

Revista do

Novo Código Civil Eletrônico: completo e com busca por palavra

CD-ROM

Ano 8 • Nº 92 • Mar 2003 • R\$ 9,90 • www.europenet.com.br

Informática Prática e Descomplicada

ISSN 0104-8732



Morph Fácil de Usar

Faça vídeos divertidos, com transformações de uma foto em outra. Não requer prática. Programa Completo

Antivírus Completo

Eficiente, com atualização pela Internet, e o melhor: ao contrário dos outros, não deixa seu computador lento

Almanaque Visual do

Corpo Humano

Programa Completo e em Português

São 40 imagens com explicações básicas de como funcionam:

- ✦ Sistemas Circulatório ✦ Respiratório ✦ Nervoso ✦ Reprodutor
- ✦ Digestivo ✦ Excretor ✦ Articulações ✦ Músculos ✦ Sentidos

Counter-Strike

- ✦ Vídeo com as novidades da versão 1.6
- ✦ Mapas de O Senhor dos Anéis para usar no CS

Kit de Espionagem

- ✦ Recupere senhas que você esqueceu
- ✦ Descubra tudo o que foi digitado no seu micro, na sua ausência, entre outros recursos secretos

E mais 52 programas

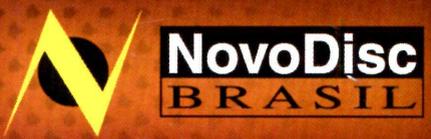
MAIS: Media Player 9 ✦ 10 Jogos Inéditos
✦ Teste de Felicidade ✦ Pacote Lan House
✦ Controle Financeiro para Empresas



A NovoDisc Brasil, integrante da NovoDisc OD Group - Espanha, oferece a solução completa para produtos de áudio e dados.

Masteriza e duplica CDs em diversos *shapes*, imprime rótulos dos CDs por meio de modernos processos serigráficos e complementa seu produto com embalagens convencionais ou especiais.

A NovoDisc Brasil, com unidades em São Paulo e no Pólo Industrial de Manaus, atua para o mercado brasileiro e externo priorizando prazos de entrega com qualidade do produto.



NovoDisc Brasil
Indústria Fonográfica Ltda.
Avenida Guarapiranga, 1671
Santo Amaro
São Paulo
SP
Cep 04901-010
Telefone (11) 5515-0501

NovoDisc Manaus
Indústria Fonográfica Ltda.
Avenida Abiurana, 566
Distrito Industrial
Manaus
AM
Cep 69075-010
Telefone (92) 615-1504





Diretores
Aydano Roriz
Abílio P. Cunha

Edição Nº 92 – Março 2003

Editor e Diretor Responsável: Aydano Roriz

Diretor Editorial: Roberto Araújo

Redação

Redator-chefe: Luiz Siqueira

Editora-assistente: Christiane Fenyó

Redator: Rodrigo Mourão

Chefe de Arte: Welby Dantas

Editor de Arte: Leonardo Bussadori

Assistente de Arte: José Júnior

Revisão de Texto: Leticia Bueno

Jornalista Responsável: Roberto Araújo MTb.10.766

Colaboraram nesta edição: Ivan Bastos e Makotron

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

Euroimagem: Valério Romahn

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

Propaganda: Leticia Nunes

Diretor Operacional: Abílio P. Cunha

Publicidade São Paulo

Ligue (0xx11) 3038 + ramal desejado

Gerente de Produto: Rodrigo Cunha (r 5097)

Executivo de Negócios: Alessandro Donadio (r5095) e Flávia Pinheiro (r5105)

Assistente: Nickolas Suzuki (r 5098)

Publicidade Outras Praças

Brasília (0xx61) 242-9590 - New Business

Minas Gerais (0xx31) 291-6751 - Celia de Oliveira

Nordeste (0xx71) 929 - 6624 - Angela Freitas

Paraná (0xx41) 224-6313 - Helenara Andrade

Rio de Janeiro (0xx21) 2491-1350 - Márcia Alvarado

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

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

Publicidade EUA e Canadá: Global Media

Fone 001 (650) 306-0880 - Fax: 001 (650) 306-0890

Circulação e Promoção

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

Atendimento Pessoa Jurídica:

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

Desenvolvimento de Pessoal: Tânia Marília Ribeiro

Atendimento ao Assinante

Telefone São Paulo: (0xx11) 3038-5050

Telefone outros estados: 0800-557667

Cecilia Tomazelli (Gerente), Fabiana Lopes (Coordenadora),

Carla Dantas, Elisângela Tokashiki, Luiz Eduardo Soares, Paula Hanne e Vinicius

Christie

Administração

Alexandre Quaglio, Camila Ferreira, Renata Kurosaki, Raphael Gherard,

Ronie Mendes e Willians Lima

Suporte Técnico (0xx11) 3038-5070

Marco Clivati (Coordenador), Diogo Cavaletti, Ivan Bastos,

Rodolfo Mello e Rodrigo Galan

E-mail: suporte@europenet.com.br

A Revista do CD-ROM (ISSN- 0104-8732) é uma publicação

da Editora Europa Ltda. O CD-ROM é parte integrante desta edição,

não podendo ser vendido separadamente. A Editora Europa não se

responsabiliza pelo conteúdo dos anúncios de terceiros.

Revistas da Editora Europa – Números anteriores

Na Editora Europa - Rua M.M.D.C. nº 121 - São Paulo, SP

CEP 05510-021, Fone 0800 55 7667, Fax (0xx11) 3819-0538

Pela Internet www.europenet.com.br

E-mail atendimento@europenet.com.br

Distribuidor Exclusivo para o Brasil

Fernando Chignalia Distribuidora S. A.

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

Impressão: Globo Cochrane

ANER - Somos Filiação à ANER

Associação Nacional dos Editores de Revistas

Ao Leitor

A idéia é que, quando você compra a Revista do CD-ROM, não precise de mais nada. E, ao longo do tempo, tenha uma verdadeira biblioteca com os mais variados assuntos, para consultar toda vez que precisar. É por isso que fizemos nesta edição o Almanaque Visual do Corpo Humano. Nele você vai poder visualizar e obter as explicações básicas de como funcionam os principais sistemas do corpo humano. Não só para você, mas para toda a sua família, para trabalhos escolares, para tirar dúvidas, para enfim, poder compreender e explicar como funciona esta maravilhosa máquina que é o nosso corpo.

Da mesma forma, cedo ou tarde, vai precisar consultar o Novo Código Civil Brasileiro, que rege legalmente todo o relacionamento da nossa sociedade. Pode ser que neste momento isso não pareça tão importante. Mas é o típico programa que é bom dar uma olhada e guardar com cuidado. Quando precisar dele verá que, além de tudo, é muito mais prático que um livro pela facilidade de consulta: basta escolher uma palavra que o programa localiza todas as vezes que ela aparece no texto do Código.

Mas também é importante acompanhar as edições porque, sempre que aparece uma novidade, certamente ela está aqui no CD-ROM. Antivírus, por exemplo, é um tema recorrente na revista. E não é para menos, você certamente precisa estar prevenido contra a maior praga da informática.

Você dever ter notado que fizemos uma boa mudança na contracapa da revista. Ao contrário de muitas publicações, não vendemos esta página para publicidade (pode conferir em sua coleção, ali jamais saiu um anúncio). Usamos este precioso espaço para que você possa conferir melhor o conteúdo da revista. E agora, a antiga lista com todos os programas ganhou um visual mais bonito. A idéia é que você possa analisar melhor o conteúdo da revista. Já pensamos muitas formas para permitir que você pudesse folhear a revista para conferir todos os programas, mas não encontramos uma maneira prática para fazer isso. Para deixar o CD-ROM junto da revista, por enquanto, só mesmo colocando esta capa plástica.

Às vezes até acho que exageramos. Só nesta edição são 72 programas. Mas como queremos que você não precise de mais nada, só mesmo exagerando com programas para todas as áreas e interesses.

Roberto Araújo
araujo@europenet.com.br

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



CORRESPONDÊNCIA

Rua M.M.D.C., 121

CEP 05510-021

São Paulo - SP

Fax: (0xx11) 3819-0538



Suporte técnico (0xx11) 3038-5070

Horário de atendimento de Segunda à Sexta

das 9h às 12h e das 13h às 17h

e-mail: suporte@europenet.com.br



Redação

Fone (0xx11) 3038-5085

Fax (0xx11) 3819-0538

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



Publicidade

Fone (0xx11) 3038-5098

Fax (0xx11) 3819-0538

e-mail: publicidade@europenet.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.europenet.com.br



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

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

Das 8h às 20h; sábados das 9h às 15h

e-mail: atendimento@europenet.com.br



Truques e Macetes

Tire suas dúvidas técnicas 6

Fique por Dentro

As últimas notícias de informática 8

Teste de Hardware

Confira um teste com quatro chaveiros de memória 12

Programas Completos

Almanaque Visual do Corpo Humano . . . 14

Código Civil 16

Gestão Empresarial 18

Teste de Felicidade 21

Antivírus 22

Como Funciona

Descubra como funcionam os teclados . . 24

Aplicativos

Kit de Espionagem 30

Tira-teima

Sete programas de bate-papo 32

Entretenimento

WinMorph 36

Turbine seu DVD 38

Programas de entretenimento 40

Utilitários

Backup de Drivers 46

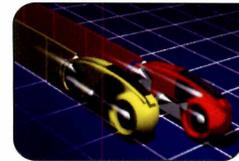
Utilitários variados 47

Internet

Monkey Browser 50

Removedor de Banners 51

Kit para o Kazaa 52



Tron pág. 54

Jogos

Tron 54

Jogos Variados 55

Infantil

Quebra-cabeça de mapas 60

Três programas para as crianças 61

Personalize seu PC

Pacote Lan House, mapas de O Senhor dos Anéis e outros itens 62

Capinha

Capa impressa do CD-ROM 65

Como funciona o CD-ROM

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



Clique sobre a categoria desejada para ver a lista dos programas disponíveis



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



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

Execução do CD

O CD-ROM da Revista tem auto-reprodução no Windows 95, 98, ME e XP. Basta inseri-lo na gaveta e aguardar alguns segundos. Se a interface não aparecer, aperte o botão *Iniciar* do Windows e selecione a opção *Executar*. Digite *D:/CDROM* (ou no lugar de *D* a letra correspondente ao seu drive de CD-ROM) e aperte *OK*.



Truques



Se você está tendo problemas com o seu PC, ou não consegue encontrar a resposta para alguma dúvida, envie sua pergunta para a Revista do CD-ROM

(.pst), clique em Avançar, e aperte o botão Procurar. Selecione o arquivo onde estão suas mensagens, dê Abrir e Concluir.

Por Ivan Bastos (suporte@europanel.com.br)

Backup no Outlook

Eu uso o Microsoft Outlook e gostaria fazer um backup de minhas mensagens para utilizá-las em outro computador. Como devo proceder?

Sebastião Pereira
por e-mail

A primeira coisa a fazer é exportar suas mensagens para um arquivo. Para isso, siga os passos abaixo:

1. Abra o Microsoft Outlook, entre no menu Arquivo, clique em Importar e Exportar, em Exportar para um arquivo e dê Avançar.
2. Escolha o item Personal Folder File (.pst), clique em Avançar e selecione a opção Pastas particulares. Não se esqueça de marcar o campo Incluir subpastas, para que o conteúdo de todas as pastas seja incluso no backup. Dê Avançar em seguida.
3. Aperte o botão Procurar, dê um nome para o arquivo e indique o local onde ele será salvo. Dê OK, clique em Concluir e em OK novamente. Agora transfira o backup para o outro computador.

Antes de importar as mensagens para o segundo PC, é

preciso criar uma identidade (cadastrar sua conta de e-mail), caso ela ainda não exista neste micro. Feito isto, basta seguir o passo-a-passo:



1. Abra o Outlook, clique em Arquivo e entre em Importar e Exportar. Marque a opção Importar de outro programa ou arquivo e dê Avançar.
2. Selecione Personal Folder File

Problemas no vídeo

Eu alterei a resolução da tela do meu PC mas, depois que reiniciei o computador, a tela não parou mais de tremer. Por que isso está acontecendo?

Diogo Mourão
por e-mail

Isso acontece porque o seu monitor não suporta a resolução que você selecionou. Para solucionar o problema é preciso acessar o Windows em modo de segurança. Ligue o computador e pressione a tecla F8 constantemente até que surja um menu com diversas opções. Selecione o item Modo de Segurança e espere o Windows ser inicializado. Abra o Pannel de controle, acesse o ícone Vídeo, clique na aba Configurações, diminua a resolução da tela no campo Área da Tela e dê OK.

Ilustração: Bussadori



Macetes

Reinicie o micro para que as alterações tenham efeito.

Barra de acesso rápido

O que devo fazer para acrescentar no Windows XP aquela barra de atalhos que fica ao lado do menu *Iniciar* do Windows 98? Também queria saber se é possível colocar os ícones *Meu Computador*, *Meus Documentos* e *Ambiente de Rede* no desktop.

Camila Galan
por e-mail

Para acrescentar a Barra de Acesso Rápido (aquela que fica ao lado do menu *Iniciar*), clique com o botão direito do mouse sobre o Menu *Iniciar* do Windows, entre em *Propriedades*, selecione a aba *Barra de tarefas*, marque a opção *Mostrar Barra Inicialização Rápida* e dê OK. Já para incluir os ícones na área de trabalho, clique com o botão direito do mouse em qualquer local da tela, selecione *Propriedades*, clique na



aba *Área de trabalho*, selecione os ícones que você quer ver no desktop e dê OK duas vezes.

Corretor Ortográfico

De algum tempo pra cá, o meu Word deixou de grifar as palavras com erros. Como posso resolver isso?

Rodolfo Bernardes
por e-mail

Isto está acontecendo porque a verificação ortográfica do seu Word foi desativada. Para ativá-la novamente, abra o Word, entre no menu Ferramentas e em Opções. Clique na aba Ortografia e Gramática, marque a opção Verificar ortografia ao digitar e dê OK. Pronto, agora é só escrever seus textos.

Problemas com o microfone

Depois que instalei o Windows XP, o meu microfone deixou de funcionar. Por quê?

Rodrigo
por e-mail

*Seu microfone parou de funcionar porque o Windows XP vem com o controle de volume e o microfone desabilitados. Para habilitar os dois componentes, clique no botão *Iniciar* do Windows, abra o *Painel de controle*, acesse o ícone *Sons* e dispositivos de áudio, marque a*

caixa Colocar ícone de volume na barra de tarefas e clique em OK. Dê um duplo clique no ícone de volume ao lado do relógio do Windows, entre no menu Opções e selecione Propriedades. Marque a caixa Reprodução, selecione o microfone na lista que aparece abaixo e dê OK. O microfone será exibido no controle de volume. Desmarque a caixa Sem áudio, ajuste o volume e dê OK.

Errata

Na página 10 da edição 91 da Revista do CD-ROM, a imagem da WebCam Pro (foto da direita) foi publicada como sendo da PC-CAM 550 (foto da esquerda).



Suporte Técnico

Telefone:
(0xx11) 3038-5070

Horário:
De segunda à sexta-feira, das 9h00 às 12h00 e das 13h00 às 17h00. Antes de entrar em contato, é recomendável acessar o site:

www.europanet.com.br/suporte



O que rola de mais importante no mundo da informática você confere aqui. O destaque esta edição é a luta para acabar com o subsídio aos provedores gratuitos

Fique

Provedores em Pé de Guerra

Curtas

ICQ Lite em Português

Para atender ao público brasileiro, que está entre os cinco maiores da comunidade ICQ, a AOL lançou recentemente uma edição em português do ICQ Lite, a versão reduzida do programa de bate-papo mais usado em todo o mundo. O software apresenta todos os menus traduzidos e está disponível na seção *Essenciais* do CD-ROM.

Jesus no Unreal 2003

O sucesso dos jogos de tiro em primeira pessoa já chegou à igreja. Um garoto americano chamado Timothy Huxton, que frequenta a Igreja Batista Landover, criou quatro mapas para o jogo Unreal Tournament 2003 baseados na vida de Jesus Cristo. Timothy instalou os mapas na LAN da Igreja e os apresentou para o Pastor Deacon Fred, que adorou ver Jesus atirando contra os pecadores de cima do Monte das Oliveiras. Mas o pastor não ficou nem um pouco satisfeito quando descobriu que Cristo também podia ser morto. Por isto, proibiu Timothy de distribuir os mapas enquanto não criar um mecanismo que torne Jesus indestrutível, o que deve acontecer ainda no primeiro trimestre deste ano.



O mês de janeiro foi marcado por uma briga feroz entre os provedores gratuitos e pagos, principalmente entre o iG e o UOL, que trocaram farpas em suas seções de notícia. O motivo da discussão foi a Consulta Pública 417, que visa pôr um fim ao subsídio aos provedores gratuitos. A alegação da Anatel (Agência Nacional de Telecomunicações) e da Abranet (Associação Brasileira dos Provedores de Internet), é que os usuários da telefonia fixa acabam pagando o custo do acesso gratuito à Internet. Já os provedores pagos reivindicam condições iguais de disputa com os gratuitos.

Para entender a questão, é preciso saber como acontece a comunicação entre usuários de diferentes redes de telefonia. Para que os moradores de São Paulo possam conversar com os do Rio de Janeiro, por exemplo, é preciso que as redes da Telefônica e da Telemar estejam interligadas. Esta



Ilustração: Makotoni/Bussadori

ligação se chama interconexão.

Quando as regras de interconexão foram criadas, a Anatel partiu do princípio de que o número de chamadas geradas e recebidas entre duas operadoras seria equilibrado. Em todo caso, para evitar que alguma companhia saísse no prejuízo, ela estabeleceu que caso o desequilíbrio entre chamadas originadas e recebidas fosse superior a 55%, a operadora que gerou mais ligações deveria remunerar a outra.

por dentro

O sistema funciona muito bem para o tráfego de voz. Mas a partir do momento em que o tráfego de Internet aumentou, esta regra começou a causar prejuízos para algumas operadoras.

Por trás do provedor, a mina de ouro

Quando uma operadora de telefonia tem um provedor gratuito na sua rede, o número de ligações recebidas supera muito o de efetuadas. E como a taifa paga pelo assinante é diferente da que a operadora paga pela interconexão (o assinante paga um pulso a cada quatro minutos e as operadoras pagam taxas de interconexão por minuto), o desequilíbrio nas contas é muito grande. Em alguns casos, a tarifa que a operadora tem que pagar pela interconexão chega a ser 16 vezes maior que a que o assinante paga pela ligação.

Um exemplo que ilustra bem esta situação é o do iG, que fica na rede da Telemar, e tem muitos usuários em São Paulo (rede da Telefônica). Como um grande número de pessoas residentes em São Paulo utiliza este provedor, o número de ligações originadas na rede da Telefônica para a da Telemar é bem maior que o inverso. Isto obriga a Telefônica a pagar taxas de interconexão para a Telemar, embora seja a empresa paulista quem fornece a maior parte da infra-estrutura local para o acesso à Internet.

Com o dinheiro recebido da interconexão, as empresas de telefonia subsidiam seus provedores gratuitos (a lei em vigor permite isso), garantindo assim sua sobrevivência e a continuação do ciclo.

O problema é que, se esta distorção não for resolvida, as empresas de telefonia que estão pagando a taxa de interconexão serão obrigadas a aumentar suas tarifas e a conta da Internet gratuita será repassada para todos seus assinantes, inclusive para os que não acessam a rede. Além disso, os provedores pagos, que não recebem este subsídio, estão reivindicando o mesmo tratamento.

O que muda com o fim do subsídio?

Para resolver a questão, está sendo proposta a criação de um sistema 0700 (é isto que aborda a Consulta Pública 417), que seria utilizado apenas para as conexões de Internet e separaria a tarifação destas ligações das dos telefonemas comuns. É uma boa para as operadoras, que deixam de pagar altas taxas de interconexão e para os clientes, que pagam tarifas menores (pelo menos na teoria). Os únicos que perdem são os provedores gratuitos e as operadoras que os sustentam, já que sem as altas taxas de interconexão, fica difícil manter o subsídio à Internet grátis. É esperar e ver quem vai ganhar esta briga.

Ranking de Softwares

Veja a seguir a relação dos softwares mais usados em todo o mundo no mês de janeiro. A lista foi feita com base nas informações fornecidas pelos principais sites de download. Todos os programas listados estão disponíveis na seção Top 10 do CD-ROM.

1º	ICQ
2º	WinZip
3º	Ad-aware
4º	Download Accelerator Plus
5º	ICQ Lite
6º	MSN Messenger
7º	WinRAR
8º	Internet Explorer
9º	iMesh
10º	Irfan View

Cuidado ao vender seu PC

Um estudo feito por alunos do Massachusetts Institute of Technology (MIT), nos Estados Unidos, mostrou que as pessoas não tomam os devidos cuidados na hora de vender seus PCs. Os estudantes analisaram 158 discos rígidos à venda no site eBay.com e descobriram que a maior parte deles ainda guardava informações.

Do total, 74% continham dados que poderiam ser recuperados e lidos, 17% estavam com sistemas operacionais completos contendo dados dos usuários e 36% haviam sido formatados, mas continham informações que poderiam ser recuperadas. Apenas 9% dos computadores estavam limpos.

Entre os dados recuperados os estudantes encontraram informações pessoais, financeiras de empresas, cartas de amor e mensagens eletrônicas com arquivos de pornografia.



Curtas

TV no PC

Já está à venda a PixelView Video Maker USB, a nova solução para vídeos da Prolink. O equipamento permite assistir TV ao vivo no PC, navegar pelos canais, programar gravações, assistir a programas gravados e exportar vídeos de VCRs, camcorders e outros dispositivos de vídeo para o computador. Além disso, ele pode ser controlado pelo mouse ou por um controle remoto. O PixelView Video Maker USB tem o preço sugerido de R\$ 1.250,00 e mais informações podem ser obtidas no site www.pixelview.com.br.



Mouse Vertical

O Mou Vertical é um mouse vertical desenvolvido pela Evoluent especialmente para os portadores de LER (Lesão por Esforço Repetitivo). O acessório tem um formato anatômico que auxilia no relaxamento dos tendões das mãos, já que a posição para segurá-lo é semelhante à usada para cumprimentar alguém. Com isso, o mouse elimina a torção necessária para movimentar o cursor e evita o clique repetitivo. O Mou Vertical tem o preço sugerido de R\$ 229,00 e mais informações podem ser obtidas no site www.tablett.com.br.



Impressora personalizável

A principal novidade da deskjet 3425, a mais recente impressora jato de tinta da HP, não está no mecanismo interno, e sim na parte externa do equipamento. O usuário pode personalizar a frente da impressora com fotos e reproduções de obras de arte. Dá para optar por usar as fotos que vêm em um CD-ROM que acompanha a impressora, imagens baixadas da Internet ou de seu arquivo pessoal.

O equipamento vem com um pacote de dez capas em

papel fotográfico para usar na frente da impressora e com um software que apresenta várias opções de desenho. No que se refere ao desempenho, a deskjet 3425 tem resolução de até 2400 x 1200 dpi, imprime até dez páginas por minuto no modo preto e até oito no colorido. Seu preço sugerido é de R\$ 299,00. Mais informações no site www.hp.com.br.

O usuário pode colocar as fotos que quiser na frente da impressora para personalizá-la



Linha Perfection ganha novos scanners

A família de scanners Perfection, da Epson, está crescendo. Os mais novos integrantes são os scanners Perfection 1260 e Perfection 1660. O primeiro deles é voltado para os usuários domésticos e o segundo para profissionais. Ambos têm como principal novidade o aumento da velocidade de escaneamento.

O Perfection 1260 tem resolução de hardware de 1.200 x 2.400 dpi, mas a resolução interpolada com o uso de softwares pode chegar a 9.600 x 9.600. Já o Perfection 1660 tem resolução de hardware de 1.600 x 3.200 dpi e interpolada que chega a 12.800 x 12.800 pontos por polegada. Outra

novidade deste modelo é a porta USB 2.0, que proporciona uma taxa de transferência de dados até quatro vezes maior que a da tradicional USB 1.1.

O Perfection 1.200 tem o preço sugerido de R\$ 529,00 e o Perfection 1660 de R\$ 1.229,00. Mais informações no site www.epson.com.br.

A principal novidade do Perfection 1260 é a maior velocidade de escaneamento



Lançamentos em CD-ROM

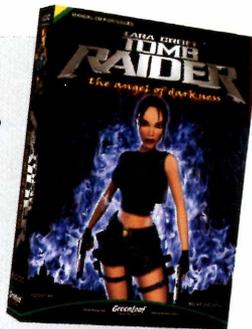
Jogos, dicionários, cursos... as principais novidades em softwares você só encontra aqui

Tomb Raider: The Angel of Darkness

Lara Croft está de volta com visual ainda melhor. Nesta nova aventura, a heroína é acusada de matar seu mentor e, foragida da polícia, mergulha em um mundo sombrio de sangue, traição e vingança. A principal novidade do game é que a

heroína pode conversar com outros personagens e os diálogos são em português.

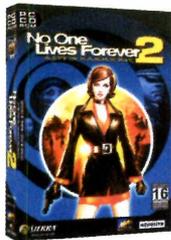
Distribuidor: GreenLeaf
Preço Sugerido: R\$ 99,00
Telefone: 0800-475355



No One Lives Forever 2

Nesta segunda edição do game, a espã Cate Archer entra em confronto com seus arquiinimigos do sindicato internacional H.A.R.M.S. em uma aventura cheia de ação. Ao todo são 40 níveis para o jogador disputar.

Distribuidor: Vivendi Universal Games
Preço Sugerido: R\$ 79,90
Telefone: (0xx11) 3889-5841



The Thing – O Enigma do Outro Mundo

Inspirado no filme de terror de mesmo nome, o jogo traz para o PC os misteriosos acontecimentos e mortes ocorridos em uma base científica na Antártica. Na pele do líder militar Blake, o jogador precisa averiguar a base.

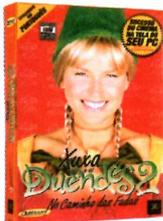
Distribuidor: Vivendi Universal Games
Preço Sugerido: R\$ 68,90
Telefone: (0xx11) 3889-5841



Xuxa e os Duendes 2 – No caminho das Fadas

As crianças vão viver na tela do PC as aventuras do mais recente filme de Xuxa. Controlando a duende Kira, que no cinema é vivido pela Rainha dos Baixinhos, os jogadores terão que enfrentar uma série de desafios para livrar o mundo de uma terrível poção preparada por três bruxas.

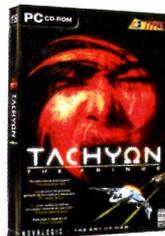
Distribuidor: Brasoft
Preço Sugerido: R\$ 29,90
Telefone: (0xx11) 3154-0344



Tachyon

O ano é 2509. O sistema solar está sob a tutela de um governo central que, para garantir a paz, mantém a Patrulha Estrelar. O jogador, que não faz parte deste grupo de elite, precisa participar de batalhas que acontecem na fronteira do espaço controlado por terráqueos.

Distribuidor: BarSoft
Preço Sugerido: 29,90
Telefone: (0xx11) 3154-0344



Catz e Dogz

Viva a experiência de criar um cachorro ou um gato virtual que o acompanhá inclusive no trabalho. Os jogos apresentam recursos para desenvolver os bichinhos, cenários e 15 raças diferentes.

Distribuidor: BraSoft
Preço Sugerido: R\$ 39,90 (cada)
Telefone: (0xx11) 3154-0344



Dicionários Escolares Michaelis

Já estão à venda três novos dicionários da linha DIC Michaelis Escolar: Inglês-Português/Português-Inglês, Espanhol-Português/Português-Espanhol e Português. Os dicionários incluem gramáticas das respectivas línguas.

Distribuidor: XpressSoft
Preço Sugerido: R\$ 19,90 cada
Telefone: (0xx11) 5572-0247



Curtas

Aprenda Informática – Windows XP

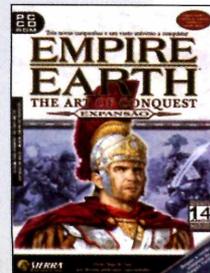
Estão chegando às lojas dois novos cursos da série Aprenda Informática. São eles: Windows XP Básico e Windows XP Intermediário. Distribuídos em discos que podem ser executados tanto no PC quando em aparelhos de DVD com suporte a VCD, os vídeos têm 60 minutos de duração e ensinam a usar as principais ferramentas do sistema operacional da Microsoft. Os cursos têm o preço sugerido de R\$ 12,90 cada e mais informações podem ser obtidas no telefone (0xx11) 3858-4858.



Pacotes de Expansão

A Vivendi Universal está lançando os pacotes de expansão Empire Earth: The Art of Conquest e Aliens versus Predator 2: Primal Hunt. Para quem não sabe, Empire Earth é um jogo de estratégia que cobre mais de mil anos da história humana. Já Aliens versus Predator 2 mistura as histórias de dois clássicos da ficção científica: Alien, o Oitavo Passageiro e O Predador.

Ambos os pacotes de expansão custam R\$ 49,90 e para usá-los é preciso ter os jogos originais instalados no computador. Para obter mais informações, ligue para (0xx11) 3889-5841.





Chaveiros de Memória



Clone

www.clone.com.br

Preço Médio	R\$ 300,00
Dimensões (cm)	9,3 x 2,5 x 1,4
Peso*	24g
Acessórios	Cabo de extensão
Criptografia	Não
Proteção Antigravação	Não
Gravação**	
Tempo Gasto	3m40s
Taxa de Transferência	278Kbytes/s
Leitura**	
Tempo Gasto	1m12s
Taxa de Transferência	851Kbytes/s

Targus

www.targus.com

Preço Médio	R\$ 449,00
Dimensões (cm)	9,6 x 2,5 x 1,7
Peso*	22g
Acessórios	-
Criptografia	Sim
Proteção Antigravação	Não
Gravação**	
Tempo Gasto	1m38s
Taxa de Transferência	625Kbytes/s
Leitura**	
Tempo Gasto	1m11s
Taxa de Transferência	863Kbytes/s

Fotos: Valério Romahn

* O peso inclui a tampa e as correntes ou anéis que acompanham os equipamentos

Além de carregar suas chaves, estes chaveiros podem armazenar até 500 MB em arquivos

Se os disquetes não estão mais dando conta dos arquivos que você precisa levar de um computador para outro, os pen drives podem

ser uma boa solução. Estes equipamentos são discos rígidos do tamanho de um chaveiro e têm capacidades que variam entre 16 MB e 512 MB.

Para que você conheça melhor os pen drives, a Revista do CD-ROM fez um teste com quatro modelos de 64 MB. Confira os resultados e tire suas próprias conclusões.

Easydisk www.easydisk.com

Preço Médio	R\$ 286,00
Dimensões (cm)	8,7 x 2,4 x 1,2
Peso*	14g
Acessórios	Cabo de extensão, capa de couro e corrente
Criptografia	Sim
Proteção Antigravação	Sim
Gravação**	
Tempo Gasto	7m24s
Taxa de Transferência	138Kbytes/s
Leitura**	
Tempo Gasto	1m23s
Taxa de Transferência	739Kbytes/s

JMTek www.usbdrive.com

Preço Médio	R\$ 279,00
Dimensões (cm)	6,7 x 2,6 x 1,5
Peso*	17g
Acessórios	Cabo de extensão, e corrente
Criptografia	Não
Proteção Antigravação	Sim
Gravação**	
Tempo Gasto	7m3s
Taxa de Transferência	145Kbytes/s
Leitura**	
Tempo Gasto	1m21s
Taxa de Transferência	757Kbytes/s

** Foram transferidos 626 arquivos de tamanhos variados que juntos somavam 59,9 MB

Como Funcionam

Todos os pen drives testados têm 64 MB de capacidade e funcionam da mesma forma. No Windows ME, 2000 ou XP, basta conectar o equipamento à porta USB do micro para que uma nova unidade apareça no *Meu Computador*. A partir daí, é só transferir os arquivos como se estivesse usando um disquete. Já nos Windows 95 e 98 é preciso instalar um programa na primeira vez que o acessório for usado.

Criptografia e Trava

Alguns pen drives (o Easydisk e o Targus, por exemplo), contam com um sistema de criptografia dos dados através de software. Isso quer dizer que você pode usar uma senha para impedir estranhos abram seus arquivos. Há também modelos que apresentam com uma trava de proteção semelhante à existente nos disquetes. Quando ativada, ela impede a gravação ou exclusão de arquivos.

Onde encontrar

Veja a seguir onde encontrar os pen drives testados nessa reportagem:

www.atera.com.br
www.e-store.com.br
www.submarino.com.br
www.superkit.com.br
www.techcd.com.br

Os pen drives Targus e JMTek foram cedidos pela loja Submarino e o EasyDisk pela Superkit



Completo



Programa no CD-ROM

Viagem pelo Corpo Humano



Um almanaque com 40 imagens e textos que explicam como funciona o corpo humano

O corpo humano é a mais perfeita das máquinas. A frase pode até soar como um chavão, mas até hoje não foi inventada uma forma melhor para sintetizar a complexidade das estruturas que fazem do homem o que ele é. São ossos, músculos, tendões, veias, artérias, órgãos e glândulas – só para citar as estruturas mais conhecidas – trabalhando juntos e de maneira organizada 24 horas por dia, sem pausa para descanso.

A maior prova da complexidade do corpo humano é o fato de, mesmo após séculos de estudos, ainda haver muito o que descobrir. Mas pelo menos o básico sobre esta máquina está ao alcance de quem quiser conhecê-la.

O programa Almanaque Visual do Corpo Humano, que está no CD-ROM, é um software que apresenta 40 imagens e uma série de textos explicativos sobre os sistemas circulatório,

respiratório, digestivo, reprodutor e excretor. Há também informações sobre os cinco sentidos, os ossos e os músculos, tudo com opções para imprimir, exportar ou copiar. É um programa indispensável para estudantes e de grande utilidade para a família em geral. Veja na reportagem como usá-lo.

Instalação

Acesse a categoria *Completo*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Corpo Humano* e aperte o botão *Instalar*. Clique em *Sim* na primeira tela, dê *Avançar* três vezes e aperte os botões *Instalar* e *Concluir* para finalizar. O software será executado. Para usá-lo em uma outra oportunidade, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e clique duas vezes em *Almanaque Visual do Corpo Humano*.

Acesso aos Tópicos

Quando você executa o programa, uma lista com todos os tópicos disponíveis é exibida. Tudo o que você precisa fazer é clicar sobre o tema desejado e depois definir se quer ler os textos ou ver as imagens.

Para facilitar a vida dos usuários, o software conta com recursos que permitem copiar, exportar e imprimir qualquer imagem ou texto. Acompanhe o passo-a-passo.

Ficha Técnica

Programa

Almanaque Visual do Corpo Humano

www.europenet.com.br

Sistema Mínimo

Windows 95/98/ME/2000/XP,
Pentium 100 com 32 MB RAM e
16 bits de cor

Limitação

Nenhuma. Freeware

Sites Interessantes

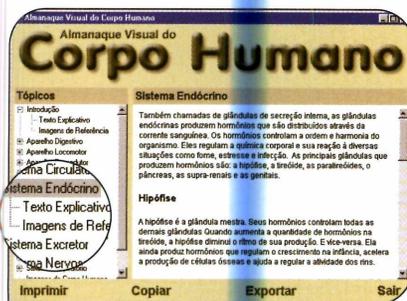
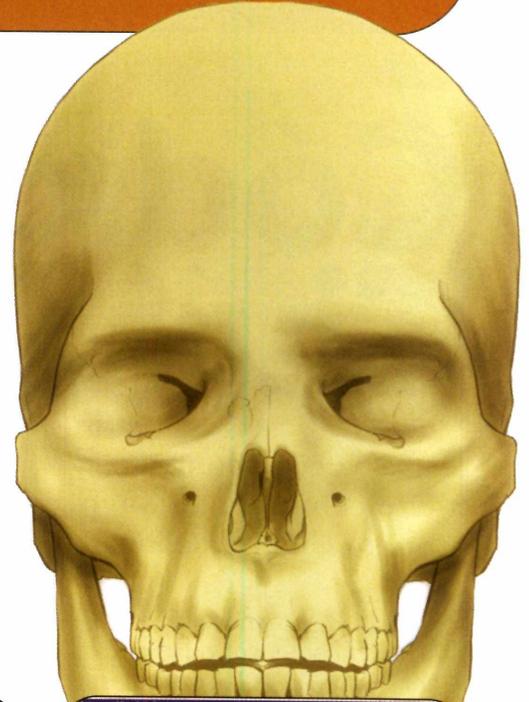
Para obter mais informações sobre o corpo humano, visite os dois sites a seguir. Ambos apresentam uma grande variedade de textos em

português e imagens ilustrativas sobre o assunto.

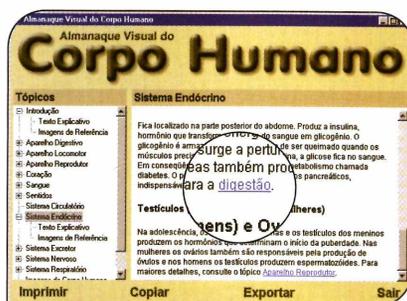
http://www.corpohumano.hpg.ig.com.br/ab_news_health/noticias.html

http://geocities.yahoo.com.br/corpo_humano/sistema_nervoso.htm

Corpo Humano



1 Selecione na lista da esquerda o tópico desejado (*Sistema Endócrino*, por exemplo). Em seguida, clique em *Texto Explicativo* para ler os textos ou em *Imagens de Referência* para ver as ilustrações relacionadas ao tema.



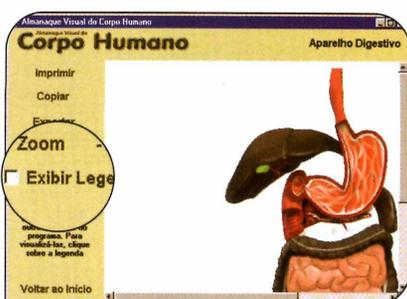
2 Se você optou por ler os textos, use a barra de rolagem para avançar as informações. Em alguns casos, podem surgir links no meio do texto. Clique sobre eles para ver explicações sobre ao assunto assinalado.



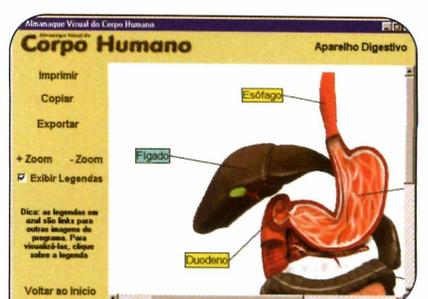
3 Para voltar ao texto anterior, basta apertar o botão *Tópico Anterior*, que aparece no canto superior esquerdo da tela. Para imprimir, exportar ou copiar o texto, aperte os botões correspondentes a estas funções.



4 Caso você tenha optado por ver as imagens, uma série de figuras em tamanho reduzido aparecerá na tela. Clique sobre a imagem desejada para vê-la em tamanho real. As legendas explicativas também serão exibidas.



5 Para ocultar as legendas, desmarque o campo *Exibir Legendas*. Já para aumentar ou diminuir o zoom, clique nos botões correspondentes a estas funções. Nesta tela há ainda as opções de copiar, exportar e imprimir a figura.



6 Em algumas imagens, há legendas azuis. Clique sobre elas para ver figuras associadas à primeira. Para voltar à imagem anterior, clique em *Imagem Anterior*. Já para retornar à tela principal do programa, selecione *Voltar ao Início*.

Ilustrações: Makotron



Completo



Programa no CD-ROM

Código Civil

Aqui, você encontra o texto completo do Novo Código Civil Brasileiro

No dia 10 de janeiro de 2003 entrou em vigor o Novo Código Civil Brasileiro. E apesar de as leis já terem sido publicadas um ano antes desta data, poucas pessoas sabiam da existência delas e menos ainda tinham consciência das mudanças que o novo código acarretaria em suas vidas.

Por isso, para esclarecer as dúvidas ao redor desse tema, a Revista do CD-ROM está distribuindo o programa Código Civil, que é uma versão eletrônica desse novo código. Ele apresenta as informações organizadas por tópicos e conta com um sistema de busca por palavras-chave que facilita a localização das leis. Instale o programa no seu computador e confira a seguir as instruções de como utilizá-lo.

Ficha Técnica

Programa
Código Civil

www.europ Janet.com.br

Sistema Mínimo

Windows 95/98/ME/2000/XP,
Pentium 133 com 16 MB RAM

Limitação

Nenhuma. Programa Completo



Instalação

Clique na categoria *Programas Completos*, no CD-ROM, entre em *Código Civil* e pressione *Instalar*. Aperte *Sim* e dê *Avançar* nas próximas telas. Pressione *Instalar* e, ao final da cópia dos arquivos, aperte *Concluir*. O programa será executado automaticamente. Para carregá-lo em uma próxima oportunidade, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Código Civil*.



1 Na lateral esquerda da tela há uma lista com os tópicos disponíveis. Para visualizar qualquer um dos itens, basta dar um clique sobre ele.



2 Para facilitar a consulta ao código civil, você também pode selecionar diretamente os capítulos e seções da lei, clicando nos botões com o sinal de mais que está ao lado de cada tópico.



3 Se desejar fazer uma pesquisa no sistema, clique no botão *Localizar*, digite as palavras que deseja encontrar, como por exemplo *casamento*, e aperte o botão *Localizar Próxima*.

Ilustração: Bussadori



Computador Gamer Pro
Processador AMD Athlon XP 1700+
256 MB Memória DDR
Placa de Vídeo GeForce 4 MX 440 64 MB
HD 40 GB Maxtor ATA 133
Placa Mãe ECS K7S5A
Rede 10/100
Som 16 bits
Mouse Microsoft IntelliMouse Optical
Teclado PS2 Multimídia Genius
Caixa de Som 180w
Kit Multimídia 54x
Gabinete ATX Sallite
Monitor 15 LG

Apenas R\$ 2.799,00



Computador AMD Home
Processador AMD Duron 1.3 Ghz
256 MB Memória DDR
Placa Mãe Asus A7N266-VM
HD 20 GB Seagate ATA 100
Mouse Logitech PS2 Optical
Teclado PS2 ABNT
Caixa de Som 18w
Som 16 bits
Rede 10/100
Gabinete ATX
Monitor 15 LG

Apenas R\$ 2.199,00



Microsoft IntelliMouse
Explorer
Optical 3.0
USB / PS2

Apenas R\$ 189,00

Gravador de CD LG
32x10x40x + DVD 16x



Apenas R\$ 399,00



Memória 256 MB
Dimm PC 133 Spectek
Original

Apenas R\$ 139,00



Monitor 17 Samsung 753 DFX
Dynaflat

Apenas R\$ 720,00



Gabinete ATX IMT 400
com fonte 400w

Apenas R\$ 329,00

Entre em contato e monte sua configuração personalizada.

Atendimento on line via ICQ 92311796

Confira nossas promoções especiais através de nosso site www.shopdomicro.com



Completo



Programa no CD-ROM

Gestão Empresarial



Simplifique o controle das finanças da sua empresa usando este programa sem limitações

Administrar uma empresa não é uma tarefa fácil. Fornecedores, clientes, contas a pagar, a receber e movimentação do caixa são apenas algumas informações que você precisa controlar. Por isto, para simplificar a sua vida,

instale no PC o programa Empresarial Master Light. Ele permite controlar todas as atividades da empresa de maneira simples. Entre os recursos oferecidos estão o cadastramento de clientes, receitas e despesas, e a emissão de relatórios.

Configurando o sistema

Empresarial Master permite gerenciar todas as finanças da sua empresa. Mas para utilizá-lo no seu dia-a-dia, você deverá apagar as informações de exemplo (veja o tópico *Limpendo o banco de dados*) e cadastrar no sistema seus fornecedores, funcionários, tipos de custos, receitas e centros de custos, entre outras informações. Acompanhe as instruções:

Instalação

Accesse a categoria *Completos*, entre em *Gestão Empresarial* e dê *Instalar*. Clique em *OK* duas vezes e pressione o botão *EU ACEITO O CONTRATO*. Digite o seu nome e o nome da sua empresa, dê *OK* e aperte *Sim*. Clique em *OK* duas vezes. Ao final da cópia dos arquivos, pressione *Sim* se você tem uma impressora fiscal. Caso contrário, aperte *Não*. Dê *OK* nas próximas telas. Para carregar o programa, pressione o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *EngComp Empresarial Master* e clique no atalho *Empresarial Master*.

Para fazer o registro gratuito e opcional do software, conecte seu computador à Internet (não é preciso acessar nenhum site) e clique no botão *Obter chave do registro*. Uma página com o

formulário de cadastro será carregada no seu navegador. Insira seus dados e clique em *Enviar*. Você receberá um e-mail com a sua chave de registro. Anote o número em um papel e digite-o na tela de registro do *Empresarial Master*. Clique em *Registrar agora* e dê *OK* nas próximas telas.

Registre esta cópia do Empresarial Master. É totalmente grátis...

ATENÇÃO: Esta licença do software Empresarial Master Light é planejada para ser gratuita, não podendo ser vendida sob qualquer pretexto. Caso você tenha alguma questão por esta cópia, por gentileza, informe à EngComp Ltda. através do e-mail comercial@engcomp.com.

O que você ganha ao registrar o Empresarial Master Light...

- O registro é gratuito, via Internet e pode ser realizado rapidamente;
- Esta janela de aviso solicitando que você registre o software não aparecerá mais;
- Você será informado por e-mail sobre novas versões do software;
- Você receberá tratamento diferenciado quando forem lançadas novas versões do software;
- Logo disponibilizaremos várias vantagens exclusivas para os usuários.

Para conseguir a 'Chave de registro', conecte-se à Internet e clique no botão 'Obter chave de registro' ao lado.

Se você já tem em mãos a 'Chave de registro', então preencha os campos a seguir e clique no botão 'Registrar agora'.

Nome do usuário: Leonardo Bussadori
 Telefone: 5505-3038
 Chave do registro: 0446-9484-9455-7263-0588
 Número de lançam: 02

Cadastro de Produtos

Opções: Editar | Excluir | Excluir todos

Selecione: Novo | Grupos | Opções

Digite as informações gerais do produto

Identificação

Código	Nome	Grupo	Medida	CF. ST.	Con. Banc.
12456	Estabilizador de Retículas Pares	4	[UN]	[Nenhuma]	

Descrição

Tipo	Características	Empresa	Local de Armazenamento
120	Vende	Estabilizador de Retículas Pares	Hangar 18

Tipo

Mercadoria Matéria-Prima Componente

Quantidades

Atual	Mínima	Máxima	Observações
0	0	0	

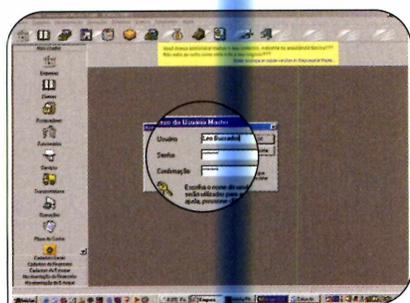
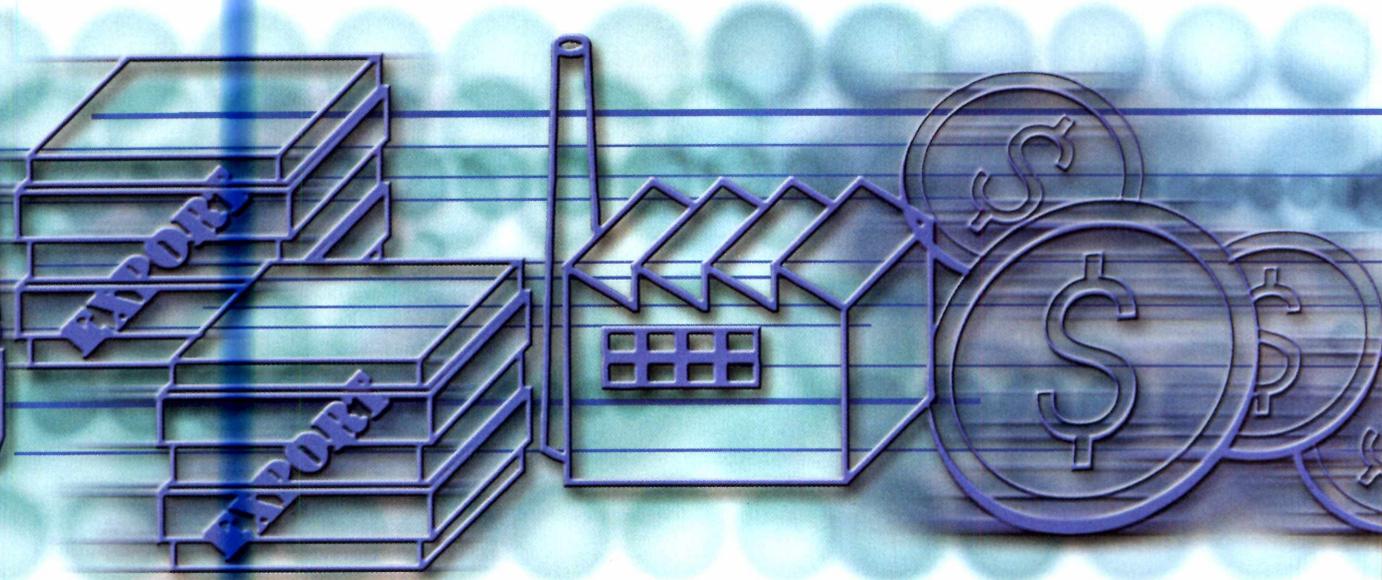
Se quiser cadastrar seus produtos, acesse o menu *Cadastros*, entre em *Estoque* e em *Produtos*. Aperte o botão *Novo* e preencha o formulário. Não se esqueça de preencher os campos das outras abas. Ao final, clique em *Salvar*.

Videoaula

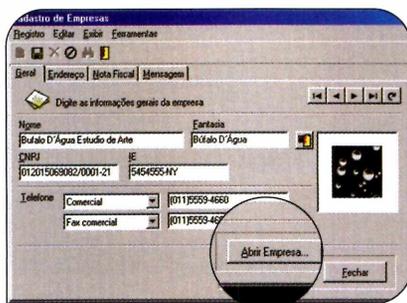
No CD-ROM há uma videoaula que ensina a usar todos os recursos do Empresarial Master. Ela mostra até como funcionam alguns recursos

existentes apenas nas versões mais avançadas do programa. Para ver o vídeo, entre em *Completos*, no CD-ROM, clique em *Gestão*

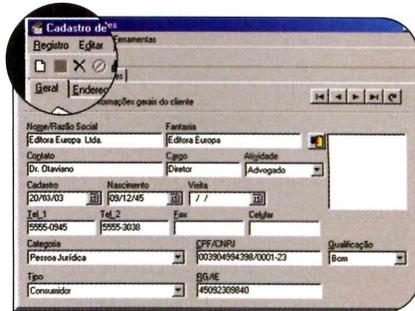
Empresarial, em *Videoaula* e em *Instalar*. Para obter informações sobre as outras versões do sistema, acesse o site www.engcomp.com.



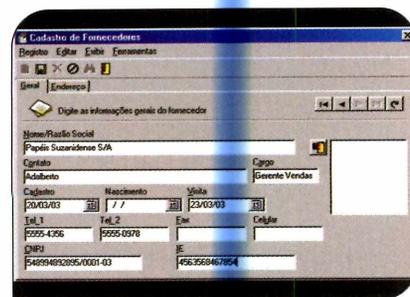
1 Escreva o nome do usuário principal no campo *Usuário*, digite a sua senha nos campos *Senha* e *Confirmação*, e clique em *OK*. Nas próximas vezes que acessar o programa, você só terá que selecionar um usuário e digitar a senha.



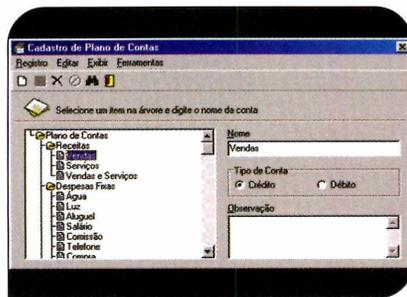
2 Entre no menu *Cadastros* e selecione *Empresas*. Personalize os campos do formulário com os dados da sua empresa. Faça o mesmo nas abas *Endereço*, *Nota Fiscal* e *Mensagem*, aperte *Salvar* e *Abrir Empresa*.



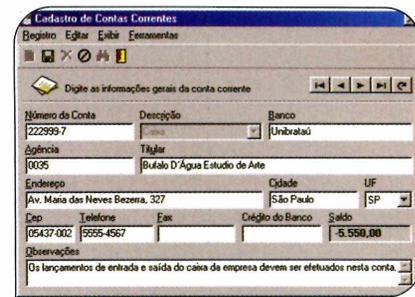
3 Para cadastrar seus clientes, clique no menu *Cadastros*, entre em *Clientes*, em *Registro* e selecione *Novo*. Preencha o formulário e dê *Salvar*. Se desejar cadastre, outros clientes. Ao final, clique no botão *Sair*.



5 Para cadastrar seus fornecedores, entre no menu *Cadastros* e selecione *Fornecedores*. Clique em *Novo* e inclua os nomes de todos os fornecedores que atendem a sua empresa. Não se esqueça de preencher todos os campos.



6 Para definir os tipos de despesas e receitas da sua empresa, clique no menu *Cadastros*, selecione *Financeiro* e na sequência *Plano de Contas*. Pressione o botão *Novo*, informe os dados da conta e dê *Salvar*.



7 Aproveite para configurar suas contas bancárias. Para isso, entre no menu *Financeiro*, clique em *Contas Correntes* e cadastre suas contas. Em seguida, vá novamente ao menu *Financeiro* e configure seus *Centros de Custos*.

Ilustrações: Bussadori



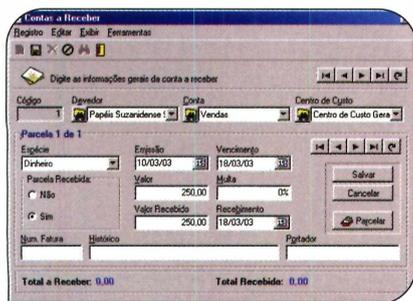
Completo



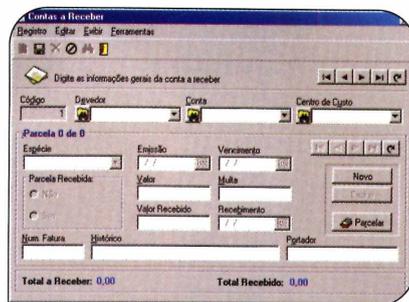
Programa no CD-ROM

Lançamento de contas e relatórios

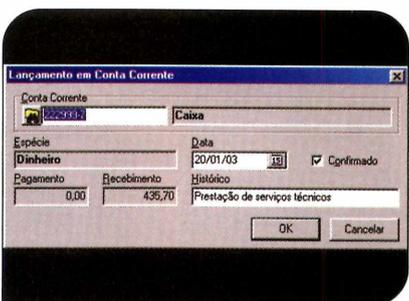
Agora que seus dados já foram cadastrados, você pode controlar todas as atividades da sua empresa com o auxílio do programa. Tudo o que você precisa fazer é cadastrar suas despesas, receitas e a movimentação de suas contas correntes. Para completar a gestão, o software traz diversos tipos de relatórios. Siga o passo-a-passo a seguir para incluir uma receita com pagamento à vista na conta corrente e acessar os relatórios financeiros.



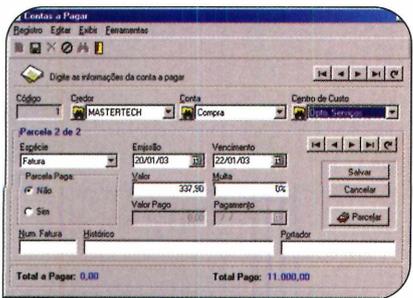
2 Clique no botão **Novo** referente à parcela a ser paga, defina em que espécie o pagamento será efetuado e digite o valor. Selecione **Sim** no campo **Parcela Recebida**. Informe o número da fatura, o portador dessa receita e dê **Salvar**.



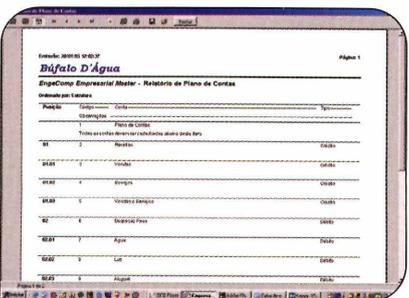
1 Entre em **Movimentação**, selecione o item **Contas a Receber** e clique em **Novo**. Informe o nome do seu cliente no campo **Devedor**, escolha a conta onde o pagamento será creditado e selecione o **Centro de Custo** referente a essa receita.



3 O programa exibirá na tela a janela do lançamento em conta corrente. Clique no botão **OK** para confirmar o pagamento e pressione **Salvar na tela Contas a Receber**.



4 O procedimento para cadastrar as despesas é semelhante. Tudo o que você precisa fazer é acessar o menu **Contas a Pagar**, selecionar a opção **Pagamentos de Contas** e incluir a nova despesa.



5 Para acessar os relatórios de despesas, receitas e também a movimentação do caixa, clique no menu **Relatórios**, entre em **Financeiro** e selecione o relatório que deseja visualizar.

Limpendo o banco de dados

O Empresarial Master vem com uma série de informações de exemplo cadastradas no banco de dados. Elas são ideais para que você se familiarize com o software antes de usá-lo com os dados de sua empresa. Depois de navegar por todos os menus e testar as funções, do software, será preciso remover os dados de exemplo.

Para isso, feche o programa, abra o **Meu Computador**, acesse a pasta **C:\Arquivos de programas\EngeComp\Empresarial Master**, clique na pasta **Dados**, aperte a tecla **Delete** e dê **Sim**. Agora é só seguir as instruções descritas no tópico **Configurando o Sistema** para cadastrar seus dados no programa.



Ficha Técnica

Programa
EngeComp Empresarial Master Light 1.0
www.engecomp.com
Sistema Mínimo
Windows 95/98/ME/2000/XP,
Pentium 100 com 16 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Programa Completo





Completo



Programa no CD-ROM

Teste da Felicidade



Descubra se você é feliz com esta versão eletrônica do teste desenvolvido por pesquisadores britânicos

Traduzir em números a felicidade de uma pessoa parece algo impossível, mas os pesquisadores britânicos, Carol Rothwell (psicóloga) e Pete Cohen (especialista em estilos de vida) conseguiram. Com base em entrevistas com mil pessoas, eles criaram uma fórmula aritmética que possibilita esse cálculo.

A pessoa responde a quatro perguntas usando uma gradação que vai de zero a dez e insere os números obtidos em lugar das incógnitas da fórmula $P + 5E + 3H$. O resultado do cálculo será o nível de felicidade do indivíduo em porcentagem.

Na fórmula, P (Personal Characteristics) corresponde às

suas características pessoais – as duas primeiras perguntas indicam este índice; E (Existence) são as coisas que você julga serem essenciais à vida (saúde, dinheiro e segurança, por exemplo), que são indicados pela sua resposta à terceira pergunta; e H (Higher Order) são as expectativas, auto-estima e senso de humor, revelados pela quarta pergunta.

Para que você não precise se preocupar com os cálculos, a Revista do CD-ROM criou um programa que faz tudo isso pra você. Sua única preocupação será responder as perguntas com sinceridade. Veja nos passos a seguir como usar o software.



Ficha Técnica

Programa

Teste da Felicidade

www.europenet.com.br

Sistema Mínimo

Windows 95/98/ME/2000/XP,
Pentium 133 com 16 MB RAM

Limitação

Nenhuma. Programa Completo

Ilustração: Bussadori



1 Para rodar o programa, acesse a categoria *Completos*, na interface do CD-ROM, e clique no link *Teste da Felicidade*. Aperte o botão *Rodar* e pressione *Iniciar Teste*.



2 Leia a pergunta e selecione um valor entre 0 e 10 que represente a sua resposta. Pense bem antes de responder para que o resultado do teste seja o mais realista possível.



3 Clique em *Próxima* e responda as demais perguntas. Ao final, aperte o botão *Concluir* e veja o resultado que é um valor entre 0% (muito triste) e 100% (muito feliz).



Completo



Programa no CD-ROM

Antivírus



Proteja o seu computador contra os mais variados vírus usando o AntiVir Personal

Hoje em dia é um risco instalar um novo programa ou abrir arquivos anexados a e-mails sem ter um antivírus atualizado no computador. A cada dia surgem novas pragas virtuais e se você não estiver devidamente protegido, pode ter seu sistema e seus arquivos danificados de uma hora para outra.

Por isto, para que você possa trabalhar com segurança, a Revista do CD-ROM está distribuindo o AntiVir Personal, um antivírus que pode ser usado em computadores domésticos sem nenhum custo ou limitação.

Instalação

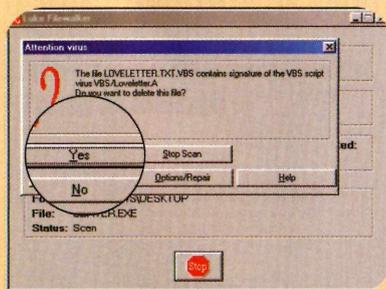
Acesse a categoria *Completos*, na interface do CD-ROM, clique em *Antivírus* e aperte o botão *Instalar*. Pressione *Avançar* duas vezes, marque a opção *I accept all the terms of preceding License Agreement* e dê *Avançar* nas próximas telas. Clique em *Next* e aguarde a cópia dos arquivos. Ao final, aperte *Avançar* duas vezes, feche o arquivo de ajuda, dê *Concluir* e *OK*. O antivírus será carregado e o programa verificará se o computador está infectado por algum vírus.

O AntiVir é carregado na memória do computador quando você liga o PC, e verifica automaticamente todos os arquivos recebidos via Internet ou executados no Windows. E para que você tenha a certeza de estar protegido contra os mais recentes vírus, ele conta com um recurso que faz o download das atualizações via Internet.

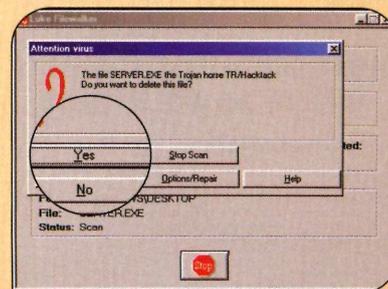
Livrando-se das pragas

Com o AntiVir em ação, sempre que um vírus for encontrado em seu computador, será exibida uma janela de diálogo com todas as opções que o programa oferece para você se livrar dele.

Dependendo da forma que o vírus for detectado, a tela será exibida no ambiente DOS ou Windows, mas as opções serão as mesmas. Acompanhe o passo-a-passo a seguir e veja como proceder:



1 Ao detectar um vírus, o AntiVir verificará automaticamente se o arquivo pode ser limpo e exibirá na tela uma janela perguntando se você deseja reparar o arquivo. Clique em *Yes* para que o vírus seja removido e o arquivo mantido em seu PC.



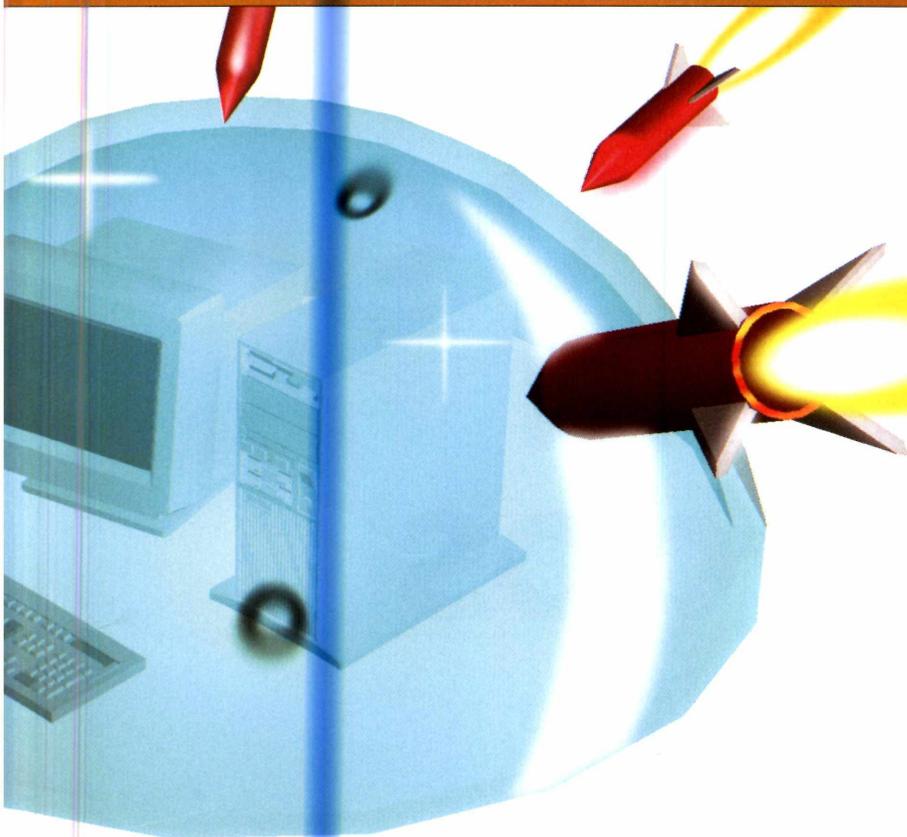
2 Se o arquivo tiver sido danificado pelo vírus e não puder mais ser recuperado, o antivírus perguntará se você quer apagar o documento do seu micro. Aperte o botão *Yes* para remover o arquivo e prosseguir com a verificação.

➤ O que são os vírus

Os vírus são programas criados pelo homem, assim como os editores de textos e os jogos. Porém eles são inseridos no PC contra a sua vontade

e executados sem o seu conhecimento com o propósito de destruir seus documentos, acessar informações confidenciais ou apenas

se multiplicarem. Para saber como os vírus e os antivírus agem, confira a seção *Como Funciona* da edição 85 da Revista do CD-ROM.



Vírus não removido

Se um vírus for detectado dentro de um arquivo compactado gravado no seu computador, o AntiVir exibirá uma mensagem informando que não é possível removê-lo. Entretanto, este vírus não representa nenhum risco para a "saúde" do seu micro, a menos que você descompacte o arquivo e o execute.

Mas se você quiser ficar tranqüilo, a melhor coisa a fazer é remover o arquivo infectado. Para isso, abra o Windows Explorer, localize o arquivo contaminado, selecione-o com o mouse e aperte as teclas *Shift + Del*. Agora pressione *Sim* para que o arquivo seja excluído de uma vez por todas do seu PC.

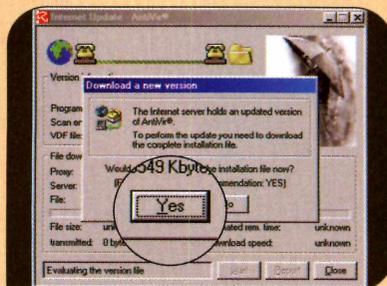
Atualização

Acada dia são criados novos vírus e pragas digitais. Por isso, não basta apenas ter um antivírus no PC. É preciso mantê-lo sempre atualizado, para que a proteção tenha efeito.

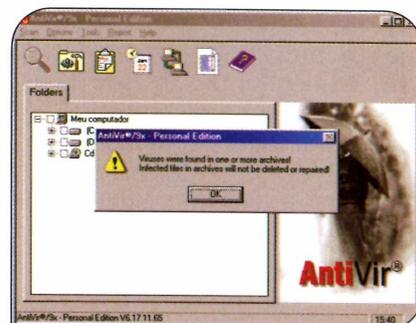
O ideal é atualizar o AntiVir pelo menos uma vez por semana. Para fazer isto, conecte o seu computador à Internet (não é preciso acessar nenhum site) e siga as instruções a seguir:



1 Clique com o botão direito do mouse sobre o ícone do AntiVir que aparece ao lado do relógio do Windows e selecione a opção *Start AntiVir Main Program*. Vá no menu *Tools* e clique em *Start Internet Update*. Aperte o botão *Start* e aguarde alguns instantes.



2 O programa verificará se há alguma atualização disponível para download. Caso a resposta seja positiva, pressione *Yes* para iniciar o download. Dependendo do arquivo atualizado, a instalação do antivírus será executada novamente



Se o vírus estiver em um arquivo compactado, o programa não poderá removê-lo do computador

Ficha Técnica

Programa

AntiVir Personal
www.free-av.com

Sistema Mínimo

Windows 95/98/ME/2000/XP,
Pentium 100 com 32 MB RAM

Limitação

Nenhuma para uso doméstico.
Programa Completo

Ilustração: Bussadori



Tecnologia na ponta dos dedos

Entenda o mecanismo que faz com que tudo o que você digita no teclado apareça na tela, e descubra por que as teclas não são colocadas em ordem alfabética

A parte do computador com a qual os usuários mais têm contato é sem dúvida nenhuma o teclado. Uma pessoa pode passar anos, talvez até a vida inteira sem tocar em um processador ou placa-mãe, embora eles sejam fundamentais para o funcionamento do PC. Mas é praticamente impossível usar o computador sem encostar no teclado.

Para muita gente, o teclado dos PCs não passa de um acessório herdado das máquinas de escrever. O que estas pessoas não sabem é que, para chegar aos computadores, o teclado precisou sofrer mudanças estruturais drásticas. E mesmo o teclado usado no primeiro PC chega a parecer um objeto antiquado se comparado com os modelos vendidos hoje em dia.

Por isto, para que você conheça melhor este equipamento e desvende

todos os seus mistérios, a Revista do CD-ROM preparou esta reportagem especial. Você vai entender tudo o que acontece para que as letras que você digita apareçam na tela, acompanhar a evolução do teclado ao longo dos anos e descobrir porque as letras não

são dispostas em ordem alfabética. Conhecerá também os diferentes layouts do equipamento e verá algumas curiosidades.



Do teclado para a tela

O teclado usado nos PCs foi criado a partir do teclado das máquinas de escrever, que tinha um mecanismo bastante simples: quando o usuário apertava uma tecla, a haste de ferro que estava ligada a ela se movia em direção à fita de impressão e a pressionava contra o papel, fazendo com que a letra fosse impressa.

Embora a disposição das letras seja a mesma, o mecanismo do teclado de computadores é bem mais complexo. Veja a seguir o que acontece para que as letras digitadas surjam na tela.

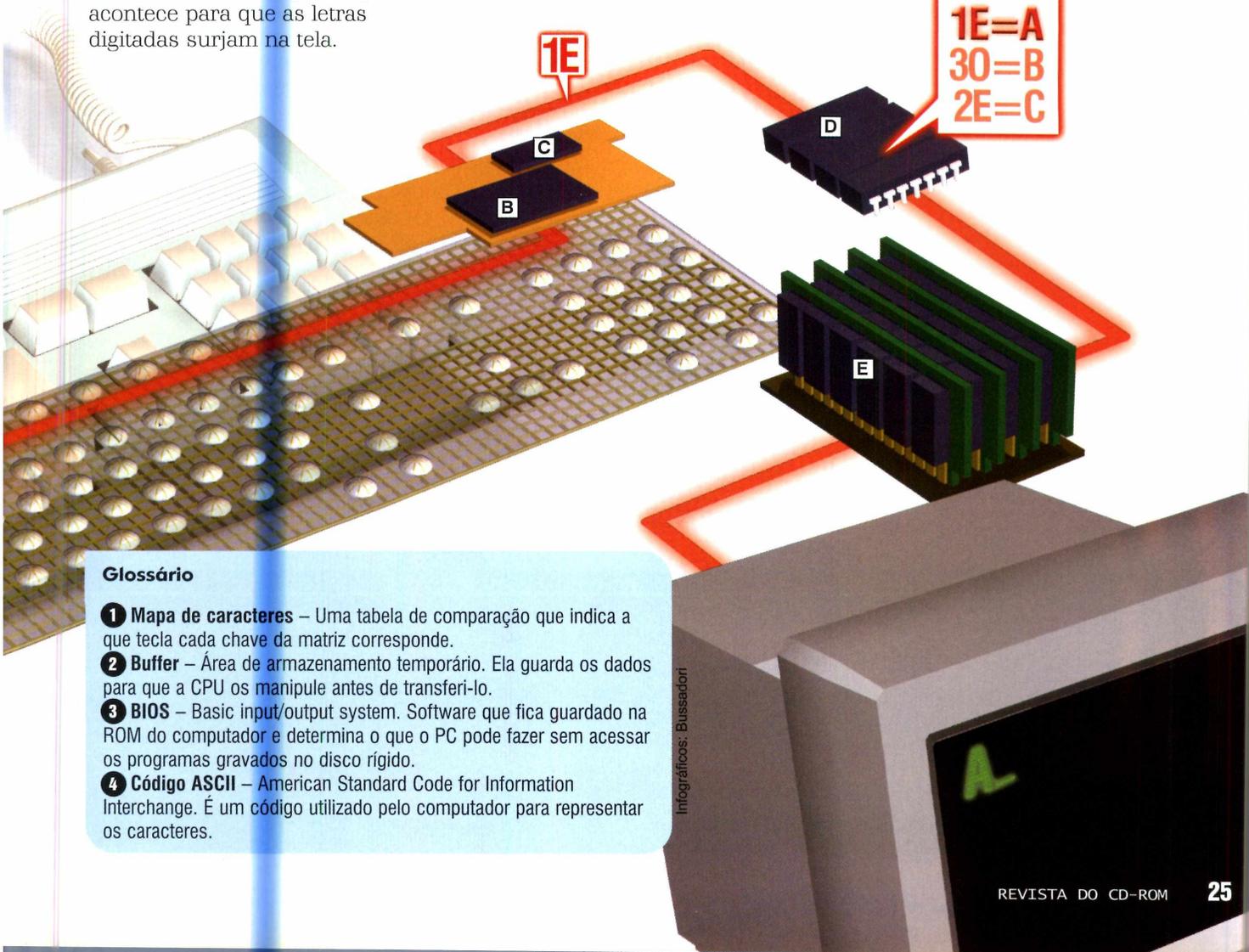
A Abaixo das teclas existe uma matriz de chaves, uma espécie de grade com vários circuitos. Em todos os teclados (veja o texto *Tipos de Teclado*, na página 27) exceto o Capacitive, os circuitos apresentam uma abertura abaixo de cada letra. Quando uma tecla é pressionada, uma chave fecha a abertura daquele circuito, permitindo que uma pequena quantidade de corrente passe por ela.

B Um microprocessador embutido no teclado escaneia os circuitos ligados às teclas constantemente em busca de alterações na corrente. Ao encontrar um circuito fechado, ele compara a localização daquele circuito com o **mapa de caracteres**¹ existente na sua memória, gerando um código.

C O processador grava o código encontrado no **buffer**² do teclado, que o envia para uma porta, onde ele pode ser lido pela **BIOS**³ do computador. Na seqüência, o processador do teclado manda um sinal para o processador do computador informando que o código escaneado está esperando por ele.

D A BIOS lê o código escaneado que está na porta do teclado e envia um sinal ao teclado dizendo que ele pode apagar o código de seu buffer.

E Por fim, a BIOS converte o código escaneado em **código ASCII**⁴ e o exibe na tela.



Glossário

- 1 Mapa de caracteres** – Uma tabela de comparação que indica a que tecla cada chave da matriz corresponde.
- 2 Buffer** – Área de armazenamento temporário. Ela guarda os dados para que a CPU os manipule antes de transferi-los.
- 3 BIOS** – Basic input/output system. Software que fica guardado na ROM do computador e determina o que o PC pode fazer sem acessar os programas gravados no disco rígido.
- 4 Código ASCII** – American Standard Code for Information Interchange. É um código utilizado pelo computador para representar os caracteres.



Tecnologias de teclado

Os teclados podem usar cinco tipos diferentes de matrizes de chaves. Veja a seguir quais são elas e as vantagens e desvantagens de cada uma.

Cúpula de borracha – É a matriz de chaves mais usada hoje em dia. Nestes teclados, cada tecla é colocada sobre uma cúpula de borracha com uma peça de carbono no centro. Quando a tecla é pressionada, um pino na parte de baixo dela é empurrado contra a cúpula de borracha, fazendo com que a peça de carbono também seja empurrada, até que se choque contra a matriz de circuitos.

Os teclados com chaves de cúpula de borracha são baratos, apresentam boa resposta ao toque e são relativamente resistente à água e à corrosão graças à capa de borracha que cobre a matriz.

Membrana – As matrizes de chaves deste teclado são muito

parecidas com as do teclado de cúpula de borracha. A diferença é que, em vez de uma capa para cada tecla, este teclado apresenta uma membrana inteiriça com saliências para as teclas.

Capacitivo – As chaves deste teclado são consideradas não-mecânicas, já que elas não completam o circuito para que a corrente passe, como acontece nos outros teclados. No teclado Capacitivo, a corrente passa constantemente por todas as partes da matriz de chaves.

Cada chave é uma fonte de tensão e tem uma pequena placa conectada ao pino da tecla. Quando uma tecla é pressionada, a placa se aproxima bastante de uma outra placa logo abaixo dela, o que afeta a quantidade de corrente que está passando por aquela área. O processador detecta a mudança e a interpreta como uma tecla apertada.

Os teclados capacitivos são caros, mas não sofrem corrosão e têm uma vida maior que os outros teclados.

Contatos de metal e elementos de espuma – Hoje os teclados com matrizes de contatos de metal são pouco comuns, mas eles foram muito usados no passado. Neste modelo, cada tecla é uma fonte de tensão, com uma tira de metal na parte de baixo do pino. Quando a tecla é apertada, a tira de metal conecta as duas partes do circuito.

A matriz com elementos de espuma usa o mesmo sistema. A única diferença é que as teclas apresentam uma pequena camada de espuma entre o pino e a tira de metal, proporcionando uma melhor resposta ao tato.

Ambas as tecnologias são baratas e têm como resultado teclados que emitem som quando as teclas são pressionadas. O único problema é que os contatos têm a tendência de se estragar ou corroer mais rápido que os dos outros teclados. Além disso, estes teclados não apresentam nenhuma barreira que impeça o contato direto de líquidos e poeira com os circuitos da matriz de chaves.

A evolução do teclado para PCs



Teclado PC/XT - 83 teclas

O primeiro teclado para PCs foi criado no início dos anos 80 pela IBM. Ele tinha 83 teclas, sendo que todas elas (exceto as de funções) formavam um único bloco. Ele apresentava as teclas *Shift* e *Enter* menores que as atuais e também não contava com setas de direção.



Teclado AT - 84 teclas

Apesar de ter ganho apenas uma tecla, este teclado, que foi lançado junto com os computadores AT, apresenta uma boa evolução. As teclas foram reagrupadas, o tamanho do *Shift* e do *Enter* aumentou e a tecla *System Request* (ela era usada em operações especiais de controle) foi adicionada.



PC/AT - 101 teclas

Lançado em 1986, este teclado é o primeiro a contar com setas de direção e com as teclas *Enter* e */* no teclado numérico. As telas de função foram transferidas para a parte de cima do teclado, o *Esc* e o *Caps Lock* para o lado esquerdo e duas teclas adicionais de funções foram incluídas.

Conversão de teclados

É muito fácil passar seu teclado para o padrão Dvorak. Basta reconfigurá-lo e alterar a posição das teclas ou colar etiquetas com as letras certas sobre

elas. Para configurar o teclado Dvorak no Windows 95/98/ME, aperte o botão *Iniciar*, entre em *Configurações*, em *Painel de Controle* e em *Teclado*.

Vá até a aba *Idiomas* e aperte o botão *Propriedades*. Selecione a opção *Estados Unidos – Dvorak* e dê OK duas vezes.

Tipos de Teclado

Atualmente existem dois layouts de teclado: o QWERTY e o Dvorak. Embora estes sejam os únicos teclados à venda, há pessoas em todo o mundo trabalhando no desenvolvimento de outros modelos por puro prazer, já que dificilmente eles chegarão às lojas. São exemplos de teclados “experimentais” o Arensito e o Evolved.

A seguir, você verá uma breve explicação sobre a origem, as vantagens e as desvantagens dos quatro teclados citados acima.

QWERTY



O teclado QWERTY foi criado em 1872 pelo norte-americano Christopher Latham Sholes e recebeu este nome devido às seis primeiras letras da linha superior. Quando criou sua

primeira máquina de escrever, em 1867, Sholes havia disposto as teclas em ordem alfabética. Mas não demorou muito para que ele percebesse os inconvenientes daquele teclado. Se a pessoa digitasse muito rápido, as hastes da máquina que estavam próximas subiam juntas e acabavam encavando.

Sholes decidiu então redesenhar o teclado. Ele fez um estudo para descobrir quais eram as combinações de letras mais comuns na língua inglesa e colocou-as o mais longe possível, para evitar o encavalamento. Está aí a explicação de por que é tão cansativo digitar. No Brasil, o teclado QWERTY foi adaptado para incluir a letra Ç e os acentos.

Dvorak

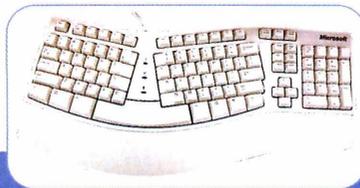


Criado pelo professor norte-americano August Dvorak,



Teclado Windows - 104 teclas

Este teclado é praticamente idêntico a seu antecessor. A única novidade foi a adição de três teclas: duas Windows (uma de cada lado da barra de espaço) e uma tecla menu, que corresponde a um clique com o botão direito do mouse. Basta apertá-la para que o menu de opções surja na tela.



Teclado Ergonômico

A inovação deste modelo é a separação das teclas que devem ser pressionadas pela mão esquerda e pela mão direita em dois grupos. Os blocos de letras também foram inclinados, para que o usuário pudesse digitar com as mãos posicionadas de forma ergonômica e natural.

Links Interessantes

Na Internet existe uma infinidade de sites com informações sobre teclados. Confira a seguir alguns links:

<http://adamspiers.org/computing/keystats/>
Apresenta uma aplicativo que compara o desempenho dos teclados QWERTY, Dvorak, Arensito e Evolved. Vale a pena visitar.

www.mwbrooks.com/dvorak/support.html
Ensina a converter os mais variados teclados para o padrão Dvorak.

<http://www.hermesoft.com/newproject/lang.html>
Mostra o layout dos teclados usados em diversos países.

<http://www.langbox.com/arabic/asm0663.html>
Layout do teclado árabe

<http://www.searchmate.co.kr/data/CJKkeyboard/kbdKorea.htm>
Layout do teclado coreano

<http://www.wesleyan.edu/CTWMellon/Resouces/Quickstarts/fklspace.html>
Layout do teclado espanhol

<http://www.altruists.org/software/21/keyboard/>
Layout do teclado etrusco

<http://members.aol.com/AtticGreek/GreekClassical.htm>
Layout do teclado grego clássico

<http://www.galaxie.com/template.pdf>
Layout dos teclados grego e hebreu

http://iranianlanguages.com/avestan/keyb_layout_tr.htm
Layout do teclado iraniano

<http://www.cyrillicstore.com/referral/japanese.jsp?referral=fingertipsoft.com>
Layout do teclado japonês

<http://www1.york.ac.uk/inst/lrc/ifa/russkeybd.htm>
Layout do teclado russo

<http://www.dcothai.com/software/layout.htm>
Layout do teclado tailandês

<http://www.bohemica.com/index.php?m=catalog&s=79>
Layout do teclado tcheco



o teclado Dvorak revelou aos usuários de máquina de escrever todos os inconvenientes do teclado QWERTY.

Dvorak e seu cunhado William Dealey passaram duas décadas estudando a digitação, os erros de digitação, os teclados existentes, a fisiologia e função das mãos, a freqüência das letras e dos pares de letras na língua inglesa para em 1932 desenvolverem um novo teclado.

O resultado foi o Dvorak, um teclado que reúne as letras mais usadas (na língua inglesa) na linha do meio para facilitar e agilizar a digitação. Com o mesmo objetivo, Dvorak posicionou as teclas de forma a obrigar as pessoas a usarem as duas mãos o tempo todo. Assim,

enquanto uma mão pressiona uma tecla, a outra se posiciona para digitar a seguinte.

Outro aspecto levado em conta foi a força dos dedos. As letras menos usadas foram dedicadas aos dedos mais fracos e as mais usadas aos mais fortes.

O Dvorak se mostrou um teclado menos desgastante para o usuário, mais ágil, preciso e fácil de aprender que o QWERTY. Mas provavelmente não se tornou o padrão mundial pelo mesmo motivo que fez tantos outros layouts de teclado serem esquecidos ao longo dos anos: havia milhões de datilógrafos, professores de datilografia, vendedores, funcionários de escritórios e fabricantes de máquinas de

escrever comprometidos com o padrão QWERTY.

Arensito



Desenvolvido em 2001 pelo engenheiro civil norueguês Håkon Hallingstad, o teclado Arensito nunca saiu do papel, embora o criador deste layout tenha configurado seu teclado pessoal para seguir este padrão.

As principais vantagens deste teclado segundo Hallingstad são: coloca as oito letras mais usadas sob os dedos do usuário; minimiza a probabilidade de a

Softwares para teclado

Veja a seguir alguns programas que vão facilitar o uso do teclado no dia-a-dia e adicionar uma série de novas funções a este equipamento. Tem um programa que transforma teclados comuns e multimídia, outro que cria atalhos para textos e um terceiro que faz seu teclado falar.



Hotkeycontrol XP

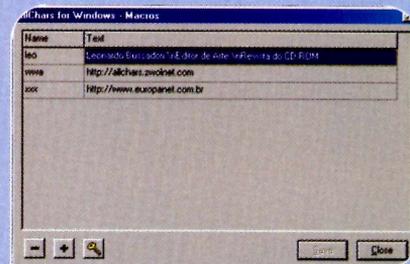
Transforme seu teclado comum em um teclado multimídia (aquele como botões para navegar na Internet e

executar outras funções) instalando o Hotkeycontrol XP. O programa cria atalhos de teclado que permitem avançar e voltar páginas da Web, aumentar o volume do Windows, abrir o drive de CD-ROM e muito mais.

Como usar: Acesse a categoria *Utilitários*, no CD-ROM, clique em *Instalar* e pressione *Next* três vezes. Aperte o botão *Install* e dê *Finish* para concluir. As instruções de o que faz cada atalho serão automaticamente exibidas na tela. Basta apertar as teclas para executar a tarefa.

Para alterar os atalhos, dê um duplo clique no ícone ao lado do relógio do Windows, entre na opção desejada e faça as alterações.

Programa
Hotkeycontrol XP
www.digital-miner.com/
Limitação
Nenhuma. Freeware



AllChars

O AllChars é um software que cria atalhos para textos. Assim, basta apertar duas ou três teclas para que o texto escolhido seja escrito. O programa também traz um mapa de caracteres e atalhos para a digitação de símbolos monetários, frações e outros símbolos.

Como usar: Clique em *Utilitários*, no CD-ROM, e selecione *AllChars*. Aperte o botão *Instalar*, dê *Sim* e *OK*. O software será carregado toda vez que você ligar o computador. Para ver a relação dos atalhos que

Teclados Brasileiros

No Brasil existem três tipos de teclado, todos com layout QWERTY. Os dois primeiros são o ABNT e o ABNT2. Ambos apresentam a tecla Ç

e são praticamente idênticos. A única diferença entre eles é a tecla *Alt Gr* (ela permite digitar caracteres como ° e ¢), que existe apenas no teclado

ABNT2. O terceiro modelo é o US International, que segue o padrão usado nos Estados Unidos e não apresenta a tecla Ç.

uma pessoa usar o mesmo dedo duas vezes seguidas; maximiza a probabilidade de se usar letras vizinhas na seqüência; evita o uso freqüente dos dedinhos.

Além disso, para facilitar a vida dos programadores, os caracteres mais usados em programação foram colocados nas mesmas teclas que as letras. A diferença é que para acessá-los é preciso apertar a tecla *Alt Gr*.

As teclas *Page Up*, *Page Down*, *Alt*, *Shift*, *espaço*, *Ctrl*, *Home*, *End* e as setas direcionais foram todas posicionadas na quarta linha (as letras números e caracteres de programação ficam nas três primeiras). Já a tecla *Alt Gr*, que é bastante usada neste teclado, foi posicionada no lugar da barra de espaço.

Evolved



Este teclado surgiu quase que por acaso. Depois de passar anos usando o teclado QWERTY, o engenheiro norte-americano Peter Klauster decidiu experimentar o Dvorak. A adaptação foi rápida e até o fez aprender a digitar usando os dedos certos. O problema é que o novo teclado ocasionava alguns erros de digitação, como a troca do Y pelo B. Foi então que Klauster decidiu pesquisar um layout mais eficiente para as teclas.

Ele criou um algoritmo complexo para comparar o trajeto que as mãos percorriam durante a digitação em vários teclados e, com base nos resultados, desenvolveu seu primeiro layout de teclado.

Após testá-lo por algum tempo, Klauster descobriu que embora fosse eficiente, seu teclado o obrigava a usar muito mais a mão direita que a esquerda. Decidiu então criar um segundo algoritmo. Para sua surpresa, o novo layout era muito parecido com o Dvorak (as vogais ficam todas do lado esquerdo e, com exceção do U, na linha do meio). No momento, Klauster está trabalhando para aprimorar ainda mais o teclado Evolved.

já vêm cadastrados no programa, dê um duplo clique sobre o ícone ao lado do relógio do Windows.

Selecione na lista o tipo de atalho desejado e veja as teclas correspondentes a cada caractere. Agora basta abrir seu editor de textos, pressionar *Ctrl* e em seguida o atalho.

Para cadastrar seus próprios atalhos, clique com o botão direito do mouse sobre o ícone do AllChars e selecione *Macros*. Aperte o botão +, digite no primeiro campo o atalho que quer cadastrar e no seguinte o texto. Para inserir quebras de linha no texto, basta digitar *ln*. Na hora que você quiser usar o atalho criado em um texto, pressione / e digite o atalho que você criou.

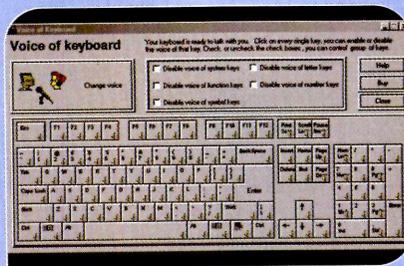
Programa

AllChars 3.62

<http://allchars.zwolnet.com>

Limitação

Nenhuma. Freeware



Voice of Keyboard

Instale o programa Voiced Keyboard e mostre a todo mundo que o seu teclado sabe falar. Com ele, basta ligar as caixas de som do computador para ouvir os nomes de todas as teclas que você apertar. Dá até para escolher entre duas vozes diferentes, ambas com pronúncia em inglês.

Como usar: Entre em *Utilitários*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Voiced Keyboard* e aperte o botão *Instalar*. Clique em *Sim*, em *Next*, pressione *Yes* e dê *Next* mais três

vezes. Aperte *Install* e *Finish* para concluir. O software será executado automaticamente.

Clique no microfone do botão *Change voice* para escolher a voz que quer ouvir e pressione *Close*. Agora e só digitar para ouvir o som. Caso você queira que o programa não pronuncie uma determinada tecla, dê um duplo clique no ícone do software, ao lado do relógio do Windows, e marque no teclado que surgir na tela a tecla desejada. Um risco vermelho será exibido sobre o alto-falante, indicando que a tecla foi bloqueada. Pressione *Close* para finalizar e teste a digitação com a nova configuração.

Programa

Voice of Keyboard

www.qwerks.com/Product.asp?ProductID=3991

Limitação

20 dias. Shareware



Kit Espionagem

Com esse pacote de programas você descobre senhas e registra tudo que é digitado no teclado

Ao contrário do que muita gente pensa, descobrir senhas ou registrar em um arquivo tudo o que é digitado no computador não é apenas coisa para hackers ou cena de filme de espionagem.

Embora os softwares com estas funções geralmente tenham uma conotação negativa, em alguns casos eles podem ser usados para livrar o usuário de apuros e economizar tempo na execução de algumas tarefas. Os

três programas que estão no CD-ROM desta edição são bons exemplos. Eles recuperam senhas esquecidas, procuram arquivos em todos os micros da rede e gravam em um documento tudo o que é digitado. Confira.

Recuperador de senhas

Esquecer a senha do seu provedor de acesso ou do seu e-mail não é uma coisa difícil de acontecer. Afinal, em alguns softwares de correio e discadores, basta digitar o código uma vez para que ele seja gravado na memória do PC e não seja mais solicitado.

O problema é que quando você resolve cadastrar sua conta em um outro micro (o do seu trabalho, por exemplo) é preciso informar a senha novamente. Para não perder tempo

tentando diversas combinações, experimente o programa Revelation. Ele permite descobrir a senha escondida por trás dos asteriscos da maioria dos programas.

Como usar: Entre em *Aplicativos*, no CD-ROM, clique em *Recuperador de Senhas* e aperte *Instalar*. Dê *Next* nas próximas telas e depois *Finish*. Para descobrir uma senha, abra o programa desejado e vá até o campo onde estão os asteriscos. Rode o Revelation (aperte o botão *Iniciar* do

Windows, entre em *Programas*, em *SnadBoy* e em *Revelation*) e arraste o botão com o desenho de uma mira que está na tela dele até o campo com os asteriscos. A senha será revelada.

Programa
Revelation 1.1
www.snadboy.com
Limitação
Nenhuma. Freeware

Localizador de arquivos compartilhados

Se você tem uma rede em casa ou na sua empresa, o programa ShareScan será de grande utilidade. Ele permite procurar arquivos em todas as pastas compartilhadas na rede sem a necessidade de acessar cada um dos computadores manualmente. É uma mão na roda para encontrar arquivos perdidos ou descobrir se alguém está compartilhando arquivos proibidos.

Como usar: Entre em *Aplicativos*, no CD-ROM, clique em *Localizador de*

Arquivos Compartilhados e aperte *Instalar*. Pressione *I Agree*, dê *Install* e *Close*. Para rodar o programa, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *ShareScan*. Selecione a opção *Add my Network Neighborhood* e espere o programa verificar os arquivos que estão sendo compartilhados (o processo só termina quando todas as setas que estão sobre as pastas tiverem desaparecido).

Para localizar um arquivo, clique

na opção *Search*, digite o nome do item procurado no campo *Search for* ou selecione em *Filter* a opção correspondente ao tipo de arquivo desejado (*Audio Files*, por exemplo). Depois aperte *Search*.

Programa
ShareScan 2.45
www.sharescan.net
Limitação
Nenhuma. Freeware

Atenção

Monitorar ou gravar informações de terceiros sem autorização é crime. Os programas apresentados a seguir devem ser usados apenas para

descobrir senhas esquecidas ou monitorar seu próprio computador. O uso indevido destes softwares é responsabilidade do usuário.

gem

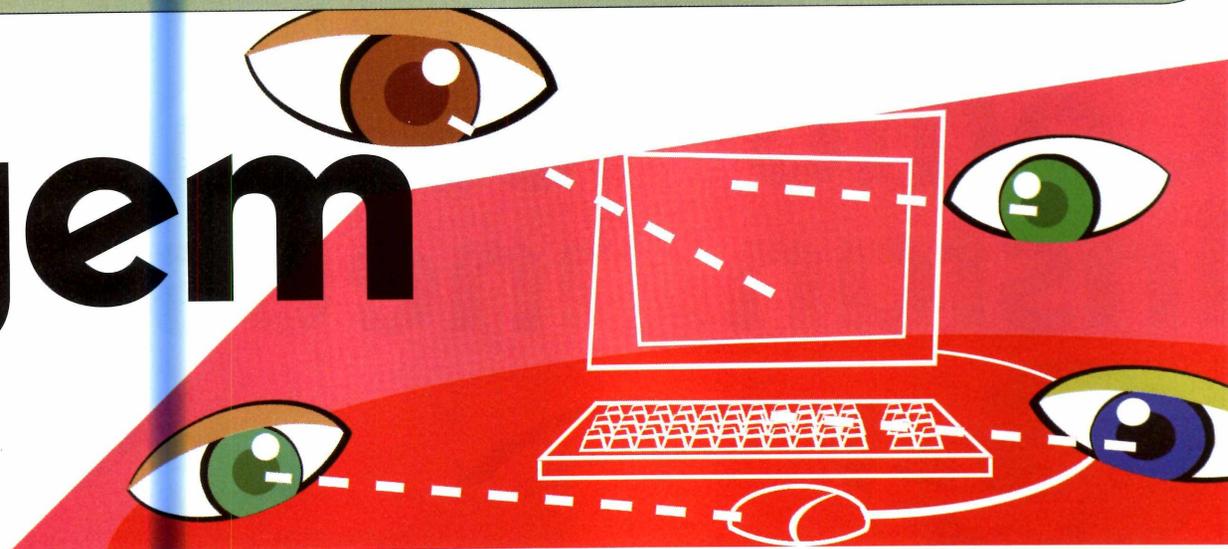


Ilustração: Bussadori

Monitor de teclado

Se você está desconfiado que alguém tem usado o seu computador sem autorização, instale o programa Perfect Keylogger Lite, que está no CD-ROM que acompanha a revista, e tire a prova. O software registra em um arquivo de texto tudo que é digitado no seu micro.

Você pode até configurar o programa para iniciar junto com o Windows, para não ter que ativá-lo manualmente. Instale o software em seu micro e veja nos passos a seguir como usá-lo.

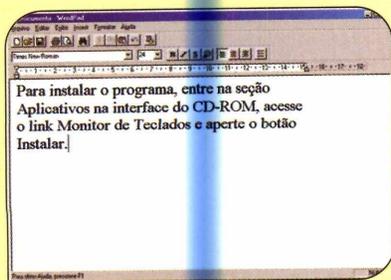
Instalação

Para instalar o programa, entre na seção *Aplicativos*, na interface do CD-ROM, acesse o link *Monitor de Teclado* e aperte o botão *Instalar*. Clique em *Avançar*, selecione a opção *Yes* e pressione *Avançar* nas próximas telas. Ao final, clique em *Concluir* e feche o arquivo de ajuda. O programa será executado automaticamente. Para executá-lo em uma próxima oportunidade, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Perfect Keylogger Lite*.

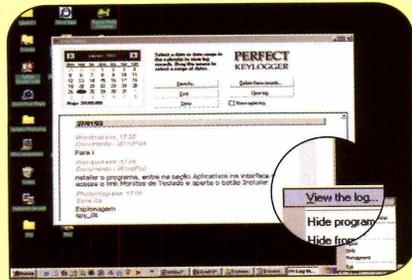
Caso você queira programar o software para iniciar automaticamente

com o Windows, clique com o botão direito do mouse sobre o ícone dele que aparece ao lado do relógio do Windows e selecione o item *Options*. Na janela que se abrir, marque a opção *Run on Windows startup* e dê *OK*.

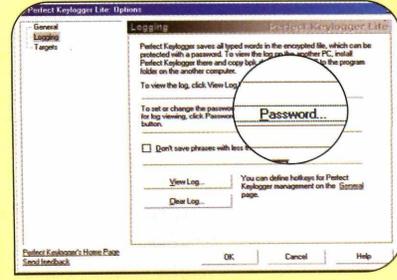
Programa
Perfect Keylogger Lite
www.blazingtools.com
Limitação
Nenhuma. Freeware



1 Para testar o funcionamento do programa, execute-o (caso ele ainda não esteja ativo), abra o seu editor de textos e digite algumas palavras na tela. Tudo o que você escrever será registrado pelo programa em um documento de texto.



2 Para ver este arquivo, clique com o botão direito do mouse sobre o ícone do Perfect Keylogger Lite, que fica ao lado do relógio do Windows e selecione a opção *View the log*. Um relatório com tudo que foi digitado surgirá na tela do seu computador.



3 Se quiser proteger o relatório com uma senha, dê um duplo clique no ícone do *Keylogger*, selecione a opção *Logging*, pressione o botão *Password* e digite a sua senha duas vezes. Pressione *OK* duas vezes para finalizar.



Tira-teima



Programa no CD-ROM

Comunicadores Instantâneos



AIM

www.aol.com.br/aim



ICQ Lite

www.icq.com



ICQ Pro 2003

www.icq.com

Rede de comunicação suportada

AIM

ICQ

ICQ

Interface em português

Sim

Sim

Não

Transferência de arquivos

Sim

Sim

Sim

Chat via texto

Sim

Não

Sim

Recursos Adicionais

Chat via voz

-

Notificação de novos e-mails, cartões virtuais assinaturas de e-mail

Suporte a skins

Não

Não

Não

Tempo de carregamento*

★★★★

★★★★★

★★★

Memória utilizada

★★★★

★★★★★

★★★

Visual

★★★★

★★★★★

★★★★

Recursos

★★★★

★★

★★★★★

NOTA FINAL

★★★★

★★★★★

★★★★

AS NOTAS DA REDAÇÃO

* Tempo que o programa levou para carregar e fazer o login automático do usuário em um Pentium III 850 com 256 MB RAM

❖ Critérios do teste

No teste foram avaliados tanto os recursos básicos (troca de mensagens instantâneas, envio de arquivos e chat) quanto os adicionais (chat por

voz, por exemplo) dos programas. Também foram levados em conta o tempo que o software demorou para carregar, a memória consumida e o

visual do programa. A facilidade de encontrar pessoas conhecidas não foi avaliada, já que o índice varia de usuário para usuário.

Acompanhe um teste com sete programas de bate-papo e escolha o de sua preferência

Todo mundo sabe que o ICQ foi o pioneiro entre os programas de bate-papo. E como sempre acontece quando um software faz sucesso, não demorou para surgirem vários programas similares. Alguns anos se passaram e o ICQ continua sendo o líder em usuários. Mas como cada programa apresenta recursos

específicos, a Revista do CD-ROM decidiu fazer um teste comparativo entre eles. É importante ressaltar que o resultado aponta apenas o software que obteve a melhor média. Cabe a cada usuário avaliar os recursos oferecidos pelos programas, ver qual atende melhor as suas necessidades e fazer sua escolha.



 MSN Messenger http://messenger.microsoft.com/br	 Odigo www.odigo.com	 Trillian www.ceruleanstudios.com	 Yahoo! http://messenger.yahoo.com
MSN	Odigo, AIM, ICQ e MSN	AIM, ICQ, MSN e Yahoo!	Yahoo!
Sim	Sim	Não	Sim
Sim	Sim	Sim	Sim
Sim	Sim	Sim**	Sim
Videoconferência, chat via voz, notificação de novos e-mails	Informa os usuários que estão visitando o mesmo site que você	Notificação de novos e-mails	Videoconferência, chat via voz, notificação de novos e-mails
Não	Não	Sim	Não
★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★

** Acesso às salas de bate-papo do AIM



Aproveite estas ofertas

A Revista do CD-ROM tem sempre

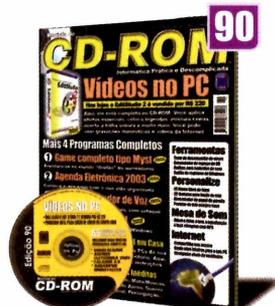
Complete sua coleção

Ligue agora e saiba como ganhar 2 exemplares!

Na Revista do CD-ROM você sempre encontra o que procura. Revista com programas completos por **R\$ 9,90** (cada)



- Divirta-se fazendo caricaturas no PC. Programa completo, cheio de recursos e fácil de usar
- 5 programas completos para você aprender a organizar, retocar e imprimir as fotos da sua câmera digital
- CEP Fácil 2003 – descubra o CEP de qualquer lugar do Brasil com um clique de mouse
- Atualizações para o Internet Explorer 6



- Aprenda a aplicar efeitos especiais em vídeo, colocar legendas, misturar cenas e muito mais com o EditStudio 2 completo
- Surrealidade – Jogo no estilo do famoso Myst
- Remova programas, com este Desinstalador Fácil, sem prejudicar o Windows
- Novo Sintetizador de Voz Falador 3.0 – lê textos em português, sem sotaque



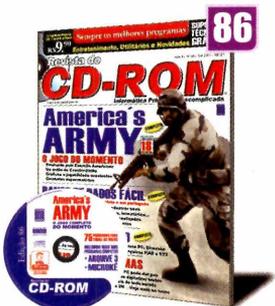
- Simulador de investimentos para testar vários tipos de aplicação e descobrir qual a mais lucrativa
- Atualização de valores – veja a quanto corresponde hoje, em reais, qualquer valor desde 1944. Programa completo
- OpenOffice completo – o pacote de aplicativos alternativo ao Office. Com corretor ortográfico em português



- Use seu PC para garantir um emprego público. São 1.001 provas anteriores, simulados e material para diversas carreiras
- Álbum digital – organize suas fotos no computador com o Photo Album
- Descubra quais são os fabricantes e modelos das placas do seu PC, sem precisar abrir o gabinete



- Programa que responde as 250 dúvidas mais frequentes sobre Windows, Word, Excel, E-mail, Internet, PowerPoint...
- Programa completo com os valores de referência dos principais índices econômicos do Brasil
- Demos: simulador de Montanha-Russa e de Táticas de Futebol



- America's Army – jogo completo criado pelo Exército Americano com combates super-realistas
- Arquivo 3 – Banco de Dados Fácil com 20 modelos prontos para você cadastrar seus CDs, DVDs, clientes, inventários e muito mais
- Microkê – o karaokê para PC. Suporta até ST3



- Enciclopédia digital 2002 completa e em português. São 50.000 páginas de texto e 8.000 imagens para ilustrar seus trabalhos
- Loteria 2.0 – Use o computador para aumentar suas chances na Quina, Mega-Sena, Dupla Sena, Lotomania e Lotogol
- 4 programas para livrar seu PC de vírus



- Versão digital da Bíblia Católica em português, inglês e latim, Bíblia Evangélica e Alcorão em inglês e português, Evangelho Segundo o Espiritismo em português e Tanach em inglês
- EasyOffice e OpenOffice: alternativas completas ao Office e ao StarOffice
- Dweep – Jogo completo

os melhores programas para você!

Aprenda Arte com a CD-ROM Fácil

Torne-se um artista com o Kit Arte no PC. Você compra 3 revistas e leva a quarta totalmente **Grátis**. Por apenas **R\$ 29,⁷⁰**



Curso de CorelDraw

- Com o curso multimídia de CorelDraw você aprende a fazer ilustrações, cartões de visitas, criar logotipos e muito mais



Curso de PageMaker

- Curso em português para você aprender a usar o Pagemaker para diagramar revistas, anúncios, jornais e fazer artes gráficas em geral



Curso de Photoshop

- Com o curso de Photoshop você irá aprender a restaurar fotos antigas, mudar as cores de imagens, fazer montagens, aplicar efeitos especiais e muito mais



Curso de Flash

- Curso de Flash em 49 videoaulas que ensinam a fazer animações, banners, sites, desenhos animados e menus interativos para web

Sua TV vai virar um cinema em casa...

...com os DVDs da Editora Europa. Aproveite: na compra de 1 filme você ganha outro **Grátis**.



Paris, Texas

- Um dos maiores filmes da história do cinema. Vencedor da Palma de Ouro por Melhor Filme no Festival de Cannes. Com trilha sonora inesquecível e brilhantes performances de Harry Dean Stanton e da bellissima Nastassja Kinski



Tiros na Escuridão

- Ação e suspense com William Hurt. Em Amsterdã, a testemunha de um assassinato passa a ser implacavelmente perseguida pelos autores do crime. Para complicar as coisas, ela é muda e não terá como gritar por socorro



Sombras do Mal

- Robert De Niro é um advogado que resolve tornar-se promotor de lutas de boxe em Nova York. Conta com a ajuda da amante Helen (Jessica Lange), mas seus projetos podem transformar o sonho de ambos num terrível pesadelo



Highlander II A Ressurreição

- Aventura de Russell Mulcahy. Com Christopher Lambert e Sean Connery. A origem dos guerreiros imortais finalmente é revelada nesta aventura através dos séculos. Nas versões dublada e legendada



Face a Face com o Inimigo

- Christopher Lambert é um mestre do xadrez acusado de ter assassinado sua própria amante. Enquanto tenta provar sua inocência, cada lance poderá ser fatal

Compre 1 filme e leve 2

Ligue agora mesmo para a nossa Central de Atendimento:

(11) 3038-5050 ou **0800-557667**

(Grande São Paulo)

(demais localidades)



Ao ligar, informe a oferta:

20 CD

Validade: 20/03/03

Ou acesse nossa loja virtual: www.europagnet.com.br



Transformação

Crie animações que mostram uma pessoa se mexendo ou se transformando em outra usando o programa WinMorph

Você provavelmente já viu animações que mostram uma pessoa se transformando em outra. Esse efeito é conhecido como Morph e pode ser criado facilmente no computador. Basta usar um programa como o

WinMorph que está no CD-ROM dessa edição. O software permite criar animações usando duas imagens (para fazer com que uma pessoa se transforme em outra) ou apenas uma (para fazer com que a pessoa levante a sobrancelha, por exemplo).

Instalação

Entre em *Entretenimento*, clique no link *Transformação* e aperte *Instalar*. Clique em *Next*, selecione *I accept the agreement* e dê *Next* duas vezes. O WinMorph traz um plugin para os programas Adobe Premiere, Vegas Video e Wax. Se você não tem esses softwares no seu PC, desmarque os itens *WinMorph plugins for Adobe Premiere*, *WinMorph plugins for Vegas Video* e *WinMorph plugins for Wax*, e dê *Next* três vezes. Aperte os botões *Install* e em *Finish* para finalizar. O programa será executado. Para rodá-lo outra hora, clique no botão *Iniciar* do Windows, selecione a opção *Programas*, entre no grupo *Debugmode* e clique duas vezes em *WinMorph*.

Ficha Técnica

Programa
WinMorph

www.debugmode.com

Sistema Mínimo

Windows 95/98/ME/2000/XP,
Pentium 200 com 32 MB RAM e
Windows Media Player

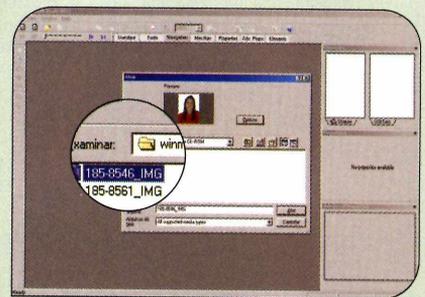
Limitação

Nenhuma. Freeware

Vídeos divertidos

Se esta é a primeira vez que você usa o WinMorph, é recomendável iniciar o aprendizado pelas animações que usam apenas uma imagem, já que elas são mais simples. Você pode usar a imagem de uma pessoa e fazer com que ela pisque o olho, esboce um sorriso e até levante as sobrancelhas.

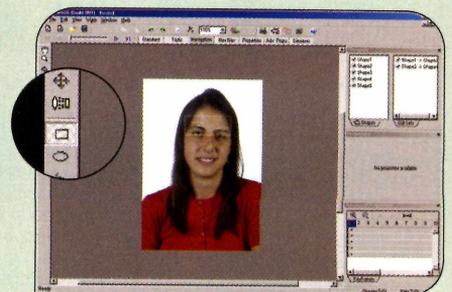
Para criar um vídeo com esse último efeito, siga as instruções do passo-a-passo a seguir. Se você não tiver nenhuma foto guardada no seu computador, experimente usar uma das quatro imagens de exemplo que estão disponíveis no CD-ROM.



1 Entre no menu *File*, selecione *New* e clique em *Warp Project*. Selecione uma foto mostrando o rosto de uma pessoa (se você não tiver nenhuma no seu PC, pode aproveitar as que se encontram na pasta *D:\entrete\winmorph* do CD-ROM) e dê *Abrir*.



3 Repita o procedimento com a sobrancelha direita. Em seguida, escolha a ferramenta *Associate Shape* e arraste a sobrancelha esquerda da posição original para a nova. Faça o mesmo com a sobrancelha direita.



4 Selecione a ferramenta *Create Rectangle* e desenhe um retângulo ao redor da sua imagem. Assim, apenas a área da sobrancelha será alterada. Entre no menu *File*, clique em *Save*, dê um nome para o projeto e aperte *Salvar*.

❖ Vídeos de exemplo

Para ver dois vídeos criados no WinMorph, entre em *D:\entretel\winmorph* e dê um duplo clique nos vídeos *exemplo1*

ou *exemplo2* (eles têm o ícone do seu player). Já para ver os traços feitos nas fotos para gerar as animações, abra o WinMorph, clique em *File* e em

Open. Vá à mesma pasta, selecione os arquivos *exemplo1* ou *exemplo2* que não tenham o ícone do seu player e clique em *Abrir*.

Transformação com duas fotos

O procedimento para transformar uma pessoa em outra é semelhante ao usado na animação anterior. A diferença é que você terá que trabalhar com duas imagens ao mesmo tempo em vez de uma.

Para obter um melhor resultado, é recomendável que as fotos das duas pessoas tenham a mesma cor de fundo. Se não tiver imagens assim em seu PC, use as que estão disponíveis na pasta *D:\entretel\winmorph*. Agora acompanhe o passo-a-passo para criar sua animação.

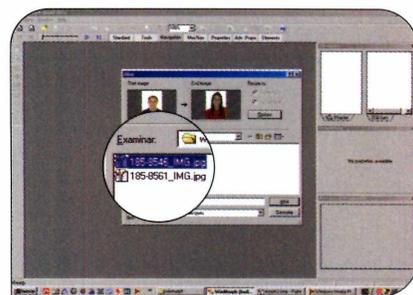
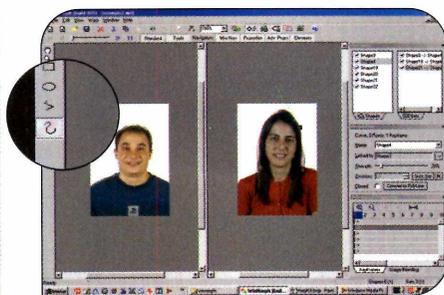


Ilustração: Bussadori

1 Na tela principal do WinMorph, clique no menu *File*, entre em *New* e selecione *Morph Project*. Escolha a imagem que será usada no início da animação e dê *Abrir*. Em seguida, escolha a foto final do vídeo e aperte *Abrir* novamente.



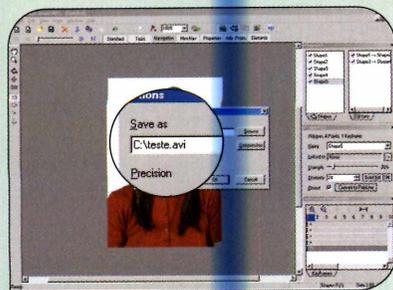
2 Selecione a ferramenta *Create Freehand* e desenhe uma linha sobre a sobrancelha esquerda. Em seguida trace uma outra linha com o mesmo formato, mas um pouco acima da posição original, para demarcar para onde a sobrancelha se deslocará.



2 Crie um contorno ao redor da pessoa que está na foto da esquerda usando a ferramenta *Create Freehand*. Depois selecione a ferramenta *Edit Shape* e repositone os pontos que surgiram na imagem da direita para que eles fiquem em volta da pessoa.



3 Selecione agora a ferramenta *Create Rectangle* e desenhe um retângulo em volta da imagem. Entre no menu *File*, clique em *Save*, dê um nome para o projeto e aperte *Salvar*. Clique em *Browse*, dê um nome para seu filme, pressione *Salvar* e *OK*.



5 Pressione *Browse*, dê um nome para o seu filme (*teste.avi*, por exemplo), clique em *Salvar* e dê *OK*. Entre no menu *Warp*, pressione *Render* e, ao final do processo, aperte *Close* para ver o vídeo.



4 Entre no menu *Warp*, clique em *Render* e, ao final do processo, dê *Close* para ver o vídeo. Você verá que a transformação ficou bem simples. Para deixá-la mais realista, feche seu player e volte ao projeto.



5 Faça novos traços para demarcar a posição dos olhos, do nariz, da boca e do cabelo. Não se esqueça de reposicionar os pontos na segunda imagem. Depois aperte a tela *F7* e veja como o vídeo ficou.



Turbine seu

Aproveite melhor o seu drive de DVD-ROM com os programas disponíveis neste pacote

Se você tem um drive de DVD no computador e acha que a única função dele é reproduzir filmes, prepare-se para a surpresa. Instalando os softwares adequados, é possível montar um catálogo de DVDs de forma muito prática e até criar cópias

do disco no formato VCD (para entender o que é isso, veja o quadro *VCD*).

No CD-ROM que acompanha a revista, você encontra softwares com estas funções e também um player gratuito para executar seus discos. Acompanhe a reportagem.

Organize seus DVDs

Com o DVD Profiler você organiza a sua coleção de DVDs sem perda de tempo. O programa tem um banco de dados com os nomes de milhares de filmes para você criar o seu catálogo pessoal.

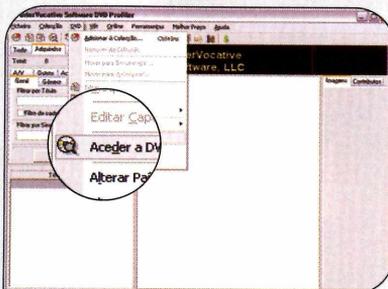
Quando você coloca um DVD no drive, o programa identifica o nome do filme e busca na Internet imagens da capinha, a lista de atores e a sinopse. Se por algum motivo o programa não reconhecer o DVD, você pode obter estas informações a partir do código de barras do filme. Basta digitar os números no campo indicado.

Se o filme que você escolheu não constar no banco de dados, uma janela será aberta para que você digite as informações. Veja nos passos como usar o software.

Programa
DVD Profiler
www.dvdprofiler.com
Limitação
Nenhuma. Freeware

Instalação

Entre em *Entretenimento*, no CD-ROM, clique em *Organizador de DVDs* e dê *Instalar*. Aperte o botão *Sim*, clique em *Next*, selecione a opção *I accept the agreement* e dê *Next* nas próximas telas. Pressione *Install*, aguarde a cópia dos arquivos e aperte *Finish*. Para rodar o programa, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *DVD Profiler*. Selecione o idioma *português* no campo *Select*



1 Para incluir um filme no catálogo, conecte-se à Internet e coloque o DVD em seu drive. Entre no menu *DVD* e clique em *Aceder a DVD-ROM*. Se o filme não for detectado, pressione o botão *Sim* para fazer a pesquisa usando o código de barras.

Language e clique em *Próximo*.

Para usar o programa, é preciso fazer um registro gratuito. Conecte seu computador à Internet, acesse o site www.dvdprofiler.com, clique no link *Registration*, preencha o formulário e pressione *Register*. Você receberá um e-mail com o seu número de série. Anote esse número e retorne à tela de registro. Digite seu nome, seu sobrenome no campo *Apelido* e o número de série. Aperte *Próximo* três vezes, digite uma senha



2 Digite no campo *UPC* o número do código de barras do filme (deixe de fora apenas o primeiro número, que é o código do país). Aperte o botão *Adicionar DVD*. Se o filme não for encontrado, digite nos campos com as informações do filme, dê *OK* e clique em *Adicionar Já*.

→ VCD

O VCD ou VideoCD é um formato de vídeo digital que permite gravar filmes em CDs comuns. Os vídeos nesse formato têm qualidade similar à de

uma fita de videocassete e podem ser reproduzidos em qualquer drive de CD-ROM ou DVD-ROM, desde que você tenha um player que suporte

este formato (o Media Player 9, por exemplo). Há também alguns aparelhos de DVD que suportam este formato de vídeo.

DVD

Cópia de Segurança

Todo mundo sabe que os DVDs são extremamente sensíveis. Por isto, se você não quer correr o risco de perder seu filme preferido, experimente fazer um "backup" dele usando o BackupDVD Pro.

O software cria cópias em VCD (um formato de vídeo que tem qualidade inferior à do DVD) de qualquer DVD que não tenha proteção digital contra cópias. A única exigência é que você tenha um gravador de CD-RW comum em mídias de 640 MB.

Ilustração: Bussadori

para bloquear o acesso aos títulos de DVD com conteúdo adulto, dê *Próximo*, *Terminar* e espere o banco de dados ser atualizado.

A próxima etapa é configurar o programa. Entre no menu *Ferramentas*, clique em *Opções*, selecione o item 4 no campo *Região* e a opção *Brazil* em *País*. Clique na aba *Sistema*, selecione no campo *DVD* a letra da sua unidade de DVD-ROM, escolha em *Moeda* a opção *Brazil (Real)* e dê *OK*.

Programa

BackupDVD Pro

www.backupdvd.info

Limitação

Converte apenas 25% do filme. Demo

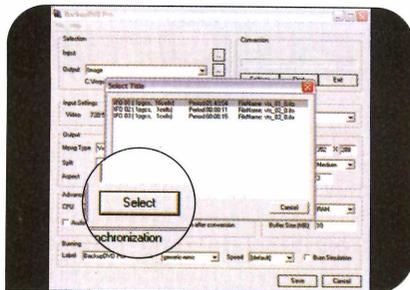
Instalação

Entre na seção *Entretenimento* do CD-ROM, acesse o link *Backup de DVDs* e aperte *Instalar*. Clique em *Inst ASPI*, dê *Install* e *Reboot*. O PC será reiniciado. Entre mais uma vez na seção *Entretenimento* do CD-ROM, clique novamente em *Backup de DVDs* e pressione *Instalar*. Aperte o botão *Inst DVD*, clique em *Next*, em *Yes* e dê *Next* nas próximas telas. Ao final da instalação, pressione *Finish*.

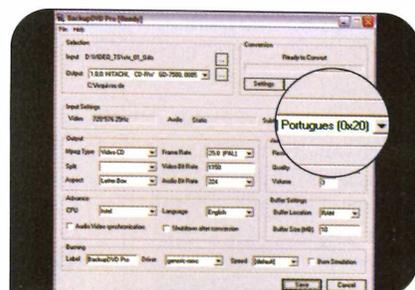
O programa será executado automaticamente. Para rodá-lo outra hora, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *BackupDVD Pro*. Na primeira vez que o software for carregado, você deverá colocar um CD virgem em seu gravador, selecionar a letra correspondente a ele na lista e apertar *Configure*.



3 Para ver informações sobre um filme cadastrado, basta selecionar um item na lista. Para exibir títulos com conteúdo adulto, clique com o botão direito do mouse sobre o cadeado, selecione *Desativar a Restrição*, digite sua senha e dê *OK*.



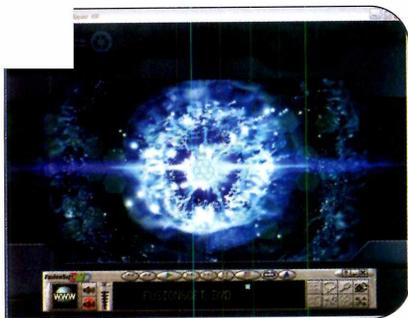
1 Para copiar um DVD para um CD comum, pressione o botão ... do campo *Input*, selecione a pasta *VIDEO_TS* da sua unidade de DVD-ROM e dê *OK*. Escolha o arquivo que contém o filme original (normalmente é o que apresenta maior duração) e clique em *Select*.



2 Selecione o seu gravador no campo *Output*, digite um nome para o arquivo temporário (*temp*, por exemplo) e dê *Salvar*. Escolha a legenda que deseja utilizar no campo *Subtitle* e dê *Save*. Coloque um CD virgem em seu gravador, clique em *Start* e aguarde. O processo de conversão pode levar algumas horas.



Player de DVD



Da mesma forma que existem diversos softwares para ouvir as músicas MP3, há uma série de players que permitem executar DVDs no computador. Um bom exemplo é o FusionSoft DVD Player, que você encontra no CD-ROM que acompanha a revista. Dentre seus recursos, o principal destaque é o acesso aos menus do filme – como a seleção do idioma da legenda – através do mouse.

Como usar: Acesse a categoria *Entretenimento*, entre em *Player de DVD* e dê *Instalar*. Clique em *Sim*, pressione *Suivant*, selecione a opção *J'accepte les conditions* e dê *Suivant* nas próximas telas. Pressione *Installer* e *Terminer*. O programa será executado automaticamente. Para rodá-lo em uma próxima oportunidade, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *FusionSoft DVD Player XP*. Coloque o filme no seu drive de DVD e aperte o botão *Play*.

Programa

FusionSoft DVD Player XP

www.chez.com/fusionsoft

Limitação

Nenhuma. Freeware



Windows Media Player 9

Chegou a nova versão do Windows Media Player. O programa apresenta uma série de novidades, mas só pode ser instalado no Windows 98SE ou superior. Entre as novidades estão a cópia de músicas de CD para o computador no formato WMA (Windows Media Audio – um formato de áudio que tem compressão similar à do MP3), a gravação de CDs de áudio a partir das músicas existentes no seu disco rígido e a reprodução de DVDs (para usar esta função é preciso pagar uma taxa).

Como usar: Acesse a categoria *Entretenimento*, do CD-ROM clique em *Windows Media Player 9*, selecione a versão referente ao sistema operacional do seu computador e aperte *Instalar*. Clique em *Avançar*, em *Aceito* e aperte o botão *Reiniciar*. Para rodar o player, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e em *Windows Media*

Player. Uma tela de configuração será exibida. Pressione *Avançar* duas vezes e dê *Concluir*.

Para copiar as músicas de um CD para o seu micro no formato WMA, coloque o CD no drive, clique em *Copiar de CD* e aperte o botão *Copiar Música*. Se você for utilizar as músicas apenas no seu micro, selecione a opção *Adicionar proteção contra cópia às suas músicas*. Caso contrário, escolha a segunda opção. Marque a caixa de notificação sobre os direitos autorais, dê *Avançar*, selecione o item *Manter as configurações de formato atuais* e dê *Concluir*. Os arquivos serão gravados na pasta *C:\Meus Documentos\Minha Música*.

Programa

Windows Media Player 9

www.microsoft.com

Limitação

Nenhuma. Freeware

RealOne Player

Com o RealOne Player você pode ouvir músicas, rádios e assistir a vídeos disponíveis na Internet ou no seu computador. O programa também é essencial para executar alguns softwares como o Viddi Player, que está no CD-ROM (veja reportagem da página 45).

Como usar: Acesse a categoria *Entretenimento*, entre em *RealOne Player* e dê *Instalar*. Clique em *Próximo*, pressione *Aceitar*, selecione a velocidade da sua

conexão com a Internet, dê *Próximo* e *Concluir*. O RealOne será carregado. Pressione o botão *Próximo*, informe seus dados, dê *Criar*, selecione a opção *Configuração Básica* e clique em *Continuar*.

Programa

RealOne Player

www.realnetworks.com.br

Limitação

Nenhuma. Freeware

Tem gen.e que passa a vida achando que sabe cantar.



FOTO: MAURÍCIO ELIAS

Com o Microkê você só paga R\$ 11,30 e não fica por aí pagando esse mico.

Dá pra imaginar um karaokê por R\$ 11,30? Dá. A gente imaginou um pra você.

Conheça o Microkê, o incrível programa de karaokê que avalia a afinação de sua voz sílaba a sílaba! Só ele indica exatamente em que parte da palavra você desafinou e qual seria a nota musical correta.

Com o Microkê você escolhe seu repertório. O Programa é plenamente compatível com as músicas ST3, KAR, MID e MK1, encontradas facilmente na Internet. Cante melhor com Microkê. Acredite, seus momentos de lazer nunca mais serão os mesmos.

Venha, junte seus amigos e cante com a gente.



www.microke.com.br

e-mail: suporte@microke.com.br



Novo PRE-flight.

Conheça a nova versão desse programa e divirta-se pilotando aeromodelos virtuais no computador

Na edição 85 da Revista do CD-ROM você conheceu o programa PRE-Flight Simulator, um software que simula na tela do computador a pilotagem de diversos aeromodelos, para que as pessoas possam praticar as manobras sem correr o risco de estragar seus "brinquedinhos". E agora você vai conhecer a nova versão deste programa.

O software, que agora se chama PRE-Flight, está mais rápido, apresenta uma simulação mais realista e conta com uma série de novos modelos de avião, helicóptero e cenários.

Acompanhe a reportagem e veja como usar o software para treinar a pilotagem de seu aeromodelo ou simplesmente se divertir diante do PC.

Instalação

Entre em *Entretenimento*, na interface do CD-ROM, acesse o link *Novo PRE-Flight* e pressione *Instalar*. Dê *Yes* e *Next* nas próximas telas, e aperte *Finish* para concluir a instalação. Para rodar o programa, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e clique duas vezes em *PRE-Flight*. Selecione a opção *None* e dê *OK*.

Ficha Técnica

Programa

PRE-Flight 1.95

www.preflightsim.com

Sistema Mínimo

Windows 95/98/ME/2000/XP,

Pentium 200 com 16 MB RAM e

DirectX 8

Limitação

Nenhuma. Freeware

Pilotando

Ao iniciar o PRE-Flight, selecione o aeromodelo e o cenário a serem carregados, clique em *Start* e em *Close*. Para decolar o avião, aperte a tecla *Q* por alguns instantes e, depois que ele ganhar um pouco de velocidade, pressione a tecla *M*. Já no caso do

helicóptero, aperte a tecla *Q* e depois o *W*.

O controle para todos os aeromodelos é o mesmo, porém você perceberá que cada um deles têm suas particularidades aerodinâmicas. Veja a seguir as teclas usadas durante o voo:

Q e Z Aumenta ou reduz a potência do motor.

A Ajusta para 50% a potência do motor.

W e X Aumenta ou diminui a força de ascensão do helicóptero.

C e V Movem o leme para a direita e para a esquerda. No helicóptero, gira o aeromodelo.

S Anula a força de ascensão do helicóptero.

H e K Controlam o ailerons, inclinando o avião para a esquerda ou direita (nem todos os aeromodelos têm esse recurso).

U e M Acionam o profundor, que inclina o aeromodelo para cima ou para baixo.

Editor de MP3

Use este software para uniformizar o volume de músicas e cortar trechos sem complicação

O MP3 Surgeon é um programa ideal para quem baixa músicas MP3 da Internet. Ele traz diversos recursos que permitem, entre outras coisas, uniformizar o volume da gravação e recortar ou juntar vários arquivos em um só. Assim, todas as suas músicas ficam com o mesmo volume e você ainda pode apagar os possíveis espaços em branco do início ou fim do arquivo.

A versão do software que está disponível no CD-ROM é de demonstração. Por isso, ela trabalha apenas com arquivos de até 4 MB. Para usar músicas maiores, é preciso adquirir a versão completa do MP3 Surgeon, que custa US\$ 19,96 e está à venda no site www.mp3surgeon.com. Veja agora como instalar e usar o programa que está no CD-ROM.

Ficha Técnica

Programa

MP3 Surgeon 2.2

www.mp3surgeon.com

Sistema Mínimo

Windows 95/98/ME/2000/XP,

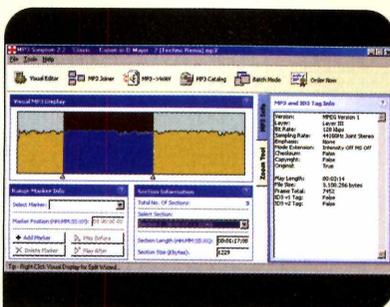
Pentium 200 com 32 MB RAM

Limitação

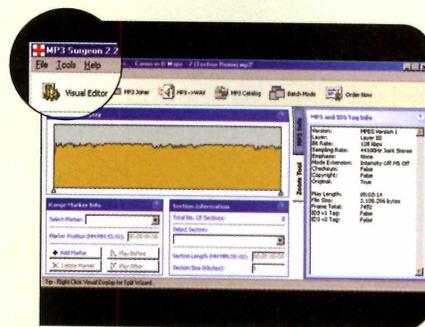
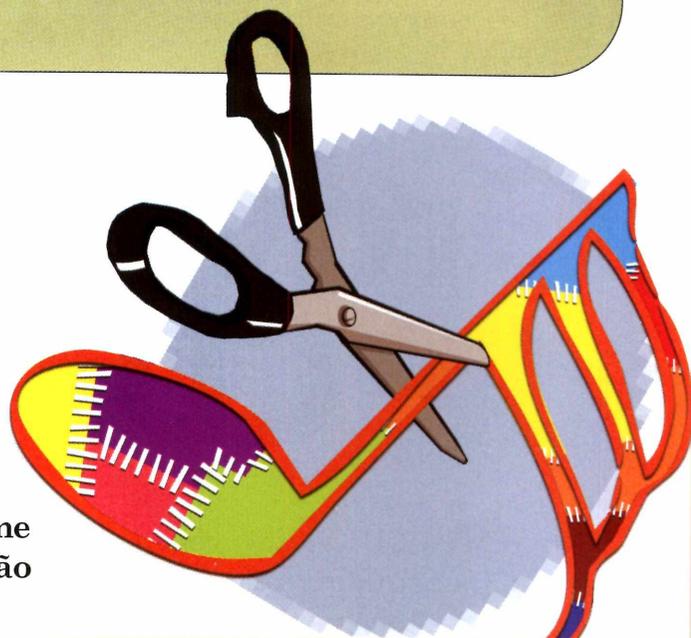
Recursos reduzidos. Demo

Instalação

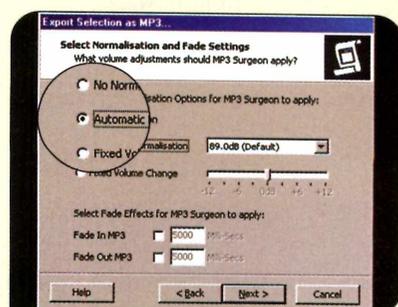
Accesse a categoria **Entretenimento**, na interface do CD-ROM, selecione o link **Editor de MP3** e aperte **Instalar**. Pressione os botões **Sim**, **Yes** e **Next** nas próximas telas, e clique em **Install** para iniciar a cópia dos arquivos. Dê **Finish** ao final da instalação. O programa será executado automaticamente. Para rodá-lo em uma próxima oportunidade, aperte o botão **Iniciar** do Windows, entre em **Programas** e duas vezes em **MP3 Surgeon 2**.



2 Arraste as setas que estão no início e no fim da música MP3 para selecionar o trecho a ser copiado. Se quiser apenas ajustar o volume de toda a música não é preciso fazer nenhuma alteração. Depois escolha em **Select Section** o trecho que será salvo.



1 Assim que executar o programa, clique em **Close**, entre no menu **File** e selecione a opção **Open MP3**. Localize a música que você deseja editar e dê **Abrir**.



3 Vá no menu **File** e clique em **Export Selection as MP3**. Escreva o nome que deseja dar ao arquivo e pressione **Salvar**. Clique em **Next** duas vezes, selecione a opção **Automatic Normalisation**, clique em **Next** e em **Start**.

Ilustração: Bussadori



Gravação de CDs



Com o MP3 CD Doctor, você passa músicas MP3 para CDs usando a velocidade máxima do seu gravador e toca os discos em qualquer player

Existe uma infinidade de programas para gravar CDs de áudio a partir de músicas MP3. A própria Revista do CD-ROM já distribuiu vários deles. Mas nenhum apresenta juntas as duas grandes vantagens do MP3 CD Doctor: ser totalmente gratuito e não limitar a velocidade de gravação.

Isto mesmo, com o MP3 CD Doctor, que está no CD-ROM desta edição, você poderá gravar suas músicas MP3 em CDs de áudio (eles podem ser executados em qualquer player) usando a velocidade máxima do seu gravador e sem se preocupar com a data de expiração do software, já que ele é totalmente gratuito. Instale o programa e veja nos passos como usá-lo.

Ficha Técnica

Programa

MP3 CD Doctor
www.mp3surgeon.com

Sistema Mínimo

Windows 95/98/ME/2000/XP,
Pentium 200 com 32 MB RAM e gravador de CD

Limitação

Nenhuma. Freeware

Instalação

Entre na seção *Entretenimento* do CD-ROM, acesse o link *Gravação de CDs* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Sim* e *Next* nas próximas telas, pressione *Yes* e clique em *Install* para iniciar a cópia dos arquivos. Aperte *Finish* ao final da instalação. O programa será executado automaticamente. Para rodá-lo em uma outra oportunidade, dê um duplo clique no atalho *MP3 CD Doctor* que foi criado na área de trabalho do Windows.



2 Para alterar a ordem em que as músicas serão gravadas, clique sobre a canção que você deseja mover e aperte os botões *Up* ou *Down* para levá-la respectivamente para cima ou para baixo na lista.



1 Clique em *Add MP3*, selecione a música que você deseja incluir e dê *Abrir*. Para selecionar vários arquivos de uma vez, mantenha a tecla *Ctrl* pressionada e clique nas músicas a serem gravadas no CD.



3 Quando tudo estiver pronto, coloque um CD virgem em seu drive, aperte o botão *Burn CD*, escolha a velocidade de gravação no campo *Speed*, clique em *Start* e aguarde a gravação do disco. Agora é só usá-lo em seu player.

Ilustração: Bussadori

Rádio On-line



Se você gosta de músicas pouco comuns, instale este programa. Ele apresenta uma lista com mais de 750 rádios de todo o mundo para você ouvir via Internet

Quem gosta de música, não pode deixar de conferir Viddi Radio Player, um programa que permite sintonizar rádios on-line. O software já vem com o endereço de mais de 750 rádios de todo o mundo, tudo classificado de acordo com o

estilo musical e país.

Assim você não terá dificuldades para identificar as emissoras que tocam rock ou descobrir que tipo de música as pessoas ouvem em Cuba, por exemplo. Instale o software em seu PC e veja como usá-lo.

Ficha Técnica

Programa

Viddi Radio Player

<http://radio.unitednerds.com>

Sistema Mínimo

Windows 98/ME/2000/XP, Pentium 200 com 64 MB RAM, biblioteca VB5 e RealOne Player

Limitação

Nenhuma. Freeware

Ilustração: Bussadori

Instalação

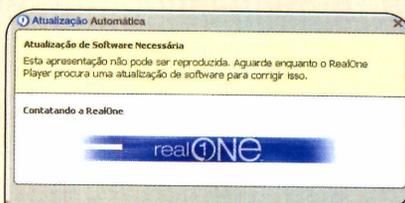
Para instalar o Viddi Radio Player é preciso ter o RealOne Player no computador. Este programa também está no CD-ROM e as instruções de como instalá-lo estão na reportagem da página 40. Para instalar o Viddi Radio Player,

entre em *Entretenimento*, no CD-ROM, acesse o link *Rádio On-line*, aperte o botão *Instalar* e dê *Next* nas próximas telas. Clique em *Exit* para finalizar. O programa será carregado automaticamente. Para rodá-lo em outra oportunidade, clique no botão

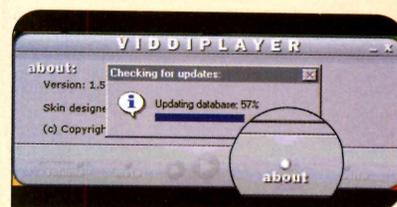
Iniciar do Windows, em *Programas*, em *Viddi Player* e finalmente em *Viddi Radio Player*. Vale lembrar que para ouvir as rádios on-line não é preciso acessar nenhum site, mas seu computador deve estar conectado à Internet.



1 Conecte-se à Internet, selecione no campo *type* o tipo ou o país de origem da música que você deseja ouvir. Em seguida, clique em *stream*, escolha uma das rádios disponíveis e aguarde alguns segundos.



2 Em alguns casos, surgirá na tela uma janela pedindo que você atualize algum arquivo do seu computador para que a rádio seja executada. Para fazer o download do arquivo indicado, basta pressionar o botão *Next*.



3 Para atualizar a lista das rádios, clique em *about* e aguarde a verificação. Para voltar, pressione novamente o botão *about*.



Backup de Drivers

Faça uma cópia dos drivers do seu computador a partir da instalação existente no disco rígido

Quando você formata o PC (apaga o disco rígido), não basta simplesmente reinstalar o Windows para que o micro volte a funcionar. É preciso também instalar os drivers (softwares que fazem a comunicação entre o computador e os periféricos) da sua impressora e placa de vídeo, entre outros. Esses drivers geralmente vêm em um disquete ou CD-ROM que acompanha o hardware e são essenciais para o funcionamento do equipamento.

Mas se você está precisando

formatar o seu PC e não tem mais estes drivers em casa, pode usar o programa WinDriversBackup para resolver a questão.

O software identifica os drivers instalados no seu micro e salva uma cópia deles na pasta que você escolher. Depois é só passar o backup para um disquete ou CD para restaurá-lo quando o Windows for reinstalado. Veja no passo-a-passo a seguir como fazer o backup de seus drivers.



Instalação

Accesse a categoria *Utilitários*, na interface do CD-ROM, entre em *Backup de Drivers* e dê *Instalar*. Clique em *Next*, aperte *Yes* e pressione *Next* nas próximas telas. Ao

final da instalação, aperte o botão *Finish*. Para rodar o programa, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e selecione duas vezes a opção *WinDriversBackup*.

Ficha Técnica

Programa

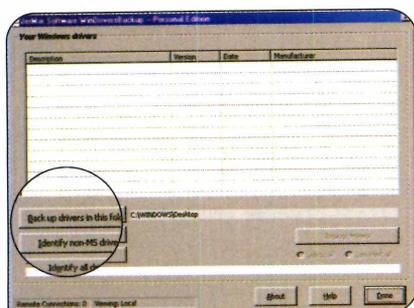
WinDriversBackup Personal Edition
www.jermar.com

Sistema Mínimo

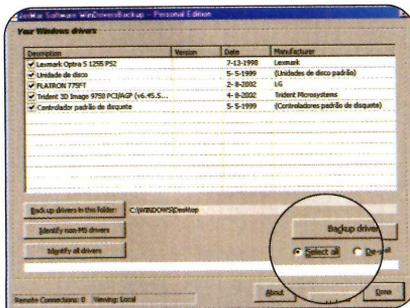
Windows 95/98/ME, Pentium 100
com 16 MB RAM

Limitação

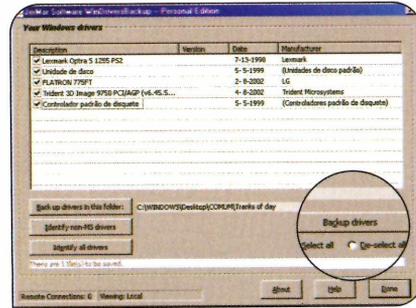
Nenhuma para uso pessoal.
Freeware



1 Para fazer o backup de seus drivers, execute o WinBackupDrivers, clique em *Back up drivers in this folder* e selecione a pasta onde deseja gravar os arquivos, (pode ser na *Desktop*, que corresponde à área de trabalho do Windows), e dê *OK*.



2 Pressione *Identify non-MS drivers* para que o software identifique os drivers que não são da Microsoft e portanto não acompanham o Windows. Quando a lista aparecer, clique em *Select all* para selecionar todos os drivers ou marque manualmente os drivers que quer copiar.



3 Aperte o botão *Backup Drivers*. O programa criará uma pasta com o nome do seu computador e copiará para ela os arquivos. Agora é só transferi-los para disquetes ou para um CD e usá-los para reinstalar os drives depois que o Windows for reinstalado.

Menu Instantâneo

Agora já é possível acessar os arquivos do seu disco rígido, os programas do menu Iniciar e as janelas abertas no Windows com apenas um clique no mouse. O programa Yo!Utilities cria um menu em qualquer área do Windows para você acessar estes itens rapidamente.

Como usar: Entre na categoria *Utilitários*, na interface do CD-ROM, acesse o link *Menu Instantâneo* e aperte *Instalar*. Clique em *Next*, em *Yes* e dê *Next* nas próximas telas. Pressione *Finish* ao final da instalação. Seu computador será reiniciado.

O programa é executado automaticamente toda vez que o Windows é carregado. Para ver o menu, basta posicionar o mouse em um dos cantos da tela e dar

um clique no botão esquerdo.

Se quiser, você pode acrescentar ou remover botões deste menu. Basta para isso acionar o menu e entrar na opção *Menu designer*. Uma janela com todas as opções do menu surgirá. Para remover um item, selecione-o e clique no botão com o desenho da lixeira.

Já para acrescentar um botão com link para uma pasta e todos os arquivos contidos nela (quando você aperta o botão surge um menu com todos os arquivos), clique no botão *Add a dynamic submenu*, selecione a pasta desejada e dê *OK*. Se você quiser criar um botão com link para um único arquivo ou pasta, repita o procedimento usando os botões *Add a file* ou *Add a folder*.



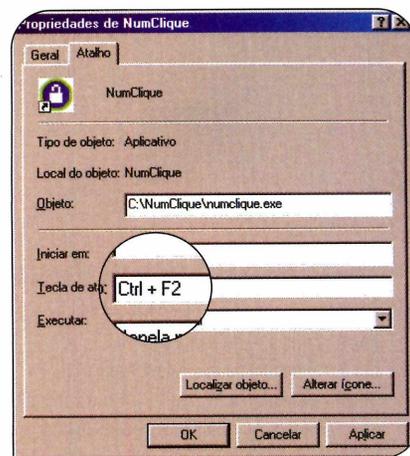
Programa
Yo!Utilities IIII
<http://w1.321.telja.com/~u32102551>
Limitação
Nenhuma. Freeware

Teclas de Atalho

Criar teclas de atalho para acionar os programas no Windows não é uma tarefa complicada. Você só precisa clicar com o botão direito do mouse sobre um atalho, selecionar *Propriedades* e configurar a combinação de teclas que desejar no campo *Tecla de Atalho*.

O problema é que, com tantos programas no computador, fica difícil lembrar de todos os atalhos. Por isto, para facilitar a

sua vida, o CD-ROM desta edição apresenta o programa Shortcuts Map, que mostra na tela quais



Você pode criar atalhos para todos os programas do menu Iniciar

são as teclas de atalho de todos os programas exibidos no menu Iniciar do Windows e ainda permite alterar estes atalhos.

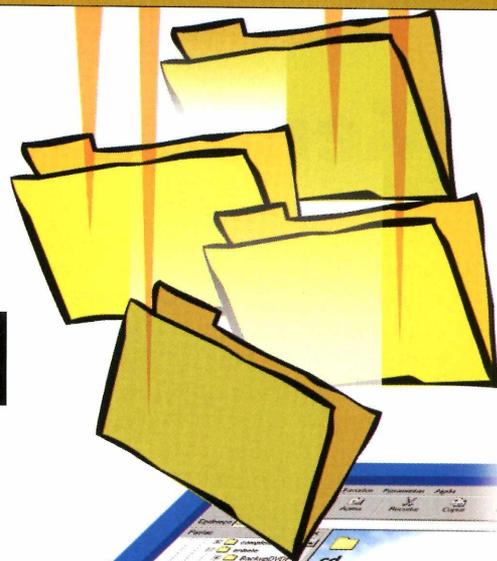
Como usar: Acesse a seção *Utilitários*, entre em *Teclas de Atalho* e aperte *Instalar*. Dê *Instalar* e *Close*. Para rodar o programa, pressione o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Shortcuts Map*. Uma lista com os programas e suas respectivas teclas de atalho será exibida.

Para incluir ou editar algum atalho, vá até a lista e dê um duplo clique sobre o programa desejado. Clique no campo *Tecla de atalho* e aperte a combinação de teclas que você quer usar como atalho. Dê *OK* ao final.

Programa
Shortcuts Map 2.1
www.zealsoft.com
Limitação
Nenhuma. Freeware



Cópia Turbinada



O Total Copy permite que você controle a velocidade da cópia de arquivos no seu computador

Se você costuma copiar muitos arquivos de uma pasta para outra vai adorar o programa Total Copy. Ele é uma excelente alternativa ao tradicional sistema de cópia do Windows, pois acelera a transferência de arquivos e exibe o tempo e o total de bytes restantes.

Além disso, o programa conta com alguns recursos interessantes como o que permite pausar a cópia de um arquivo para retomá-la depois a partir do ponto em que foi interrompida e o que reduz a

velocidade de transferência dos arquivos, para que você possa usar o computador durante as transferências sem sofrer com a lentidão. Instale o software em seu PC e veja no passo-a-passo como usá-lo.

Instalação

Acesse a categoria *Utilitários*, entre em *Cópia Turbinada* e aperte o botão *Instalar*. Clique em *Install*, pressione OK e dê *Exit*.

Ficha Técnica

Programa

Total Copy 1.1

www.ranvik.net

Sistema Mínimo

Windows 95/98/ME/2000/XP,
Pentium 100 com 16 MB RAM

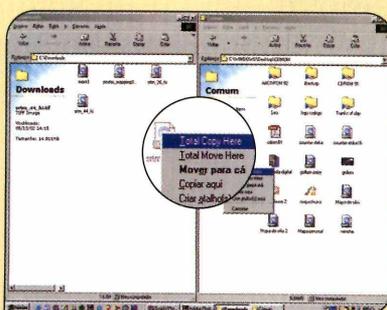
Limitação

Nenhuma. Freeware

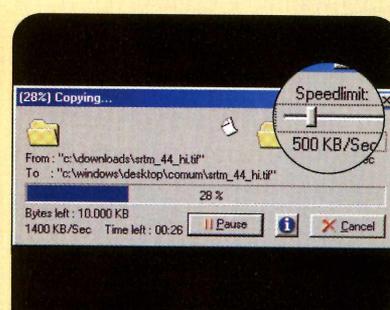
Ilustrações: Bussadori



1 Abra o *Meu Computador* e acesse a pasta onde se encontram os arquivos que você deseja copiar. Depois abra uma nova janela do *Meu Computador* e vá até a pasta para a qual esses arquivos serão copiados.



2 Arraste os arquivos desejados para a pasta de destino usando o botão direito do mouse. Quando soltar o botão, selecione no menu que aparece a opção *Total Copy Here* e aguarde a cópia dos arquivos.



3 Se você for utilizar o computador durante a cópia, reduza a velocidade de transferência deslizando a barra *Speedlimit* para a esquerda. Dessa forma, os recursos do PC serão melhor distribuídos entre as aplicações abertas.

Botão Direito Incrementado

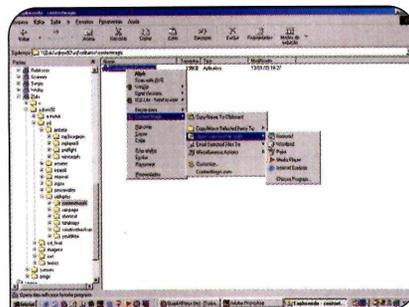
O menu que surge quando você aperta o botão direito do mouse guarda recursos que tornam o uso do computador mais fácil. Através dele é possível criar novas pastas, mover arquivos, compactar documentos e muito mais. E se quiser, você pode incrementar ainda mais esse menu. Basta instalar o programa Context Magic, que está no CD-ROM desta edição.

O software acrescenta uma série de opções a este menu, entre as quais as que permitem copiar arquivos para a pasta de sua preferência, abrir o arquivo selecionado em um programa diferente do que está associado a ele (um texto do Word em outro editor de textos, por exemplo) e

criar atalhos para um arquivo diretamente na área de trabalho, nos Favoritos ou no menu Iniciar do Windows.

Como usar: Entre em *Utilitários*, na interface do CD-ROM, acesse o link *Botão Direito Incrementado* e dê *Instalar*. Clique em *Next* nas

próximas telas e pressione *Finish*. Para acessar as novas funções, clique com o botão direito do mouse sobre um arquivo do seu computador, entre no menu *Context Magic* e selecione a opção que desejar.



Com este software, o botão direito do mouse ganha várias funções



Programa
Context Magic
www.contextmagic.com
Limitação
Nenhuma. Freeware

Faxina na Memória

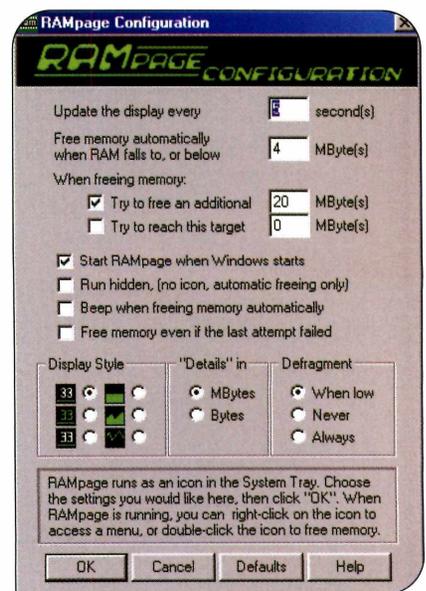
Manter muitos programas abertos reduz a performance do computador e pode até fazer com que ele trave. E uma excelente maneira de evitar este inconveniente é fazer uma limpeza na memória do PC quando ela estiver prestes a se esgotar usando softwares especiais como o RAMpage, que se encontra no CD-ROM que acompanha a revista.

Como usar: Entre na seção *Utilitários* do CD-ROM, clique em

Faxina na Memória e dê *Instalar*. Pressione *Next* nas próximas telas e, ao final da cópia dos arquivos, aperte *Finish*. Para rodar o programa pela primeira vez, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, selecione *RAMpage* duas vezes e dê *OK* na tela de configuração. O programa será carregado automaticamente com o Windows e limpará a memória sempre que o espaço livre for inferior a 4 MB.

Ao lado do relógio você visualizará a quantidade de memória disponível no seu computador. Dê um duplo clique nesse visor para limpar a memória antes de executar um programa ou jogo pesado.

Programa
RAMpage
www.jfritz.com
Limitação
Nenhuma. Freeware



O RAMpage limpa a memória quando ela está se esgotando



Internet



Programas no CD-ROM

Navegador Alternativo



Experimente o Monkey Browser e inove na hora de navegar na Internet. Ele fecha todos os pop-ups e permite exibir apenas uma parte de um site

O Internet Explorer é o navegador mais usado do mundo. Mas isso não significa que ele seja o melhor. Existem diversos navegadores – muitos deles pouco conhecidos – que contam com recursos que tornam a navegação muito mais fácil e confortável.

Um bom exemplo é o Monkey Browser, que está no CD-ROM. Trata-se de um software que, além do famoso recurso de fechamento automático de pop-ups (as janelas de propaganda exibidas em muitos sites da Internet), permite abrir uma janela mostrando apenas o conteúdo que você quiser. Dessa forma, é possível observar apenas a área de notícias ou a busca de um determinado site.

Instale o navegador no seu micro e veja no passo-a-passo como este recurso funciona.

Instalação

Acesse a categoria *Internet*, no CD-ROM, entre em *Navegador* e aperte *Instalar*. Dê *OK*, pressione *Next* e clique em *Yes*. Digite seus dados e aperte *Next* nas próximas telas. Ao final da cópia dos arquivos, pressione *Finish*. O programa será executado automaticamente. Para rodá-lo em uma outra oportunidade, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *3WizeMonkeys.com* e clique em *Monkey Browser*. Quando o navegador for carregado, dê *No*, na mensagem de aviso.

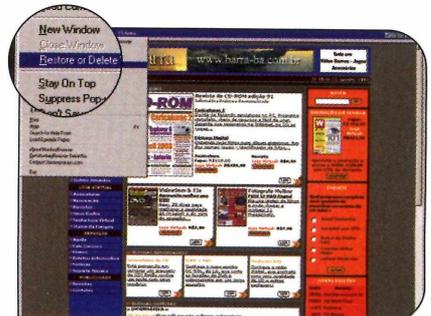


Ilustração: Bussadori/Makotron

1 Para acessar uma página da Internet, posicione o mouse sobre a barra de título na janela do navegador e dê um clique no campo que surgir. Digite o endereço do site que deseja abrir e pressione *Enter*.



2 Para deixar apenas uma área da página visível, clique com o mouse no canto inferior esquerdo (na parte interna da janela) e arraste. Use as barras de rolagem para posicionar a área que ficará visível, clique com o mouse na parte externa da janela e arraste para ocultar as barras de rolagem.



3 Para acessar o site que você visitou em uma próxima oportunidade, abra o navegador, clique no botão que está no canto superior esquerdo do navegador, entre em *Restore or Delete Windows*, selecione a página desejada na lista e clique em *Display*.

Ficha Técnica

Programa

Monkey Browser 1.38

www.3wizemonkeys.com

Sistema Mínimo

Windows 95/98/ME/2000/XP

Limitação

15 dias de uso. Shareware

Removedor de Banners

Feche automaticamente as janelas de propaganda exibidas em sites com o programa AdKiller Daemon

É praticamente impossível acessar um site que não abra alguma janela com propaganda. O problema é que alguns endereços abusam desse recurso e, de tantas janelas que exibem, chegam até a atrapalhar a navegação da página.

Para acabar com esse incômodo rapidamente, nada

melhor que utilizar programas especiais, como o AdKiller Daemon, que você encontra no CD-ROM da Revista. Ele fecha automaticamente essas janelas assim que elas são abertas. Instale o software no seu computador e siga as instruções da reportagem para utilizá-lo de forma eficiente.

Ficha Técnica

Programa

AdKiller Daemon
www.adkiller.da.ru

Sistema Mínimo

Windows 95/98/ME/2000/XP,
Pentium 100 com 32 MB RAM e
Internet Explorer

Limitação

Nenhuma. Freeware

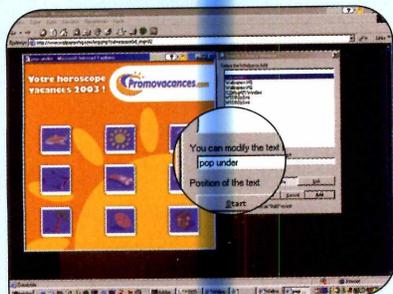
Ilustração: Bussadori

Instalação

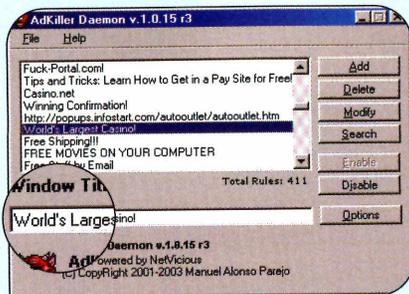
Entre em *Internet*, acesse o link *Removedor de Banners* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Sim*, clique em *Next*, selecione a opção *I accept the agreement* e pressione o botão *Next*

nas próximas telas. Clique em *Install* e, ao término da cópia dos arquivos, aperte *Finish*. Para rodar o programa, pressione o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Infocrackes*

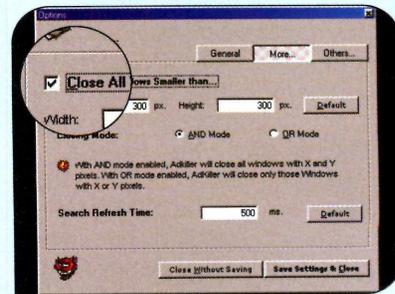
Software e clique duas vezes em *AdKiller Daemon*. Pressione o botão *Options*, entre em *Others*, marque a caixa *Run at Windows StartUp* e dê *Save Settings & Close*.



1 Para que o programa passe a fechar um pop-up automaticamente, clique com o botão direito do mouse no ícone ao lado do relógio do Windows e escolha *Search Title*. Na lista de janelas abertas, selecione a janela que será fechada, dê *Add* e feche essa janela.



2 Toda vez que um navegador tentar abrir aquela janela, ela será fechada automaticamente. Para programar o fechamento de janelas a partir de palavras-chave, clique no ícone ao lado do relógio, aperte *Add*, digite a palavra desejada e dê *Add* novamente.



3 Para tornar o AdKiller mais eficiente, dê um duplo clique em seu ícone e vá em *Options*. Entre na opção *More*, marque a opção *Close All Windows Smaller than* e dê *Save Settings & Close*. Assim, todas as janelas pequenas serão fechadas.



Internet



Programas no CD-ROM

Kit para o Kazaa

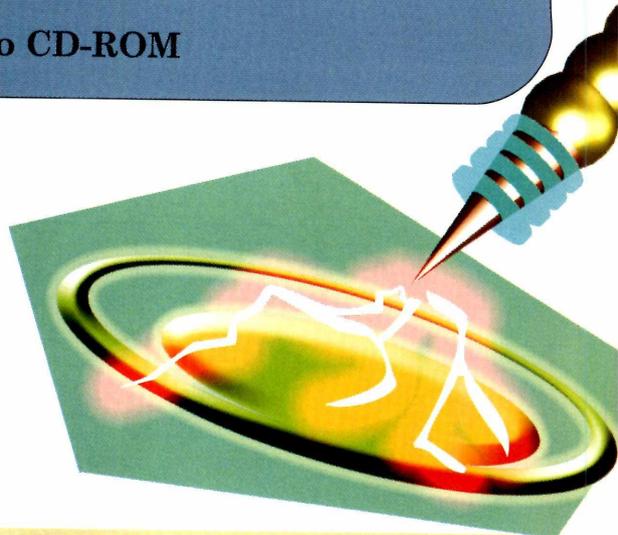


Ilustração: Bussadori

Incremente o programa com dois plug-ins criados especialmente para ele

Todo mundo sabe que o Kazaa é um dos melhores programas de compartilhamento de músicas, arquivos e vídeos via Internet. Mas isso não quer dizer que ele não pode ser melhorado. Aliás, a maior prova de que sempre é possível melhorar o que já é bom são os inúmeros plug-ins desenvolvidos para deixar o software de troca de arquivos ainda mais eficiente.

No CD-ROM que acompanha a Revista, você vai conhecer dois destes plug-ins. O primeiro deles é o KaZoom, um software que acelera o download de arquivos a partir dos computadores de outros usuários do Kazaa. Já o segundo é o CodecViewer, um programa que identifica o codec (sistema de compactação usado nos vídeos AVI e que varia de um arquivo para outro) necessário para visualizar o vídeo que você baixou para seu computador. Assim, se você não tiver o codec solicitado em seu micro, poderá procurá-lo pelo nome em sites da Internet ou no próprio Kazaa.

Acompanhe os textos dos dois quadros ao lado e veja como instalar e usar os dois plug-ins disponíveis no CD-ROM.

Downloads turbinados

O KaZoom é um plug-in que trabalha em conjunto com o Kazaa, aumentando a velocidade da busca e do download de arquivos.

Como usar: Pressione o botão *Entretenimento*, na interface do CD-ROM, entre em KaZoom e aperte *Instalar*. Clique em *Next* e pressione *Yes* três vezes. Selecione a opção *Intl users* e escolha no campo *City* a opção *BR, Rio De Janeiro* ou *BR, Sao Paulo*. Dê *Yes* e pressione *Next*. Ao final da instalação, clique em *Finish* e em *OK*. O programa será carregado automaticamente toda vez que o

Windows for iniciado.

Para configurar o KaZoom, clique com o botão direito do mouse sobre o ícone ao lado do relógio do Windows, selecione *Options*, escolha a opção *KaZaA* e dê *OK*. Agora basta utilizar o Kazaa normalmente para que o programa tente acelerar os downloads.

Programa

KaZoom

www.bluehavenmedia.com

Limitação

Nenhuma. Freeware

Visualizador de Codecs

Muitas vezes, depois de gastar horas baixando um vídeo, você simplesmente não consegue executá-lo. Isso geralmente acontece porque o codec usado no filme não está instalado no seu micro. Por isto, para descobrir facilmente qual é este codec, instale em seu PC o programa Codec Viewer, que está no CD-ROM.

Como usar: Acesse a categoria *Entretenimento*, do CD-ROM, entre em *Visualizador de Codec* e aperte o botão *Instalar*. Clique em *Avançar* duas vezes e pressione *Concluir*. O programa será executado automaticamente. Para rodá-lo em uma outra oportunidade, pressione o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e

clique duas vezes em *CodecViewer*.

Para identificar o codec de um arquivo, clique no campo *Select a file*, selecione um arquivo .AVI no seu computador e dê *Abrir*. Anote o nome exibido no campo *Video Codec*. Feito isto, acesse um site de busca, digite o nome do codec que deseja encontrar e dê *Go*. Agora basta fazer o download do codec, instalá-lo no seu computador e executar o vídeo novamente. A imagem deverá aparecer.

Programa

CodecViewer

www.snake-basket.de

Limitação

Nenhuma. Freeware





o tempo é curto para fotografar, revelar, enviar os cromos para scaneamento e tratamento das imagens, aprovar e dar saída em filme com a rapidez e qualidade que você precisa ?



by R. Pastorelli

nós temos a solução !

faça um teste em nosso estúdio de

fotografia digital



imagens

scaneamento

tratamento

fusões

efeitos

especiais



saída em filme

até 22" de largura

provas

convencionais

digitais

plotagem

grafica

Rua Embaré 94 - São Paulo - SP - Brasil - 04052050

 **11-5071-1406**

www.fastgraphbureau.com.br

fotolito & editora ltda **FAST GRAPH**



Jogos



Programas no CD-ROM

TRON

Pilote as motos virtuais do filme Tron em uma corrida alucinante

Se você tem mais de 25 anos, provavelmente já assistiu ao Tron, um filme produzido pela Disney na década de 80 que mostrava uma batalha entre motos virtuais. E agora chegou a hora de você participar destas disputas – no mundo virtual, é claro. Basta para isto instalar o game GLtron, que está disponível no CD-ROM desta edição.

O jogo traz para o PC as disputas alucinantes nas quais cada jogador comanda uma moto que vai construindo uma parede nos locais por onde passa. O objetivo é fechar o caminho do adversário, para que ele bata na parede. O jogador que conseguir ficar em cima da moto por mais tempo vence a partida.

Instalação

Acesse a categoria *Jogos* do CD-ROM, clique o link *Tron* e aperte *Instalar*. Dê *Sim* e *Next* nas próximas telas. Pressione *Install* e *Finish* para concluir. Para rodar o game, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *GLtron*.

Iniciando uma partida

As partidas no GLtron podem ser disputadas por até quatro jogadores no mesmo computador, sendo que eles podem ser controlados pelo computador ou por pessoas. Para iniciar uma disputa, entre no menu *Game* e

clique em *Start Game* para jogar contra o PC. Caso queira jogar com seus amigos, selecione *Configure Players*. Pressione *Enter* para ativar ou desativar os jogadores e, ao final, aperte *Esc* e *Start Game*. Veja agora os comandos do jogo.

Espaço

Pause, inicia e reinicia a partida

F1 F2 F3

Ativa a tela para um, dois ou mais jogadores respectivamente

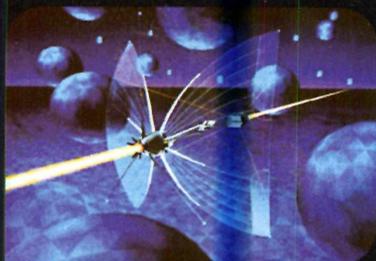
F10

Muda a posição da câmera

	Jogador 1	Jogador 2	Jogador 3	Jogador 4
Esquerda	A	K	5	→
Direita	S	L	6	←

Ilustração: Bussadori

Tron, o filme



O filme Tron foi produzido pelos estúdios Disney em 1982. Nele, Flynn (Jeff Bridges) invade o servidor do seu antigo emprego para provar que seu trabalho havia sido roubado por um outro executivo. Porém, um teletransportador experimental que a empresa estava desenvolvendo é acionado e leva Flynn para dentro do computador.

Neste mundo virtual, Flynn se alia a Tron (Bruce Boxleitner), um sofisticado sistema de segurança, para tentar destruir o MCP.

Prova do sucesso do filme é que em breve ele ganhará uma seqüência (o nome será Tron 2.0) e um jogo oficial. A data de lançamento ainda não foi definida. Para saber mais sobre o Tron, visite os sites:

- <http://disney.go.com/disneyvideos/liveaction/tron/>
- www.tron20.net
- www.tronfilm.com
- www.tron-movie.com
- www.tron-sector.com

Ficha Técnica

Programa

GLtron

www.gltron.org

Sistema Mínimo

Windows 95/98/ME/2000/XP,
Pentium 500 com 64 MB RAM,
DirectX 8 e placa de vídeo
aceleradora 3D

Limitação

Nenhuma. Freeware

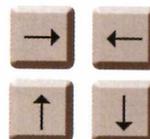
Jogo da Bruxa



No Magical Broom Extreme você assume o comando de uma simpática bruxinha que deve destruir os inimigos que surgirem na tela usando uma vassoura voadora e uma varinha mágica que dispara raios.

Os oponentes aparecem em grande quantidade na tela e é preciso ser rápido para desviar de seus tiros.

Como usar: Entre em *Jogos*, selecione a opção *Jogo da Bruxa* e aperte *Instalar*. Dê *Avançar* duas vezes e clique em *Concluir*. O jogo será carregado automaticamente. Para rodá-lo em uma próxima oportunidade, pressione o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Magical Broom Extreme*. Veja ao lado os controles do jogo.



Controlam
o seu personagem



Entra nos menus e dispara raios. Segure este tecla por alguns segundos para aumentar o poder de fogo do tiro



Arma Especial



Dispara raios rapidamente

Programa

Magical Broom Extreme

www.5d.biglobe.ne.jp/~twintail/

Limitação

Nenhuma. Freeware

Ilustração: Arttoday

Guerra Espacial

Se você é fã de jogos de nave, vai adorar o Power Shooter. O game tem os gráficos inspirados nos antigos arcades e apresenta dezenas de inimigos.

Como usar: Acesse a seção *Jogos*, entre em *Guerra Espacial* e aperte *Instalar*. Dê *Avançar* duas vezes e pressione *Concluir*. O jogo será iniciado automaticamente. Para carregá-lo da próxima vez, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Power Shooter*.

Para iniciar uma partida, vá até a opção *Gamestart*, aperte a tecla Z e dê *Enter*. Use as setas direcionais para mover a nave, a tecla Z para atirar na diagonal ou X para disparar para frente. Se desejar sair do jogo, aperte *F12*.



Como em todo jogo de nave, sua missão é destruir todas as naves inimigas que vêm em sua direção

Programa

Power Shooter

<http://little-studio.dip.jp/nce/>

Limitação

Nenhuma. Freeware



Jogos



Programas no CD-ROM

Guerra de Gigantes

Tiro é o que não vai faltar neste confronto de veículos de guerra. São três os modos de jogo

Máquinas de guerra de todos os tipos. É isto que você vai encontrar no jogo RecWar. Você escolhe se quer usar um tanque, um hovercraft ou um hummer e participa de uma incrível disputa contra outros veículos.

Ao todo são três os modos de jogo. O primeiro é o Deathmatch, no qual todos jogam contra todos e vence quem destruir o número de veículos estipulado. Já no modo Team War, os jogadores são divididos em duas equipes que competem entre si. Por fim, o Capture The Cow apresenta dois times que precisam roubar a vaca do adversário.

O game suporta um ou dois jogadores e permite estipular o número de veículos usados. Veja agora como instalar o jogo, como configurá-lo e os comandos para controlar seu veículo.

Instalação

Entre em *Jogos*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Guerra de Gigantes* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Avançar* duas vezes e clique em *Concluir* para finalizar. Para rodar o jogo, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e em *RecWar*.

Interface

- 1 1 jogador
- 2 2 jogadores
- 3 1 jogador em rede
- 4 2 jogadores em rede
- 5 Opções
- 6 Sair
- 7 Set Player 2 – Aperte este botão para configurar o veículo do segundo jogador
- 8 Tank – Escolha aqui o veículo que você quer usar
- 9 None – Defina qual será a pintura do seu veículo
- 10 Player 1 – Escreva seu nome aqui
- 11 Cor – Selecione a cor do seu veículo
- 12 Random – Clique aqui para usar um veículo escolhido aleatoriamente

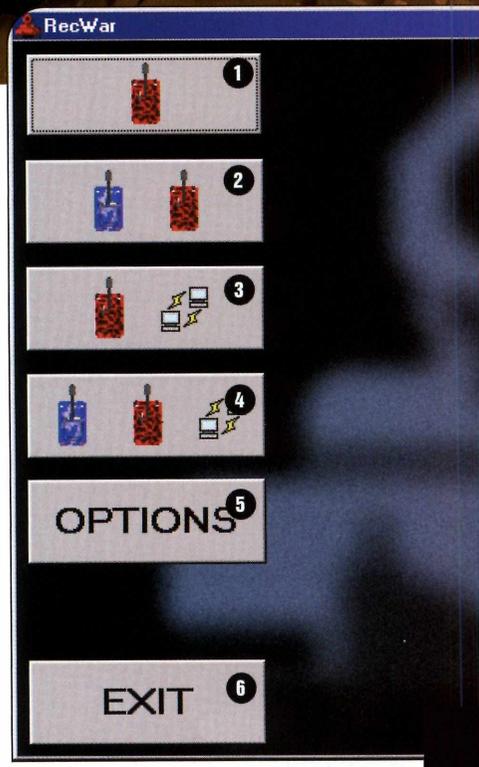
Deathmatch

- 13 Team War
- Capture The Cow

- 14 Level – Defina o nível que será usado

- 15 Boots – Selecione o número de veículos controlados pelo computador

- 16 Frag Limit/Cow Limit – Número de veículos que precisam ser destruídos ou de vacas que precisam ser capturadas para passar ao nível seguinte



Controles

- Frente
- Trás
- Esquerda
- Direita
- Tiro
- Troca Arma
- Rotaciona o canhão para a direita
- Rotaciona o canhão para a esquerda
- Auto-destruição
- Corneta
- Solta mina

Ficha Técnica

Programa

RecWar

www.ingjapan.ne.jp/hori/

Sistema Mínimo

Windows 95/98/ME/XP, Pentium 200 com 32 MB RAM e DirectX

Limitação

Nenhuma. Freeware



Quebra-cabeça

O jogo Rock Solid vai desafiar a sua inteligência. Ele é uma espécie de quebra-cabeça no qual a sua missão é levar uma peça até a porta. O problema é que o caminho está cheio de setas apontando para todos os lados e que se movem quando você se desloca na direção indicada por ela.

Como usar: Acesse a categoria Jogos do CD-ROM, selecione o link *Quebra-cabeça* e aperte *Instalar*. Dê *Next*, *Yes* e *Next* mais três vezes e clique em *Finish* para concluir. Para rodar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Rock Solid 1.0*.

Aperte o botão *New Game* e use as setas para se mover. Se por algum motivo você ficar

cercado, mire com o mouse sobre uma pedra e aperte a barra de espaço para destruí-la. Mas tome cuidado, pois seus tiros são limitados.

Nas fases mais avançadas, você encontrará alguns obstáculos, vidas e tiros extras. Haverá também portais de teletransporte que o levarão para outros pontos na tela.

Programa

Rock Solid

www.bugz-interactive.com

Limitação

Nenhuma. Freeware

Invasão de monstros

Quem gosta do tradicional jogo Space Invaders vai adorar este game. Batizado de Alien Monsters Invasion, ele apresenta armas especiais, inimigos mais poderosos e 60 níveis diferentes.

Como usar: Clique em *Jogos*, no CD-ROM, selecione o link *Invasão dos Monstros* e aperte *Instalar*. Dê *Next*, *Yes* e pressione *Next* quatro vezes. Clique em *Finish* para concluir. Para rodar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *AMI 1.0*. Depois clique em *New Game*.

Você deve usar as setas para os lados para se mover e a tecla *Ctrl* para atirar. Para usar os tiros especiais (eles são de dois tipos e limitados), pressione *Shift* ou a



barra de espaço. A seta para cima ativa o escudo (ele o protege mas gasta sua energia) e a tecla *Backspace* o desativa. Sempre que você destruir um chefe, surgirá na tela a opção de salvar o jogo. Selecione-a, pois se você morrer, poderá recomeçar a partida daquele ponto.

Programa

AMI 1.0

www.bugz-interactive.com

Limitação

Nenhuma. Freeware

Jogador 1

Jogador 2

Seta para cima	E
Seta para baixo	D
Seta para a direita	S
Seta para a esquerda	F
Ctrl	Z
Shift	A
>	W
<	R
\	C
Backspace	Q
Enter	X



Jogos



Programas no CD-ROM

Tetris Diferente

Divirta-se com esta variação inovadora do jogo de Tetris. O game é uma competição contra o computador e, para que as peças desapareçam, é preciso que você reúna três blocos da mesma cor. Conforme você vai somando pontos, blocos sem função surgem na tela do jogador controlado pelo micro.

Como usar: Clique em *Jogos*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Tetris Diferente* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Next*, marque o campo *Yes, I agree with all terms of this license agreement* e pressione *Next* quatro vezes. Dê *OK* para finalizar a instalação. Para rodar o jogo, aperte o botão

Iniciar do Windows, entre em *Programas*, em *Sign Hill Games* e em *Chain Raid*.

Aperte o botão *Press* quando estiver preparado para começar a partida. Mova o mouse para posicionar a peça no local desejado, aperte o botão direito para girá-la e o esquerdo para soltá-la.

Programa
Chain Raid
www.signhill.com/
Limitação
Nenhuma. Freeware

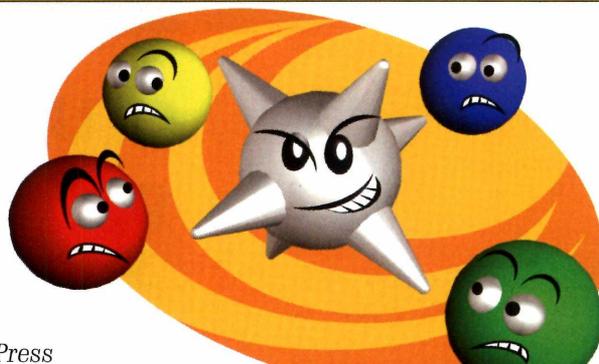


Ilustração: Bussadori

Você precisa reunir quatro peças iguais para que elas sumam e ser muito rápido para vencer o PC

Jogo das Estrelas

O Ultimate Super Stack é outro jogo que vai testar o seu raciocínio. O objetivo é eliminar o número de estrelas apresentado no canto esquerdo da tela. Mas para isso, é preciso cercar um grupo de estrelas (pode ser uma linha na horizontal ou na vertical) por peças iguais. Se as

peças atingirem o topo da tela, você terá que recomeçar o nível.

Como usar: Clique em *Jogos*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Jogo das Estrelas* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Avançar* duas vezes e pressione *Concluir* para finalizar. Para executar o jogo, basta apertar o botão *Iniciar* do Windows, entrar em *Programas* e em *Ultimate Super Stack*.

Selecione a opção *Play Game*, clique em *Level Cleaning* e escolha o nível desejado. Pronto, agora é só começar a encaixar as peças. Você deve usar as setas para os lados para deslocar os blocos para os lados, a para cima para mudar as cores de lado, a para baixo para fazer com que as peças desçam mais rápido e a X para girá-las.



Programa
Ultimate Super Stack
Limitação
Nenhuma. Freeware



É preciso cercar um grupo de estrelas com dois objetos iguais para que elas desapareçam

Recolha os diamantes

Sua missão neste game é recolher todos os diamantes que estão espalhados pela tela e chegar ao portal de saída. O problema é que quando o



Quando o personagem passa por cima de um quadrinho, o bloco é automaticamente destruído

personagem passa por cima de um quadrinho, ele é automaticamente destruído. Por isso, é preciso pensar muito antes de se movimentar.

Nas fases mais avançadas surgem na tela portais que levam o personagem para um outro ponto da tela e portas fechadas que só se abrem quando a

Programa
Stroke
www.aya.or.jp/~shade/chikuwabu
Limitação
Nenhuma. Freeware



pessoa coleta todos os diamantes daquela cor.

Como usar: Acesse a categoria *Jogos*, na interface do CD-ROM, clique em *Recolha os Diamantes* e aperte *Instalar*. Dê *Avançar* duas vezes e pressione *Concluir* para finalizar. Para executar o jogo, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e em *Stroke*. Use as setas direcionais para se mover.

Guerra de Naves

Neste game para dois jogadores, você comanda uma nave espacial e precisa destruir a aeronave controlada por seu amigo o maior número de vezes possível. Vence a partida quem tiver matado o outro mais vezes ao final do jogo.

Como usar: Clique em *Jogos*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Guerra de Naves* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Next* três vezes, pressione *Sim* e *Start*. Clique em *Next* e em *Exit* para finalizar. Para carregar o jogo, basta apertar o botão *Iniciar* do Windows, entrar em *Programas*, em *The Crafts MPWE 1.15* em *Play Crafts MPE*.

Selecione a opção *Hotseat*, defina o tempo de jogo e pressione *Enter*. O primeiro

jogador deverá usar as setas direcionais para escolher a nave de sua preferência e pressionar *Ctrl* para confirmar. Já o segundo jogador usará as setas *D* e *E* para selecionar sua nave e pressionará *A* para confirmar a seleção. Durante a partida, o primeiro jogador deverá usar as setas direcionais para controlar a nave e o *Ctrl* para atirar. Já o segundo jogador controlará a nave com as teclas *S*, *D*, *E* e *F* e atirá-la com a *A*.

Programa
Crafts MPE
www.eaglesoft.tk/
Limitação
Nenhuma. Freeware



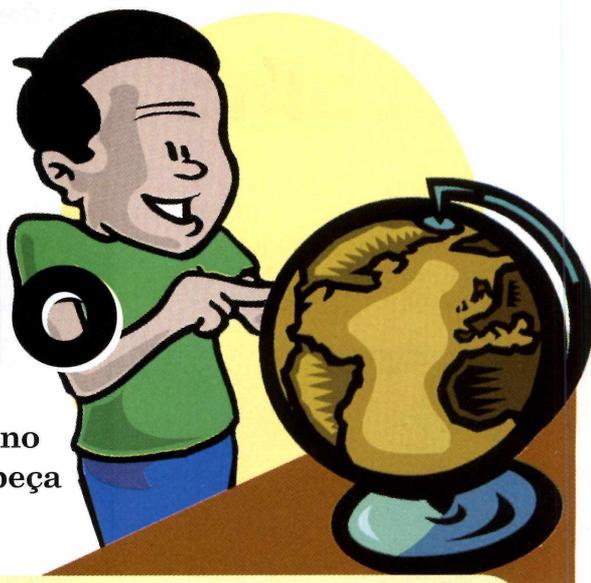
Ilustração: Bussadori



O objetivo neste game de tiro é destruir a nave do adversário o maior número de vezes possível



Mapas do mundo



As crianças vão aprender a identificar os países no mapa enquanto se divertem com este quebra-cabeça

Indicado para crianças maiores e adolescentes, os jogos da série Map Puzzles ensinam geografia de uma forma bem divertida. Cada game apresenta o quebra-cabeça de uma região diferente do mundo.

São dez quebra-cabeças, sendo que em sete você precisa encaixar os países para formar o continente, um apresenta a figura do mapa mundi, um tem acidentes geográficos e outro monumentos importantes.

Alguns jogos também apresentam uma brincadeira na qual o objetivo é colocar as capitais dos países nos locais corretos. O único inconveniente é que os nomes são em inglês. Veja no passo-a-passo como montar o quebra-cabeça da América do Sul.

Ficha Técnica

Programa

Map Puzzles

www.yourchildlearns.com/owlmouse.htm

Sistema Mínimo

Windows 95/98/ME/XP, Pentium 100 com 16 MB RAM

Limitação

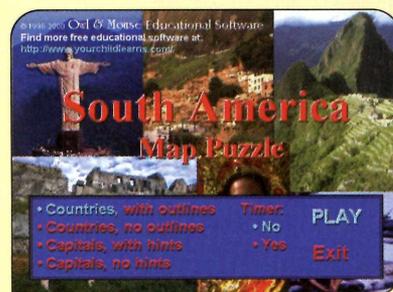
Nenhuma. Freeware

Instalação

Accesse a categoria *Infantil* a partir da interface do CD-ROM e selecione o link *Mapas do Mundo*. Escolha na lista o mapa que você quer instalar no computador e aperte o botão *Instalar*. Dê *Next* quatro vezes, pressione o botão *Finish* e clique em *Concluir* para finalizar. Para executar um mapa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, clique em *Map Puzzles* e selecione na lista o mapa que você quer montar.



2 Aperte *Play*. Se a criança optou por montar o mapa, uma peça surgirá na tela. Ela deve arrastá-la até o local indicado. Se a peça estiver certa, ela será encaixada. Caso contrário, uma outra peça aparecerá. A criança deve fazer isto até montar o mapa.



1 Execute o programa e peça que a criança escolha o jogo desejado. O mapa da América do Sul apresenta quatro opções: montar o mapa com as linhas, montar o mapa sem linhas, localizar as capitais com dicas e localizar as capitais sem dicas.



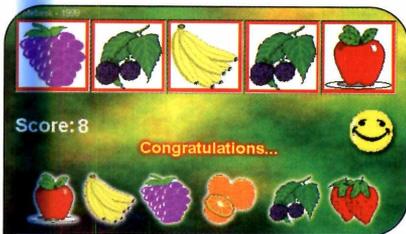
3 No jogo de localizar as capitais, o nome de uma capital aparecerá na tela. A criança deve arrastá-la até o país correspondente. Se a resposta estiver certa, o nome será encaixado. Depois é só repetir o procedimento até posicionar todas as capitais.

Jogo da Memória

Com interface bastante simples, este jogo da memória é uma excelente alternativa para as crianças mais novas. Ele apresenta cinco figuras para as crianças memorizarem e, após alguns segundos, as esconde. Cabe então ao jogador montar a seqüência correta.

Como usar: Entre em *Infantil*, no CD-ROM, clique em *Jogo da Memória* e aperte *Instalar*. Dê *Avançar* duas vezes e pressione *Concluir*. Para executar o jogo, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e em *Memory*.

Peça que a criança observe a seqüência de figuras. Quando os desenhos sumirem, ela deverá clicar com o mouse sobre as imagens na parte de baixo da tela até montar a seqüência correta.



A criança deve memorizar a seqüência e depois montá-la

Programa
Memory
mebirok@geocities.com
Limitação
Nenhuma. Freeware

Teclado Musical

Engana-se quem pensa que as crianças pequenas não têm vez no mundo dos PCs. Existe uma série de programas desenvolvidos para quem ainda nem saiu das fraldas. Um bom exemplo é o *Larry's Songs*, que apresenta

animações de artistas de circo e toca uma música diferente quando a criança aperta os números de 1 a 0 do teclado convencional.

Como usar: Entre em *Infantil*, no CD-ROM, clique em *Teclado Musical* e aperte *Instalar*. Dê *OK*, *Install Larry's Songs* e *OK* novamente. Aperte *Sim* e *Quit Installer*. Para rodar o software, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Applications* e em *Larry's Songs*. Agora é só a criança apertar os números para ouvir as músicas.



Cada número pressionado executa uma música diferente

Programa
Larry's Songs
www.lawrencegoetz.com
Limitação
Nenhuma. Freeware

Sons dos Animais

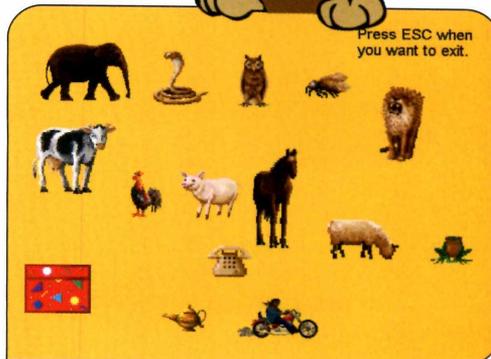
O *Larry's Animals-n-Things*, que está sendo distribuído no CD-ROM desta edição, é um programa ideal para crianças pequenas, que estão aprendendo a identificar os sons dos animais. Ele apresenta figuras de animais e outros objetos que, quando clicadas, emitem som.

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

Programa
Larry's Animals-n-Things
www.lawrencegoetz.com
Limitação
Nenhuma. Freeware

o link *Sons dos Animais* e aperte o botão *Instalar*. Dê *OK*, clique em *Install Larry's Animals-n-Things* e pressione *OK* mais uma vez. Clique em *Sim* e em *Quit Installer* para finalizar a instalação.

Para executar o software, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, selecione o item *Games* e clique em *Larry's Animals-n-Things*. Agora é só passar o mouse para a criança e pedir que ela clique sobre os itens para ouvir os sons.



Basta clicar com o mouse nos animais e objetos para ouvir os sons que eles emitem

Ilustração: Arttoday



Personalize seu PC



Programas no CD-ROM

Pacote Lan House



Coloque o papel de parede do seu jogo preferido na tela do PC. Ao todo são 55 imagens diferentes

Quem vive batendo cartão nas lan houses – casas de diversões eletrônicas com jogos em rede – não pode deixar de conferir esse pacote especial. Nele estão 55 papéis de parede e dois temas para personalizar a área de trabalho do Windows com imagens de alguns dos jogos mais disputados nas lans, entre os quais Counter-Strike, Battle Field 1942, Quake3Arena, WarCraft3, Unreal Tournament 2003 e Wolfenstein.

Como usar: Para ver os papéis de parede, entre em *Personalize*, no CD-ROM, clique no link *Papéis de Parede* e selecione o primeiro item da lista. Use a seta para baixo para visualizar as imagens disponíveis.

Quando encontrar uma que queira usar, aperte *Copiar para o PC*, dê *OK* duas vezes e clique em *Sim*.

Já para instalar um dos temas, entre em *Personalize*, acesse o link *Temas para o Desktop*, selecione um dos itens na lista e dê *Instalar*. Clique em *Avançar* duas vezes e pressione *Concluir*. Se você usa o gerenciador de temas do Windows, clique no botão *Iniciar*, em *Configurações* e em *Painel de Controle*. Dê um duplo clique no atalho *Temas para a área de trabalho*, selecione o tema a ser ativado e dê *OK*. Caso seu Windows não tenha um gerenciador de temas, é possível usar os temas através do *Desktop Architect* (veja a página ao lado).

Novo Counter-Strike

Os fãs do game Counter-Strike já devem estar sabendo que em breve será lançada uma nova versão do jogo com diversas novidades. Para que você tenha uma idéia do que o game reserva, a Revista do CD-ROM decidiu colocar no CD um filme produzido pelo site GameSpy (www.gamespy.com) que mostra o que está por vir.

Para assistir ao filme, entre na categoria *Personalize*, do CD-ROM, clique em *Filme do Counter-Strike 1.6* e aperte o botão *Executar*. Veja a seguir a lista das principais novidades do novo Counter.

- Escudo para os contra-terroristas;
- Novas armas: Famas (CT) e Galil (T);
- Maior poder de fogo da pistola Glock;
- Novo mapa de airstrip;
- Interface redesenhada;
- Versões atualizadas dos mapas de_inferno e de_aztec.

Ilustrações: Bussadori

O Senhor dos Anéis

No CD-ROM dessa edição, você está recebendo um pacote com quatro mapas para Counter-Strike que recriam alguns cenários do filme O Senhor dos Anéis. Para usá-los, acesse a categoria *Personalize* do CD-ROM, entre em *Mapas para Counter* do filme O Senhor dos Anéis e aperte o botão *Instalar*. Dê *Avançar* duas vezes e clique em *Concluir*. Os mapas aparecerão no jogo com os

nomes: *as_moria*, *cs_moria2*, *helms_deep* e *isengard_battle*.



Gerenciador de Temas

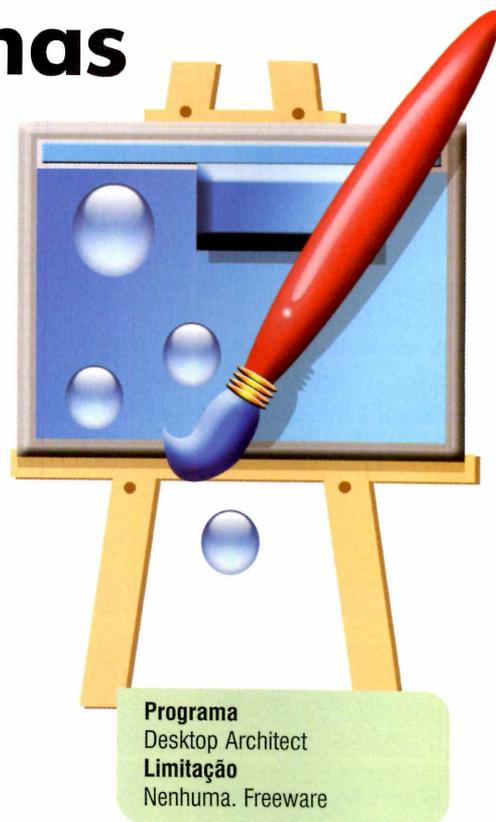
Algumas versões do Windows (a 95, por exemplo) não vêm com um gerenciador de temas embutido, o que acaba dificultando a personalização da área de trabalho e dos sons do sistema. Para acabar com esse problema, no CD-ROM desta edição você encontra o programa *Desktop Architect*, um excelente gerenciador de temas que tornará a personalização do Windows mais fácil.

Como usar: Acesse a categoria *Personalize*, na interface do CD-ROM, clique no link *Gerenciador de Temas* e pressione o botão *Instalar*. Clique em *Next* e em *Yes* nas próximas telas. Ao final da cópia dos arquivos, aperte *Finish* para concluir a instalação. Para carregar o programa, aperte o botão *Iniciar*

do Windows, entre em *Programas* e clique duas vezes em *Desktop Architect*.

Na primeira vez que o programa for executado, pressione o botão *Sim*, feche o arquivo de ajuda e aperte *Sim* novamente. Selecione a pasta onde você quer que o Desktop Architect procure os temas (por exemplo a *C:\Arquivos de Programas\Desktop Architect*), dê *OK* e *Close*.

Para ativar um tema, clique na opção *Current Settings*, selecione um item da lista e aperte *Apply*. Caso você tenha copiado os temas em uma pasta que não seja a que está configurada como padrão do programa, selecione a opção *Other*, acesse a pasta onde o tema se encontra e dê um duplo clique sobre ele.



Papel de Parede Animado

Incremente a área de trabalho do Windows instalando o programa Dremfels. Trata-se de um software que exibe uma textura com animações aleatórias no desktop, gerando os mais interessantes efeitos.

Como usar: Para instalar o programa, entre na seção *Personalize*, do CD-ROM, clique em *Papel de Parede Animado* e dê *Instalar*. Pressione *Next* nas próximas telas, clique em *Não* e em *Close*. Para rodar o Dremfels, dê um duplo clique sobre o atalho *Dremfels Desktop* que está na área de trabalho do Windows.

Para que o programa seja ativado toda vez que o Windows for carregado, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Configurações*, em *Barra de Ferramentas* e em *menu Iniciar*.

Clique em *Avançado* ou em *Programas do Menu Iniciar*, conforme a versão do seu Windows, pressione o botão *Adicionar*, digite *C:\WINDOWS\dremfels.exe* na linha de comando e dê *Avançar*. Selecione o grupo *Iniciar*, clique em *Avançar*, em *Concluir*, pressione *OK* e reinicie o computador.

Se desejar, você também pode

usar o Dremfels como protetor de tela. Para isso, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Configurações* e acesse o *Painel de Controle*. Dê um duplo clique sobre o ícone *Vídeo*, clique em *Proteção de Tela*, selecione o item *dremfels* na lista dos protetores de tela e dê *OK* para confirmar a sua escolha.

Programa
Dremfels
www.geisswerks.com
Limitação
Nenhuma. Freeware



Revista do

CD-ROM Shop

Informática Prática e Descomplicada

Produtos

Serviços



Recuperação de Dados

Orçamento Gratuito

Nossos serviços carregam muito mais tecnologia!

> Mídias:

HDs, CDs, Disquetes, Zip, Raid, Jaz, D, FireWire, 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, Novel, Linux, Mac, etc

> Laboratório (sede própria):

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



Proelbra[®]
Tecnologia Eletrônica Ltda

BRASIL - EUA

www.proelbra.com.br
contato@proelbra.com.br

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

Para anunciar ligue:



Flávia (11) 3038-5105
Nickolas (11) 3038-5098
Alessandro (11) 3038-5095

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

ALÓWEB[®]
ATENDIMENTO ON LINE

- Inclua em seu site um serviço de atendimento on line
- Utilize todo o potencial de comunicação da Internet
- Interaja com os seus clientes em tempo real



Teste por 30 dias free

www.aloweb.com.br

Softeck Sistemas SOFTWARES PROFISSIONAIS		
VISUAL MEDIC CLÍNICAS MÉDICAS VISUAL ODONTO CLÍNICAS ODONTOLÓGICAS	VISUAL LAB LABORATÓRIOS ANÁLISES CLÍNICAS	VISUAL SCOLA CURSOS E ESCOLAS VISUAL BOOK CONTROLE DE BIBLIOTECAS
CARTORIUM NOTAS, PROTESTO, IMÓVEIS, P.J., R. CIVIL, TÍTULOS DOCUMENTOS	VISUAL SIC'S SISTEMAS INTEGRADOS COMERCIAIS	VISUAL ASSISTEC ASSISTÊNCIAS TÉCNICAS
		VISUAL PDV AUTOMAÇÃO COMERCIAL
		VISUAL ACESSO CONTROLE DE ACESSOS
		WWW.SOFTECK.COM.BR (31) 3474-6706

Jogos incríveis por apenas R\$14,90 cada

A Coleção "Best Price Games", a mais vendida do mercado, possui 18 super jogos com uma qualidade incrível e que, com certeza, irá proporcionar muitas horas de pura diversão para toda a sua família!

Compre 3 e leve 4!
Não perca essa incrível promoção!

Para adquirir nossos produtos ou obter informações, acesse nosso site ou ligue para (011) 4244-6320
www.anasoft.com.br

+ SOS HD

RECUPERAÇÃO DE DADOS

Todas as mídias e sistemas operacionais ...
Defeituosos, Bad Block, Queimados, Vírus, Hackers ...
Inacessíveis, Reformatados, Senhas Esquecidas ...
Arquivos Corrompidos, Perdidos, Deletados ...

Laboratórios no Brasil e EUA

www.soshd.com.br

Av. Paulista 2300 - Andar Pilotis
CEP: 01310-300 - São Paulo - SP
Tel: 0xx11 6847-4533

Dobre aqui

Fabricado por NovoDisc Brasil Indústria Fonográfica Ltda - CNPJ 02.073.507/0001/09
Este CD-ROM é parte integrante da Revista do CD-ROM nº 92. Não pode ser vendido separadamente.

Revista do CD-ROM Nº 92 - Exclusivo para PCs com Windows 95, 98, ME e XP

Dobre aqui

Revista do

CD-ROM

www.europenet.com.br

Informática Prática e Descomplicada

Morph Fácil

Faça vídeos divertidos, com transformações de uma foto em outra. Não requer prática. Programa Completo

Antivírus Completo

Eficiente, com atualização pela Internet, e o melhor: ao contrário dos outros, não deixa seu computador lento

Corpo Humano



São 40 imagens com explicações básicas de como funcionam

Counter-Strike

- ✦ Vídeo com as novidades da versão 1.6
- ✦ Mapas de O Senhor dos Anéis para usar no CS

Kit de Espionagem

- ✦ Recupere senhas que você esqueceu
- ✦ Descubra tudo o que foi digitado no seu micro, na sua ausência, entre outros recursos secretos



VERSÃO PARA CAIXINHA

Revista do

CD-ROM

www.europenet.com.br

Informática Prática e Descomplicada

Morph Fácil

Faça vídeos divertidos, com transformações de uma foto em outra. Não requer prática. Programa Completo

Antivírus Completo

Eficiente, com atualização pela Internet, e o melhor: ao contrário dos outros, não deixa seu computador lento

Corpo Humano



São 40 imagens com explicações básicas de como funcionam

Counter-Strike

- ✦ Vídeo com as novidades da versão 1.6
- ✦ Mapas de O Senhor dos Anéis para usar no CS

Kit de Espionagem

- ✦ Recupere senhas que você esqueceu
- ✦ Descubra tudo o que foi digitado no seu micro, na sua ausência, entre outros recursos secretos



VERSÃO PARA ENVELOPE

PROGRAMAS DA EDIÇÃO 92

Completos	AllChars	1.6
Corpo Humano	Removedor de Banners	Mapas para Counter do filme O Senhor dos Anéis
Código Civil	KaZoom	Papel de Parede Animado
Gestão Empresarial	Visualizador de Codec	Gerenciador de Temas
Teste da Felicidade	AIM	Ad-aware
Antivírus	ICQ Lite	Download Accelerator
	ICQ Pro 2003	Plus
Freeware	MSN Messenger	ICQ Lite
Recuperador de Senhas	Odigo	MSN Messenger
Monitor de Teclado	Trillian	Internet Explorer
Localizador de arquivos compartilhados	Yahoo Messenger!	iMesh
Transformação	Tron	Irfan View
Organizador de DVDs	Jogo da Bruxa	Java Virtual Machine
Player de DVD	Guerra Espacial	Índice CD-ROM
Windows Media Player 9	Guerra de Gigantes	Bibliotecas VB5 e VB6
RealOne Player	Quebra-cabeça	Windows Installer
Novo PRE-Flight	Invasão de Monstros	DirectX 9
Gravação de CDs	Tetris Diferente	
Rádio On-line	Jogo das Estrelas	Demo
Backup de Drivers	Recolha os Diamantes	Backup de DVDs
Menu Instantâneo	Guerra de Navas	Editor de MP3
Teclas de Atalho	Mapas do Mundo	
Cópia Turbinada	Sons dos Animais	Shareware
Botão Direito	Teclado Musical	Voice of Keyboard
Incrementado	Jogo da Memória	Navegador Alternativo
Faxina na Memória	Papéis de Parede	WinZip
Hotkeycontrol XP	Temas para o Desktop	WinRAR
	Filme do Counter-Strike	

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

O CD-ROM tem auto-reprodução no Windows 95, 98, Millennium e XP. Basta colocá-lo na bandeja do drive e aguardar alguns segundos para que a interface apareça na tela automaticamente. Mas, dependendo da configuração do seu PC, isso pode não

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

PROGRAMAS DA EDIÇÃO 92

Completos	AllChars	1.6
Corpo Humano	Removedor de Banners	Mapas para Counter do filme O Senhor dos Anéis
Código Civil	KaZoom	Papel de Parede Animado
Gestão Empresarial	Visualizador de Codec	Gerenciador de Temas
Teste da Felicidade	AIM	Ad-aware
Antivírus	ICQ Lite	Download Accelerator
	ICQ Pro 2003	Plus
Freeware	MSN Messenger	ICQ Lite
Recuperador de Senhas	Odigo	MSN Messenger
Monitor de Teclado	Trillian	Internet Explorer
Localizador de arquivos compartilhados	Yahoo Messenger!	iMesh
Transformação	Tron	Irfan View
Organizador de DVDs	Jogo da Bruxa	Java Virtual Machine
Player de DVD	Guerra Espacial	Índice CD-ROM
Windows Media Player 9	Guerra de Gigantes	Bibliotecas VB5 e VB6
RealOne Player	Quebra-cabeça	Windows Installer
Novo PRE-Flight	Invasão de Monstros	DirectX 9
Gravação de CDs	Tetris Diferente	
Rádio On-line	Jogo das Estrelas	Demo
Backup de Drivers	Recolha os Diamantes	Backup de DVDs
Menu Instantâneo	Guerra de Navas	Editor de MP3
Teclas de Atalho	Mapas do Mundo	
Cópia Turbinada	Sons dos Animais	Shareware
Botão Direito	Teclado Musical	Voice of Keyboard
Incrementado	Jogo da Memória	Navegador Alternativo
Faxina na Memória	Papéis de Parede	WinZip
Hotkeycontrol XP	Temas para o Desktop	WinRAR
	Filme do Counter-Strike	

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

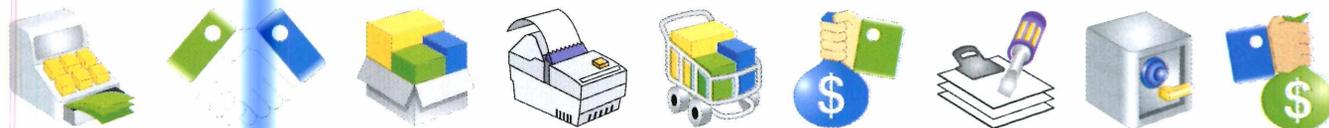
O CD-ROM tem auto-reprodução no Windows 95, 98, Millennium e XP. Basta colocá-lo na bandeja do drive e aguardar alguns segundos para que a interface apareça na tela automaticamente. Mas, dependendo da configuração do seu PC, isso pode não

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

Aplicativos Comerciais[®]

Compu Four[®]

O sistema para informatizar pequenas empresas de comércio



Retaguarda...

- ✓ Controle de estoque
- ✓ Indexador pelo dólar
- ✓ Lista de preços configurável
- ✓ Cálculo do preço de venda
- ✓ Emissão de notas fiscais em formulário
- ✓ Nota fiscal configurável pelo usuário
- ✓ Calcula ICMS, ISS, IPI e IR na nota fiscal
- ✓ Gera arquivos magnéticos para a receita
- ✓ ICMS diferenciado de todos os estados
- ✓ Várias opções para etiquetas de estoque
- ✓ Impressão de etiquetas de código de barras
- ✓ Impressão de etiquetas de preços
- ✓ Integração com balanços
- ✓ Inventário do estoque
- ✓ Grade de cor e tamanho
- ✓ Curva ABC de estoque
- ✓ Várias opções de comissionar vendedores
- ✓ Contas a pagar e contas a receber
- ✓ Boletos de cobrança, carnês e duplicatas
- ✓ Relatório de inadimplência
- ✓ Clientes (histórico das vendas)
- ✓ Controle de cobrança por convênio
- ✓ Curva ABC de clientes
- ✓ *Mala direta* para clientes e fornecedores
- ✓ Listas de e-mail para clientes e fornecedores
- ✓ Várias opções etiquetas de endereçamento
- ✓ Controle de limite de crédito
- ✓ Dados adicionais para CDL
- ✓ Fornecedores (histórico das compras)
- ✓ Controle bancário (cheques predatados)
- ✓ Livro caixa (com plano de contas)
- ✓ Fluxo de caixa futuro (previsão diária)
- ✓ Controle de acesso com senha por usuário
- ✓ Acesso aos módulos completo ou só leitura
- ✓ Comunicação entre usuários (post it)
- ✓ Dezenas de relatórios em HTML
- ✓ Gerador de relatórios
- ✓ Backup automático
- ✓ Gráficos

Frente de caixa...

- ✓ Emissão de Cupom Fiscal (ECF)
- ✓ Transferência eletrônica de fundos (TEF)
- ✓ Para várias marcas de impressoras fiscais
- ✓ Entrada por código de barras ou teclado
- ✓ CNPF/CNPJ do consumidor no cupom
- ✓ Atende a legislação vigente
- ✓ Baixa de estoque on-line
- ✓ Diminui a fila no balcão
- ✓ Consulta de preços
- ✓ Orçamento

Opcional ordem de serviços...

- ✓ Controle de objetos em manutenção
- ✓ Controle de serviços prestados
- ✓ Gerenciamento de contratos de manutenção
- ✓ Controle de garantias
- ✓ Impressão de ordens de serviços
- ✓ Histórico de serviços por técnico
- ✓ Histórico de manutenção por cliente
- ✓ Recibo de entrega
- ✓ Controle de peças

Mais...

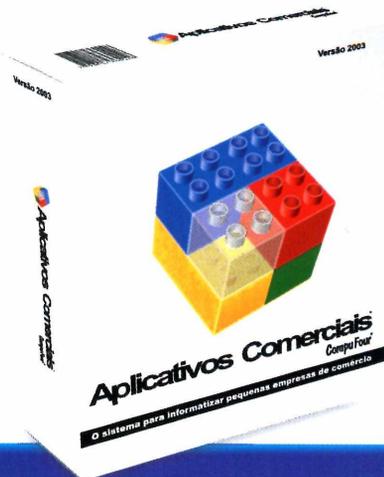
- ✓ Mais de 40 mil empresas usuárias
- ✓ Manual em Português
- ✓ Help On Line
- ✓ Totalmente integrado
- ✓ Multiusuário
- ✓ Fácil de usar
- ✓ Seguro, robusto e confiável
- ✓ Suporte técnico especializado
- ✓ Atualização automática pela web

Indicado para...

- ✓ Autopeças
- ✓ Lojas de informática
- ✓ Lojas de telefonia e celular
- ✓ Ferragens
- ✓ Materiais de construção
- ✓ Lojas de eletrodomésticos
- ✓ Comércio de tintas
- ✓ Lojas de brinquedos
- ✓ Adegas
- ✓ Cosméticos e Perfumarias
- ✓ Vidraçarias
- ✓ Lojas de carnes
- ✓ Lojas de doces
- ✓ Lojas de esportes
- ✓ Mercados
- ✓ Distribuidoras
- ✓ Farmácias e drogarias
- ✓ Lojas de móveis
- ✓ Lojas de conveniências
- ✓ Relojoarias
- ✓ Joalherias
- ✓ Lojas de bijouterias
- ✓ Óticas
- ✓ Confecções
- ✓ Lojas de calçados
- ✓ Lojas de discos
- ✓ Livrarias e papelerias
- ✓ Atacados
- ✓ Comércio de pneus
- ✓ Auto elétricas
- ✓ Bicletarias
- ✓ Loja de presentes
- ✓ Prestadores de serviços
- ✓ Comércio em geral

**CADASTRE-SE
COMO
REVENDA**

www.compufour.com.br



Frete de
caixa e retaguarda
"498" ou 3 vezes
de "166" sem
juros no cartão

☎ tele-vendas por reembolso ou cartão

0800-7070122

ou (0xx49)4420122



CD-ROM

Informática Prática e Descomplicada

72 PROGRAMAS

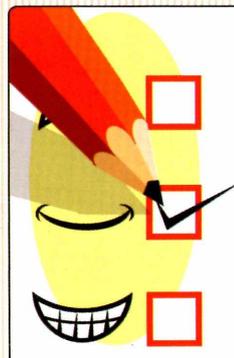
para todas as áreas

Confira aqui os outros destaques

Pequenas Empresas

Pacote Completo para controlar seu negócio

- Fluxo de Caixa
- Controle de Estoque
- Contas a Pagar
- Contas a receber



Teste de Felicidade

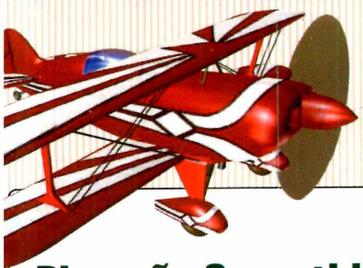
Programa Completo em Português

Descubra o quanto você é feliz com esta versão eletrônica do teste desenvolvido por pesquisadores britânicos

Simulador de Aeromodelo

Freeware

Nova versão do PRE-Flight, sem limitação, para você se divertir, pilotando por controle remoto, aviões e helicópteros virtuais



Media Player 9

Freeware

Novo player oficial da Microsoft para reproduzir músicas e vídeos no micro. Compatível com Win98 SE ou superior

Quebra-cabeça Geográfico

Freeware

Programa educativo, sem limitação, para testar seus conhecimentos de mapas, acidentes geográficos e grandes monumentos do mundo

Diversão Garantida

9 JOGOS FREEWARE

- Novo Tetris
- Tanques de Guerra
- Batalha Espacial
- Jogo da Memória
- Space Invaders
- Caça aos Diamantes
- Jogo das Estrelas
- Combate de Naves
- Desafie à Inteligência

Jogo estilo Tron

Freeware

Pilote as motos virtuais do filme Tron num circuito eletrônico alucinante. Programa sem limitação

Kit para Kazaa

Freeware

Dois novos plug-ins para quem já tem o programa: um acelerador de downloads e um identificador de CODEC

DVD

- Cadastro de DVDs Freeware
- Transforme DVD em VCD Demo
- Player DVD para PC Freeware

Comunicadores

Freewares

Seleção de 7 programas para você bater papo e fazer amigos na Internet

Papel de Parede Animado

Freeware

Programa sem limitação para seu PC ficar com fundo de tela sempre diferente

Gravador de CDs

Freeware

Passe rapidamente as músicas MP3 do PC para CDs de áudio. O legal é que você poderá escutar em qualquer CD Player

Backup de Drivers

Freeware para uso pessoal

Novidade. Programa completo para fazer cópias de segurança dos drivers de impressora, monitor, scanner, entre outros