, conta com um sistema de busca eficiente e permite realizar atualizações via internet. Ao clicar duas vezes em um piloto, por exemplo, uma janela de estatísticas, com informações de vitórias, pole positions, pódios, abandonos, entre outros dados será exibida. As demais informações são facilmente encontradas, basta explorar o programa.

FICHA TÉCNICA

Programa – FIX 2.26

www.geocities.com/okangwer

Tipo – Freeware

Compatibilidade – XP e Vista

COMO USAR: Abra a interface do CD-ROM, selecione a categoria *Entretenimento*, clique em *Estatísticas da Fórmula 1* e dê *Instalar*. Em seguida, pressione *Avançar* duas vezes e dê *Concluir*. O programa será executado automaticamente. Para rodá-lo depois, abra o menu *Iniciar*, entre em *Programas* e vá a *F1X 2.26* duas vezes.

Antes de começar a usar o software, você pode atualizá-lo para que as informações de corridas atuais sejam acrescentadas ao banco de dados. Para isso, pressione o botão *GP Updates*, disponível na parte inferior do programa. Na tela que aparecer, clique

em *Refresh List* e dê um duplo clique na corrida que deseja atualizar, aperte *Save this GP* e dê *OK*. As informações da prova serão automaticamente inseridas no banco de dados e já estarão disponíveis para consulta.

Date	Type	Name	Team	PL Time	Pole Pos
09 Apr 1950	Sergio	Jean Behra	France	01:36:44.1	4 PL
29 Mar 1950	Melbourne	John Love	Australia	01:27:56	4 PL
03 Mar 1950	Shanghai	Peter Hesa	France	01:53:39	1 PL
19 Jan 1950	Singap	Luca Badoer	Italy	01:36:32	1 PL
13 Oct 1950	Fuji	Peter Hesa	France	01:38:42	7 PL
01 May 1950	Singap	Ken Koster	France	01:40:59	17 PL Accident
14 Apr 1950	Monza	Ken Koster	France	01:38:04	9 PL
07 May 1950	Sep Poles/Changes	Ken Koster	France	01:47:53	18 PL Accident
24 Aug 1950	Valencia	Peter Hesa	France	01:38:58	1 PL
09 Sep 1950	Hungarong	Ken Koster	France	01:21:59	1 PL
01 Jul 1950	Indianapolis	Jack Brabham	Australia	01:18:00	4 PL
19 Jul 1950	Silverstone	Ken Koster	France	01:32:15	4 PL
02 Oct 1950	Algeria/Cas	Ken Koster	France	01:34:03	17 PL
08 Jun 1950	Monza	Ken Koster	France	01:37:37	1 PL Accident
02 May 1950	Monza/Cas	Ken Koster	France	01:38:48	17 PL
11 May 1950	Isle of Man	Ken Koster	France	01:34:56	1 PL
17 Apr 1950	Monza	Ken Koster	France	01:21:07	1 PL
14 Apr 1950	Shimoda/Indy/Cas	Frank Roser	Germany	01:33:32	1 PL
29 Mar 1950	Sergio	Jack Brabham	Australia	01:35:36	4 PL
14 Oct 1950	Melbourne	Jack Brabham	Australia	01:21:43	17 PL
21 Oct 1957	Shanghai	Ken Koster	France	01:22:46	1 PL
07 Oct 1957	Singap	Peter Hesa	France	01:37:44	1 PL
20 Sep 1957	Fuji	Luca Badoer	Italy	01:38:55	1 PL
14 Sep 1957	Sep Poles/Changes	Peter Hesa	France	01:46:28	1 PL
09 Sep 1957	Monza	Fernando Alonso	Spain	01:22:37	1 PL
24 Aug 1957	Silverst	Ken Koster	France	01:22:29	1 PL
08 Aug 1957	Hungarong	Ken Koster	France	01:20:07	2 PL
22 Jul 1957	Hungarong	Peter Hesa	France	01:22:53	2 PL
06 Jul 1957	Silverstone	Ken Koster	France	01:20:08	1 PL
01 Jul 1957	Algeria/Cas	Frank Roser	Germany	01:38:59	2 PL
14 Jun 1957	Melbourne	Jack Brabham	Australia	01:21:44	1 PL

Software exibe os recordes da Fórmula 1 desde 1950

Rádio digital

Este sintonizador online de rádio traz nada mais nada menos que 12.120 estações do mundo inteiro. Basta clicar duas vezes sobre uma delas e curtir. O software apresenta também um prático sistema de busca e opção para gravar o áudio que está sendo reproduzido no seu computador, no formato MP3. Não deixe de conferir.

COMO USAR: Entre na categoria

FICHA TÉCNICA

Programa – RadioSure! 1.8

<http://digitalnature.ro>

Tipo – Freeware

Compatibilidade – XP e Vista

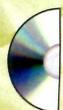
Entretenimento da interface do CD-ROM, clique em *Rádio digital* e aperte *Instalar*. Clique na sequência de botões *OK*, *Próximo*, *Eu Concordo*, *Instalar* e *Terminar*. O programa será executado automaticamente. Para rodá-lo depois, abra o menu *Iniciar* do Windows, entre na categoria *Programas* e em *RadioSure* duas vezes.

Assim que o programa é aberto, se você estiver conectado à internet, uma rádio já será sintonizada e reproduzida automaticamente. Na tela principal do programa, você confere uma lista gigantesca de



São 12.120 estações de rádio do mundo inteiro

rádios. Basta dar um duplo clique em qualquer uma delas para iniciar a reprodução automaticamente. Para iniciar uma gravação a qualquer momento, clique no botão *REC*, simbolizado por um botão com uma bola vermelha.



No CD-ROM

INTERNET



Calendário sincronizado

Organize as suas tarefas e compromissos e veja os lembretes até no celular

Há algumas edições, mais precisamente na 158 da **Revista do CD-ROM**, você pôde conferir uma reportagem completa sobre o serviço de agenda do Google. Batizado de Google Calendar, o sistema permite que

you cadastre seus compromissos online e receba notificações de aviso por e-mail, janela pop-up na tela do computador e até mensagem de texto por SMS gratuitamente no telefone celular.

Agora, o sistema online acaba de ganhar uma ferramenta muito

útil para aqueles que utilizam o programa Microsoft Outlook como organizador pessoal. Trata-se do Google Calendar Sync, disponível no CD-ROM. O programa sincroniza todos os recados do Microsoft Outlook e do Google Calendar. Se você cadastrar um recado em uma das ferramentas, por exemplo, automaticamente a outra receberá a mesma informação. Assim, você não corre mais o risco de perder seus compromissos por não estar à frente do seu computador, já que o Google Calendar permite que você configure o recebimento por meio de torpedos SMS no celular. Veja, a seguir, como fazer para configurar o programa.

INSTALAÇÃO

Para instalar o software, entre na categoria *Internet* do CD-ROM, clique em *Google Calendar* e aperte *Instalar*. Pressione *I Agree*, dê *Next*, *Install* e *Close* para que o programa seja executado automaticamente. Para rodá-lo depois, entre no menu *Iniciar*, em *Programas* e em *Google Calendar Sync* duas vezes.

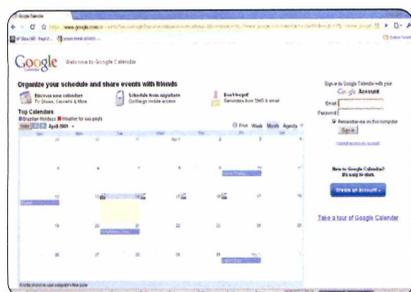
FICHA TÉCNICA

Programa – Google Calendar Sync

www.google.com.br

Tipo – Freeware

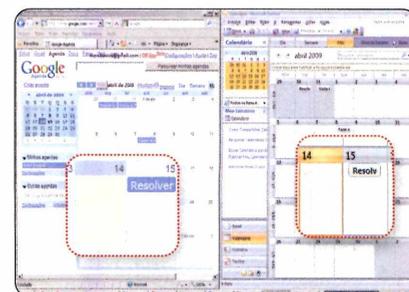
Compatibilidade – XP e Vista



1 Se você não tem um calendário e deseja criar um, acesse o site www.google.com/calendar. Digite os dados da sua conta do Google para entrar. Se você não tiver uma, clique em *Create an account* e preencha o formulário.



2 Ao rodar o programa, preencha os campos *Email* e *Password* com o nome de usuário e a senha criados. No campo *Sync every*, determine o tempo em minutos em que o programa fará o sincronismo dos calendários.



3 Para cadastrar um compromisso no Microsoft Outlook, vá à opção *Calendário*. Dê um duplo clique no dia desejado e digite o recado. Quando o Google Sync entrar em ação, o mesmo recado será enviado para o seu calendário online.

Comunicador com abas

Alternativa ao Windows Live Messenger exibe todas as mensagens em uma só janela



O Windows Live Messenger é, de longe, o melhor e mais usado software de comunicação instantânea. No entanto, há ainda quem crie recursos que não estão presentes no software da Microsoft. O mais recente deles é a navegação por abas dentro da janela de conversação, façanha realizada pelo software aMSN, que está disponível no CD-ROM.

O programa não veio para competir com o WLM, até porque ele utiliza a mesma rede de contatos. No entanto, a ferramenta é um

pouco mais leve que o software da Microsoft e tem uma interface simples e despoluída. Além disso, oferece a conversação por abas, dispensando a abertura de várias janelas na área de trabalho quando você estiver falando com diversas pessoas. Outro destaque vai para a exibição automática das últimas mensagens que você trocou com um

amigo assim que você abre a janela de conversação. Veja, a seguir, como instalar, traduzir a interface do programa para o português e usar o software.

FICHA TÉCNICA

Programa – aMSN
www.amsn-project.net
Tipo – Freeware
Compatibilidade – XP e Vista

INSTALAÇÃO

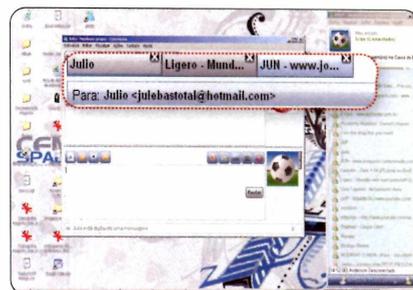
Na categoria *Internet* da interface do CD-ROM, clique no link *Comunicador leve* e aperte *Instalar*. Pressione *OK*, dê *Avançar*, *Concordar*, *Avançar* novamente, *Instalar* e *Terminar*. Para rodar o programa, abra o menu *Iniciar*, entre em *Programas* e em *aMSN* duas vezes.



1 Ao executar o software pela primeira vez, clique em *Close* na janela que aparecer. Em seguida, acesse o link *Language*. Na lista que aparecer, escolha a opção *Portuguese – Brazil* e dê *OK* duas vezes para traduzir a interface do software.



2 Para entrar no comunicador, digite o seu nome de usuário e a senha do Windows Live Messenger, defina o status da conexão (*Conectado*, *Ausente*, *Ocupado*, entre outros) e clique no botão *Entrar* para ficar online.



3 O uso do aMSN segue os mesmos padrões de qualquer comunicador instantâneo. Você deve dar um duplo clique no nome da pessoa desejada para abrir a janela de conversação, digitar o texto e clicar em *Enviar*.





No CD-ROM

INTERNET

Músicas e vídeos

Software procura clips e músicas na página do YouTube sem usar o navegador

Escute as canções e trilhas sonoras dos vídeos do YouTube sem precisar acessar o portal da web.

O software Muziic, disponível para você no CD-ROM, permite que você faça pesquisas com qualquer assunto, mas ele exibirá apenas os resultados que têm a ver com música ou videoclipe. Com os resultados

listados, basta clicar no nome de uma música ou artista para reproduzir as canções instantaneamente. Você também pode criar uma lista de músicas (playlist). Além de ouvir as canções, você assiste ao clipe na tela do seu PC, em miniatura ou em tamanho maior.

Para usar o programa, é preciso

ter um computador conectado à internet. Quanto mais veloz for a conexão, melhor será a exibição e a reprodução dos vídeos. Veja nos passos como usar o software.

INSTALAÇÃO

Na categoria *Internet* do CD-ROM, clique no item *Músicas e vídeos* e aperte *Instalar*. Pressione *Next*, marque a caixa de seleção *I agree with the above terms and conditions*, aperte *Next* mais duas vezes, clique sucessivamente em *Sim*, *Start* e *Exit*. Para rodar o programa, entre no menu *Iniciar*, vá a *Programas*, a *Muziic* e a *Muziic Player*.

FICHA TÉCNICA

Programa – Muziic 1.143

www.muziic.com

Tipo – Freeware

Compatibilidade – XP e Vista



1 Ao abrir o programa, uma imensa lista de músicas e artistas será exibida na página principal. Clique em uma das canções da lista e aperte *Play*. O vídeo será reproduzido em miniatura na parte superior do software.



2 Para fazer uma pesquisa, digite o nome da banda ou artista no campo *Search* e aperte *Search Tracks*. A lista será exibida logo abaixo. Escolha a canção desejada ou aperte o sinal de +, disponível no título de cada música para adicioná-la.



3 O vídeo é exibido sempre em miniatura enquanto você estiver fazendo pesquisas e criando a sua playlist. No entanto, se quiser visualizar o vídeo em tamanho maior, basta pressionar o botão com dois quadrados, logo abaixo da miniatura.

Acessos do Chrome

Quando você navega na internet usando o Google Chrome, todos os itens, como imagens, textos e vídeos exibidos no navegador, são temporariamente armazenados no seu computador. Essa função de armazenar temporariamente os arquivos é chamada de cache. Se você precisar, por qualquer motivo, recuperar uma imagem, vídeo ou apenas saber o endereço de sites acessados pelo Chrome, uma boa dica é instalar o software ChromeCacheView. Ele cria uma lista de todos os arquivos que estão no cache do Chrome para que

você saiba tudo o que já foi visto pelo navegador. Além de útil para saber em quais sites as pessoas da sua casa estão navegando, você pode filtrar os arquivos por tipo para baixar vídeos, imagens, entre outros.

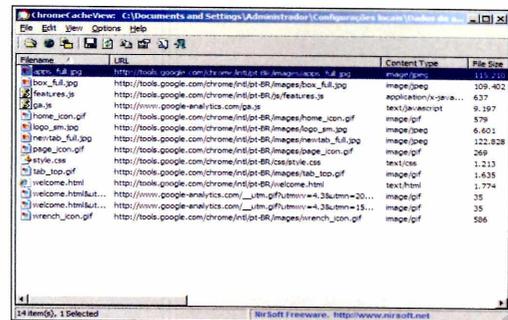
COMO USAR: Entre na categoria *Internet* do CD-ROM, clique em *Acessos do Chrome* e aperte *Instalar*. Na tela que surgir, clique em *Avançar* duas vezes e dê *Concluir*. O programa será executado automaticamente. Para rodá-lo depois, entre no menu *Iniciar* do Windows, vá a *Programas* e a *ChromeCacheView* duas vezes.

O programa é muito simples de ser usado. Ao

abri-lo, uma checagem é feita automaticamente no seu micro em busca de informações do Google Chrome. Em poucos segundos, uma lista com todos os sites e arquivos exibidos ou acessados pelo navegador será exibida. Dê um duplo clique no arquivo desejado para obter todas as informações sobre ele.

FICHA TÉCNICA

Programa – ChromeCacheView
www.nirsoft.net
Tipo – Freeware
Compatibilidade – XP e Vista



Nome	URL	Content Type	File Size
book_full.jpg	http://tools.google.com/chrome/intl-pt-BR/images/book_full.jpg	image/jpeg	109,402
features.js	http://tools.google.com/chrome/intl-pt-BR/js/features.js	application/javascript	637
ga.js	http://www.google-analytics.com/ga.js	text/javascript	9,197
home_icon.gif	http://tools.google.com/chrome/intl-pt-BR/images/home_icon.gif	image/gif	879
logo_sm.png	http://tools.google.com/chrome/intl-pt-BR/images/logo_sm.png	image/png	6,601
navtab_full.jpg	http://tools.google.com/chrome/intl-pt-BR/images/navtab_full.jpg	image/jpeg	122,828
page_icon.gif	http://tools.google.com/chrome/intl-pt-BR/images/page_icon.gif	image/gif	269
style.css	http://tools.google.com/chrome/intl-pt-BR/css/style.css	text/css	1,213
tab_top.gif	http://tools.google.com/chrome/intl-pt-BR/images/tab_top.gif	image/gif	1,635
welcome.html	http://tools.google.com/chrome/intl-pt-BR/welcome.html	text/html	1,774
welcome.html?utm...	http://www.google-analytics.com/_utm.gif?utmwv=4.3&utm=20...	image/gif	35
welcome.html?utm...	http://www.google-analytics.com/_utm.gif?utmwv=4.3&utm=15...	image/gif	35
wrench_icon.gif	http://tools.google.com/chrome/intl-pt-BR/images/wrench_icon.gif	image/gif	586

Veja os arquivos salvos no cache do Google Chrome

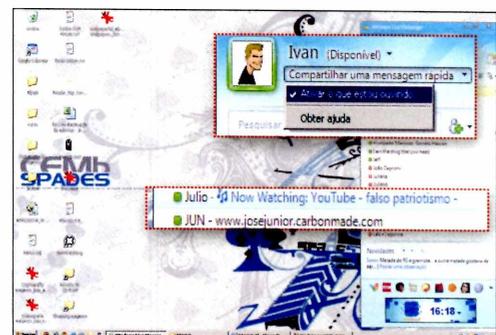
YouTube no WLM

Se você usa o Windows Live Messenger, já deve ter visto aqueles contatos que exibem o nome da música que estão ouvindo no exato momento em que estão online. Agora, além de poder fazer isso, você pode exibir o nome do vídeo que você está assistindo no YouTube. Basta instalar o programa Now Watching, disponível no CD-ROM. O detalhe é que o nome do vídeo é exibido em forma de link para que os seus

amigos, se quiserem, possam acessá-lo rapidamente.

COMO USAR: Para instalar o programa, entre na categoria *Internet* do CD-ROM, clique em *YouTube no WLM* e pressione o botão *Instalar*. Clique em *Next*, marque a caixa de seleção *I accept the agreement*, dê *Next* nas próximas quatro telas, *Install* e *Finish*. O programa será executado automaticamente logo que a instalação terminar.

Ao executar o software pela primeira vez, pressione o botão *Cancelar*, dê *OK*, *I followed these steps*. *Now let me use Now*



Mostre o que está assistindo aos seus contatos do WLM

Watching! e feche a janela que surgir. Abra o Windows Live Messenger e, no campo *Compartilhar uma mensagem rápida*, que está disponível abaixo do seu nome de usuário, clique na setinha da direita e selecione a opção *Ativar o que estou ouvindo*. Pronto, o link do vídeo que você está vendo no YouTube será exibido.

FICHA TÉCNICA

Programa – Now Watching 1.3
www.tokback.com/nowwatchin
Tipo – Freeware
Compatibilidade – XP e Vista



No CD-ROM

AVANÇADO

Gerenciador de systray

Controle quais programas devem ser executados na barra de tarefa do Windows

Muitos programas, depois de instalados, são executados automaticamente ao iniciar o computador. Estes softwares ficam abertos

FICHA TÉCNICA

Programa – System Tray Cleaner
Tipo – Freeware
Compatibilidade – XP e Vista

constantemente ao lado do relógio do Windows, local conhecido pelos usuários avançados como systray. No entanto, quanto mais programas você instala, mais ícones são exibidos ali e mais

memória do seu micro é consumida, deixando-o mais lento. Para fazer uma limpeza nos ícones do systray, uma boa ferramenta a utilizar é a System Tray Cleaner.

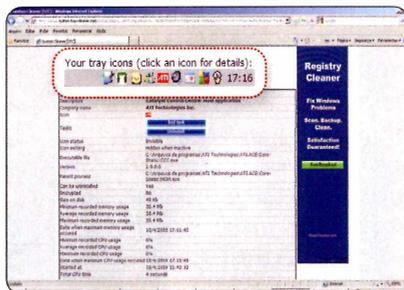
Ao rodar o programa, ele identifica automaticamente todos os aplicativos que estão sendo executados no systray e até os que estão rodando de forma oculta. A partir disso, o programa faz uma consulta no banco de dados da internet e informa todos os detalhes de cada um dos arquivos ou softwares executados. A partir disso, você pode remover o item do systray, da inicialização do Windows ou até mesmo desinstalar o software, caso você não pretenda mais utilizá-lo.

INSTALAÇÃO

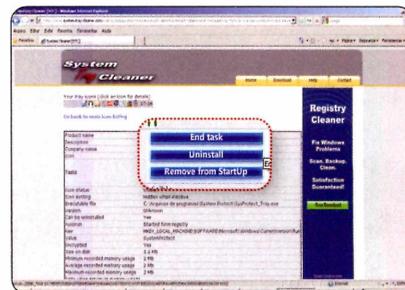
Para instalar o programa, entre na categoria *Avançado* do CD-ROM, vá a *Gerenciador de systray* e aperte *Instalar*. Pressione *Next*, marque a caixa de seleção *I accept the agreement*, clique em *Next* mais quatro vezes, *Install* e *Finish*. O software será executado automaticamente. Para rodá-lo em outras oportunidades, abra o menu *Iniciar*, vá a *Programas* e a *System Tray Cleaner* duas vezes.



1 Com o computador conectado à internet, abra o programa e pressione *Yes* na tela que surgir. O software fará uma consulta na internet sobre os itens que estão abertos na barra de tarefas. Um relatório com os itens abertos será exibido.



2 No item *Your tray icons*, na parte de cima da página, você visualiza os ícones que estão abertos no seu micro. Clique sobre qualquer um deles para obter mais detalhes e informações do programa aberto.



3 Se quiser finalizar o programa, pressione o botão *End Task* (ao reiniciar o PC, ele será aberto). Para removê-lo da inicialização, clique em *Remove from Startup*. Se quiser desinstalar o software, clique em *Uninstall*.

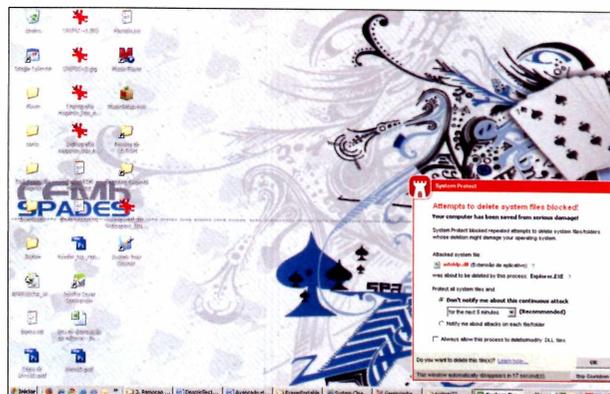
Sistema protegido

O System Protect é uma espécie de firewall que protege exclusivamente os arquivos vitais do Windows. Qualquer software ou ameaça que tentar modificar ou remover esses arquivos será bloqueado pelo programa. Desta forma, você instala softwares no seu micro com muito mais segurança.

FICHA TÉCNICA

Programa – System Protect
www.system-protect.com
Tipo – Freeware
Compatibilidade – XP e Vista

COMO USAR: Entre na categoria *Avançado* do CD-ROM, clique no link *Sistema Protegido* e aperte *Instalar*. Clique em *Next*, marque a caixa de seleção *I accept the agreement*. *Install System Protect on all accounts on my computer*, dê *Next* novamente, desmarque a caixa *Enable Web Security Guard Toolbar (Recommended)*, pressione *Next* novamente e *Finish*. O programa será executado automaticamente. Para rodá-lo depois, abra o menu



Software garante a proteção dos arquivos vitais do seu sistema

Iniciar, entre em *Programas* e em *System Protect* duas vezes.

Depois de instalar o software, ele é iniciado automaticamente junto com o sistema e fica aberto no systray (ao lado do relógio do Windows). Se algum software ou até mesmo você tente deletar um arquivo do sistema por engano, o software entrará em ação e intervirá em favor do seu sistema operacional.

Remoção de arquivos

Se você precisar remover algum arquivo sigiloso, a opção mais segura é usar o Eraser, disponível no CD-ROM. O software deleta qualquer arquivo de modo com que este não possa nunca mais ser recuperado, nem por empresas especializadas em recuperação de dados. É ideal para quem deseja destruir arquivos sigilosos. Esta versão pode até ser instalada em um pendrive.

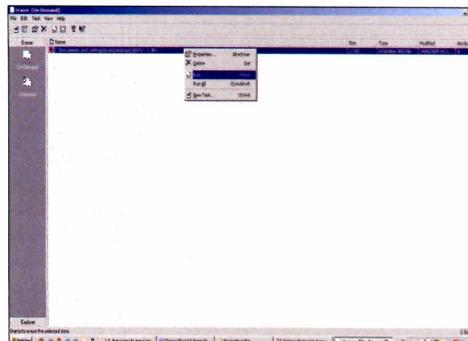
FICHA TÉCNICA

Programa – Eraser 5.82
www.heidi.ie
Tipo – Freeware
Compatibilidade – XP e Vista

COMO USAR: Na categoria *Avançado* do CD-ROM, acesse o item *Remoção de arquivos* e aperte o botão *Instalar*. Em seguida, pressione *Next*, clique em *Browse*, escolha o diretório no qual você deseja instalar o programa ou no seu pendrive (se quiser instalar nele), pressione *OK*, *Install* e *Finish*. Para rodar o programa, acesse a pasta de instalação que você definiu e execute o arquivo *EraserPortable.exe*.

Para deletar um arquivo permanentemente, abra o menu *File* e entre em *New Task*. Na tela que surgir, marque a caixa de seleção *File*, pressione o botão com três pontos e localize

o arquivo no seu micro. Ele será inserido na lista de arquivos que devem ser apagados. Clique com o botão direito do mouse sobre ele e, na lista de opções que surgir, selecione a opção *Delete* e dê *Yes*.



Ferramenta apaga permanentemente arquivos sigilosos



No CD-ROM

JOGOS

Corrida urbana

Participe de rachas dentro da cidade pilotando carros inspirados em supermáquinas reais

Mão no volante e pé na tábua. Essa é a técnica para ser um vencedor no jogo Street Racer, que você encontra no CD-ROM. O jogo lembra um pouco as versões antigas do GTA (Grand Theft Auto), pois você controla o seu carro com a câmera posicionada na parte superior da

tela, vendo-o sempre de cima. Logo que você entra no game, pode escolher entre fazer uma corrida rápida ou participar de um

campeonato. Depois, deve escolher uma pista para correr (apenas a primeira estará habilitada, sendo que as outras são desbloqueadas no decorrer das partidas) e o seu carro (apenas o primeiro da lista está disponível no primeiro momento). Quando a corrida começar, basta usar as setas direcionais do teclado para pilotar o carro.

Fique atento às curvas do circuito, pois são elas que, na maioria das vezes, fazem você perder tempo ao colidir-se com o muro. Dê partida no seu possante e acelere pra valer!

INSTALAÇÃO

Na categoria *Jogos* do CD-ROM, entre em *Corrida urbana* e clique em *Instalar*. Pressione *Avançar* duas vezes e, por último, aperte *Concluir*. Dê *Next*, marque a caixa *I Accept the agreement*, clique em *Next* três vezes, em *Install* e, por último, em *Finish*. Para rodar o jogo, clique no menu *Iniciar* do Windows, em *Programas*, em *GameTop.com* e em *Street Racer* duas vezes.

FICHA TÉCNICA

Programa – Street Racer

www.gametop.com

Tipo – Freeware

Compatibilidade – XP e Vista



1 Ao entrar no jogo, pressione o botão **NEW GAME**. Digite o seu nome no campo que aparecer e aperte **OK**. Agora, você deve escolher o tipo de corrida que deseja fazer. Para uma corrida rápida, clique sobre o botão **QUICK RACE**.



2 Selecione uma das pistas de corrida da lista e aperte o botão **CONTINUE**. Escolha o primeiro carro, pois os outros estão bloqueados, e pressione **CONTINUE** novamente. Aguarde alguns instantes até que a corrida seja carregada.



3 Utilize as setas direcionais do teclado para controlar o carro. Quando houver curvas, o jogo exibe uma seta no centro da tela avisando o lado. Fique atento também a um pequeno mapa que é exibido no canto inferior esquerdo da janela.

Tiroteio 2D

Crie partidas emocionantes em rede local ou, se preferir, jogue com os amigos na internet

O Gang Garrison 2.0, que está no CD-ROM desta edição, foi criado para proporcionar momentos de muita diversão para seus usuários. O game foi inspirado no Counter Strike (CS), jogo em primeira pessoa bastante popular entre os usuários de computador. Entretanto, os criadores de Gang Garrison decidiram criar um jogo no estilo arcade (o CS é em 3D) e os gráficos são muito simples.

INSTALAÇÃO

Na categoria *Jogos* do CD-ROM, entre em *Tiroteio 2D* e clique em *Instalar*. Pressione *Avançar* duas vezes e, por último, aperte *Concluir*. O jogo será executado automaticamente. Para rodá-lo num outro momento, clique no menu *Iniciar* do Windows, em *Programas* e em *Gang Garrison* duas vezes.

FICHA TÉCNICA

Programa – Gang Garrison 2.0
www.gametop.com
Tipo – Freeware
Compatibilidade – XP e Vista

Isso tudo para que o game possa ser executado em computadores menos potentes garantindo e a diversão para todos.

Você poderá criar um servidor para jogar em rede local ou, se desejar, participar de partidas na internet. Na hora de entrar na

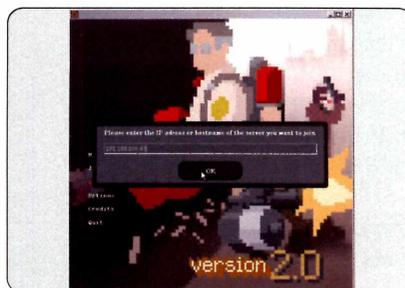
partida, o usuário deve escolher entre ser membro do time vermelho ou azul. O objetivo básico é eliminar os oponentes do time adversário sem morrer. Porém, caso você seja eliminado, automaticamente renascerá na base do seu time. Acompanhe:



1 Para criar um servidor, clique na opção **Host Game** e escreva um nome. Dê **OK**, digite **1** e dê **OK** novamente. Na mensagem que surgir, digite o número de mortes que devem ser realizadas antes de mudar o mapa e dê **OK**.



2 Escolha se deseja entrar no time Vermelho (Red) ou Azul (Blue). Se estiver em dúvida e não souber em qual entrar, clique sobre a porta chamada **AUTOSELECT**. Desta maneira, o computador faz a escolha por você.



3 Os micros da rede local que entrarão no seu servidor devem acessar a opção **Join Manual** e digitar o endereço **IP** do seu computador (ex.: **192.168.200.43**). Depois, basta dar **OK** duas vezes, escolher o time desejado e começar o tiroteio.



4 Utilize as teclas **W**, **A**, **S** e **D** para movimentar o jogador no cenário. Com o mouse, você controla a mira e os tiros de sua arma. Ao morrer, automaticamente, você começará a partida na base do seu time. Mate o maior número de oponentes.





No CD-ROM

JOGOS

Verme atômico

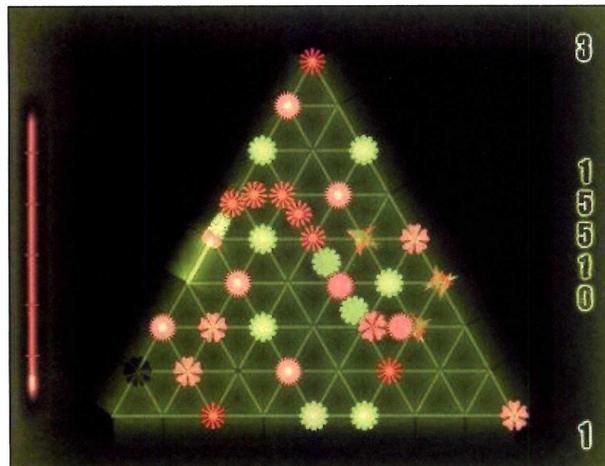
AtomicWorm é uma mistura básica dos clássicos Tetris e jogo da serpente. Seu objetivo é pegar todos os itens que encontrar na tela. Contudo, a grande estratégia é colocar os objetos iguais em sequência de três ou mais peças. Desta maneira, eles explodirão e você ganhará pontos.

FICHA TÉCNICA

Programa – AtomicWorm
www.lenagames.com
Tipo – Freeware
Compatibilidade – XP e Vista

COMO INSTALAR E JOGAR: Na categoria *Jogos* do CD-ROM, entre em *Verme atômico* e clique em *Instalar*. Dê

Next, marque a opção *I accept the agreement*, clique em *Next* três vezes, em *Install* e, por último, em *Finish*. O jogo será executado automaticamente. Para rodá-lo num outro momento, clique no menu *Iniciar* do Windows, em *Programas*, em *Games* e em



Sobreviva comendo todos os itens que aparecem no caminho

AtomicWorm duas vezes.

Clique em *Play* e, para começar, clique em qualquer lugar da tela. Com o mouse, você define o caminho que a cobrinha deverá percorrer. Junte três ou mais objetos iguais para que eles desapareçam e você ganhe pontos.

Quebra-cabeça



Este quebra-cabeça, que você encontra no pacote de jogos, é muito interessante. O BigJig é capaz de montar um quebra-cabeça com qualquer imagem que você tem salva no computador. Porém, o próprio programa já tem algumas fotografias de exemplo. Veja como fazer para usar o software.

COMO INSTALAR E JOGAR: Na categoria *Jogos* do CD-ROM, entre em

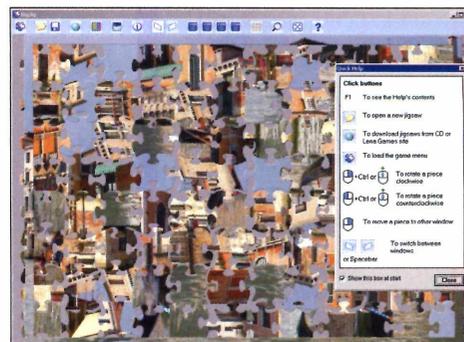
FICHA TÉCNICA

Programa – BigJig 8.0
www.lenagames.com
Tipo – Freeware
Compatibilidade – XP e Vista

Quebra-cabeça e clique em *Instalar*. Pressione *Next*, marque a opção *I accept the agreement*, dê *Next* três vezes, aperte *Install* e, por último, pressione o botão *Finish*. O jogo será executado automaticamente. Para rodá-lo depois, clique no menu *Iniciar* do Windows, em *Programas* e em *BigJig* duas vezes.

No centro da tela, escolha a imagem que será usada no quebra-cabeça. Em *Pieces*, mova a barrinha para definir o número de peças em que a imagem será dividida e dê *OK*. Com o mouse, clique sobre a peça desejada e arraste-a para o local desejado. Se você quiser, é

possível mover as peças para outra superfície com um duplo clique com o botão direito do mouse. Isso ajuda a visualizar melhor o cenário. Pressione espaço para alternar entre as superfícies a qualquer momento.



Crie quebra-cabeças com as fotos salvas no seu PC

Cavaleiro do rei

Na era medieval, muitas pessoas eram obrigadas a pagar impostos abusivos. Aqui, você é o brutamontes enviado pelo rei para receber os tributos.

COMO INSTALAR E JOGAR: Na categoria *Jogos* do CD-ROM, entre em *Cavaleiro do Rei* e clique em

FICHA TÉCNICA

Programa – The Black Knight Get Midevil
www.arcadetown.com
Tipo – Freeware
Compatibilidade – XP e Vista

Instalar. Pressione *Avançar* duas vezes e, por último, aperte *Concluir*. O jogo será executado automaticamente. Para rodá-lo posteriormente, clique no menu *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e em *The Black Knight Get Midevil* duas vezes.

Na tela principal, vá a *PLAY GAME* e, depois, clique três vezes com o mouse para pular a introdução. Utilize o botão esquerdo do mouse para bater nos



Receba os impostos do povo para engordar o cofre do rei

objetos e nas pessoas, recolhendo assim os impostos do rei. Ao terminar, você será direcionado para a tela de compra de armas e acessórios. Escolha os de sua preferência. Ao terminar, clique em *Done* e continue a caçada na busca de moedas dos impostos.

Xadrez diferente

Oxadrez é um dos jogos de tabuleiro mais famosos no mundo. Nesta versão para computador, você jogará xadrez de uma maneira diferente. Isso porque o cenário é todo em três dimensões e você pode alterar o ângulo de visualização da câmera sempre que desejar. O tabuleiro foi dividido em três partes, o que deixa o game mais divertido.

FICHA TÉCNICA

Programa – Vulcan Chess 0.92
www.fzort.org/mpr/projects/vulcan
Tipo – Freeware
Compatibilidade – XP e Vista

COMO INSTALAR E JOGAR:

Na categoria *Jogos* do CD-ROM, entre em *Xadrez diferente* e clique em *Instalar*. Pressione *Avançar* duas vezes e, por último, aperte *Concluir*. O game será executado automaticamente. Para rodá-lo depois, clique no menu *Iniciar* do Windows, em *Programas* e em *Vulcan Chess* duas vezes.

Ao rodar o game, clique em *Play* para iniciar a partida. Por padrão, você assumirá o controle das peças brancas e o seu oponente, no caso o computador, as peças pretas. Clique



Excelente jogo de xadrez em três dimensões

com o mouse em qualquer lugar da tela e arraste para mudar o ângulo de visão da câmera. Clique na peça que será movimentada e, depois, sobre o local onde deseja posicioná-la (o programa exibe os possíveis locais de envio em verde). Aguarde até que o seu oponente faça a jogada.



No CD-ROM

EDUCACIONAIS

Combate matemático

A paz do universo depende dos seus conhecimentos matemáticos

As crianças vão adorar este jogo que diverte e ensina ao mesmo tempo. Tux of Math

INSTALAÇÃO

Acesse a categoria *Educacionais* do CD-ROM, entre em *Combate matemático* e pressione *Instalar*. Na tela que surgir, pressione *I Agree*, *Next* e *Install*. Pronto, o software foi instalado com sucesso. Para rodá-lo, clique no menu *Iniciar* do Windows, selecione *Programas*, *Tux of Math Command* e entre em *Tux of Math Command (Windowed)* – para rodar o software em modo janela – ou em *Tux of Math Command (Full Screen)*, em tela cheia.

Command, que está no CD-ROM, traz diversos jogos matemáticos, desde contas simples a frações. São vários níveis de dificuldade e modos disponíveis. No desafio principal, seu objetivo é proteger uma cidade futurista de perigosas contas. Para isso, é preciso pensar rápido, digitar o resultado correto e atirar para eliminá-las.

Tão divertido quanto o game principal é o jogo dos asteroides.

Nele, sua missão é controlar uma espaçonave, desviar dos asteroides representados por números a serem fatorados ou por frações e eliminá-los. Veja abaixo as instruções detalhadas para jogar estes dois modos.

FICHA TÉCNICA

Programa – Tux of Math Command 1.7.1
<http://sourceforge.net/projects/tuxmath>
Tipo – Freeware
Compatibilidade – XP e Vista

JOGO DOS ASTEROIDES

Você pode jogar também outro game que apresenta asteroides representados por fatoração ou frações. No menu principal, aperte o botão *Factoroids!* e clique em *Factors* (fatoração) ou *Fractions* (frações). No modo de fatoração, use as setas direcionais para mover a nave e elimine primeiro os números que não podem ser fatorados. Use a barra de espaço para atirar. Quanto aos outros números, antes de atirar, digite um fator compatível. No game de frações, a jogabilidade é praticamente a mesma. No entanto, é preciso simplificar as frações antes de destruí-las.



1 Iniciar uma partida é bem simples. No menu principal, clique em *Play Alone* e pressione *Jogar jogo de arcade*. Em seguida, escolha um dos diversos níveis de dificuldade (o primeiro é o mais fácil) e aguarde o início da partida.



2 As contas começarão a cair. Usando o teclado, digite o resultado correto do primeiro cálculo e pressione *ENTER* para destruí-lo. Repita este procedimento para eliminar os outros cálculos seguintes e passar de fase.



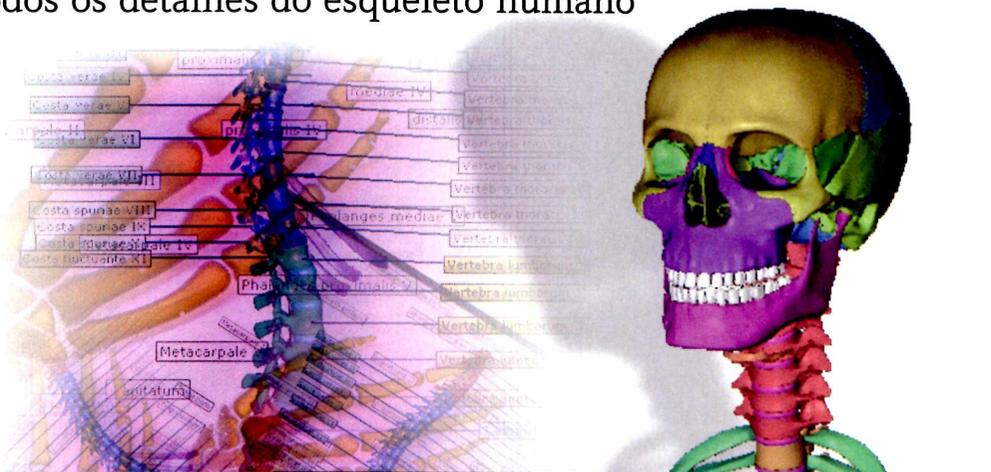
Almanaque dos ossos

Veja em três dimensões todos os detalhes do esqueleto humano

Conheça os inúmeros ossos do corpo humano diretamente na tela do seu computador.

O BoneLab é o verdadeiro almanaque digital do esqueleto do homem. O software apresenta praticamente todos os principais ossos, inclusive os dentes, e os exibe em três dimensões. E o melhor é que você não precisa estar conectado à internet para usar o programa.

Além dos nomes, você pode conferir cada parte do esqueleto de qualquer ângulo. Basta pressionar o botão do mouse e arrastar a imagem apresentada. Todas as ferramentas são exibidas em abas, inclusive o prático sistema de busca que encontra qualquer osso no banco de dados do BoneLab. Acompanhe no passo-a-passo as instruções para explorar os melhores recursos que o software oferece.



INSTALAÇÃO E TRADUÇÃO

Na categoria *Educacionais* da interface do CD-ROM, entre em *Almanaque dos ossos* e pressione *Instalar*. Na tela que surgir, aperte *Next*, marque a opção *I accept the terms in the license agreement* e pressione *Next* outras duas vezes. Após a cópia dos arquivos, dê *Finish*. O software será executado imediatamente. Para rodá-lo em outra oportunidade, clique no menu *Iniciar* do Windows, selecione *Programas*, *Next Dimension Imaging* e entre em *BoneLab*. Para traduzir os menus e as informações apresentadas no software para o português (de Portugal), acesse o menu *View*, selecione *Language*, marque *Português*

e dê *OK* duas vezes. Feito isso, feche o software e abra-o novamente para ativar a nova configuração de idioma. Vale lembrar de que alguns textos explicativos permanecem em inglês mesmo após a alteração do idioma.



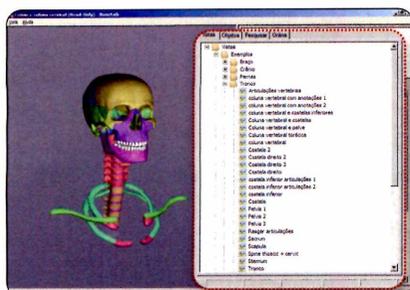
FICHA TÉCNICA

Programa – BoneLab 1.0.3.3

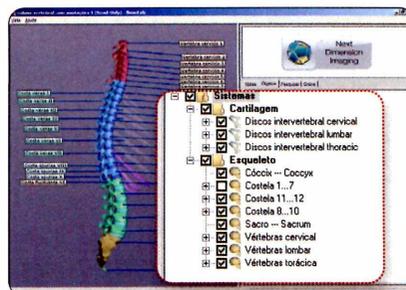
www.nextd.com

Tipo – Freeware

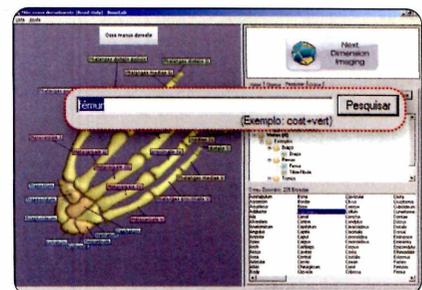
Compatibilidade – XP e Vista



1 Usar o software é simples. No menu à direita, clique na aba *Vistas* e selecione uma das opções representadas por pastas amarelas. A respectiva imagem será exibida à esquerda. Clique e arraste o mouse sobre ela para girá-la.



2 Ainda sobre a imagem, clique com o botão direito e arraste o mouse para controlar o zoom. Para conferir somente os ossos desejados, selecione a aba *Objetos* e desmarque os itens que você não quiser ver.



3 Já na aba *Pesquisa*, você pode buscar por qualquer osso humano disponível no software. Logo abaixo, no único campo, escreva o nome do osso e pressione *Pesquisar*. O resultado será exibido imediatamente.



No CD-ROM

RETRO

Retrospectiva digital

Os softwares que fizeram sucesso no passado você encontra aqui

Na época em que os computadores eram mais lentos, o meio de entretenimento mais comum eram os games no estilo arcade. Você obviamente já jogou, por exemplo, o Pac Man, game no qual aquele faminto bonequinho tinha como principal objetivo comer as peças espalhadas no labirinto. Talvez não tão popular quanto o Pac

Man, havia o Asteroids, no qual você controlava uma nave e a missão era detonar qualquer objeto que passasse na frente da sua nave. Estes dois e mais o jogo Space Invaders fazem parte do pacote de games clássicos que você encontra no CD.

Brinque também de fazer castelos de areia com o Sand Castle Builder. Ou então, pegue algumas frutas com o Frozen Fruits.

Mas não se esqueça: se você conhece algum software, jogo, protetor de tela ou aplicativo que fez sucesso no passado e quer tê-lo novamente, envie a sua sugestão para a redação no seguinte e-mail: revista.cd-rom@europenet.com.br. Mesmo que você não se lembre do nome do software, faça uma breve descrição para que a nossa equipe encontre-o para você.

Papa-frutas

Várias frutas estão espalhadas pela tela e o seu objetivo é controlar os movimentos de uma bolinha muito louca que não para de pular. Para vencer, você deve usar o raciocínio para coletar tudo que está no labirinto.

Ao encostar no bloco marrom com uma bola azul ao centro, por exemplo, a esfera muda para a cor azul e você será capaz de destruir

as caixas desta cor. Faça isso para os blocos de outras cores e desvie dos monstros que passeiam pelo labirinto e tentam te atraparlar a todo custo.

COMO INSTALAR E JOGAR:

Para instalar o game, entre na categoria *Retrô* do CD-ROM, selecione o link *Papa-frutas* e aperte *Instalar*. Dê *Next* três vezes, clique em *Install* e, por último, em *Finish*. Para rodar o programa, clique no menu *Iniciar* do Windows, em *Programas* e em *Frozen Fruits2* duas vezes. Clique na imagem do



Controle uma bolinha e colete todas as frutas da tela

lado direito da janela, selecione a opção *Start game* e dê *Enter*. Pressione a barra de espaço para iniciar e escolha um dos canos verdes para entrar. Quando a partida começar, você deve coletar todas as frutas espalhadas no cenário.

FICHA TÉCNICA

Programa – Frozen Fruits
www.blueskied.com
Tipo – Freeware
Compatibilidade – XP e Vista

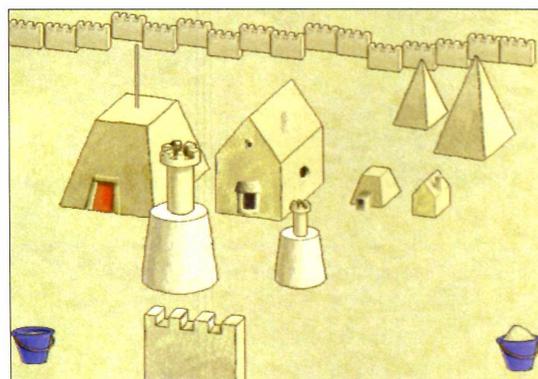
Castelo de areia

Se você não tem habilidade, paciência ou tempo para construir um castelo de areia na praia, instale o programa Sand Castle Builder que está no CD-ROM e divirta-se criando gigantescas construções, ricas em detalhes e opções.

COMO INSTALAR E JOGAR: Para instalar o game, entre na categoria *Retrô* do CD-ROM, selecione o link *Castelo de areia* e aperte *Instalar*. Dê *OK*, aguarde até que o programa

copie os arquivos para o seu computador e clique em *OK* novamente. Para iniciar o programa, abra o menu *Iniciar*, entre em *Programas*, em *Microsoft Kids* e em *Magic School Bus - Sand Castle Builder Game*.

Clique em *Play Sand Castle Builder* e aperte o botão *Continue*, caso uma mensagem com essa opção apareça. Selecione o balde no lado direito da tela para visualizar as opções de construção. Para exibir novas opções, basta clicar novamente sobre o balde. Ao encontrar o molde de areia desejado, clique sobre ele para que as opções



Construa belos castelos de areia sem se sujar

de tamanho sejam mostradas. Escolha uma das três opções e arraste-a para a superfície de areia. Para excluir todas as peças adicionadas, clique sobre o balde vazio e escolha o item *Clear*.

FICHA TÉCNICA

Programa – Sand Castle Builder
Tipo – Shareware/Demo
Compatibilidade – XP e Vista

Pacote clássico



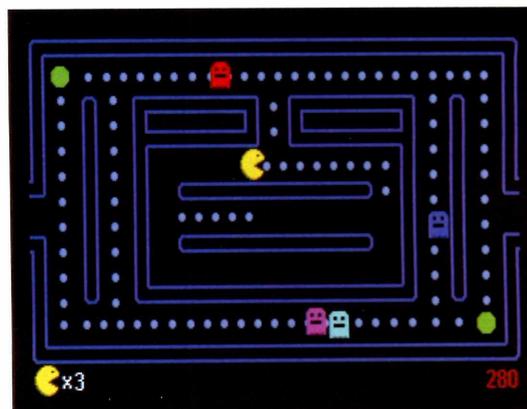
Este pequeno pacote reúne três jogos clássicos que você provavelmente já jogou. O primeiro é o Asteroids, no qual você controla uma nave no espaço e deve destruir os asteroides que aparecem. No segundo, chamado de Invaders, você deve acabar com os invasores que vão descendo do espaço. Já o terceiro é um dos mais populares. Trata-se do PacMan, no qual você deve comer todas as peças do labirinto.

FICHA TÉCNICA

Programa – Classic Games 1.0
www.iogopro.co.uk
Tipo – Freeware
Compatibilidade – XP e Vista

COMO INSTALAR E JOGAR: Para instalar o game, entre na categoria *Retrô* do CD-ROM, selecione o link *Pacote clássico* e aperte *Instalar*. Pressione o botão *Setup logopro Classic Games*, dê *OK*, aperte *Sim* e, para finalizar, *Quit Installer*. Para rodar o programa, clique no menu *Iniciar* do Windows, em *Programas*, em *Applications* e em *Iogopro Classic Games*. Você pode escolher entre os jogos Asteroids, Invaders e Pacman. Para entrar em algum dos jogos, basta clicar sobre opção desejada e,

automaticamente, o game iniciará. Utilize as setas direcionais do teclado para se movimentar e a barra de espaço para atirar.



Três grandes clássicos do videogame para o seu PC

Desinstaladores de programas

Conheça os melhores desinstaladores e suas principais características

A ferramenta Adicionar ou remover programas, que fica no Painel de controle do Windows, apesar de muito usada, tem suas desvantagens. Ela não elimina todos os rastros dos programas, como chaves no Registro do sistema, e o pior: não funciona quando ocorre algum problema ou bug no próprio desinstalador do software. O resultado é aquele programa inconveniente que insiste em permanecer na lista de softwares instalados no micro. Felizmente, existem ferramentas melhores e mais eficientes para você instalar no PC.

A **Revista do CD-ROM** testou seis dessas ferramentas: CCleaner.com, Free Uninstaller, Handy Uninstaller, Magical UnInstall, MyUninstaller e Revo Uninstaller. Todas elas são freewares, não têm nenhuma limitação de tempo de uso e funcionam tanto no Windows XP quanto no Vista.

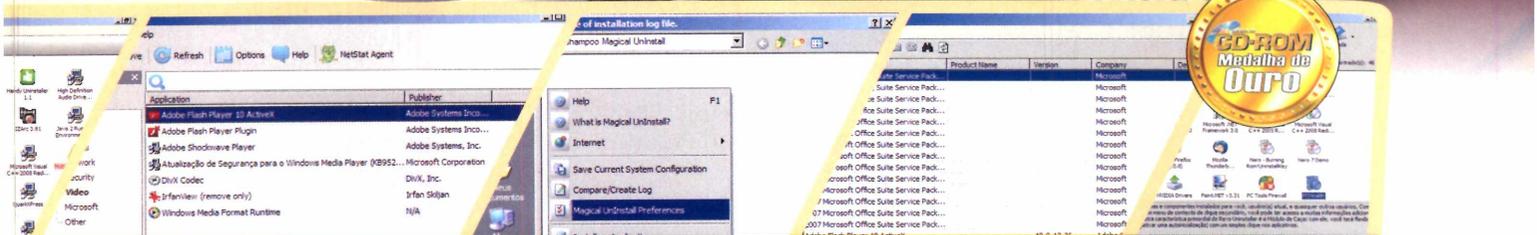
Ao lado, você confere um quadro com as notas obtidas pelos programas em cada um dos quesitos avaliados. Os três melhores softwares estão na seção *Essenciais* do CD-ROM. Os demais devem ser baixados a partir do campo *Site oficial* da tabela.

CRITÉRIOS DO TESTE

Para avaliar os seis desinstaladores, foram analisados os seguintes quesitos: visual, praticidade, consumo de memória e ferramentas. O campo *Nota final* da tabela traz a pontuação média de cada software em todos os quesitos. Os programas foram testados no mesmo PC – equipado com processador AMD Sempron de 1,8 GHz e 1 GB de RAM.



Produtor e site oficial	CCleaner www.ccleaner.com	Jacek Pazera www.freeuninstalleren.glt.pl
Espaço ocupado em disco	2,37 MB	723 KB
Compatibilidade	XP e Vista	XP e Vista
Idioma	Português	Inglês
Ponto forte	Salva a lista de seus programas em um arquivo-texto e traz eficiente ferramenta para limpar arquivos inúteis	Gera backup do registro do Windows, permite remover softwares, atualizações e até recursos do Windows; e traz eficiente ferramenta de busca
Ponto fraco	Não apresenta as atualizações do Windows na lista de programas a serem desinstalados	O programa poderia ser mais intuitivo para usuários iniciantes
Visual	8,5	8,5
Praticidade	8,0	9,0
Consumo de memória	10	10
Ferramentas e recursos	10	9,0
NOTA FINAL	9,1	9,3



Handy Uninstaller 1.1	Magical UnInstall 2.82	MyUninstaller 1.42	Revo Uninstaller 1.8
Flexbyte Software www.flexbyte.com	Ashampoo www.ashampoo.com	Nir Sofer www.nirsoft.net	VS Revo Group www.revouninstaller.com
2,75 MB	29 MB	105 KB	2,47 MB
XP e Vista	XP e Vista	XP e Vista	XP e Vista
Inglês	Inglês	Inglês	Português
Apresenta a lista de programas dividida em grupos e permite remover até as atualizações do Windows	Opção para criação de arquivos LOG, que guardam as informações do processo de instalação dos programas	Extremamente leve. Apresenta informações básicas e avançadas de cada programa instalado no micro	Conta com assistente próprio com vários métodos de desinstalação e permite remover atalhos da inicialização do Windows
Ao clicar em algum programa da lista que não está acessível para desinstalação, o cursor volta ao início da lista	Requer registro online (gratuito) e não apresenta ferramentas práticas	Algumas ferramentas de visualização não são muito práticas	Não apresenta as atualizações do Windows na lista de programas a serem desinstalados
7,5	4,5	5,5	9,5
9,0	3,0	7,5	10
10	6,0	10	10
9,0	7,0	9,0	9,5
8,7	5,1	8,0	9,7



O melhor software

Veja como usar o Revo Uninstaller, melhor software da categoria

Os diversos modos de desinstalação são os grandes diferenciais do

Revo Uninstaller, que está no CD-ROM. O programa faz remoção simples (que usa o próprio desinstalador do software), segura (com remoção de rastros), moderada (que inclui verificação geral) e avançada (com profunda

verificação de rastros). Além disso, o software é 100% em português, apresenta ferramentas com assistentes intuitivos e conta até com opção para remover softwares na inicialização do Windows. Veja como remover programas em segurança e sem deixar rastros.

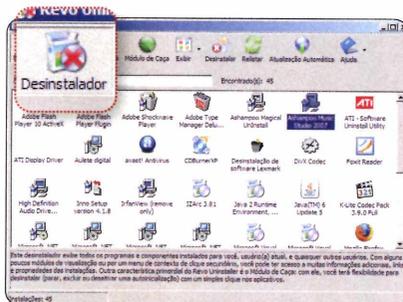
INSTALAÇÃO

Na categoria *Essenciais* na interface do CD-ROM, entre em *Revo Uninstaller* e clique em *Instalar*. Na primeira tela, selecione *Português (Brasileiro)* e dê *OK*. Aperte *Próximo*, marque *Eu aceito os termos no acordo da Licença*, pressione *Próximo* e *Instalar*. Após a cópia de todos os arquivos, dê *Terminar*. O software será executado logo em seguida. Para rodá-lo em outra oportunidade, clique no menu *Iniciar* do Windows, acesse *Programas* e entre duas vezes em *Revo Uninstaller*.

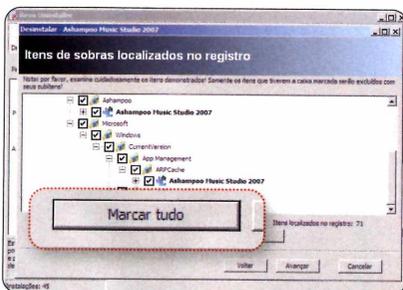


FICHA TÉCNICA

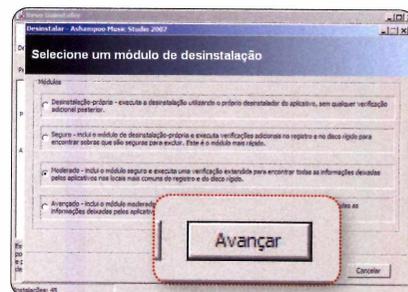
Programa – Revo Uninstaller 1.8
www.revouninstaller.com
Tipo – Freeware
Compatibilidade – XP e Vista



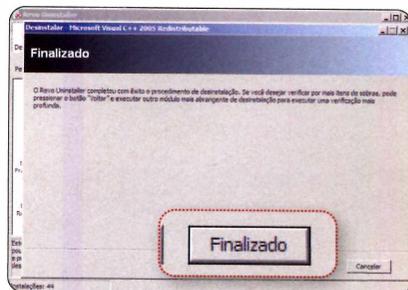
1 Na tela principal, clique na ferramenta *Desinstalador* e, na lista de softwares instalados, selecione o programa a ser removido. Aperte o botão *Desinstalar* e dê *Sim* (ou *OK*) na mensagem que surgir.



3 Se o desinstalador do próprio software a ser removido deixar algum rastro, a tela *Itens de sobras localizadas no registro* será exibida. Confira todos os itens apresentados, pressione *Marcar tudo*, *Excluir* e *Sim*.



2 Em seguida, marque o modo de desinstalação *Moderado* (a quarta opção de cima para baixo) e pressione *Avançar*. Após o processo de ativação e varredura, dê *Avançar* novamente.



4 Aperte *Avançar* outra vez e confira a janela *Arquivos de sobras e pastas localizadas*. Confirme a pasta e cada um dos arquivos apresentados, aperte *Marcar tudo*, dê *Excluir*, *Sim*, *Avançar* e *Finalizado*.

Ashampoo® WinOptimizer 6

Built with 11 years of Windows optimization experience!



Special
Introductory
Offer for
magazine readers:

\$ 29.99

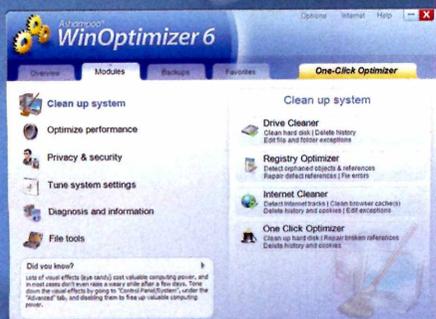
instead of \$ 49.99

**40%
OFF**

Microsoft Windows may have become more advanced but the need for effective maintenance is greater than ever. If you don't clean up your computer system regularly the digital garbage that collects over time makes it slower and can even cause inexplicable errors – usually at the worst possible moment.

New features:

- Completely new advanced defrag algorithm
- Powerful, efficient and safe for maximum performance
- Radically improved Windows Vista support
- Exceptionally efficient, very low system load and memory use
- Preview of current hard disk fragmentation with analysis
- Includes One-Click Optimization
- and much more...



Naturally, the essential functions of Ashampoo® WinOptimizer 5 are still on board. Learn more about the **improvements** of Ashampoo® WinOptimizer 6 and benefit from the exclusive offer at:

www.win-optimizer.com

Classificados

CD-ROM

Para anunciar nessa seção, entre em contato com a Publicidade

Tel: (11) 3038-5094

e-mail: publicidade@europenet.com.br

Hospedagem Profissional 1

por apenas

R\$ 19,90 ao mês

10 GB de espaço em disco

hospede até 50 domínios com ASP, PHP4, PHP5, ASP.NET, perl, python, xml, ajax.net, access, mysql4 e mysql5 no mesmo plano de hospedagem :-). Opcionais: ms sql e coldfusion, veja mais detalhes em: <http://www.itmnetworks.com.br/hospedagem>

100 GB de transferência

Revenda de Hospedagem 1

por apenas

R\$ 39,90 ao mês

3GB de espaço em disco,
100Gb de transferencia,
ILIMITADOS domínios,
ILIMITADAS contas de email

ASP • PHP 4 • PHP 5 • ASP.NET
Perl • Python • XML • AJAX.net
access • mysql4 • mysql5.
Opcionais: ms sql e coldfusion
veja + detalhes em:
<http://www.itmnetworks.com.br/revenda>

+ de 4000
clientes satisfeitos

Qualidade em hospedagem desde 2004

ITMNetworks

www.itmnetworks.com.br



Recuperação de Dados

Diagnóstico e Orçamento Gr^{at}uitos

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
Tecnologia Eletrônica Ltda

Credibilidade - Sigilo - Competência

www.proelbra.com.br

contato@proelbra.com.br

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

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 167. Não pode ser vendido separadamente.

Revista do CD-ROM nº 167 - Exclusivo para PCs com Windows

aqui

Ano 14 Nº 167 - Junho 2009

REVISTA DO *Informática Prática e Descomplicada*

CD-ROM

TUDO SOBRE
VÍDEOS

5 PROGRAMAS PARA VOCÊ

BAIXAR em alta definição do YouTube e outros 14 grandes portais

EDITAR montar, criar efeitos especiais e salvar para PC ou celular

GRAVAR tudo em DVD para você assistir no PC ou na TV da sala



EDITORA EUROPA

VERSÃO PARA CAIXINHA

Ano 14 Nº 167 - Junho 2009

REVISTA DO *Informática Prática e Descomplicada*

CD-ROM

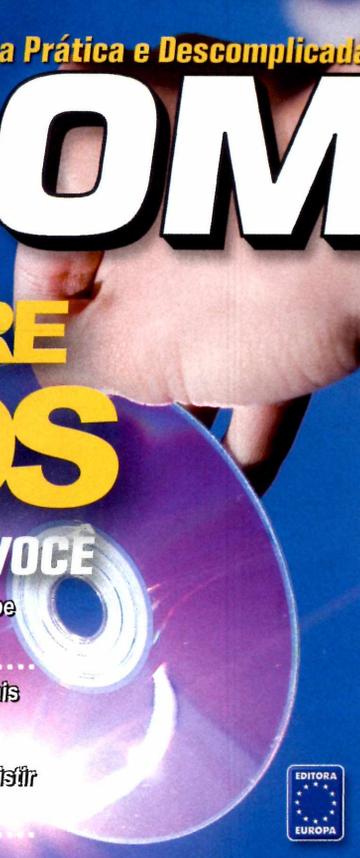
TUDO SOBRE
VIDEOS

5 PROGRAMAS PARA VOCE

BAIXAR em alta definição do YouTube e outros 14 grandes portais

EDITAR montar, criar efeitos especiais e salvar para PC ou celular

GRAVAR tudo em DVD para você assistir no PC ou na TV da sala



EDITORA EUROPA

VERSÃO PARA ENVELOPE

PROGRAMAS DA EDIÇÃO 167

VÍDEONO PC

- Any Video Converter 2.7.2
- Azureus Vuze 4.2.0.2
- ClipFinder HD 2.01
- Express Burn 4.26
- K-Lite Mega Codec Pack 4.75
- VideoSpin 2.0

COMPLETOS

- Celestia 1.51
- FlightGear 1.91

APLICATIVOS

- ArtResize 1.1.0
- mp3DirectCut 2.11
- PNotes 4.5
- The KMPlayer 2.9.3.1433

ENTRETENIMENTO

- BumpTop 1.0
- FiX 2.26
- FunPix Maker 1.0
- RadioSure! 1.8

INTERNET

- aMSN 0.97.2
- ChromeCacheView 1.15
- Google Calendar Sync
- Muziic 1.143
- Now Watching 1.3

AVANÇADO

- Eraser 5.82
- System Protect 1.0
- System Tray Cleaner

JOGOS

- AtomicWorm
- BigJig 8.0
- Gang Garrison 2.0
- Street Racer
- The Black Knight Get Midevil
- Vulcan Chess 0.92

EDUCACIONAIS

- BoneLab 1.0.3.3
- Tux of Math Command 1.7.1

RETRO

- Classic Games 1.0
- Frozen Fruits
- Sand Castle Builder

ESSENCIAIS

- Avast! Home Edition 4.8.1335
- CCleaner.com 2.18.878
- Free Uninstaller 1.1
- Google Chrome 2.0.174.0
- IrfanView 4.23
- IZArc 3.81 Build 1550
- Mozilla Firefox 3.09
- Revo Uninstaller 1.8

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

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

Neste caso, faça o seguinte:

1. Clique no botão *Iniciar* do Windows e escolha *Executar*.
2. 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 167

VÍDEONO PC

- Any Video Converter 2.7.2
- Azureus Vuze 4.2.0.2
- ClipFinder HD 2.01
- Express Burn 4.26
- K-Lite Mega Codec Pack 4.75
- VideoSpin 2.0

COMPLETOS

- Celestia 1.51
- FlightGear 1.91

APLICATIVOS

- ArtResize 1.1.0
- mp3DirectCut 2.11
- PNotes 4.5
- The KMPlayer 2.9.3.1433

ENTRETENIMENTO

- BumpTop 1.0
- FiX 2.26
- FunPix Maker 1.0
- RadioSure! 1.8

INTERNET

- aMSN 0.97.2
- ChromeCacheView 1.15
- Google Calendar Sync
- Muziic 1.143
- Now Watching 1.3

AVANÇADO

- Eraser 5.82
- System Protect 1.0
- System Tray Cleaner

JOGOS

- AtomicWorm
- BigJig 8.0
- Gang Garrison 2.0
- Street Racer
- The Black Knight Get Midevil
- Vulcan Chess 0.92

EDUCACIONAIS

- BoneLab 1.0.3.3
- Tux of Math Command 1.7.1

RETRO

- Classic Games 1.0
- Frozen Fruits
- Sand Castle Builder

ESSENCIAIS

- Avast! Home Edition 4.8.1335
- CCleaner.com 2.18.878
- Free Uninstaller 1.1
- Google Chrome 2.0.174.0
- IrfanView 4.23
- IZArc 3.81 Build 1550
- Mozilla Firefox 3.09
- Revo Uninstaller 1.8

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

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

Neste caso, faça o seguinte:

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

Um mundo de serviços em suas mãos.

SATISFAÇÃO GARANTIDA
30 DIAS**

99,5%
UPTIME



HOSPEDAGEM DE SITES

A PARTIR DE
R\$ 14,20
MENSÁIS

ECONÔMICO:

- 1 GB em disco
- 25 GB de tráfego
- 15 contas de email
- domínios ilimitados
- serviços adicionais

MAIL MARKETING

PACOTES COM ATÉ
2 MILHÕES
DE MENSAGENS MÊS

A PARTIR DE
R\$ 50,00
MENSÁIS

PACOTE 1*:

- 20.000 mensagens
- confirmação de envio
- controle de cliques
- motivos de retorno

SERVIDOR VIRTUAL

A PARTIR DE
R\$ 80,00
MENSÁIS

- dispensa estrutura física
- elimina os custos de manutenção
- processamento "on demand"
- ajuste de recursos em tempo real
- sem "downtime"

PLANOS DE REVENDA

A PARTIR DE
R\$ 55,00
MENSÁIS

PACOTE I:

- domínios ilimitados
- e-mails ilimitados
- 10 GB em Disco
- 100 GB de tráfego
- Base MySql ilimitado
- 4 bases SQL Server
- serviços adicionais

* taxa de inscrição única: R\$ 50,00

Mantenha o foco em sua aplicação e negócio e deixe a responsabilidade da conectividade, tecnologia e acesso seguro com a **WorldWeb**.

WORLDWEB
INTERNET SERVICES

Soluções Completas em Tecnologia.

(11) 2595.HOST | www.worldweb.com.br

DESTAQUES**Corrida alucinante**

Participe de verdadeiros pegadas em circuitos urbanos.

Todos os carros do game são inspirados em supermáquinas reais

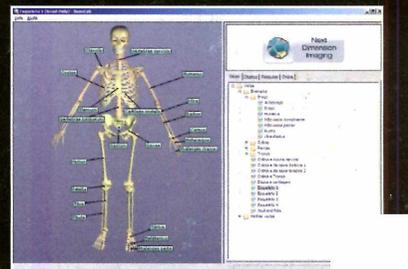
**Caricaturas no computador**

Chegou a hora de se divertir!

Transforme qualquer foto salva no micro em caricaturas. O programa é extremamente leve e muito simples de usar

**Enciclopédia dos ossos**

Em português, software apresenta em três dimensões a imagem e os detalhes de todos os principais ossos



do corpo humano. O programa traz vários exemplos educacionais e permite fazer buscas por nome

Editor de músicas

Corte trechos e faça montagens com as suas músicas de formato MP3. O software dispensa conhecimentos de edição de áudio

Rádio via internet

Sintonizador de rádio conta com 12.120 estações do mundo inteiro. Você só precisa instalar o software e curtir

TODOS OS PROGRAMAS DA EDIÇÃO**COMPLETOS**

- **Celestia 1.51** - O simulador Celestia é uma aula de astronomia que diverte. Com ele, você confere bem de perto planetas, estrelas e até lugares bem longe do Sistema Solar.
- **FlightGear 1.91** - Simulador avançado de voo. São dezenas de aeronaves para escolher e vários cenários disponíveis.

FREEWARES**Grave seus vídeos em DVD**

- **ClipFinder HD 2.01** - A nova versão do ClipFinder está muito melhor. Desta vez, o software permite assistir e baixar vídeos em alta definição (HD) do YouTube e de outros 14 grandes portais do gênero e traz interface mais moderna.
- **Azureus Vuze 4.2.0.2** - Com interface moderna e bastante intuitiva, este compartilhador de arquivos é um prato cheio para quem costuma baixar filmes e músicas.
- **VideoSpin 2.0** - Poderoso software para editar, cortar, adicionar, remover trechos e aplicar transições nos vídeos salvos no seu computador. Com ele, você pode até criar vídeos com as suas fotografias. O software é em português.
- **Express Burn 4.26** - Com visual compacto, este gravador de DVD é prático de usar e permite gravar vídeos no formato DVD-Video, que roda em qualquer DVD player.
- **Any Video Converter 2.7.2** - Use este programa para converter seus vídeos em outros formatos. O software é bastante intuitivo e simples de usar.
- **K-Lite Mega Codec Pack 4.75** - Codecs atualizados para você rodar no Windows diferentes formatos de arquivos de áudio e vídeo. É essencial na hora de converter e editar seus filmes.

Aplicativos

- **ArtResize 1.1.0** - Software especialista em redimensionar suas imagens em diversos formatos prontos, como os do iPhone e do iPod. O programa é leve e permite determinar o tamanho de todas as suas fotos de uma só vez.
- **mp3DirectCut 2.11** - Corte, cole e edite do jeito que você quiser qualquer música no formato MP3. O programa é bem prático e salva o seu trabalho no mesmo formato.
- **The KMPlayer 2.9.3.1433** - Uma boa alternativa ao Windows Media Player e ao WinAmp. Este player roda mais de 80 formatos diferentes e traz menus em português.
- **PNotes 4.5** - Deixe na sua área de trabalho todos os recados que precisar. O software exibe cada anotação em um retângulo

amarelo – que lembra os tradicionais Post-Its, da 3M – e conta com um gerenciador de recados.

Entretenimento

- **BumpTop 1.0** - Transforme a sua área de trabalho em uma mesa 3D, cheia de recursos divertidos.
- **FunPix Maker 1.0** - Abra as fotos salvas no seu computador e faça rapidamente caricaturas superdivertidas.
- **F1X 2.26** - Banco de dados com as estatísticas da Fórmula 1, desde a primeira corrida de 1950 às do início de 2009. O software permite atualização via internet.
- **RadioSure! 1.8** - Este sintonizador online de rádio traz 12.120 estações do mundo inteiro.

Internet

- **Google Calendar Sync** - Use esta poderosa agenda e acesse seus dados de qualquer PC online.
- **aMSN 0.97.2** - Alternativa ao Windows Live Messenger, o programa de bate-papo mais popular da internet.
- **Muziic 1.143** - Escute as canções e as trilhas sonoras dos vídeos do YouTube sem precisar acessar o portal da web.
- **Now Watching 1.3** - Mostre para todos os seus contatos do Windows Live Messenger o nome do vídeo do YouTube que você está assistindo no momento.
- **ChromeCacheView 1.15** - Confira a data e a hora de todos os endereços acessados pelo navegador Google Chrome.

Avançado

- **System Tray Cleaner** - Saiba os detalhes de cada ícone dos programas exibidos ao lado do relógio do Windows.
- **Eraser 5.82** - Se você precisar remover arquivos sigilosos, a opção segura é o Eraser, que pode ser instalado em pendrives.
- **System Protect 1.0** - Uma espécie de firewall que protege exclusivamente os arquivos vitais do Windows.

Jogos

- **AtomicWorm** - Mistura dos clássicos Tetris e jogo da serpente. Neste game, seu objetivo é comer todos os itens que encontrar.
- **Gang Garrison 2.0** - Inspirado no proibido Counter Strike, este game permite partidas online e numa rede local.
- **Street Racer** - Participe de pegadas urbanas pilotando carros inspirados em supermáquinas reais.
- **BigJig 8.0** - São oito quebra-cabeças disponíveis, oito opções

de formatos de peças e quatro modos de montagem.

- **The Black Knight Get Midevil** - Assuma o papel de um cavaleiro mau-caráter que precisa arrecadar impostos.
- **Vulcan Chess 0.92** - Inspirado no game homônimo da série de TV Star Trek, Vulcan Chess é em 3D e traz vários tabuleiros.

Educacionais

- **Tux of Math Command 1.7.1** - Neste jogo educacional, seu objetivo é destruir o asteroide correto.
- **BoneLab 1.0.3.3** - Conheça os detalhes de inúmeros ossos do corpo humano. Todas as imagens apresentadas no software são em 3D e contam com informações em português.

Retrô

- **Classic Games 1.0** - Divirta-se com os três maiores clássicos dos fileramas: PacMan, Asteroids e Space Invaders.
- **Frozen Fruits** - Controle uma esfera, colete o máximo de frutas e tente sobreviver em inúmeros labirintos.

Essenciais

- **Avast! Home Edition 4.8.1335** - Antivírus prático e eficiente. O software é 100% em português. Requer registro online gratuito.
- **Revo Uninstaller 1.8** - A melhor opção para remover programas do seu PC.
- **Free Uninstaller 1.1** - Desinstalador muito leve. Ele gera até backup do registro do Windows.
- **CCleaner.com 2.18.878** - Prático desinstalador de programas e removedor de arquivos inúteis.
- **Firefox 3.09** - O melhor navegador de internet.
- **IZArc 3.81 Build 1550** - Prático compactador e descompactador de arquivos.
- **IrfanView 4.23** - Poderoso aplicativo para você abrir dezenas de formatos de arquivos de imagem.
- **Google Chrome 2.0.174.0** - Segunda geração do navegador oficial do Google.
- **Índice CD-ROM** - Encontre qualquer programa distribuído nas edições anteriores.

DEMO**Retrô**

- **Sand Castle Builder** - Divirta-se no seu computador criando castelos de areia.