

PC Expert

nº 7

Qualidade **CD EXPERT**

170

utilitários incluindo:

Fireworks

Aplicativo Macromedia voltado para Internet. Crie banners, animações e outras maravilhas para sua página web

**Internet Explorer 5**

A novíssima versão do navegador mais utilizado no mundo!

**WinVRS 99**

Inacreditável! Você vai comandar seu PC com a própria voz e reproduzir textos digitados em forma de áudio

**Groovemaker**

Uma sofisticada mesa de mixagem para criar músicas em arquivos de som WAV e MIDI

Demo

Generator

Atualize e incremente as suas páginas da Internet criando ilustrações e gráficos interativos

Trial 45 dias

WinFax PRO

Receba seus faxes pelo micro de maneira rápida e descomplicada

Trial 30 dias

True Space

Um completo modelador para criar imagens em 3D com incrível realismo

Trial 30 dias

Saiba como resolver problemas comuns no seu micro



O que são gráficos vetoriais e para que servem?



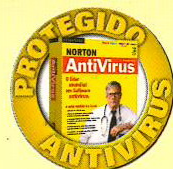
Como sobreviver a um ataque hacker

Economize tempo e dinheiro!
1.3GB
Downloads prontos e livres de vírus



Confira no verso a lista completa dos utilitários

ENTRE ELES



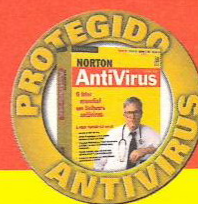
51 produtos grátis,

Borland C++ Builder e Spaceward Satori

PC Expert

A REVISTA DO SEU PC

nº 7



Procedimentos de execução:

Para executar o menu de acesso ao conteúdo do CD, proceda da seguinte maneira:

Windows 95/98 ou NT

- 1) Insira o disco MegaCD1 no seu drive;
- 2) Clique no botão INICIAR (START);
- 3) Selecione a opção EXECUTAR (RUN);
- 4) Na linha de comando, digite a letra do seu drive de CD-ROM, seguida de dois pontos (:), contrabarra (\) e o comando SETUP.EXE. Exemplo: D:\SETUP.EXE;
- 5) Clique no botão OK.

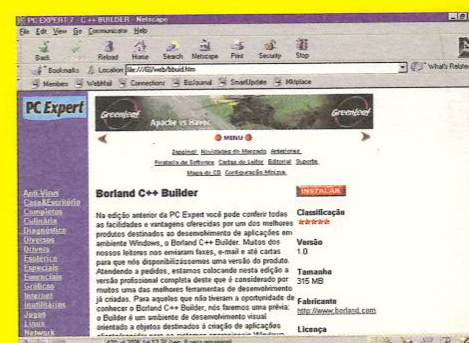
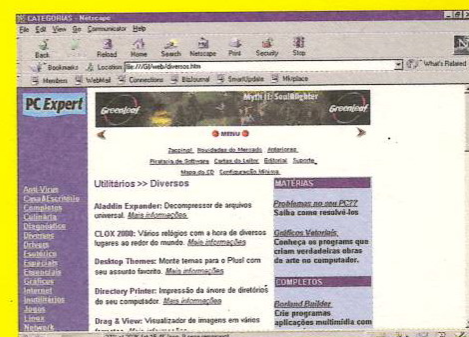
Se você seguiu os passos acima corretamente, um grupo de programas denominado PC Expert será adicionado ao menu INICIAR do Windows. Dentro deste grupo de programas existem duas opções de execução: uma para as pessoas que já possuem acesso à Internet e outra para as pessoas que ainda não possuem. Escolha a opção adequada ao seu caso e bom divertimento!

Obs.: O MEGACD2 não necessita de instalação. Para acessar um utilitário, deve-se clicar no botão INSTALAR. Caso apareça a mensagem INSIRA O CD2 PARA INSTALAR ESTE UTILITÁRIO, você deve retirar o MEGACD1 do drive e inserir o MEGACD2. Feita esta operação, clique no botão ATUALIZAR ou REFRESH para que o link seja atualizado. Agora, se você clicar novamente em INSTALAR, o utilitário será instalado. Isto também vale para o caso de você estar acessando o MEGACD2 e desejar instalar um programa que esteja no MEGACD1.

Configuração Mínima*: Pentium 90 MHz - placa de vídeo SVGA 1MB (mín. 256 cores) - 16 MB de memória RAM - drive de CD-ROM 2x - placa de som SoundBlaster ou compatível - mouse - Windows 95/NT.

Configuração Recomendada: Pentium 133 MHz - placa de vídeo SVGA 2 MB (16 milhões de cores) - 32 MB de memória RAM - drive de CD-ROM 8x - placa de som SoundBlaster ou compatível - mouse - Windows 95/NT.

*Alguns programas necessitam de 32 MB de RAM e processador Pentium 133 MHz.



SUPORTE

Antes de contatar o suporte, leia o texto abaixo:

Instalação do CD-ROM

1. Confirme se a instalação foi feita corretamente no seu computador;
2. Veja se você seguiu corretamente os passos indicados na instalação. Se for o caso, tente instalar o CD novamente;
3. Verifique se o mouse está instalado de forma correta. É mais fácil utilizar a interface com o auxílio de um mouse;
4. Confirme a letra que identifica o drive de CD-ROM (D: E:, entre outras);
5. Se for possível, teste outros CDs no seu micro;
6. Consulte uma pessoa próxima, mais experiente.

A dúvida pode ser simples e resolvida rapidamente com o auxílio de um amigo.

Execução dos Programas

Antes de executar os utilitários, leia atentamente o HELP. Alguns programas consomem mais memória e, dependendo da configuração do seu equipamento, podem surgir dificuldades. Os utilitários que estão neste CD foram desenvolvidos por fabricantes diversos, portanto a CD EXPERT EDITORA não se responsabiliza por nenhum dano ou incompatibilidade que eles possam apresentar. A empresa também se exime no caso de utilização inadequada do CD.

Quando você for ligar para o SUPORTE:

1. Fique próximo do computador;
2. Anote o conteúdo dos arquivos config.sys e autoexec.bat;
3. Descreva o problema e informe a mensagem de erro. Em caso de dúvidas ou danos no CD, contate-nos:

SUPORTE: SEGUNDA a SEXTA-FEIRA,
Das 8h30 às 12h00 e das 13h30 às 17h30
TELEFONE: (011) 6942-2280
e-mail: suporte@megazine.com.br

PC EXPERT

um passo a frente em informação

A grande quantidade de cartas, e-mails e ligações que chegam a nossa redação confirmam: os leitores estão aprovando as mudanças pelas quais nossa querida PC EXPERT está passando. As páginas estão mais leves e a informação pode ser consultada rapidamente. O leitor já encontrará nesta edição várias matérias que são o resultado da parceria que a CD EXPERT firmou com a revista inglesa PC Answers. Você ficará sabendo das mais recentes novidades primeiro, conhecendo hoje o que será sucesso amanhã.

O conteúdo está cada vez mais abrangente, dividido em vinte e três categorias de interesse. Os mais de 170 utilitários vão agradar a família inteira. Até a vovó encontrará um programa de culinária!

Estamos estreando também uma nova interface no CD, mais intuitiva e funcional, facilitando o acesso aos utilitários, matérias e demais informações. Ela foi elaborada para que o usuário tenha a sensação que está navegando na Internet. Se o micro estiver ligado à Grande Rede, melhor ainda: ao ler determinada matéria, bastará um clique para que o leitor acesse um site e aprofunde-se sobre o assunto tratado.

Como sempre, o motivo para todo esse trabalho é você, leitor. As mudanças têm como objetivo tornar nossa revista dinâmica, atendendo imediatamente aos desejos dos leitores. Continue mandando suas críticas e sugestões, só assim podemos continuar melhorando a sua PC Expert.

Um abraço
O Editor



Atenção! Vírus na Redação...

O Caderno de Informática de O Globo diz ter encontrado vírus na nossa edição anterior: PC Expert 6 (com Linux 3.0). Estamos até agora procurando e nada foi encontrado. Convidamos a equipe de O Globo a nos visitar para tentarmos encontrar o danado.

Para deixar nossos leitores mais tranquilos, informamos que utilizamos três marcas diferentes de anti-vírus e temos um laudo da própria Symantec (Norton AntiVirus) garantindo que o produto não tem vírus. Boatos, boatos, mas parece que não é da nossa redação os vírus encontrados pelo jornal O Globo.

CARTAS

SEU MICRO

Guia de soluções para PC: resolva todos os problemas do seu computador!

DICAS

Criando um centro de comandos no Excel



NET

Como sobreviver a um ataque hacker

EXPERT

Bitmaps versus vetores

A importância dos drivers

PERGUNTE AOS ESPECIALISTAS

EXTRA!

Íntimo e pessoal: programas para organizar a sua vida

GAMES

Gangsters

Actua Soccer

LIVROS

NOVIDADES

ÍNDICE DOS UTILITÁRIOS

ÍNDICE DO CD



EXPEDIENTE

Revista PC Expert (ISSN 1414-6274) é uma publicação da **CD Expert Editora e Distribuidora Ltda.** Fone (011) 6942-2222 • Os CD-ROMs brindes são parte integrante desta edição • **Bureau:** Fotofacto • **Impressão:** Padilla/ Margraf • **Distribuição:** Dinap S/A • **Diretores:** Reinaldo Cruz Garcia, Andrea Carla Miranda, Carlos Sérgio Cursi • **Redação:** Afonso Capelas Jr., Mtb 20263 (Jornalista responsável), Alessandra Picoli (textos) • **Arte:** Guilherme Pereira Pinto (concepção e design) • **Equipe técnica:** Carlos Soares Silva, Fabiano Ferreira, Cléber Aparecido Diana (preparação dos CD-ROMs), Alexandre Marcos Rizzo, Ladislau T. de Freitas, Denis J. C. Sampaio (textos) • **Colaboradores:** Roberto Tanaka, Helder de Barros (textos), Maria Luiza Costa Nery (traduções) • As matérias desta edição traduzidas ou reproduzidas da revista PC Answers são de propriedade da Future Publishing Limited, UK.

Cartas do Leitor



Estou tomando a liberdade de escrever esta carta para explicar melhor o que realmente desejaria que fosse colocado na revista e no CD-ROM. Será que já passou pela cabeça de vocês que ainda existem mais de um milhão de pessoas que usam computador mas não têm um modem, ou seja, não estão conectados com a Internet?

*Tanto faz eu comprar a PC Expert ou outra revista, o assunto é sempre o mesmo: se não é um utilitário, é ferramenta para editoração de pintura ou ferramentas para acessar a Internet, ou uma pasta de gifs e programas que a gente desconhece, como o **Adobe Framemaker** e o **Ulead Photo Impact**, que são programas para tratamento de imagens para fazer uma home page.*

Acho que tanto vocês como as outras revistas estão navegando sempre no mesmo assunto e colocando na revista e no CD-ROM utilitários e programas somente para as pessoas que usam a Internet.

Dirley Dias da Silva
Curitiba - PR

A idéia da PC Expert é exatamente esta, Dirley: oferecer o melhor da Internet para quem não tem modem nem linha telefônica. Para baixar os programas desta edição, por exemplo, você ia gastar mais de 20 dias conectado direto com um modem poderoso! Mas anotamos as suas sugestões, e já neste número da PC Expert aumentamos a variedade de softwares: temos programas de culinária, agenda, astrologia, relógios, manutenção do micro e muito mais – temos certeza de que você vai gostar.

Ah, em tempo: o **Adobe FrameMaker** não tem nada a ver com a Internet, ele é um programa de editoração que serve para montar e imprimir folhetos, jornais, cartazes, revistas ...

Estou enviando esta com o intuito de parabenizar o pessoal da produção da revista PC Expert pelo excelente trabalho que está sendo realizado. Sem dúvida nenhuma, é a melhor revista do gênero

E aí, amigo da PC Expert, tudo bem? Esta seção é para você botar a boca no trombone: reclame, dê sugestões, faça perguntas, elogie... Mas mande suas cartas.

com CD-ROM. Esta foi feita especialmente para mim. Menciono isso pelo seguinte motivo: não tenho modem instalado nem linha telefônica. Com isso acabo encontrando uma grande variedade de softwares e novidades no CD-ROM da PC Expert.

*Duas sugestões: a primeira é colocar um software de desinstalação como o **Cleansweep** ou outro do gênero. A outra é modificar a maneira de como é fixado o CD na capa. Poderiam ser utilizadas capinhas plásticas maleáveis, ou até mesmo as caixas convencionais.*

Cleiton Resende
Catalão - GO

Parece que nós estávamos lendo os seus pensamentos, Cleiton: esta edição traz o Cleansweep que você tanto queria! Também estamos estudando uma opção para prender os CDs que não signifique aumento de custo – e consequentemente de preço – na revista.

Quanto às suas outras sugestões, confira as páginas desta edição que você vai ter uma surpresa.

Minhas saudações! Quero parabenizá-los pelo excelente trabalho que realizam na área de informática. Como sou um iniciante, gostaria de pedir uma relação de livros e revistas de informática e onde posso encontrá-los. Vocês não costumam citar os endereços das editoras, gostaria que vocês citassem, pois estou ansioso para ganhar mais conhecimentos nessa área tão complicada e maravilhosa.

Nelson Justina
Marau - RS

É muito bom ver que a PC Expert está ajudando o pessoal a entender mais de informática, Nelson. Estamos estudando suas sugestões.

*Gostaria de saber se vocês conhecem algumas dicas para o jogo **Zool 2***

(Megazine 2), como por exemplo: vidas extras, continues, mudança de fases etc.

Elton Simomukay
Ponta Grossa - PR

E nós que pensávamos que ninguém mais lembrava desse jogo! Nossa equipe de games, preparou estas dicas especialmente para você, Elton:

Na tela de opções do game pressione **ESC** para ir para o menu de configurações. Então digite "**PHONEBOOK**" e pressione **ESC**. Após isso, digite durante o jogo:

- "0": para ir para o próximo nível;
- "3": para ir para o nível de bônus;
- **CTRL**: para pular mais alto;
- **Tough Guy**: o faz imortal;
- **Kickkass**: para bombas ilimitadas;
- **Bumblebee**: você pode passar de nível ao apertar **ENTER**;
- **Vision**: lhe dá 20 créditos!

Gosto muito de imagens, fotos, screen savers etc e gostaria de saber mais sobre imagens. Não sei o que é uma imagem para Web ou qual a diferença entre uma imagem BMP para JPEG. Existem utilitários para converter uma imagem JPEG para BMP, mas e aí, muda alguma coisa na imagem? Gostaria de ver uma boa reportagem sobre isso e sei que vocês têm experts no assunto.

Gerson F. Vieira
Cangaíba - SP

Na página 20 colocamos uma matéria sob medida para você, Gerson, que explica as diferenças de gráficos vetoriais e bitmaps e além de algumas outras coisas sobre o mundo das imagens no computador. Pode conferir, Gerson, você vai aprender muito!

Como não falamos de imagens para Web nesta reportagem, vai uma dica: as imagens que vão para as páginas de Internet têm a definição de apenas 72 dpi, o que é considerado muito pouco – tanto que quando você imprime uma página da net, as imagens não ficam tão boas no papel. Por isso existem programas e definições diferentes para criar imagens para impressão ou para Web. Explicado? ●

HEROES III

OF MIGHT AND MAGIC®

Estratégia e Honra em Incríveis Batalhas Épicas

"A continuação do jogo mais popular de 1997"- Computer Gaming World*

- Belíssimos gráficos em alta resolução com ambientes tridimensionais.
- Interface simples e acessível para que você saia jogando em minutos.
- Três diferentes campanhas e mais de vinte cenários para você explorar e dominar.
- Mais de 150 diferentes unidades de combate para controlar. Oito diferentes tropas, todas personalizáveis.
- Avançado suporte Multiplayer para até sete jogadores simultâneos em um computador, via LAN ou Internet.



Greenleaf

3DO

NEW WORLD COMPUTING®



Um Guia Completo de Soluções para PC

Não gaste dinheiro com suporte técnico caro e inútil. Com este guia completo você será capaz de resolver sozinho os problemas mais comuns de um PC - e alguns outros também!

Energia

Problema: nada acontece ao ligar.

Diagnóstico: há problemas com as conexões da placa-mãe.

Solução: verifique se você conectou a fonte de força à placa corretamente – em um AT, certifique-se de que as extremidades pretas de cada cabo estão juntos no meio. Em um ATX é um pouco mais difícil haver confusão. Se o ventilador da fonte de força não funciona quando é ligado, experimente trocar o cabo de força.

Senha perdida

Problema: perda de senha do BIOS, impossibilitando inicializar o PC.

Diagnóstico: esquecimento!

Solução: se tiver o manual da placa-mãe, use-o para encontrar o jumper que permite resetar o BIOS. Se não tiver, será necessário tirar o chip do BIOS à mão. Certifique-se de que o PC está desligado quando fizer isso.

Velocidade de processador

Problema: o processador não está rodando tão depressa quanto deveria.

Diagnóstico: dependendo da velocidade em que está rodando, é preciso alterar a velocidade bus (se possível para 66MHz) ou o multiplicador de chip (que é um múltiplo da velocidade bus). Fãs de overclocking sabem tudo a respeito.

Solução: consulte o manual da placa-mãe ou, não conseguindo, procure uma tabela impressa na placa-mãe detalhando os diferentes parâmetros para velocidades bus e multiplicadores.

Chip não funciona

Problema: chip não roda de jeito nenhum.

Diagnóstico: o chip está danificado ou frouxo (ver adiante).

Solução: certifique-se de que o chip está adequadamente preso no soquete ou slot – pode ser preciso retirar o chip do slot e recolocá-lo (certifique-se também de que não há grampos tortos enquanto faz isso). Antes de mais nada é necessário certificar-se de que a placa-mãe e os componentes principais do sistema estão adequadamente conectados.

Erros de memória

Problema: erros de memória durante o boot.

Diagnóstico: pode ser um chip frouxo, de novo.

Solução: seu BIOS faz uma verificação rápida quando se inicializa para verificar se a memória está toda presente, correta e em ordem razoável para trabalhar. Se houver um problema com a memória, é aqui que se perceberá primeiro. Primeiro, certifique-se de que os SIMMs estão presos corretamente e não estão tocando em nada. Em seguida, se ainda estiver sem sorte, limpe cuidadosamente os contatos com um pouco de álcool isopropílico. Se não ajudar, infelizmente é hora de comprar memória nova.

Problemas de upgrade de memória

Problema: não pode ver a memória que acabou de acrescentar.

Diagnóstico: se estiver acrescentando memória do tipo DIMM, é preciso verificar no manual em quais bancos colocá-la – alguns especificam onde devem ficar, se for misturá-las com SIMMs.

Solução: lembre-se de que os SIMMs precisam ser acrescentados em linha, portanto certifique-se de estar preenchendo duas baias com suas memórias recém-adquiridas. Também vale a pena dar uma olhada no BIOS para ver se há

algum parâmetro que possa ser modificado.

Problemas de Boot

Problema: ao inicializar um PC, tudo está bem até que surge a tela azul, sem ícones. Nesse momento tudo congela até que o mouse é movimentado ou uma tecla é pressionada. Isso parece não acontecer o tempo todo.

Diagnóstico: “paus” estranhos como esse podem ser difíceis de rastrear. O ponto em que seu sistema “congela” significa que o principal suspeito é o driver do mouse obstruindo a linha de mensagem.

Solução: a primeira coisa a fazer é verificar se você está usando a versão mais

recente do driver – isso deve resolver a parada.

Ou, experimente remover o driver do mouse e substituí-lo pelo padrão do Win95. Para isso, abra o **Gerenciador de Dispositivos** (no **Painel de Controle**), vá até a seção do mouse e remova o driver instalado. Em seguida reinicie o Win95. Ele deverá detectar que não há drivers presentes e instalará um.

Travas no Windows

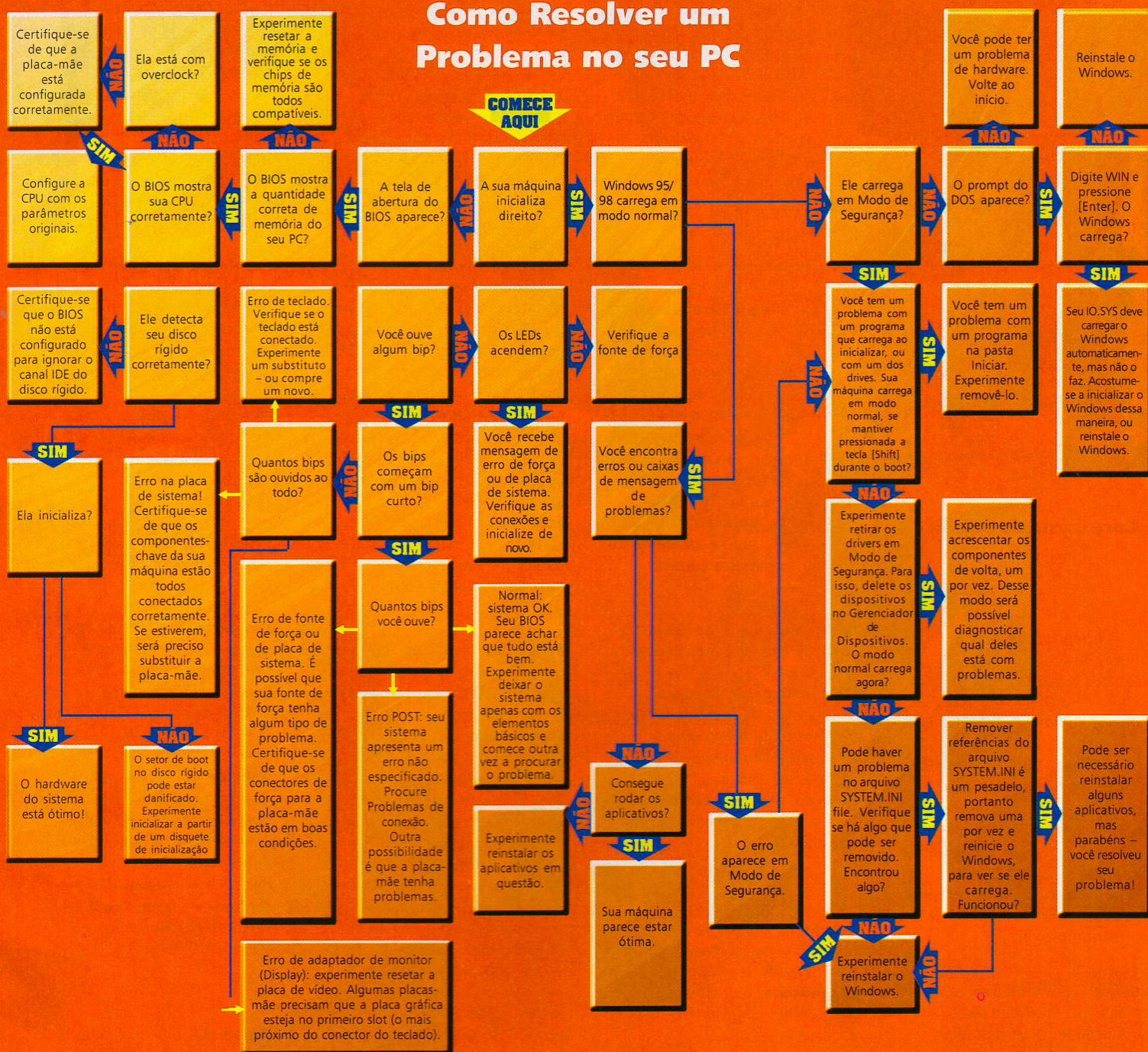
Problema: O Windows está sempre travando, com mensagens de erro estranhas.

Diagnóstico: se fez um upgrade recente da RAM da máquina, essa melhora é muito provavelmente a causa do seu problemas.

Solução: primeiro, se estiver usando SIMMs, verifique se a memória está aos pares. Em seguida, certifique-se de que a



Como Resolver um Problema no seu PC



memória nova está rodando na mesma velocidade da antiga – todas as memórias modernas são de, no mínimo, 60ns, embora a alguns anos atrás fosse de 70ns. Se forem diferentes, você pode estar com problemas.

É possível descer a memória ao nível mais lento se configurar sua BIOS ou através da configuração de jumpers, mas isso não é o ideal (consulte o manual da placa-mãe para ver qual método sua máquina usa).

A última coisa a confirmar é que sua máquina não usa uma memória proprietária padrão. Isso, por sorte, é algo essencialmente do passado,

mas se sua máquina for antiga, essa é uma possibilidade. Nesse caso, será necessário remover a memória nova ou fazer um upgrade da placa-mãe.

Problemas de Teclado

Problema: ao digitar, aparecem caracteres diferentes dos mostrados na tecla.

Diagnóstico: provavelmente você está com as configurações regionais da sua máquina erradas.

Solução: mude-as para configurações corretas usando as opções de configuração no **Painel de Controle**.

Disco Rígido não inicializa

Problema: sem drive ao inicializar.
Diagnóstico: problemas com discos rígidos podem ser sérios, embora também seja possível que seu drive não tenha sido configurado corretamente no BIOS.
Solução: configure os discos rígidos no BIOS para que seu sistema possa reconhecê-los. A maioria das máquinas modernas permitem que se detecte automaticamente todo tipo de disco rígido que possuir. Se não tiver um BIOS compatível, será necessário procurar fisicamente pelo disco

rígido (os parâmetros devem estar no alto). Se não, será preciso procurar com o fornecedor.

Problemas com o disco rígido

Perda de dados do disco

Problema: perda intermitente de dados do disco.
Diagnóstico: seu drive provavelmente acumulou setores defeituosos.



maneira confiável). Qualquer setor defeituoso encontrado será marcado, de modo que dados não sejam escritos nele no futuro. Vale a pena ficar de olho nesse problema, pois se piorar será necessário pensar seriamente em substituir o drive.

Problemas com o drive de disquete

Problema: a luz do drive está sempre acesa.

Diagnóstico: é um sinal positivo de que você desmontou o computador, juntou tudo de novo e sem querer conectou o cabo do leitor de disquetes de maneira errada.

Solução: desligue tudo e reconecte da maneira correta.

Discos "fantasma"

Problema: o drive de disquetes continua a ler um disco que não está no leitor.

Diagnóstico: um pequeno dispositivo para detectar mudanças no disquete não está sendo acionado e, portanto, está sendo usada a FAT antiga.

Solução: faça uma boa limpeza no drive e compre um novo se isso não ajudar.

Localizando drives novos

Problema: depois de acrescentar um novo drive, somente o drive original pode ser detectado.

Diagnóstico: todos os drives precisam ser jumpeados de acordo com suas posições.

Solução: é preciso mudar o jumper para o primeiro drive, para

que ele saiba que há um segundo drive conectado. Isso em geral configura um drive principal com um secundário conectado e não apenas um "principal". Os drives precisam ser particionados e formatados antes do uso – use FDISK.exe e Format.com para isso.

Letras de Drive perdidas

Problema: As atribuições de letras dos drives mudou.

Diagnóstico: as letras dos drives são atribuídas da seguinte maneira: a partição primária do drive principal sempre é o drive C. Se houver um drive secundário, sua partição primária será o drive D. Se o principal tiver partições estendidas, elas receberão as letras seguintes de drive, seguidas por qualquer partição estendida no drive secundário.

Solução: para evitar o mapeamento cruzado de drives, particione o drive secundário como uma única partição estendida.

Sopa de letrinhas

Problema: depois de acrescentar um novo drive, as letras dos drives mudaram. D tornou-se E e, agora, D é o novo drive.

Diagnóstico: discos rígidos IDE são suportados por BIOS. Todos os sistemas operacionais com base DOS (incluindo o Windows) atribuem letras de drive às partições primárias do DOS primeiro. Em seguida as partições estendidas e lógicas recebem letras de drive. O DOS não permite que se mudem as letras dos drives.

Solução: para conseguir que os drives sejam lidos na ordem, é preciso certificar-se de que não foram criadas partições primárias do DOS no drive secundário. No fdisk, certifique-se de que criou apenas estendidos com partições

lógicas. Entretanto, a desvantagem é que se em algum momento você decidir transformar o disco secundário em principal – ou mesmo no único – drive do sistema, não poderá inicializar a partir desse drive. Sistemas operacionais de base DOS podem inicializar somente a partir de uma partição primária do DOS.

Problemas com SCSI

Problema: transferência não confiável.

Diagnóstico: o último dispositivo na cadeia deve estar "morto", se não recebe os ecos dos dados ao longo do bus SCSI, o que pode levar à corrupção de dados. Isso também afeta os dispositivos internos.

Solução: compre um cabo terminal SCSI no seu fornecedor de informática.

SCSI Lento

Problema: meus dispositivos SCSI estão operando muito devagar e o Windows está demorando muito para iniciar.

Diagnóstico: é preciso ter a revisão mais recente do controlador Adaptec 2940 SCSI, identificável pelo número de revisão SCSI BIOS listado durante a fase inicial do boot. Se for 1.32xxx, é essa.

Solução: essa placa precisa de drives específicos fornecidos via Gateway para funcionarem corretamente. A instalação de determinados equipamentos, em geral SCSI ou paralelos, pode sobrescrever esses drivers com versões antigas, criando todo tipo de problema.

Anomalias espaciais

Problema: por que estou recebendo mensagens "sem espaço em disco"



Conseguindo Ajuda Suporte técnico oficial

Com sorte não será necessário usar o suporte técnico outra vez, graças a este guia – mas caso o faça, siga os passos abaixo antes de ligar. Eles tornarão sua vida mais fácil.

- Registre todos os hardwares e programas que comprar;
- Se não o fizer, a empresa não tem obrigação de ajudá-lo;
- Se estiver on-line, vá ao site da empresa. Pode ser uma maneira surpreendentemente poderosa e útil de resolver seu problema.

Solução: use o ScanDisk para verificar se tem algum setor defeituoso no drive (um setor defeituoso é uma área do disco que não pode conservar dados de

Conseguindo Ajuda

Microsoft Word

O Word não abre

Problema: O Word não abre direito. Começa a abrir e trava. Desinstalei todo o Office e reinstalei, mas não percebi mudança.

Diagnóstico: o fato de isso ter acontecido recentemente sugere que algo mudou no sistema ou na instalação. Recentemente, foi instalado

algum programa novo na máquina que possa estar com conflito com o Office? Se sim, o que acontece quando esse programa é removido?

Solução da Microsoft:

1. Experimente inicializar o Windows em modo de segurança – ligue o PC e pressione a tecla [F8] assim que aparecer a mensagem "Iniciando o Windows 95". Selecione **Modo de Segurança** no menu.
2. Experimente iniciar o Microsoft Word clicando no botão **Iniciar**, selecionando

Executar e digitando Winword.exe /A. Isso impede que todas as macros rodem.

3. Se os passos acima não funcionarem, use o Windows Explorer para procurar o arquivo Normal.Dot e renomeie-o (experimente chamá-lo Normal.Bak).

4. Se ainda encontrar problemas, vá ao site da Microsoft em www.microsoft.com e procure a base de dados de solução de problemas na seção Suporte Técnico.

Sopa de letrinhas no Word 97

Problema: ao se digitar o alfabeto na ordem, assim que tecla [B], surge a caixa de diálogo **Encontrar e Substituir**.

Continuo digitando e quando chego à letra [M], abre-se o verificador de ortografia.

Diagnóstico: provavelmente há algumas macros prendendo essas letras e ativando as citadas opções.

Solução da Microsoft: experimente iniciar o Microsoft Word clicando no botão **Iniciar**, selecionando **Executar** e digitando



depois de carregar 800Mb de dados no meu disco rígido de 1Gb?

Diagnóstico: esse problema está relacionado a sistemas baseados em DOS ou FAT16. No DOS, todo arquivo é gravado em pelo menos uma unidade de alocação (denominada "cluster") não importa o tamanho do arquivo. Quanto maior a partição, maior o tamanho do cluster. Portanto, mesmo um arquivo com 62 bytes consumirá até 32K de espaço de gravação.

Solução: a única maneira eficaz de reduzir o tamanho do cluster é reduzir o tamanho da partição. A análise para DOS 4 e superior é a seguinte:

Tamanho da partição	Sector/cluster	Cluster Size
0-15Mb	8	4K
16-127Mb	4	2K
128-255Mb	8	4K
256-511Mb	16	8K
512-1023Mb	32	16K
1024-2145Mb	64	32K

OBSERVAÇÃO: o maior tamanho de partição em FAT16 é 2.1Gb. Para utilizar drives maiores que 2.1Gb no sistema de arquivos FAT16 é preciso criar partições adicionais.

Problemas com a tela

Tela apagada

Problema: sem imagem no monitor.

Diagnóstico: isso costuma acontecer quando se tem um monitor encostado na parede, ou quando ele é muito girado em várias direções.

Solução: pode ser um cabo VGA em más condições (obviamente, verifique

Dica do Especialista

Como resolver um problema

No fluxograma no início da matéria, citamos os componentes básicos da sua máquina. Se não sabe quais são, você deve ler isto...

Seu PC é, na verdade, uma coleção de vários componentes, muitos dos quais não são necessários para que a máquina funcione. Se tiver um problema com qualquer dispositivo isolado, em geral é melhor reduzir a máquina aos componentes básicos, para certificar-se de que o

computador ainda está funcionando, e então testar o dispositivo isolado.

Isso permite eliminar qualquer conflito entre dispositivos que estejam compartilhando recursos, e também permite testar qual hardware não está funcionando. Os componentes fundamentais são basicamente aqueles necessários para manter o BIOS funcionando: a placa-mãe, fonte de força, CPU, memória e placa gráfica.

Em geral é aconselhável construir esse sistema básico aberto, para que se tenha melhor acesso aos componentes. Também vale a pena conectar os alto-falantes, para certificar-se de que não está recebendo erros POST.

Uma vez que esse sistema esteja funcionando, pode-se reconectar o disco rígido e as placas individualmente, testando cada uma separadamente através do Windows como de costume.

se está bem conectado), portanto vale a pena comprar um novo.

Descoloramento na Tela

Problema: áreas descoloridas na tela.

Diagnóstico: seu monitor está na área de influência de um campo magnético.

Solução: afaste o monitor do campo, ou use a função "desmagnetizar" disponível em alguns monitores para recuperar uma imagem nítida e estável.

fundamentais ultimamente, redefinindo como funcionam e com o que funcionam. Pode ser que o programa seja incompatível com o jogo que está tentando usar com a placa.

Solução: primeiro, experimente rodar o jogo em modo software, para certificar-se de que não há nada errado com o jogo em si e que é de fato um problema com sua placa 3D. Em seguida, verifique se o jogo é mesmo compatível com sua placa gráfica (alguns jogos são compatíveis somente com placas 3Dfx e, se você não tiver uma, sempre terá problemas). Por fim, verifique a FAQ no site web do jogo: pode haver um problema conhecido com sua placa.

Compatibilidade

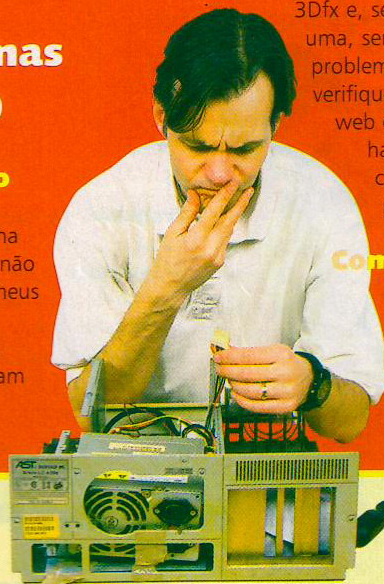
Problema: tenho uma placa que deveria ser compatível

Problemas com 3D

A placa não funciona

Problema: minha placa 3D parece não funcionar com meus jogos.

Diagnóstico: as placas 3D sofreram mudanças



Winword.exe /A para impedir todas as macros de rodar.

O Word trava

Problema: O Word 97, parte integrante da edição Office Professional, está fazendo meu sistema travar quando é aberto. Quando o Word trava total ou parcialmente (em outras palavras, o sistema roda tão devagar com se estivesse congelado) e eu pressiono [Control] + [Alt] + [Del], o aplicativo Msgsrv-1 não responde.

Diagnóstico: a atualização (journaling) do Word deve

estar ativada dentro do Outlook.

Solução da Microsoft: desabilite a Atualização do Word: selecione **Ferramentas**, **Opções**, clique na guia **Preferências**, selecione a opção **Diário** e limpe a caixa de verificação para Microsoft Word. Experimente também procurar ajuda nos seguintes artigos, na área de Suporte Técnico no site

web da Microsoft:
• n.º do artigo: Q166703 (Word

- 97: Conflitos Conhecidos de Driver de Vídeo no Word 97)
- n.º do artigo: Q127139 (Resolvendo Problemas de Vídeo no Windows 95)
- n.º do artigo: Q156126 (Resolvendo Problemas do Windows 95 Usando o Modo de Segurança)
- n.º do artigo: Q168198 (WD97: Resolvendo Erros de Página Inválida no Word 97)

Conseguindo Ajuda

Suporte técnico oficial

- Anote o número de série do produto. Esse número sempre será solicitado quando telefonar.
- Seja claro sobre a exata natureza do problema
- Descreva o problema da maneira mais resumida possível.
- Anote as mensagens de erro. Elas serão importantes quando o suporte buscar diagnosticar o problema.
- Procure estar diante do PC antes de pegar o telefone. Serão feitas perguntas passo a passo sobre o problema, com o técnico em tempo real.

com meus jogos, mas tenho problemas.

Diagnóstico: como as placas 3D são a última palavra para jogos modernos, os drivers são a chave

Microsoft Excel

Arquivos ocultos no Excel

Problema: ao abrir arquivos no Excel, sempre recebo a mensagem de erro "um documento de nome [nome do arquivo] já está aberto. Não é possível abrir dois documentos com o mesmo nome, mesmo que estejam em pastas diferentes. Para abrir o segundo

Seja cuidadoso! Super-dicas

- Sempre faça backup dos seus arquivos mais importantes. Sugerimos comprar um Zip drive, que permite gravar até 120Mb em discos removíveis.
- Crie um disco de boot; no caso do seu PC falhar, sempre será possível acessar pelo menos seus arquivos de sistema básicos. Do mesmo modo, é recomendável ter o disco de recuperação do Windows.
- Antes de mexer dentro do PC, lembre-se de descarregar a eletricidade estática do corpo.
- É fácil provocar um curto-circuito com eletricidade estática, portanto mantenha as placas e chips em suas embalagens protetoras uma vez fora do PC.
- Correntes elétricas potencialmente danosas podem surgir, portanto compre um regulador de voltagem para proteção.
- Não deixe o PC aberto depois de terminar um upgrade. O resfriamento é menos eficaz, e todo o sistema fica mais exposto a acidentes.
- Se seu PC esteve em um ambiente frio antes de ser inicializado, ligue-o e dê um intervalo de 15 minutos, para que o disco rígido se aqueça. Isso aumenta em muito sua confiabilidade.
- Se fumar demais, podem se acumular resíduos de cinza dentro da caixa do PC, corrompendo e contaminando itens como as lentes do drive de CD-ROM.

Dica do Especialista

Modo de Segurança

Quando a Microsoft desenvolveu o Windows 95, ele veio com um modo especial para ajudar a diagnosticar problemas.

Embora os Win95 e 98 tenham sido criados para se basear no DOS, não há muito que o DOS possa fazer para ajudá-lo a organizar o sistema. Como resultado, a Microsoft desenvolveu o Modo de Segurança (ativado pressionando-se [F8] na inicialização), que funciona na

maioria dos problemas, mesmo quando o Windows normal não funciona.

Ele age utilizando diferentes drivers para os componentes-chave, não se preocupando em carregar componentes não essenciais como o drive de CD-ROM. O fato de usar drivers diferentes para alguns componentes-chave pode torná-lo bastante inútil para lidar com problemas associados justamente com esses dispositivos. Entretanto, pode

ser extremamente útil em duas situações: a primeira, ao lidar com problemas de visualização, pois usa um modo VGA básico de apresentação, que permite trabalhar se os drivers normais falharam.

A segunda é remover dispositivos de dentro do Gerenciador de Dispositivos, permitindo substituí-los da próxima vez que o Windows carregar em modo normal. Se encontrar conflitos com os novos drivers, esse é o lugar onde ir.

para conseguir que qualquer jogo funcione.

Solução: primeiro, baixe os drivers mais recentes do site web do fabricante da sua placa gráfica. Não vá ao site web do fabricante do chip, pois os drivers fornecidos ali são modelos de referência e podem ser incompatíveis com o programa que acompanha sua placa. Ainda no site web, verifique se o jogo com o qual tem problemas é mencionado: pode haver um problema específico envolvendo sua placa e o jogo em questão. Verifique também se você possui a versão mais recente de

DirectX instalada. No momento em que estiver lendo este artigo, já deve ter sido lançado o DirectX 6.1, embora o DirectX 6 deva resolver a maioria dos problemas das pessoas. Finalmente, verifique se o jogo tem algum patch para resolver incompatibilidades. Devido aos avanços tecnológicos dos jogos, bem pode haver um patch para o próprio jogo. (Por exemplo, o Unreal não funciona com OpenGL, mas há um patch OpenGL que permite que o jogo funcione com muito mais placas).

Solução: em geral é muito mais fácil mudar os IRQs de outros dispositivos do que tentar mudar os da placa de som, portanto altere os outros.

Interferência e conflito

Problema: interferência de som.

Diagnóstico: sinais da placa provavelmente estão sofrendo interferência de outros componentes.

Solução: certifique-se de que sua placa de som está o mais longe possível das outras placas na máquina. Verifique se os conectores não cruzam os cabos principais.

Arrumando o som

Sem qualquer som

Problema: nenhum som vem da placa.

Diagnóstico: a culpa é de um conflito de IRQs. O que está acontecendo é que as placas de som em geral têm dois IRQs – um para MIDI e outro para WAV – e eles estão trocando um no outro.

Modems e Internet

Onde está o modem?

Problema: não pode localizar logicamente o modem.

Diagnóstico: o maior problema com os modems é um conflito entre portas COM e configurações de IRQ, em geral um conflito com o mouse.

documento, feche o documento aberto ou renomeie um dos documentos". Mas só estou tentando abrir um documento.

Diagnóstico: há vários motivos possíveis – será preciso utilizar alguns processos de solução de problema para descobrir a causa do erro.

Solução da Microsoft: experimente esta lista de checagem:

1. Há macros rodando?
2. Foi feita varredura antivírus?

3. Há arquivos na pasta xstart ?
4. A mensagem DDE está na associação de arquivos correta?
5. Experimente selecionar o botão Iniciar, Executar e digitar Excel /Regserver. Isso forçará o Excel a se auto-registrar e deverá eliminar qualquer confusão com entradas no **Registro** que possam ter ocorrido.

Power Point

Acrescentando horários

Problema: como acrescentar uma marca de horário no rodapé? Parece que posso digitar a data/hora manualmente, ou fazer atualizações sempre que o arquivo é aberto.

Diagnóstico: os marcadores de numeração automática do slide (##), data (/), e hora (:) são reconhecidos pelo Microsoft PowerPoint somente quando

colocados no Slide Mestre. Se este for omitido (ou não seguido), os números automáticos de data, hora e número da página não aparecem quando se roda a apresentação de slides ou se imprime o slide.

Solução da Microsoft: para inserir data, hora ou número de página automáticos, siga os passos a seguir. Primeiro, no menu Inserir, clique em Data, Hora ou Números de Página. Os símbolos ##, //, ou :: surgem no slide. Arraste-os para o local desejado.



Solução:

certifique-se que eles não estão usando as mesmas configurações e tudo deverá estar bem (um sintoma clássico disso é que o modem só funciona quando se move o mouse).

Plug, mas não play

Problema: tenho problemas de configuração com meu modem interno de 56K Plug and Play.

Diagnóstico: para o correto funcionamento do modem, ele deve estar instalado na porta COM mais próxima disponível em um PC. Se tem uma porta COM 1 utilizada, mas o modem também se instala na COM1 devido a problemas com o BIOS do PC, será necessário mudar as configurações do BIOS.

Solução: dentro do programa de configuração do BIOS, selecione a seção periféricos integrados (ou nome semelhante). Mude as configurações da porta serial de Auto para:

Onboard Serial 1 = 03F8 IRQ4
Onboard Serial 2 = 02F8 IRQ3

Não é possível transferir dados

Problema: faz-se a conexão, mas não há transferência de dados.

Diagnóstico: drivers desatualizados.

Solução: certifique-se de que você tem os drivers mais recentes para resolver o dilema de conexão e que os strings estão corretos para a transferência de dados. Se puder, verifique se a máquina também está discando, para ter certeza de que está bem.

Aumentando a velocidade

Problema: o modem de 56K não conecta a 56K.

Recuperação de arquivos

Super dicas Norton!

Aprendendo a usar o bom e velho Norton Utilities

Recuperando arquivos sobrescritos

Experimente Unerase, que lista os arquivos que pode recuperar, e também permite explorar os clusters no disco procurando por bits do arquivo.

Acelere os aplicativos

Selecione os aplicativos mais usados (selecione **Propriedades, Opções, Personalizar, Primeiros Arquivos**, clique no ícone de pasta ao lado do botão **Acrescentar**, selecione seus aplicativos e clique em **Acrescentar**). Da próxima vez que fizer uma otimização completa

do disco rígido, esses programas serão colocados na área mais rápida do drive.

Acelere o Registro

Ao desinstalar hardware e programas, as entradas relevantes no **Registro** são apagadas, mas não realmente deletadas, e portanto o **Registro** vai ficando maior e mais lento. O Assistente de Otimização pode organizar as coisas.

Verificar Mudanças de Instalação

Se seu PC começar a agir de modo estranho, sempre vale a pena verificar os programas recentemente instalados, mas pode ser difícil descobrir quais mudanças foram feitas. **Comparar Arquivos** (File Compare) permite comparar duas versões de um arquivo de texto para procurar diferenças. Use-o com o

Rastreador do Registro

(Registry Tracker) para verificar mudanças nos arquivos de sistema se encontrar problemas. Também é possível visualizar os arquivos .REG exportados do **Registro** para compará-los com os valores atuais no **Editor de Registro**, e descobrir rapidamente o que foi alterado.

Verificar valores do CMOS

Se estiver adicionando um novo disco rígido ou outro componente de sistema principal, convém tirar uma cópia dos parâmetros CMOS, caso haja problemas. Verifique a configuração do CMOS de dentro do Windows com Informações de Sistema, selecionando Drive, Detalhes, e clicando no sinal + ao lado de "Informação Física Relatada", para ver o número de cilindros, setores por trilha, e cabeças.

Diagnóstico: há muito ruído na linha telefônica, ou seu provedor não está configurado para administrar conexões a 56K.

Solução: na verdade não há. Na prática, com as conexões a 56K, descobrimos que em geral

se obtém uma taxa de transferência por volta de 46K.

Problemas com DVD

Tela azulada no DVD

Problema: ao rodar um filme em DVD, surge uma tela azul.

Diagnóstico: seu PC pode estar configurado com uma resolução errada.

Solução: os filmes DVD operam com uma resolução de 720x480 pixels. Para obter os melhores resultados, é recomendável rodar a área de trabalho em uma resolução de 800x600 em 16-bit. Também deve-se desabilitar todos os progra-

mas de área de trabalho virtual habilitados.

DVD mudo

Problema: não há som quando se roda um filme DVD em um sistema portátil.

Diagnóstico: muito provavelmente devido a uma configuração de programa no Windows.

Solução: abra o controlador de volume do Windows volume e, se estiver visível, clique o botão Avançado e marque a caixa denominada Zv-Port.

DVD em tela cheia

Problema: linhas rosadas cruzam a tela quando se tenta rodar um filme DVD em tela cheia em um sistema **Área de Trabalho**.

Diagnóstico: isto se deve ao fato



Windows Explorer, o PowerPoint não reconhece nomes de arquivo longos. Recebo mensagens de erro para cada pedaço do nome de arquivo. Por exemplo, se dou um duplo clique no **Arquivo Meu Teste**, recebo "não é possível abrir Arquivo.ppt", seguido por "não é possível abrir Meu.ppt" e "não é possível abrir Teste.ppt". Se entro no PowerPoint e abro o arquivo através da barra de ferramentas, ele abre sem problemas.

Diagnóstico: o PowerPoint pode estar apontando para o aplicativo errado

Solução da Microsoft: dê um duplo clique no ícone **Meu Computador** e selecione **Visualizar, Opções**. Na caixa de diálogo **Opções**, clique em **Tipos de Arquivo**. Em **Tipos de Arquivo Registrados**, selecione **Apresentação do Microsoft PowerPoint** e clique **Editar**. Em **Editar Tipo de Arquivo**, em **Ações**, selecione **Abrir** e clique **Editar**. Na caixa de diálogo **Editar Ação**

Por Tipo de Arquivo, a linha do **Aplicativo** usado para realizar a ação deve indicar <path>\Powerpnt.exe, por exemplo: C:\PROGRAM FILES\MICROSOFT OFFICE\OFFICE\ POWERPNT.EXE /n %1. Observação: %1 pode ou não estar presente nessa linha. Mude a linha acima para: C:\PROGRAM FILES\MICROSOFT OFFICE\OFFICE\POWERPNT.EXE /n "%1". Note: o %1 deve ser incluído entre aspas. Se perceber que %1 não está na linha acima, é preciso incluí-lo com as aspas.

Observação: no PowerPoint clique no **Segundo Plano** ou no **Esquema de Cores do Slide**, no menu **Formatar**, para especificar os elementos que deseja seguir (ou diferir) em relação ao **Slide Mestre**. Observe que não é possível omitir itens do **Slide Mestre** com o comando **Esquema de Cores**. É preciso usar o comando **Segundo Plano**.

Nomes de arquivo no PowerPoint

Problema: quando tento abrir uma apresentação a partir do

do equipamento DVD estar mostrando uma imagem grande demais para ser administrada pelo monitor.

Solução: inicie o filme como sempre. Clique o botão direito do mouse na área da tela do filme e selecione **Áudio/Visual** na lista drop-down. Clique em Mostrar e selecione **Monitor em Tela Cheia** (Widescreen Monitor) dentre as opções disponíveis.

DVDs Portáteis

Problema: não há imagem quando se roda um filme DVD em um portátil.

Diagnóstico: provavelmente devido à escolha da fonte incorreta na opção zoom de vídeo (Zoomed-video), necessária para reprodução DVD de alta qualidade no sistema portátil.

Solução: pressione a tecla [F7]: você verá uma pequena caixa azul no canto superior esquerdo da tela mostrando VideoSrc. Pressione a tecla repetidamente para rodar entre as opções disponíveis. Ou, entre no Setup do BIOS pressionando [F2] na fase inicial do boot. Vá para o menu Avançado, selecione **Fonte de Vídeo** (ou modo ZV se **Fonte de Vídeo** não for opção) e selecione **DVD** outra vez.

Benchmarking

O benchmark é usado por vários motivos – comparar sistemas com outros, ou verificar se suas placas gráficas são melhores que outras, por exemplo – mas também é útil para testar o sistema. Basicamente, se você fizer benchmark com algo como CheckIt 5.0 e sua pontuação foi significativamente menor do que uma

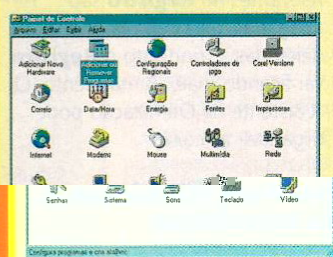
Manutenção Faça-você-mesmo

Como criar um disco de boot

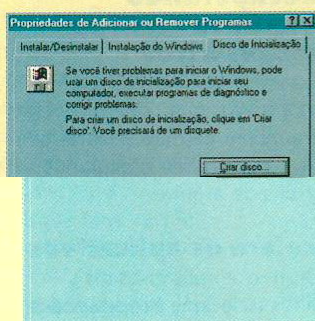
Não fique aí sentado, crie seu disco de boot – o utilitário final de uma máquina doente.

Todos nós sabemos que medicina preventiva é melhor que uma cura, mas quantos de nós fazem isso quando se trata de computadores? Quantos de fato criaram o mais vital dos administradores de hardware,

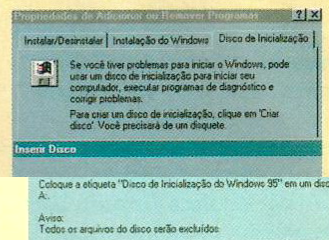
o disco de boot? Se estiver com ar de culpado neste momento, pare imediatamente, leve a revista até junto do seu computador e crie um disco imediatamente. Você não tem desculpas e nos agradecerá um dia.



1. A opção para criar um disco de boot está na caixa de diálogo **Acréscimo/Remover Programas**; use **Iniciar, Configurações, Painel de Controle**.



2. É preciso clicar na última guia para chegar à opção. Em seguida, basta selecionar o botão **Criar Disco**.



3. Depois de pedir o CD do Windows 95, será pedido que coloque um disquete limpo no drive, que se tornará o disquete de boot. Certifique-se de que no disquete não há nada que deseje.

máquina semelhante que conhece, há algo errado. O passo seguinte é localizar o que está errado, verificando os resultados de todos os testes e trabalhar com o que possivelmente está causando a lentidão. Se pensa que tem uma CPU Intel, mas obtém baixos escores de ponto flutuante, é possível que na verdade tenha instalado um chip AMD ou Cyrix. Outra técnica útil é testar o sistema antes de fazer o upgrade de um hardware, ou mesmo dos drivers. Faça o benchmark no sistema depois e poderá ver se o novo hardware ou driver realmente trouxe o aumento de velocidade esperado. Uma coisa importante a lembrar é que só se recebem pontuações semelhantes em máquinas

exatamente iguais e mesmo assim pode haver variações de um dia para outro.

Texto rola depressa demais

Problema: clicar e arrastar para selecionar texto que ultrapassa a tela no Word 97 faz o Word rolar tão depressa que sempre seleciono tudo até o final do documento.

Diagnóstico: não é possível ajustar isso nos parâmetros do sistema, mas há alternativas.

Solução da Microsoft: pode-se maximizar o documento em que se está trabalhando. Ou, posicione o cursor no início do bloco de texto a ser selecionado. Em seguida, use a tecla [Page down] ou a barra de rolagem vertical para rolar o documento até que o final do

texto a ser selecionado esteja visível. Mantenha pressionada a tecla [Shift] e clique o cursor no final do texto a ser selecionado. Ou, pressione [F8] no início do bloco de texto a ser selecionado. Em seguida, use a tecla [Page down] ou a barra de rolagem vertical para rolar o documento até que o final do texto a ser selecionado esteja visível. Por fim, clique o cursor no final do texto a ser selecionado. **Observação:** pressione a tecla [Esc] para cancelar a marca e selecionar função.

Animações estranhas de menu

Problema: estou usando o Windows 98 e encontrando muitos problemas com menus descendo em movimentos estranhos nos

Problemas com o Windows 98

Barra de canais do IE4

Problema: quando dou um clique com o botão direito na barra de Canais no Internet Explorer 4, o menu fecha antes que eu possa clicar em alguma coisa.

Diagnóstico: esse comportamento acontece se o Pacote de Serviços (Service Pack) do Internet Explorer 4.01 está instalado e uma janela do programa é selecionada como janela ativa.

Solução da Microsoft: para lidar com esse comportamento

estranho, clique em uma área vazia na área de trabalho e em seguida dê um clique com o botão direito em um canal na barra de **Canais**.

Associações de Arquivo no Gerenciador de Arquivos

Problema: quando mudo as associações de arquivo para arquivos no **Gerenciador de Arquivos**, por que parece que as mudanças não ocorreram?

Diagnóstico: se usar o **Gerenciador de Arquivos** de 16-bit (Winfile.exe) para criar ou modificar as associações de arquivo no Windows 98, alguns tipos especiais de arquivo podem

não funcionar corretamente. Além disso, se mudar uma associação de arquivo usando o **Gerenciador de Arquivos**, a mudança parece não surgir na guia **Tipos de Arquivo**.

Solução da Microsoft: não se deve usar o **Gerenciador de Arquivos** para criar associações no Windows 98.

O Windows trava

Problema: por que meu computador trava depois que a janela com o logo do Windows aparece?

Diagnóstico: quando se inicia o Windows, seu computador pode parar de responder (travar) depois que o logotipo aparece. Esse problema pode ser causado tanto

por uma tela anti-vírus oculta atrás da tela do logo do Windows, como pelo adaptador do monitor no PC. Ele pode não estar administrando a mudança do modo vídeo, que ocorre quando o logo é apresentado.

Solução da Microsoft: se for um anti-vírus que está travando o Windows, isso ocorre porque o Windows está carregando um programa anti-vírus a partir do arquivo Autoexec.bat para que procure vírus automaticamente. O programa detecta que o arquivo Command.com foi alterado como resultado da instalação do Windows e pára o sistema para informá-lo e receber instruções. Pressione [Esc] para ocultar a tela de logo, e responda de acordo com a

Attrib
Permite modificar os atributos dos arquivos, para que seja possível copiá-los, deletá-los e renomeá-los.

chkdsk
Pouco usado, prefira o ScanDisk.

command.com
É o DOS e, portanto, vital.

edit.com
Usado para editar arquivos, especialmente o config.sys e o autoexec.bat.

keyb.com
Use para configurar os parâmetros do teclado.

Format
Quando se precisa organizar o sistema e reiniciá-lo, esta é a ferramenta a ser usada.

Scandisk
Certifica-se de que seu drive não está enlouquecendo.

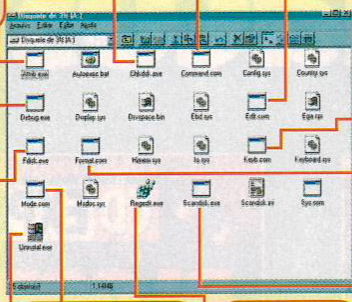
uninstall
Remove o Win95 para deixar o sistema operacional antigo.

mode.com
Basicamente para configurar a visualização no DOS.

regedit
Ajuda a reparar um Registro danificado.

debug
Programa de trabalho pesado para pesquisa em códigos, mas não se preocupe com ele.

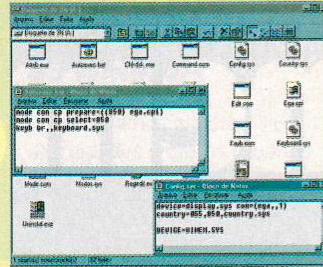
fdisk
Configura as partições do disco rígido no DOS. Essencial.



4. Uma vez terminado, você terá um disquete contendo os arquivos mostrados acima. Procuramos explicar a finalidade dos principais. Se houver um utilitário que desejar colocar no disco de boot, este é o momento de fazê-lo.

É uma boa idéia verificar se o disco está OK enquanto a máquina está funcionando, ao invés de esperar pelo momento em que de fato precisará dele,

somente para descobrir que ele é inútil. Coloque o disco no drive e ressete a máquina. Seu computador deverá inicializar a partir do disco.



5. Faça uma verificação final, para certificar-se de que o autoexec.bat e o config.sys contêm as referências que deseja. Se seu drive de CD não for mencionado, ele não carregará. Lembre-se disso.

Se ele entrar o Windows no modo normal, será necessário entrar no BIOS e certificar-se de que seu drive de disquete é o primeiro dispositivo nomeado na sequência de boot. Uma vez satisfeito com o funcionamento, identifique-o e guarde-o em um local seguro e acessível.

Glossário:

- **canal IDE**: canal de comunicação do disco rígido
- **velocidade bus**: velocidade de I/O (entrada e saída); a velocidade que a placa-mãe se comunica com os periféricos anexados a ela, incluindo processadores e memória
- **SIMMs**: memória de 72 vias, mais lenta que a DIMMs.
- **ns**: nanossegundos – medida de velocidade de memória
- **SCSI**: tecnologia de comunicação, concorre com a IDE

- **FAT16**: sistema de armazenamento de arquivos do Windows 95, 3.11 e DOS
- **cluster**: menor unidade de armazenamento do disco rígido
- **IRQ**: interrupção de comunicação de hardware, para dividir um determinado recurso da placa mãe
- **porta COM/ Serial**: porta de comunicação
- **DDE**: recurso de programação que o Windows usa para se comunicar entre os aplicativos no modo multitarefa

programas do Office 97, incluindo Outlook 98. Em geral leva cinco segundos ou mais para que abram completamente. Usei TweaktUI para desativar as animações de menu e tudo mais, mas não ajudou.

Diagnóstico: definitivamente deve ser um problema relacionado com a capacidade gráfica do seu PC.

Solução da Microsoft: para confirmar, o tempo de espera ocorre no Modo de Segurança? Para desativar as animações, no Word vá para Ferramentas, Personalizar e clique na guia Opções antes de desfazer a seleção de Animações de Menu, para dar ao seu sistema uma injeção de velocidade. ●

informação fornecida pelo anti-vírus. Se o problema resultar do adaptador, é preciso selecionar a **Confirmação Passo a Passo** no menu **Iniciar** (a mudança para modo de vídeo não ocorre quando se escolhe **Confirmação Passo a Passo**, porque a tela de logo do Windows não aparece). Sabe-se que esse problema ocorre com os adaptadores ATI Graphics Ultra Pro (Mach32).

Problemas de inicialização do Windows 98

Problema: a instalação do Windows 98 trava ao dar boot a partir do CD se houver dois discos rígidos não formatados no sistema.

Diagnóstico: o Win98 sempre tenta formatar todos os drives não formatados durante a instalação. Durante o processo, o CD-ROM assumirá a letra D, mas a instalação confundirá sua identidade com a do segundo drive e tentará formatá-lo.

Solução da Microsoft: o segundo drive deve estar desabilitado durante a instalação e reabilitado ao terminar.

Pular a música

Problema: meu CD de áudio pula certas áreas.

Diagnóstico: isto pode acontecer devido a configurações de programa erradas dentro do Windows.

Solução da Microsoft: para verificar se é esse o problema, clique em **Iniciar**, **Configurações**, **Painel de Controle**, e dê um duplo clique no ícone **Sistema**. Selecione **Gerenciador de Dispositivos** e procure na lista de dispositivos a classe do CD-ROM. Clique a caixa + ao lado para abrir a seção – você deverá ver uma classificação mais específica do seu CD-ROM, como um código incorporando o nome do drive. Selecione-o e clique o botão **Propriedades**. Selecione a guia **Configurações** e siga os passos: retire a verificação da caixa **Desconectar** e marque as caixas **DMA** e **Sync Data Transfer**. Clique em **Aplicar** e reinicialize.

Limpeando um sistema PC

- **Benefício**: prolonga a vida do sistema.
- **Onde encontrar material de limpeza**: experimente seu fornecedor local.
- Pensamos que: acúmulo de poeira dentro do PC funciona como um isolante, evitando o resfriamento adequado dos componentes, reduzindo sua vida útil. A poeira também pode causar curto-circuitos ou acelerar a corrosão de conectores.
- Portanto, limpeza é essencial e o melhor modo de fazê-la é usar um agente à base de álcool puro (certifique-se de que não tem água ou perfume, que podem danificar os componentes). Ao limpar a parte interna da caixa, tome cuidado ao usar pincéis, pois podem aumentar as cargas estáticas; use um bracelete isolante no pulso e pincele lentamente os componentes. Não use cotonetes, pois podem conduzir eletricidade – em vez disso, use substitutos de espuma ou camurça.
- O melhor modo de fazer a limpeza é remover a placa-mãe, drivers e placas. Tome cuidado para limpar os conectores e certifique-se de que fez backup dos dados antes de começar a brincar com seu disco rígido.
- Finalmente, ao lubrificar portas de drives e coisas semelhantes, use WD40.

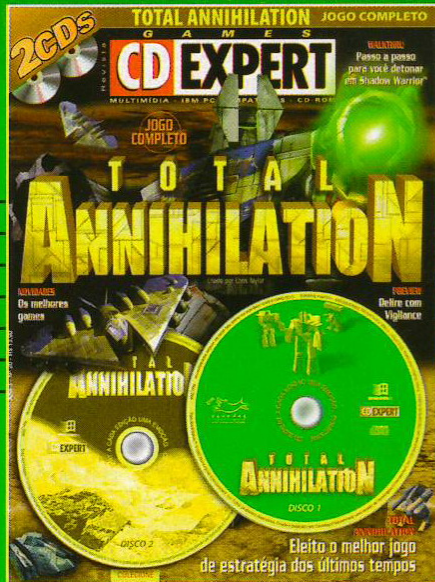
Chips soltos e como localizá-los

- **O que é**: apostamos que você não sabia que alguns dos seus chips neste momento estão tentando fugir de seus soquetes na placa-mãe. Esse fenômeno, conhecido como chip frouxo (chip creep), é resultado da expansão e contração térmica dos componentes. Portanto você precisará empurrar os chips de volta aos seus soquetes e o modo mais seguro de fazer isso é retirar a placa-mãe, apoiá-la de cabeça para baixo na mão, e empurrar o chip de volta no soquete com o polegar. Chips podem sair de seus soquetes após um ano, portanto vale realmente pensar a respeito.

Use um protetor de tela

...Mas você já sabia disso, não? É o melhor modo de proteger seu monitor, portanto faça-o!

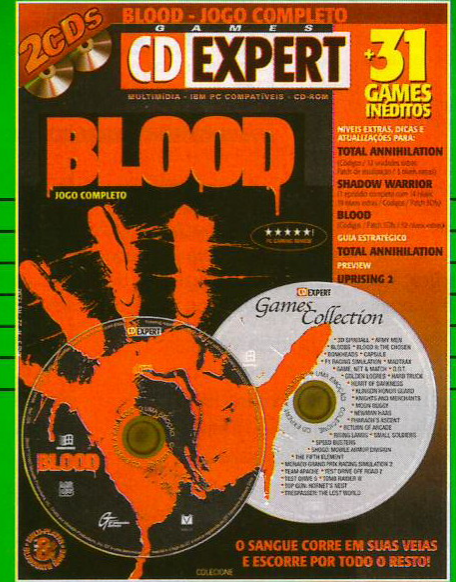
Recomendadas por gamemaniacos!



Total Annihilation



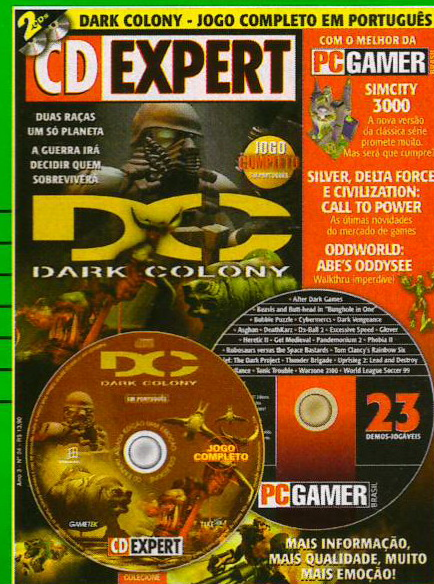
Test Drive 4



Blood



Oddworld + Excalibur



Dark Colony



Twinsen's Odyssey

Revista CD EXPERT: Um jogo atrás do outro. Colecione.

Se você perdeu alguma destas edições, ainda há tempo de completar sua coleção.

Elas continuam à venda em bancas ou nas melhores lojas de informática. Mas corra, porque alguns títulos já estão acabando. Só o que não acaba é a satisfação de ter os melhores games do planeta na tela do seu computador.

CD EXPERT

www.cdexpert.com.br

Acesso Rápido para o Excel

Quer acessar todas as suas planilhas a partir de um simples Centro de Comandos? Nós mostramos como

Imagine a cena: você é um usuário normal do Microsoft Excel, usa várias planilhas e quer acessar todos os seus registros com um só clique, independente de quanto tempo faz que você não as usa ou onde elas estão no seu HD. Soa muito bom para ser verdade? Não mais, porque nós vamos mostrar a você como criar um Centro de Comandos na sua planilha favorita que vai lhe dar acesso instantâneo para todos os seus registros

importantes.

Esse Centro de Comandos é também um modo mais limpo de organizar seus registros para outros usuários: para abrir um arquivo, tudo o que eles terão que fazer é apontar e clicar. O projeto (*Veja no quadro*) mostra como adicionar botões e macros nos trabalhos do Excel e mudar a preferência de janela para criar uma tela em branco.

Você também pode ver como usar barras de ferramentas

e botões para gerenciar suas planilhas. Alguns outros truques podem ser feitos para gastar menos tempo encontrando e carregando seus arquivos. Só um aviso antes de começar: se você usar esse Centro de Comandos no serviço vai ter todo mundo ao seu redor pedindo para fazer um para eles! Vamos começar e ver como investir um pouco de tempo agora pode ajudar a você economizar muito tempo no final das contas.

O que você vai precisar

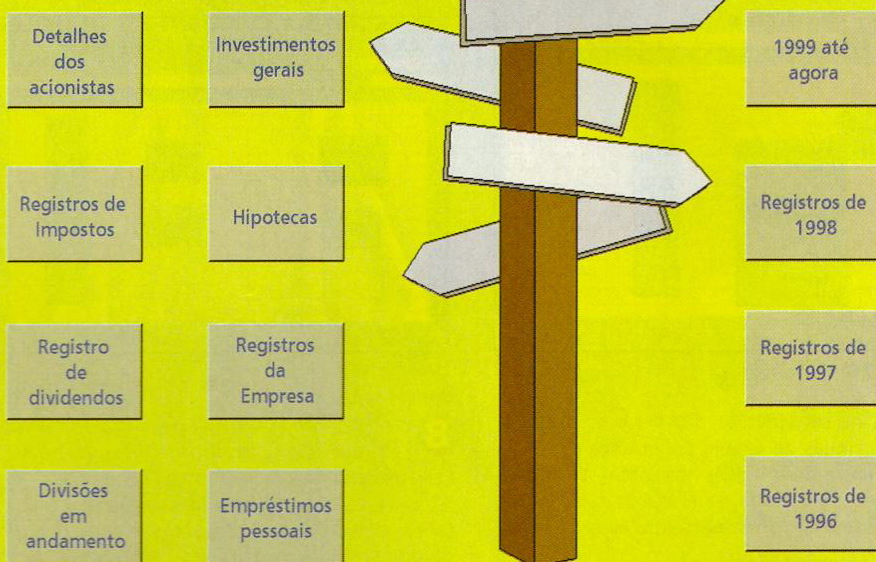
Para criar este projeto você precisa de um pacote para planilhas – nós usamos o Excel 97, mas você pode seguir esses passos usando versões mais antigas do Excel e do Quattro Pro também. Antes de começar, faça uma lista de caminhos e nomes de arquivos que você quer abrir a partir do seu centro de comandos.

O que você vai aprender

- Adicionar botões para uma planilha
- Criar e gravar macros simples
- Escolher opções de visualização de área de trabalho
- Usar espaços de trabalho
- Abrir automaticamente um livro de trabalho
- Adicionar macros para as barras de tarefas do Excel
- Abrir um trabalho direto do desktop

Você pode acessar todas as suas planilhas a partir deste simples centro de comandos – veja como você pode fazer isso!

Clique e acesse

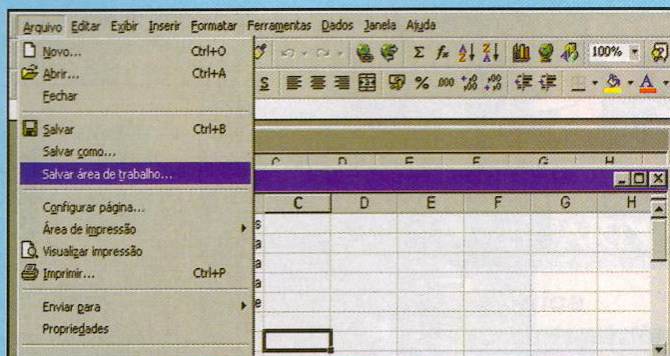


Espaço de trabalho

Carregue vários arquivos do Excel toda vez que você iniciar o programa!

Abra todos os arquivos que você quer tratar como um grupo e arrume-os da forma como quer que eles apareçam. Feche todos os arquivos que você não quiser incluir. Selecione **Arquivo, Salvar Área de Trabalho**, dê um nome para ela com a extensão .xlv e selecione um lugar adequado

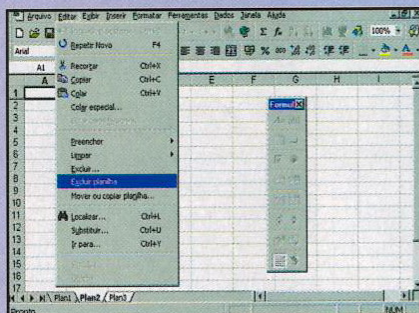
para colocá-la. Repita os passos do box *Como Abrir Arquivos Mais Rápido* para criar um atalho nessa sua área de trabalho. Quando você selecionar esse atalho, o Excel será iniciado e os arquivos que você salvou aparecerão na área de trabalho.



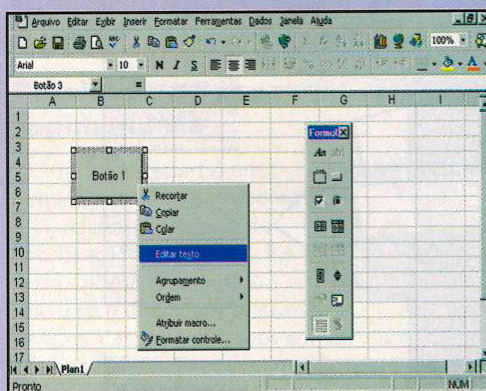
Como criar seu Centro de Comandos com o Microsoft Excel

Siga este passo-a-passo para descobrir como ter acesso instantâneo para seus documentos do Excel

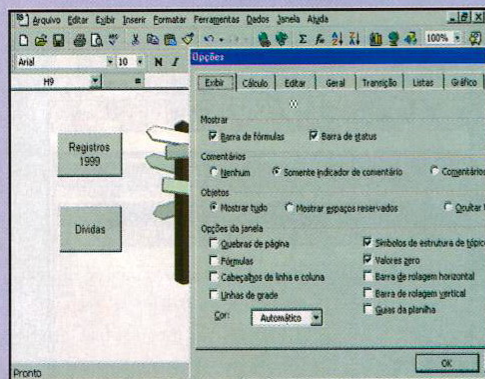
- 1** Abra uma nova Pasta de Trabalho e deixe a barra de ferramentas Formulários visível (Exibir, Barra de Ferramentas, Formulários). Remova todas as planilhas menos a primeira clicando na aba Plan2, segurando o [Shift] e clicando na aba da última planilha. Depois selecione Editar, Excluir Planilha e OK.



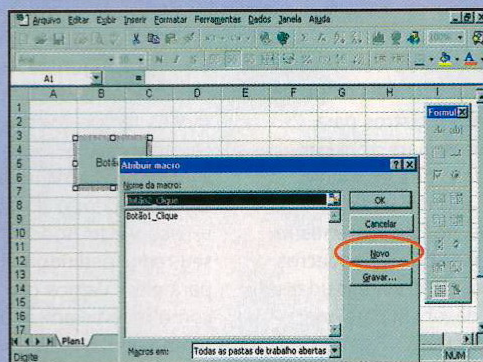
- 4** Clique com o botão direito do mouse e mude o texto para descrever a planilha que você vai abrir quando clicar nele. Repita os passos acima para cada planilha que você vai querer abrir com o seu Centro de Comandos. Teste cada botão individualmente para ter certeza de que eles estão apontando para a planilha correta.



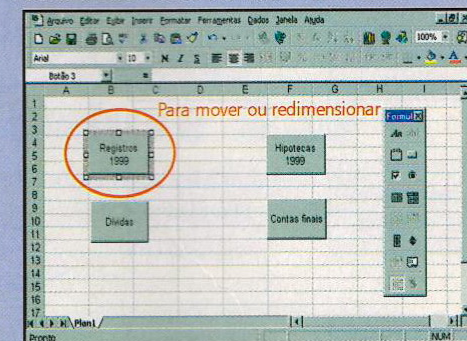
- 7** Selecione Ferramentas, Opções e tire o X das caixas Linhas de Grade, Cabeçalhos de linha e coluna, Barra de rolagem horizontal, Barra de rolagem vertical e Guias de Planilha. Isso vai limpar a janela retirando os elementos desnecessários.



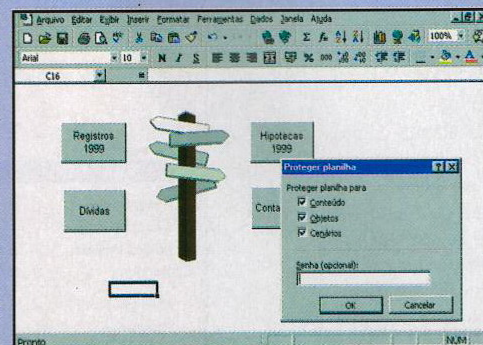
- 2** Selecione a opção de Botão na caixa Formulários, clique na sua planilha e desenhe um botão. Quando aparecer a janela Atribuir Macro clique em Novo e espere abrir o editor de Visual Basic.



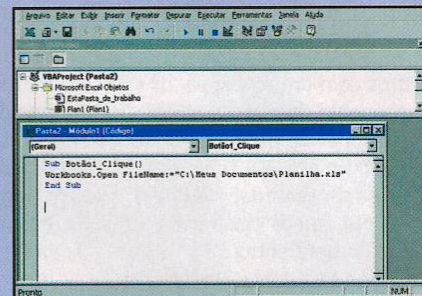
- 5** É mais fácil alinhar os botões se você disponibilizar a barra de ferramentas Desenho (Exibir, Barra de Ferramentas, Desenho) e selecionar Desenhar, Encaixar, Na Grade. Mude o tamanho ou mova o botão clicando com o botão esquerdo, aumentando ou diminuindo as bordas e depois, arrastando o botão para seu lugar definitivo. Formate o texto do botão selecionando-o, clicando com o botão direito do mouse e escolhendo Formatar Controle.



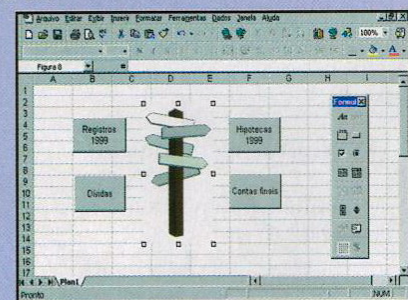
- 8** Para proteger a planilha e a pasta de trabalho para que não sejam modificados, selecione Ferramentas, Opções e Proteger Planilha, selecione todas as opções (não coloque uma senha a menos que você realmente queira uma) e dê OK. Selecione Ferramentas, Proteger, Proteger Pasta de Trabalho, coloque um X em Estrutura, Janelas e depois clique OK. Grave seu arquivo.



- 3** Entre as linhas *Sub Botão1_Clique()* e *End Sub*, tecle o seguinte comando em uma só linha: *Workbooks.Open FileName:="C:\Meus Documentos\Planilha.xls"*, substituindo o trecho entre aspas pelo caminho da planilha que você vai querer abrir. Vá em Arquivo, Fechar e Voltar para o Microsoft Excel para voltar para sua planilha de trabalho.



- 6** Adicione uma imagem selecionando uma célula e Inserir, Figura. Escolha Clip-art ou Do Arquivo como fonte, escolha uma imagem adequada e clique em Inserir. Redimensione a imagem como preferir. Para mudar a cor de fundo, clique no campo acima à esquerda onde as bordas da planilha se encontram para selecionar a planilha inteira. Depois, clique em Cor do Preenchimento, na barra de ferramentas Desenho e escolha uma cor.



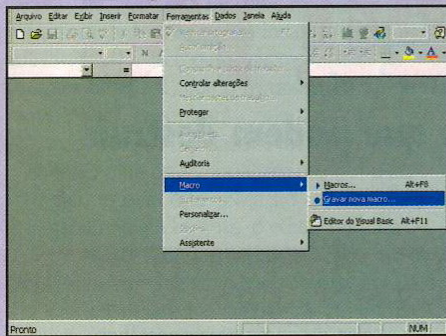
- 9** Para abrir esse arquivo automaticamente quando o Excel é ativado, coloque um atalho na pasta XLInício. Abra o Windows Explorer, procure por XLInício, clique com o botão direito dentro da pasta e escolha Novo, Atalho. Selecione Procurar e em Arquivos do Tipo coloque Todos os Arquivos para visualizar também as planilhas. Selecione o arquivo que você acabou de gravar e depois em Abrir. Clique em Avançar, depois em Concluir na janela Criar Atalho.



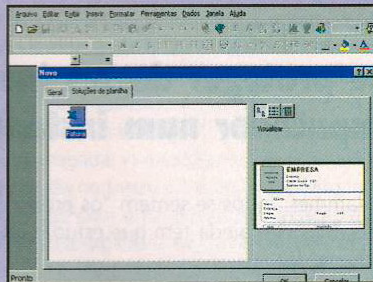
Como melhorar a performance do Excel com barras de ferramentas

Barras de ferramentas fornecem um jeito rápido de criar novos arquivos baseados em modelos. Agora:

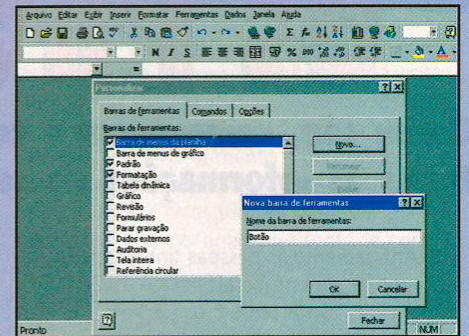
1 Grave uma macro para abrir um arquivo novo baseado em um modelo selecionando Ferramentas, Macro, Gravar Nova Macro. Chame-a de Nova Macro e na caixa Armazenar Macro em coloque Pasta de Trabalho Pessoal de Macros e clique OK.



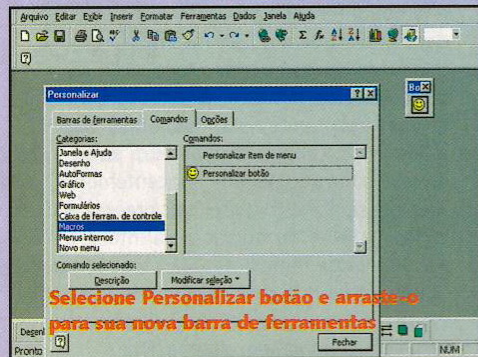
2 O gravador de macro está agora gravando seus passos. Selecione Arquivo, Novo, então clique em Soluções de Planilha e em Fatura, depois clique OK (se você não consegue achar a Fatura, vá precisar instalá-la a partir do CD de instalação do Office antes de começar a gravar a macro). Após abrir o modelo Fatura, clique na janela Parar Gravação.



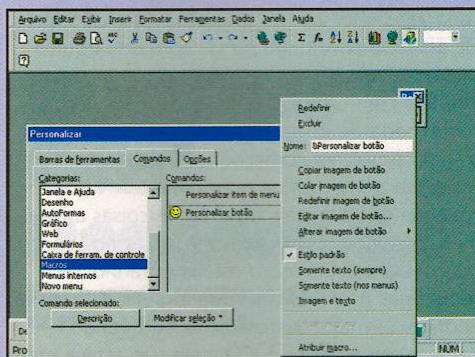
3 Adicione uma nova Barra de Tarefas selecionando Exibir, Barras de Ferramentas, Personalizar, então clique em Novo e dê o nome de Nova Barra no campo Nome da Barra de Ferramentas. Finalmente, clique OK. Na mesma caixa de diálogo, clique na aba Comandos.



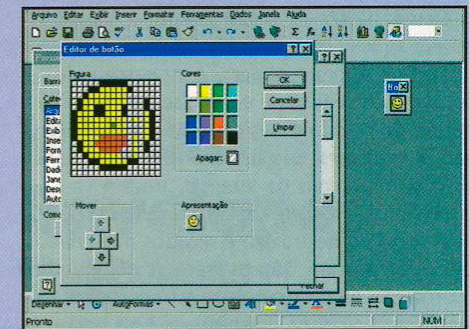
4 Na coluna Categorias selecione Macros. Clique no item Personalizar Botão na coluna Comandos e arraste para a barra de tarefas vazia que você criou. Clique com o botão direito do mouse no botão que você criou e escolha Atribuir Macro. Neste menu, escolha PESSOAL.XLS!NovaMacro e clique OK.



5 Se o menu Atribuir Macro não aparecer, feche a janela Personalizar, selecione Janela, Reexibir, escolha Pessoal e OK. Clique com o botão direito do mouse no seu botão, selecione Personalizar, clique novamente com o botão direito, selecione Atribuir Macro e continue a partir do passo 4.



6 Clique com o botão direito do mouse de novo no seu novo botão e no campo Nome, troque o Personalizar Botão por Nova Macro. Depois selecione Editar Imagem de Botão para modificá-lo. Quando terminar, dê OK para retornar para o seu arquivo. Se você está exibindo o arquivo, então selecione Janela, Ocultar para escondê-lo de novo.

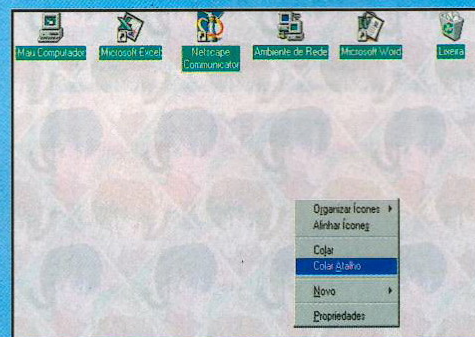
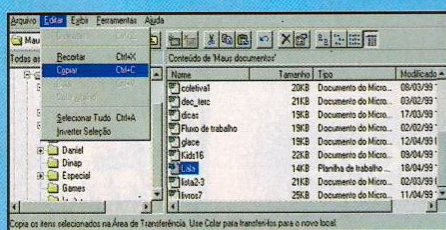


7 Repita os passos de 1 a 3 para criar novas macros, abrir uma pasta de trabalho no Excel ou criar um novo arquivo baseado em modelo. Repita os passos de 5 a 7 para adicionar um botão na barra de ferramentas para cada macro e você terá todos os seus arquivos acessíveis a partir da sua barra de tarefas. Para proteger a planilha e a pasta de trabalho para que não sejam modificados, selecione Ferramentas, Opções e Proteger Planilha, selecione todas as opções (não coloque uma senha a menos que você realmente queira uma) e dê OK. Selecione Ferramentas, Proteger, Proteger Pasta de Trabalho, coloque um X em Estrutura, Janelas e depois clique OK. Grave seu arquivo.

Como abrir arquivos mais rápido

Um Centro de Comandos não é a única forma de melhorar o Excel. Aqui estão algumas dicas para achar e abrir arquivos rapidamente

1 Abra Meu Computador ou o Windows Explorer, localize o arquivo do Excel que você quer abrir automaticamente, selecione-o e clique em Editar e Copiar.



2 Vá para sua área de trabalho, clique com o botão direito do mouse e selecione Colar Atalho para fazer um atalho para o arquivo que você selecionou antes. Renomeie o atalho selecionando-o e clicando com o botão direito do mouse para escolher Renomear. Depois de dar um novo nome ao ícone, você já pode abrir o arquivo clicando nele. O Excel será aberto e o arquivo que você selecionou será automaticamente carregado.

Hackers, os Piratas do seu PC

Quem são, como agem e como se proteger desses invasores que podem destruir todas as informações do seu computador num instante

Antigamente as pessoas tinham medo do bicho-papão, da bomba atômica e do Zé do Caixão. Hoje, todos temem os hackers. Mas você sabe quem são eles? **Hacker** é um pirata de computador. Seu perfil é o de um especialista autodidata em informática, com um QI muito alto. Não são bons ou maus por definição. A diversão desses caras é invadir sistemas e descobrir falhas de segurança neles. Alguns deles, inclusive, são contratados por empresas para achar "brechas" em seus próprios computadores para, depois, tapá-las. Quando invadem um sistema, nem sempre o danificam: preferem deixar uma marca do tipo "fulano esteve aqui" e voltar para as sombras.

Quem tem o poder – e interesse – de roubar suas senhas de e-mail, seu número de cartão de crédito e outros dados pessoais são os **crackers**. São hackers "do mal" que derrubam páginas na Internet, travam provedores e sempre fazem questão de deixar seu rastro de destruição e recados mal-criados por onde passam. São os crackers que quebram a proteção de programas registrados para viabilizar a pirataria de software. Mas hacker que é hacker mesmo tem mais coisas para fazer e não vai perder tempo bisbilhotando o micro da sua casa. Afinal, para que ele iria querer ver as receitas de bolo da sua mãe, seus trabalhos de escola ou suas fotos de mulher pelada? Quem faz isso são os **lammers**, um projeto malfeito de hacker. São pessoas que aprendem alguns truques que os hackers desenvolveram faz tempo e resolvem usá-los para assustar as meninhas nos chats e fazer pose de mau para os amigos. Esses espíões conseguem invadir o seu micro, mas se você tomar algumas precauções simples eles não te pegam mais. Claro que nenhum acha

que é lammer: todos se sentem "os próprios" hackers. Mas eles ainda têm que estudar muito para chegar lá.

Quem já sofreu na pele

Mesmo sem ser um "grande" hacker, alguém pode entrar e fazer misérias no seu micro. Já imaginou o que é perder todos os seus arquivos e programas em apenas uma noite? O estudante paulista Rodrigo B. Carvalho passou por esse pesadelo, no ano passado, que não deseja para ninguém. Segundo ele, algum "engraçadinho" de um grupo de discussão que ele assinava enviou um e-mail com um arquivo anexado – um **screenmate** (personagem que interage com o mouse e o desktop). Até essa parte, nada de estranho aconteceu.

Quando ele se conectou à Internet na mesma noite. "Tenho o costume de navegar e fazer várias coisas ao mesmo tempo, como escrever cartas no Word, mas nessa noite o micro estava estranho, os programas não estavam rodando direito", conta Rodrigo. O maior susto aconteceu quando Rodrigo tentou abrir o ICQ e ele não estava mais lá. O estrago já estava feito: "as janelas do Netscape que estavam abertas começaram a acessar sites que eu não tinha pedido.

Desconectei para ver se melhorava, mas meu micro travou logo depois. Quando liguei de novo, o Windows não rodava mais". Como ele não se considera um especialista em computadores, mandou o micro para um técnico, que reinstalou o Windows e boa parte dos programas, mas não conseguiu recuperar os arquivos pessoais. O diagnóstico: NetBus, um tipo de vírus que permite que um usuário remoto mexa indiscriminadamente no seu



CONSELHOS ÚTEIS

Antes de partir para conselhos avançados você tem que saber o básico. Algumas dessas dicas podem parecer um pouco óbvias, mas podem mesmo defender seu micro de um ataque hacker.

- **Não dê suas informações pessoais para qualquer um.** Por "informações pessoais" entenda-se: nome completo, endereço, telefone, número de documentos e também e-mail e provedor. Com esses dados, se alguém quiser mesmo aprontar com você, vai estar com a faca e o queijo na mão. No mínimo, você vai começar a receber um monte de correspondências naqueles sites que pedem "inocentemente" seu e-mail. Se você quiser sair preenchendo tudo quanto é formulário pela Internet, crie uma conta de e-mail gratuita só para isso;
- **Cuidado com o que você ouve por aí.** A Internet é uma maravilha quando precisamos de ajuda – sempre tem alguma alma prestativa querendo salvar o seu micro. Mas fique esperto com aqueles desconhecidos que oferecem arquivos para ajudar. Eles podem conter vírus! E nunca mande arquivos de configuração do micro para ninguém. Alguns deles são quase fichas completas da sua vida na Internet. Quando precisar realmente de ajuda, procure um suporte técnico confiável;
- **Mantenha seus anti-vírus e navegadores atualizados.** É muito importante atualizar sempre seus programas para Internet e detecção de vírus, seja instalando a versão mais nova – que geralmente já traz os bugs das versões anteriores corrigidos –, seja por patches de atualização. As edições da PC Expert sempre trazem os updates para ambos.



ENEMY ENGAGED
APACHE

HAVOC



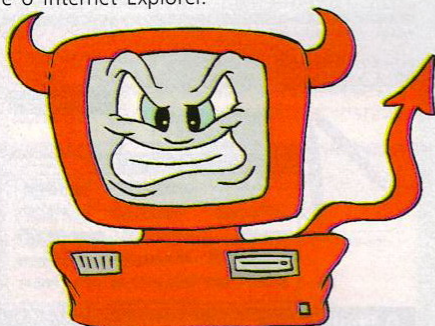
micro – coisa de hacker. “Eu não fazia backup de nada, a única coisa que se salvou foi um trabalho da faculdade que estava em disquete”, conta.

Alguns outros usuários da mesma lista que Rodrigo assinava confirmaram: o arquivo anexado tinha mesmo esse vírus. Por sorte, apenas mais uma pessoa teve problemas sérios com ele, os outros foram avisados a tempo. “Agora eu fiquei esperto, não pego nenhum arquivo sem passar antivírus antes e sempre checo se tem Back Orifice ou NetBus neles”.

Como se defender - parte 1

São muitas as providências que você pode tomar para ficar totalmente seguro na Internet. Você pode começar pelas atualizações das suas bibliotecas Winsock e pela instalação de um bom anti-vírus atualizado. E o melhor: tudo isso já está no CD-ROM desta edição!

Independente do browser que você usa, é bom saber de todos os recursos de proteção que eles oferecem. Às vezes, para se defender de um ataque mal intencionado, basta mudar algumas configurações no seu browser para aumentar a segurança. Daremos as dicas para o Netscape Navigator e o Internet Explorer.



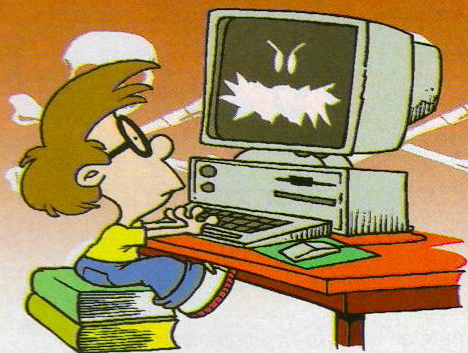
Internet Explorer 3.02

- Clique em **View, Options, Security**
- Ativar todas as opções do box **Active Content**.
- Clique em **View, Options, Security, Safety Level**
- Marque a opção **Security method: High (recommended for all users)**

- Clique em **View, Options, Advanced**
- No box “Warnings” marque o **Warning before... Always**.
- Ative todos os outros “Warn” deste box.

Internet Explorer 4.0

- Clique em **Exibir, Opções da Internet, Segurança, Zona: Zona da Internet**
- Ativar a opção **Médio - Avisa antes de executar conteúdo que possa danificar seu computador**.



- Clique em **Exibir, Opções da Internet, Avançadas**
- Ativar **Avisar se os formulários enviados forem redirecionados, Avisar ao mudar o modo de segurança e Ativar Cookies, Confirmar antes de aceitar cookies**.

Internet Explorer 5.0

Confira o passo-a-passo para configurar as opções de segurança do IE5 no Tutorial exclusivo do CD desta edição.

Netscape Navigator 3.03

- Clique em **Options, Security Preferences, General**
- Ative todas as opções
- Clique em **Options, Network Preferences, Protocols**
- Ative as opções “Show an alert before...” **Accepting a Cookie e Submitting a Form by E-mail** (é bom deixar essas opções ativadas principalmente quando você acessar sites que não confia).

Netscape Navigator 4.03

- Clique em **Editar, Preferências, Categoria - Avançado**
- Desmarcar **Enviar endereço eletrônico como senha de FTP anônimo**.
- Clique em **Communicator, Informações sobre segurança, Categoria - Navigator**
- Marcar as opções **Exibir uma página criptografada e Enviar informações não criptografadas para um site**

Netscape Communicator 4.5

- Clique em **Communicator, Tools, Security info, Navigator**
- Marque todas as caixas em **Show a Warning Before...**
- Coloque **Ask Every Time** na caixa **Certificate to identify you to a web site**.
- Marque todas as caixas em **Advanced Security (SSL) Configuration**.
- Clique em **Communicator, Tools, Security info, Messenger**
- Selecione todas as caixas em **Sending Signed/Encrypted Mail**

VERDADES E MENTIRAS

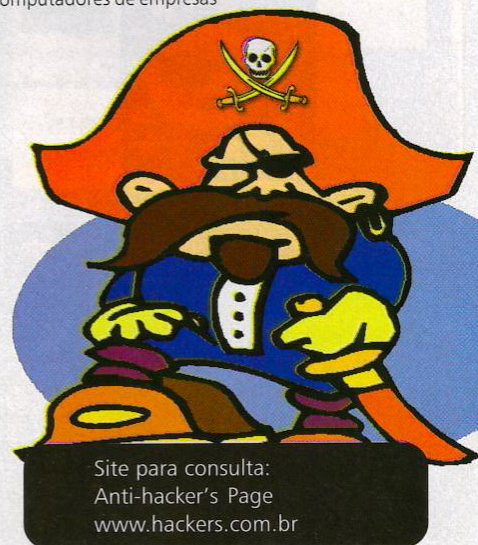
Nem tudo que se fala sobre o assunto é verdade...

- **E-mail passa vírus.** MAIS OU MENOS: um simples e-mail sem arquivos anexados não pode transmitir nenhum vírus. Histórias do tipo “se receber um e-mail escrito GOOD TIMES no campo de assunto, apague imediatamente, não leia!!!” são pura balela. Mas arquivos que vem junto com a mensagem, eles sim podem trazer problemas. Na dúvida, não abra.
- **Um hacker pode ler os seus arquivos.** VERDADE: se você conectar-se à Internet e seu micro estiver contaminado com algum cavalo de Tróia (Back Orifice, Net Bus e outros), tudo o que você tiver estará à disposição de um hacker mal intencionado.
- **Um hacker pode saber a cor da sua roupa.** MENTIRA: a menos que você tenha essa informação registrada em algum arquivo do seu micro ou que você conte para alguém na Internet, hackers não tem como saber como é a sua roupa, seu quarto, seu cachorro... Eles podem ser espertos, mas não tem poderes sobrenaturais.



- Clique em **Communicator, Tools, Security info, Certificates**
- Há uma lista de entidades que fornecem certificados de segurança para e-mails e browsers. Se você já tiver algum, gerencie-os nesta seção
- Clique em **Edit, Preferences, Advanced**
- Marque **Send email address as anonymous FTP password**

• Na próxima edição vamos falar dos hackers que atacam computadores de empresas



Site para consulta:
Anti-hacker's Page
www.hackers.com.br

O MELHOR SIMULADOR DE HELICÓPTERO DO MUNDO

- **EMPOLGANTES** CAMPANHAS MULTIPLAYER
- **PLATAFORMA 3D** CRIADA PARA BATALHAS EM BAIXA ALTITUDE
- **FANTÁSTICOS** EFEITOS SONOROS E DIALOGOS EM STEREO
- **COCKPITS VIRTUAIS** COM MAIS DE 30 VISÕES DIFERENTES

Enemy Engaged, Apache Helicopters e Empire Interactive são marcas registradas da Entertainment International (UK) LTD. Software: 1998 Reasonworks Ltd. Todos os direitos reservados.

empire
INTERACTIVE

EXCLUSIVIDADE

Greenleaf

Bitmaps versus Vetores

Para garantir que sua arte em computador cumpra todas as expectativas, é preciso abandonar os bitmaps e abrir os braços para o poder e a flexibilidade do desenho vetorial

Sejamos sinceros: se tudo que se deseja de um programa de desenho é criar um mapa simples para mostrar às pessoas como chegar ao seu escritório, não é preciso que ele seja sofisticado para isso. Naturalmente, os aplicativos gráficos variam muito, mas se uma parte significativa do seu tempo é gasta criando desenhos, diagramas ou ilustrações, é melhor começar a usar um programa especial para gráficos vetoriais.

Eles não precisam custar os olhos da cara. Mais uma vez, tudo depende do motivo pelo qual você precisa deles e, particularmente, quais as suas ambições e habilidades artísticas. Para enviar ilustrações para a sua impressora, um

programa básico de desenho como o Serif DrawPlus 3.0 é suficiente. Mas se você for um designer profissional, estará mais interessado em um dos três grandes - CorelDraw 8, Freehand 8 ou Illustrator 8. Também existem programas intermediários, especialmente se seu trabalho envolve imagens em bitmap e ilustrações baseadas em vetores. Afinal de contas, apesar do fato dessas duas disciplinas serem bastante diferentes em termos teóricos, na prática poucos criadores trabalham exclusivamente com bitmaps ou vetores. Isso significa que programas que trabalham com ambos - e os combinam de forma integrada - são especialmente valiosos, como um canivete suíço.

Esse fato ganhou maior importância com o desenvolvimento da Internet como meio editorial. Imagens web são bitmaps (JPGs ou GIFs), portanto uma vez criada a arte vetorial (com frequência, um meio melhor para se criar trabalhos de arte do que um pacote bitmap), será necessário transformá-lo em uma imagem bitmap para ser usada na Web.

Os programas citados cobrem uma grande gama de usuários, de iniciantes a criadores em tempo parcial procurando um pacote básico, porém eficaz de desenho, até profissionais em tempo integral procurando ferramentas de desenho de última geração e integração Web.

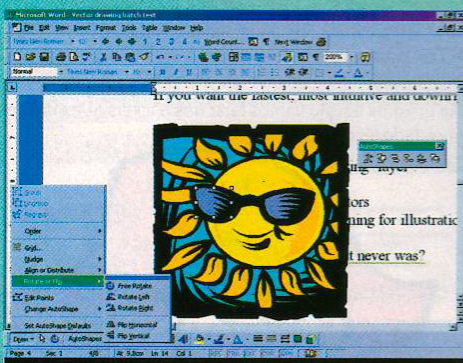
Para que servem?

Qual é a diferença entre uma imagem baseada em vetores e um bitmap, por que é importante e necessário ser capaz de trabalhar com ambos?

Tudo se resume no tipo de

arquivos é muito menor do que as imagens em bitmap e é possível editar as formas individual e repetidamente.

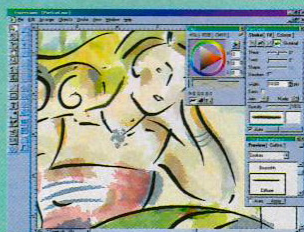
As ilustrações com base em vetores também são ideais para diagramas e ilustrações mais complexas, em que cores puras e uma aparência "sintética" não são uma desvantagem. Os problemas surgem quando se quer uma imagem de aparência realística, ou precisa incorporar ou trabalhar com fotos escaneadas. Isso porque embora os contornos e cores básicas possam ser descritos matematicamente com grande precisão, as sutis



O Office 97 já incluiu um Office Art eficiente

gráfico e a maneira mais eficiente de fazê-lo. Um logotipo de empresa, por exemplo, provavelmente será criado a partir de algumas formas simples e cores puras. Esse tipo de imagem pode ser explicado matematicamente como uma série de vetores, que pode ser descrito de forma simplificada, como linhas e formas viajando em direções específicas e com uma cor definida. As principais vantagens é que as imagens são escalonáveis, o que significa que podem ser ampliadas para qualquer tamanho sem ficarem cheias de pixels. Outra vantagem é que em geral o tamanho dos

gradações de tonalidade, cor e textura do mundo real são complexas demais. Embora na teoria seja possível reproduzir a realidade em um programa de desenho vetorial, na prática o poder de processamento e o tamanho de arquivo envolvidos são proibitivos.



Tela do Expresssion 1.0

Surge o bitmap

É aqui que se precisa de um pacote de pintura em bitmap. É uma abordagem primitiva que abandona a idéia de reproduzir imagens matematicamente e simplesmente reduz as imagens a um conjunto de pontos ou pixels de cores diferentes.

Por isso, as imagens em bitmap não são escalonáveis. Amplie-as demais e começará a ver os pixels individuais. Os tamanhos de arquivo são grandes devido ao número total de pixels que precisam ser gravados para criar a aparência de tonalidades suaves. Também se deve conside-



O PhotoDraw 2000 oferece muitos estilos

aplicativo de desenho. Mas os programas de desenho vetorial não são usados somente por artistas; há uma forte associação entre desenho e desktop publish (DTP), por exemplo. Um dos principais pontos fortes dos programas de desenho é que podem combinar imagens e texto - afinal, texto é baseado em vetores. Muitos criadores usam aplicativos de desenho quando desejam criar pôsteres ou folhetos, e alguns deles são capazes de associar caixas de texto ao alto nível de controle tipográfico necessário em layouts de DTP.

Naturalmente, para layouts simples (especialmente se o documento consiste em uma única página), um programa de desenho profissional pode ser muito mais eficaz que um aplicativo DTP.

Pacotes vetoriais também são muito usados em arquitetura e engenharia. Aqui, procura-se por ferramentas de

Programas de desenho baseados em vetores são perfeitos para gráficos formados por curvas e formas

rar o fato de que a edição é difícil porque um objeto não está naturalmente separado de outro.

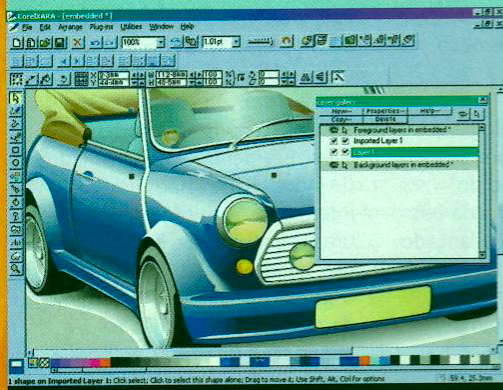
O programa e as ferramentas necessárias para se trabalhar com formas baseadas em vetores e imagens bitmap são muito diferentes, o que leva à diferenciação entre pacotes de desenho e pacotes de pintura.

CAD e DTP

A capacidade de editar e incorporar imagens bitmap é importante em qualquer

dimensionamento acurado, que lhe permitam traduzir objetos reais em diagramas representativos.

O programa CAD está além da amplitude destes produtos, mas é outro campo em que ocorre grande número de associações. Ilustrações técnicas não são necessariamente plantas para operários de linha de produção – também podem ser usados para vender projetos e idéias. Alguns programas oferecem ferramentas básicas porém eficazes, combinadas aos controles artísticos que podem dar vida ao produto.



XARA: boas ferramentas de edição vetorial

Blocos de montar Bezier

Sabendo o que os pacotes de desenho vetoriais podem fazer e quando podem ser usados, como reconhecer o que se está procurando?

Superficialmente, os programas de desenho são muito semelhantes. Esse tipo de programa já tem alguns anos de idade, e várias convenções foram criadas e aceitas – e uma delas é a pedra de toque do desenho vetorial, a curva bezier.

Uma curva ou forma bezier é feita de nódulos. Um retângulo, por exemplo, tem quatro nódulos, um em cada canto. Mas embora os nódulos de um quadrado sejam fixos em ângulos retos, os nódulos em uma curva ou forma bezier podem ser modificados utilizando-se duas guias.

Os nódulos podem ser simétricos, de modo a formar uma curva suave, ou podem ser ajustados de forma independente, de modo a formar uma quina. Cada forma ou curva em um desenho pode ser editada

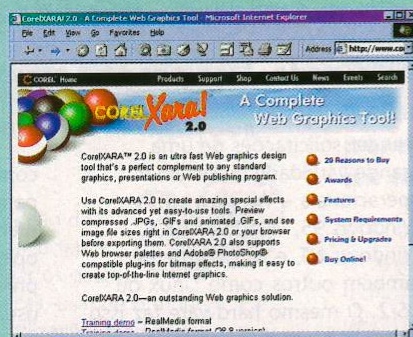
independentemente do resto, e o sistema de curvas bezier lhe dá controle minucioso das formas.

Formas fechadas (como uma curva que toca seu ponto de origem) pode receber preenchimentos de uma cor pura, um gradiente ou uma textura. Gradientes permitem ligar suavemente uma cor a outra, e

permitem acrescentar mais realismo e delicadeza às imagens. Programas de desenho mais simples oferecem gradientes lineares, mas aplicativos profissionais permitem usar várias cores e uma grande variedade de formas.

Você também pode querer ser capaz de preencher formas com texturas. Texturas são padrões bitmap que podem ser aplicados no seu trabalho.

É aqui que começa a associação entre aplicativos de desenho e bitmap. Em muitos



O Xara está à venda só na Internet

casos pode-se querer importar toda uma imagem, ao invés de apenas uma textura – se estiver criando um pôster, por exemplo – e programas de desenho com frequência incluem algumas ferramentas de edição de imagens bitmap. O Canvas 6.0 é um aplicativo muito interessante neste sentido porque incorpora poderosas ferramentas de desenho, edição de imagens de DTP em uma única interface, tornando-se um dos programas mais versáteis conhecidos.

Essa integração com ferramentas de edição de imagens bitmap está se tornando importante para trabalhos individuais e de empresas para a Internet. Um programa de desenho ainda pode ser a melhor forma de criar arte, mas se vai ser utilizado na Internet, seu aplicativo precisa ser capaz de transformar a imagem em bitmap. Os melhores programas lhe permitirão escolher resoluções, profundidade de cor e formatos de arquivo para salvar.

Mídia natural

Programas de desenho também estão avançando de forma sistemática em territórios

mais criativos. Até o pouco tempo atrás, se se quisesse criar efeitos de mídia natural (como aquarela, tinta e óleo) nos trabalhos, era preciso usar um pacote de manipulação de pintura/imagem, com todas as restrições envolvidas.

A escolha profissional

Porém, para quem cria ilustrações como meio de vida, a escolha do programa será definida por mais do que apenas uma lista de ferramentas e características. Se seu trabalho será impresso, será necessário um programa que possa enviar arquivos PostScript em formato EPS. Para tanto é necessário um dos programas profissionais de desenho, e no mundo da criação eles se limitam a Freehand ou Illustrator.

Ter experiência em Illustrator ou Freehand é basicamente uma boa escolha de carreira para um criador profissional. Também é uma escolha inteligente se se deseja uma integração íntima com as outras aplicações líderes de mercado – QuarkXPress e PageMaker no mundo da DTP, e com Photoshop para edição de imagens. ●



Canvas 6.0: para quem quer soluções do tipo "faz tudo"

Cara a cara

Comparação dos programas gráficos vetoriais



	DrawPlus 3	CorelXARA 2.0	PhotoDraw 2000	Expression 1.0	Illustrator 8	CorelDraw 8
Exportação EPS	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Sim
Camadas	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Anti-aliasing	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Sim
Importação de Bitmap	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Sim
Edição de Bitmap	Alguma	Sim	Sim	Não	Sim	Sim
Mídia natural	Não	Não	Sim	Sim	Alguma	Limitada Linear, radial, cônico
Gradientes	Linear, radial	Linear, circular elíptico e mais	Duas cores ou gradientes de criação	Linear, radial ferramenta de entrelaçamento	Algumas Gradiente Flexível	Fountain Fills quadrados
Texturas	Não	Sim	Sim	Padrões default. não bitmaps	Padrões	Sim
DTP	Limitada	Não	Sim	Não	Sim	Sim
Dimensionamento	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim

A importância dos drivers

Sem drivers seu hardware não é nada. Mas por que esses programas são tão essenciais?

Eles estão por toda parte: consulte qualquer FAQ sobre hardware em um site ou telefone para qualquer número de suporte técnico e será dito que você deve certificar-se de estar usando os drivers mais recentes disponíveis. Você pode entender essa informação como uma estratégia para livrar-se da sua consulta rapidamente por parte da assistência envolvida, mas isso porque você não sabe como os drivers funcionam.

O que os drivers fazem?

Essa é possivelmente a pergunta mais difícil de se responder, porque drivers diferentes exigem explicações diferentes. O que têm em comum é sua função como intermediários entre comandos do sistema operacional e o próprio hardware. Se você observar a maioria dos equipamentos atuais, perceberá que eles precisam ser capazes de

atender solicitações de uma grande variedade de sistemas operacionais – Windows 3.1, Windows 95, Windows 98, Windows NT, e possivelmente também outros como Linux ou OS/2. O mesmo hardware faz isso, mas é o driver que determina como deve ser feito.

Outra coisa que um driver em geral precisa fazer é criar uma interface para interação do usuário. A maioria dos hardwares têm algum tipo de interface, que aparece no painel de controle ou em um diretório próprio. Elas permitem que se alterne entre modos pré-configurados, de modo a fazer o hardware funcionar de maneiras diferentes dependendo da configuração atual. Eles também oferecem diferentes modos de emulação – por exemplo, uma placa de som em geral tem uma configuração para funcionar como uma SoundBlaster – e tudo isso é administrado pelo driver.

Se usarmos uma placa gráfica como outro exemplo, os drivers para essas placas não apenas precisam suportar vários sistemas operacionais, como também precisam suportar a interação do usuário para realizar alterações nos modos de tela nesses diferentes sistemas operacionais. Seria pedir demais do hardware que fizesse tudo isso e se um novo sistema operacional surgisse, ele não funcionaria. Entretanto, o que o fabricante precisa fazer é criar um novo driver que seja compatível e tudo entrará nos eixos de novo.

Updates demais

Utilizando uma analogia que todos conhecemos e adoramos – o humilde patch atualização do software: A Companhia X cria um programa, que é testado e lançado (não são feitos todos os testes possíveis porque isso demoraria demais e tornaria o programa redundante quando saísse). Uma vez lançado, descobre-se que

algumas pessoas estão tendo problemas ao tentar fazer isto ou aquilo. Esse problema é resolvido com um patch, que é disponibilizado para todos.

Quando se trata de drivers, acontece o mesmo... mas com algumas complicações extras. Os desenvolvedores de hardware não apenas precisam criar equipamentos que funcionem com o programa que já está pronto, como precisa funcionar com programas que ainda serão lançados. Obviamente, há padrões para garantir que isso ocorra da maneira mais tranquila possível, mas há alguns grupos de cabeludos desenvolvedores de programas – especificamente os programadores de jogos – que estão mais interessados em obter o máximo de um sistema do que em se prenderem a linhas mestras. Esse é o grupo que provoca o surgimento da maioria dos patches de atualização de drivers embora a necessidade de cobrir mais padrões e sistemas operacionais seja uma motivação adicional.

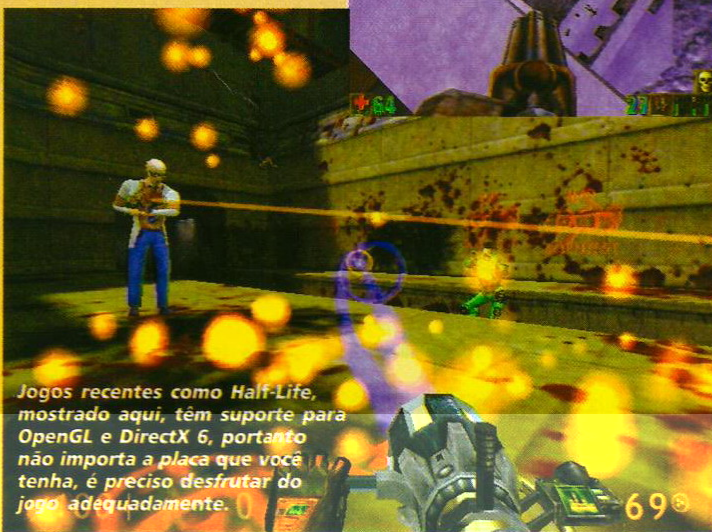
Você deve estar se perguntando por que as empresas lançam novos drivers, e não apenas patches para eles. Há alguns motivos para isso: se o hardware em questão for algo vital para o funcionamento do seu computador (a placa gráfica é um exemplo óbvio), se o patch falhar, você estará em uma situação em que será muito difícil resolver o problema – você poderá não ser capaz de encontrar solução para ele.

O segundo motivo é o tamanho envolvido; quando se cria o patch para um programa, o número de arquivos que precisam ser modificados em geral formam uma pequena porcentagem do programa inteiro, digamos 12Mb de um programa de 80Mb. No que se refere aos drivers, ele inteiro é provavelmente menor que 2Mb, portanto não é preciso escrever instaladores extras e tudo mais. Também há um problema de roubo

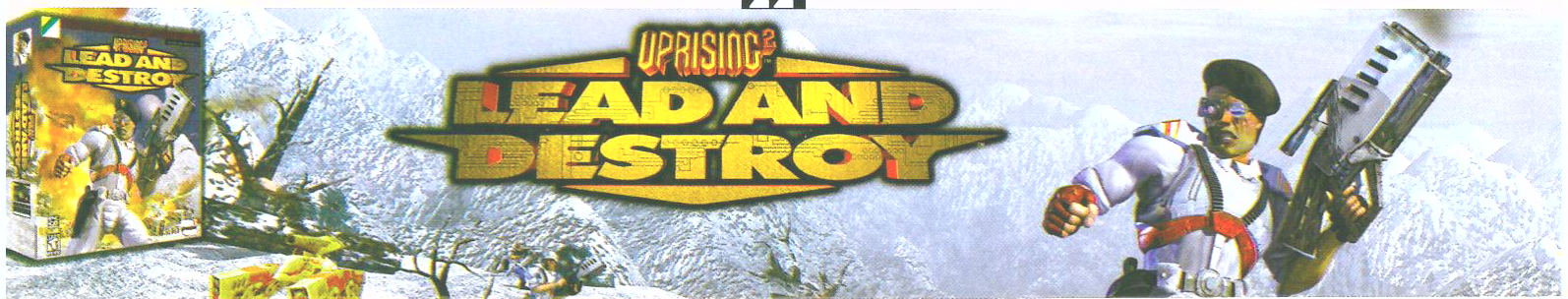
DirectX e OpenGL

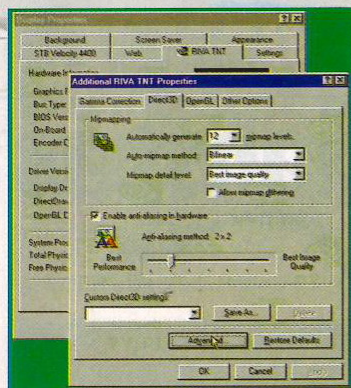
Há muita confusão sobre esses dois padrões no momento, especialmente quando se trata de quem suporta o quê. E fica ainda mais confuso porque alguns jogos que ainda estão sendo escritos não usam nenhum, mas escrevem para APIs exclusivas. Unreal é um exemplo – um dos melhores jogos do ano passado, mas que somente funcionava em sistemas 3Dfx e PowerVR. Desde então, recebeu patches para suportar mais placas através de OpenGL, mas como algumas placas ainda não têm suporte total para OpenGL, isto ainda é um problema. Podemos apenas dizer para esperar e ver o que acontece. DirectX 6 é um grande progresso em relação às versões anteriores de API de jogos da Microsoft, e finalmente estamos começando a ver jogos que podem utilizá-lo.

Jogos mais antigos estão começando a ganhar patches, o que significa que rodarão em mais plataformas, e isso é ótimo para todos.



Jogos recentes como Half-Life, mostrado aqui, têm suporte para OpenGL e DirectX 6, portanto não importa a placa que você tenha, é preciso desfrutar do jogo adequadamente.





Os drivers são responsáveis por várias coisas, incluindo a interface que lhe permite mudar configurações

de software. Os drivers são inúteis a menos que se tenha comprado o hardware, que em geral não é assim tão fácil de copiar.

Onde estão os drivers mais recentes?

Há outra complicação, ou confusão comum, com o exemplo de uma placa de vídeo: onde obter os drivers? Se estivermos procurando por algo como a Riva TNT-powered Velocity 4400, é possível obter drivers tanto no site da NVIDIA (o fabricante do chip) como do fabricante da placa, neste caso o STB. Ambos os sites são fontes válidas, mas a qual se dirigir em geral depende do seu nível de experiência.

Os drivers no site do fabricante da placa, STB, são os preferidos pela maioria dos usuários. Em geral eles têm uma interface para configurações e são suportados pelo fabricante da placa. Pode não se obter o mais rápido desempenho possível, mas o fato de ser possível obter ajuda se algo der errado os tornam tentadores para a maioria.

Se você tiver bastante experiência com restauração de drivers gráficos VGA em Modo de Segurança, não se preocupar por não ter uma interface bonita, não procurar qualquer tipo de suporte técnico e quiser obter mais do seu sistema, então deve procurar o chip dos drivers do fabricante. Eles em geral são muito mais atualizados do que os encontrados

com o fabricante da placa e conseguem aquele algo mais do seu hardware.

O que é WHQL?

Em alguns sites é oferecida a escolha entre os tipos de driver a serem baixados, com ou sem certificação WHQL. Primeiro, não há nada de assustador a respeito de WHQL, que é apenas uma sigla para 'Windows Hardware Quality Labs' (Laboratórios de Qualidade de Hardware Windows) e basicamente permite saber se a Microsoft testou ou não o driver. Um driver com

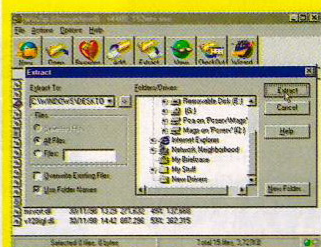


O site do seu fabricante deve ser o primeiro lugar a visitar se você encontrar um problema com qualquer hardware que possuir

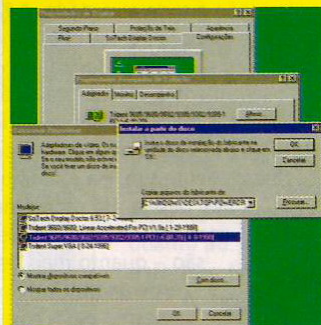
Faça isso agora!

Como atualizar seus drivers de vídeo

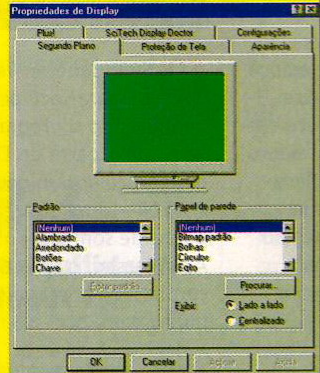
No Mega CD2 deste mês há vários drivers dos principais fabricantes de hardware. Não há interface para eles, mas conservamos a estrutura encontrada em cada site Web, portanto será fácil navegar por eles. Os drivers vêm em dois formatos: os que se instalam sozinhos, em que se tem apenas uma caixa perguntando se concorda em deixar que o driver faça tudo, ou aqueles que é preciso instalar manualmente. O segundo tipo é o que nos interessa aqui, e se jamais instalou um driver antes, você achará este passo-a-passo uma ajuda inestimável.



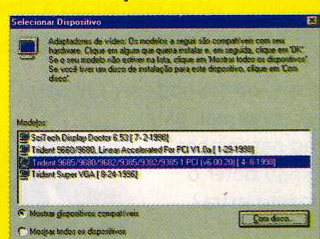
1 • O primeiro passo é encontrar os drivers relevantes para seu sistema e descomprimos usando WinZip, em um novo diretório em um local de fácil acesso, como sua área de trabalho.



4 • Clique o botão Alterar (Change) no canto superior direito da tela. Selecione **Com Disco** (Select Have Disk...) nessa tela, e procure a localização dos drivers: onde foram colocados no passo



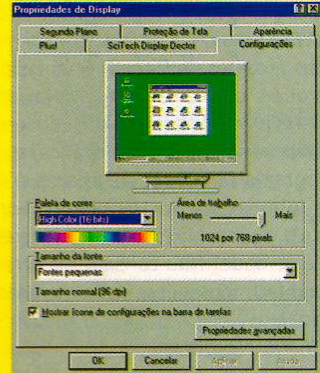
2 • Dê um clique com o botão direito em uma área vazia na área de trabalho, e selecione **Propriedades**. Ou abra o **Painel de Controle**, **Mostrar Propriedades**.



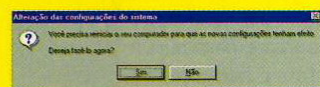
5 • Será apresentada uma lista com um ou mais drivers, para que se faça uma escolha. Selecione o que mais se parece com sua configuração. Selecione **Fechar** (Close) e os novos drivers serão instalados.

certificação WHQL em geral é melhor que um sem certificação, mas como o suporte Microsoft é a principal prioridade de todos os fabricantes de hardware da atualidade, a falta desse certificado não é tanto um problema de qualidade. Se estiver inseguro, escolha drivers com WHQL.

Os drivers são uma parte importante do seu sistema e devem ser tratados como tal. Certifique-se de ter os drivers mais recentes e poderá descobrir que seu sistema funciona um pouco melhor, com menor tendência a travar. Veja na página 78, os drivers que estão no CD desta edição.



3 • Vá para a guia **Configurações** (Settings) e clique em **Propriedades Avançadas** (Advanced Properties) na parte inferior da janela, ignorando todas as outras opções do que fazer com sua placa gráfica.



6 • Para encerrar será pedido que reinicie a máquina, para que os novos drivers possam substituir os atualmente utilizados. E pronto, você está com drivers atualizados!



- AÇÃO TOTAL E ESTRATÉGIA
- FORMIDÁVEIS GRÁFICOS TRIDIMENSIONAIS
- TRILHA SONORA ALUCINANTE
- CRIE SUAS PRÓPRIAS FASES
- MAGNÍFICOS EFEITOS VISUAIS
- SUPORTE PARA MULTIPLAYER
- NOVAS SUPER ARMAS



3DO
CYCLONE
 EXCLUSIVIDADE
Greenleaf

Os Problemas dos Leitores, as Soluções dos Especialistas

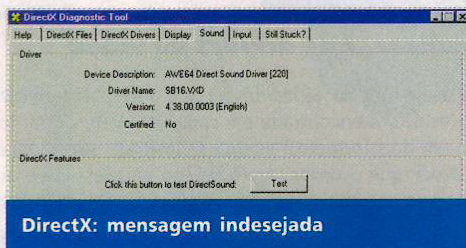


Muitos leitores nos surpreenderam com correspondências onde afirmam ter problemas em seus computadores. Alguns não conseguem instalar certos programas, outros estão em dificuldades com drivers e browsers. Por isso, contatamos alguns técnicos para solucionar todas estas dúvidas. E elas estão nesta nova seção.

DirectX que não funciona

P O problema é o DirectX 6 que baixei originalmente da página da Microsoft. Esse download parece ter problemas, especialmente com o jogo Unreal. Era tão ruim que impossibilitava o jogo, portanto, em represália deletei o DirectX 6. De qualquer modo, nos últimos meses reinstalei meus drivers de placa de som (SB16 AWE32) muitas e muitas vezes e instalei versões mais recentes de DirectX 6 na patética esperança de que o problema se resolveria. Hoje atualizei minha placa de som com os drivers mais recentes (e também minha placa gráfica) e quando rodo o programa DirectX 6, ele avisa que minha placa de som não foi testada pelos Laboratórios de Hardware da Microsoft... não acredito que isso seja verdade! Não consigo me livrar dessas malditas mensagens. Devo me preocupar com algo?

Adriano Nagahama



R Sim, pode ser verdade. Veja a imagem acima e você perceberá a mesma mensagem usando o programa de diagnóstico que vem como parte do DirectX 6. Essa máquina em particular tem uma placa de som Creative AWE64 – uma das mais suportadas e populares placas de som disponíveis para PC hoje em dia. Ainda assim, o DirectX 6 insiste que não é certificada. Apesar disso, ela funciona realmente muito bem, por isso não perdemos nosso sono – nem você deveria.

Restaurando uma senha de Excel perdida

P Socorro! Por algum motivo inexplicável minha senha do Excel não deixa mais que eu acesse os arquivos. Estou usando a senha por mais ou menos seis meses e de repente o programa informa que a senha é incorreta. O que fiz de errado e o que posso fazer para entrar no Excel novamente?

Eduardo Katshuhara

R É bastante provável que você, de alguma forma, tenha infectado o Excel com um vírus de macro. Instale um programa anti-vírus confiável e deixe-a fazer seu trabalho.



MP3 e direitos autorais

P Tenho um pequeno estúdio doméstico de gravação, do tipo garagem. Fui fisgado recentemente pela Internet e tenho trabalhado para colocar minhas próprias páginas na web. Encontrei várias referências a uma tecnologia chamada MP3 para compressão de música em arquivos mínimos. Todos a quem perguntei disseram que é usado apenas para pirataria e que não devia usá-lo. Isso é verdade, ou ele pode ser útil para mim? Gostaria de enviar trechos de músicas por e-mail para amigos e mesmo ter algumas para download nas minhas páginas. Queria saber se funciona. Como posso obter o programa para fazê-lo? Preciso de equipamento extra? O som é bom mesmo?

Waldir Correia Parada

R Dizer que a tecnologia MP3 é usada apenas para piratear música é o mesmo que dizer que os gravadores de CD-ROM são usados apenas por pessoas que produzem e vendem compilações "piratas" de programas. Na verdade muitos fazem,

mas isso não é toda a verdade. A MP3 percorreu um longo caminho na Internet, e embora pareça que a maioria dos usuários queira apenas copiar mais CDs do que jamais sonharam ouvir, há vários usos sérios (e legítimos!) dessas ferramentas. Várias gravadoras estão envolvidas, oferecendo o que você deseja – trechos "baixáveis" de música em formato compacto, não restrito e nem ligado ao formato particular de uma empresa.

Basicamente sim, ela é uma tecnologia bastante útil e fará exatamente o que deseja. Há programas grátis, tanto para compressão como para reprodução. Quase qualquer PC pode trabalhar a compressão – quanto mais depressa o PC, menor o tempo gasto esperando, obviamente – e há players disponíveis até mesmo para máquinas que não são Pentium. Quanto à qualidade, se for usada alta compressão, será necessário um ouvido realmente treinado para descobrir a diferença entre MP3 e a qualidade de um CD normal. Para obter informações suficientes sobre o formato, que manterão você lendo pelo próximo milênio, bem como para conseguir todos os programas de que precisa, experimente as páginas web em www.mp3.org.



PC Expert nº 07

24

TEST DRIVE⁴

Alimente sua paixão por velocidade e pilote máquinas alucinantes!



Copiando músicas

Robson Antonnucchi Cabrera deseja copiar faixas de CD para seu disco rígido - nós mostraremos como fazer isso, mas não copie material que você não tenha os direitos

P Gostaria de copiar algumas das minhas músicas favoritas do CD para o meu computador. Estou usando o Windows 98. Toda vez que tento fazer uma cópia de uma faixa, ele faz apenas um atalho, o que significa que o CD original tem que estar no drive de CD-Rom. Por favor me ajudem.

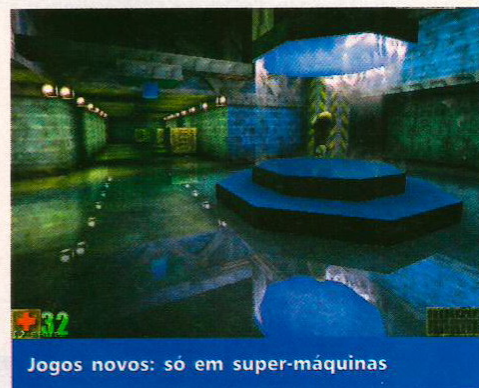
R Quando você abre uma janela do Explorer ou Meu Computador para um CD de música, você vai ver uma lista de faixas disponíveis e você pode tocá-las individualmente dando um duplo-clique nelas. Como você mesmo disse, estes são atalhos para as faixas do CD, não arquivos de Windows. Você não pode simplesmente copiá-los e tocá-los sem o CD estar presente, como você descobriu. Para poder fazer isso, você precisa de algum programa especial e de um drive de CD-Rom que seja capaz de extrair áudio digital. Se o seu PC tem um CD-Rom tipo IDE – quase todos são – você tem muitas chances de não ter sorte de novo. A grande maioria dos drives IDE não permitem a extração de áudio digital – e mesmo aqueles que dizem que fazem isso deram resultados meio ruins nas nossas experiências. Os drives IDE que fazem bem este trabalho são gravadores de CD e a grande maioria dos drives SCSI, que dão conta do recado. Se você tem um drive de CD que suporte extração de áudio digital para o disco rígido, você vai precisar de um programa para fazer isso. Um dos mais populares é o Audiograbber, presente no CD desta edição. Mas esteja avisado – extrair faixas de CD e transformá-las em WAVs ocupa bastante espaço em disco. E não fique copiando arquivos por todos os lugares – se você não é o dono do copyright da faixa, você está burlando a lei.

Jogos sem interferências

P Acabei de comprar o Unreal e o Half-Life, pensando que a configuração do meu PC Time era boa o bastante, mas obviamente superestimei a máquina. Minha configuração é: Cyrix PR200MX, acelerador Voodoo1 3Dfx, 64Mb RAM, placa gráfica PCI SiS usando 4Mb de RAM do sistema e uma placa de som ESS1869. Com o Quake 2 não havia problemas, mas com o Unreal e o Half-Life está irregular demais. Imagino que o ponto fraco seja a CPU, por causa do baixo desempenho do ponto flutuante. Tenho razão em pensar que substituir a CPU por um Pentium 266MMX garantirá jogos sem irregularidades?

Alexandre Crispa

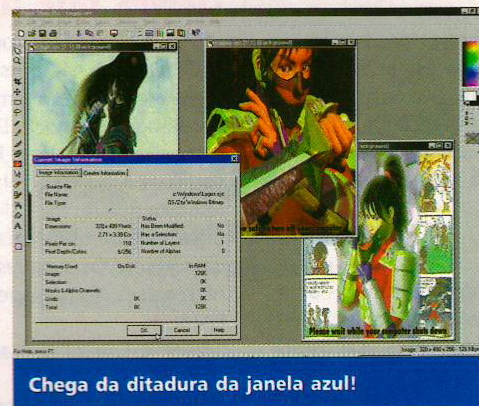
R Há alguns itens que podem ser responsabilizados. Sim, você se beneficiará com uma verdadeira CPU Intel. A maioria dos processadores alternativos sacrificam o desempenho do ponto flutuante para alcançar bom preço. Outro motivo do "engarrafamento" é provavelmente a placa gráfica SiS – como você mencionou, ela utiliza parte da memória do sistema para acelerar a sua própria e isso é inevitavelmente mais lento do que acessar a



Jogos novos: só em super-máquinas

memória ligada diretamente à placa gráfica. E, ainda por cima, os aceleradores 3Dfx da primeira geração estão ficando cansados quando se pede que supram as necessidades de jogos muito exigentes como o Unreal e o Half-Life. Uma placa Voodoo2 oferece resultados muito melhores. Para ser honesto, mesmo fazendo um upgrade para um verdadeiro Intel 266MMX, não necessariamente serão obtidos resultados regulares nesses jogos. A indústria de jogos caminha tão depressa que suspeitamos que em breve mesmo um Pentium 200 não cumprirá os requisitos mínimos de jogos ultra-realistas em 3D.

Como editar sua tela de abertura (splash screen)



Chega da ditadura da janela azul!

Paint Shop Pro 5 para encontrar os arquivos e os únicos que se parecem com os que procuro precisam ser renomeados, para que funcionem (no Win95 isso não era preciso). Espero que vocês conheçam a solução, pois quero me livrar dos logotipos Microsoft e colocar outra coisa no lugar.

Eduardo de Miranda Quitério

R O Windows 98 usa exatamente o mesmo formato de arquivo que o Win95 nas telas de início e encerramento. Essencialmente, são bitmaps padrão Windows, mas sem a extensão usual BMP. Como sempre, a tela que é mostrada enquanto o Windows está carregando é chamada LOGO.SYS e fica no diretório raiz do disco de boot. A tela "aguarde enquanto o seu computador está sendo desligado" é LOGOW.SYS e a tela "seu computador já pode ser desligado com segurança" é LOGOS.SYS – esses dois ficam no diretório Windows. Suas imagens devem ser de 320 por 400 pixels, salvas com 256 cores como bitmaps não comprimidos. Quanto às entradas de palheta que mencionou – sim, elas são usadas para mostrar o efeito de cores passando que se pode ver na barra azul na parte inferior da tela, enquanto o Windows é carregado. Se quiser simplesmente telas estáticas para carregar, sem essa animação em cores, pode usar as cores que quiser.

P Enjoei da tela de abertura do Win98 e decidi editá-la. Pensei que lembrasse quais arquivos deviam ser editados, portanto editei STRTLOGO.OEM na raiz e os dois no diretório do Windows. Os dois diretórios Windows funcionam, mas infelizmente o STRTLOGO.OEM não...

Certifiquei-me de que eram o mesmo tipo de arquivo, número de cores, tamanho, etc., mas ainda assim não funciona! O Win98 usa um arquivo diferente, ou eu estraguei o arquivo e ele se refere a um backup? Corrijam-me se estiver errado ao dizer que as últimas poucas entradas na palheta são a barra de rolagem azul na parte inferior, ou se precisam ser iguais (ou toda a palheta)? Estou um tanto confuso porque usei



Micro barulhento

Jonas H. Shaddon descobre que um PC barulhento pode ser resultado de um ventilador, uma fonte de força ou algo pior.

P Meu PC tem um problema, sobre o qual espero obter orientação de vocês. Tenho um PC doméstico (Pentium II 266, com CD de 32 velocidades, disco rígido de 6.4Gb e placa de TV) comprado de uma empresa chamada Polar Technology em agosto. Três semanas após a compra, o computador apareceu com um problema. Se o ligo pela primeira vez no dia, enquanto o sistema está inicializando faz um som alto (como um ventilador soprando, e posso sentir vibrações). Às vezes o ruído dura por mais ou menos um minuto, e pára sozinho (depois que o processo de inicialização está encerrado). Porém, às vezes o ruído continua até que o computador seja desligado. O estranho é que o ruído surge somente quando o computador é ligado pela primeira vez, depois de ter estado desligado por um longo período (durante a noite ou algumas horas durante o dia). Se ouço o ruído,

desligo o computador e o ligo outra vez em seguida, o ruído não volta enquanto o computador estiver ligado.

Devolvi o PC para os fabricantes, e eles disseram não ter percebido nada. Mas agora o ruído surge sempre que o uso. Podem por favor me orientar a respeito? O problema se deve a um ventilador de resfriamento ou à unidade de força, ou ao drive de CD?

Jonas H. Shaddon

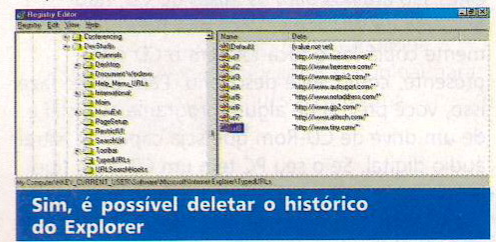
R Parece que de fato há um problema. Sem ouvir o ruído é difícil dizer exatamente o que o causa, mas muito provável que seja o ventilador, a fonte de força, ou uma combinação de ambos. Pode ser que os componentes não estejam presos como deveriam, e que algo está um tanto solto. Parece que a temperatura tem algo a ver com o problema também, pois ele surge quando o PC está completamente frio. Apostamos em um ventilador mal preso ou defeituoso, ou uma fonte de força problemática. Se o PC não apresentou os mesmos sintomas quando testado pelo fornecedor, diga-lhe que precisa de alguém que examine a máquina no local. Mas, pelo que sabemos, pode ser um problema ainda pior, com a instalação elétrica da sua casa – experimente o PC em outro local, se possível, antes de voltar ao fornecedor.

Como reescrever o arquivo Histórico de IE4

P No Internet Explorer 4, como deixo do menu drop-down da lista de endereços a lista de sites que já visitei? Tentei deletá-la do arquivo **Histórico** e cheguei a deletar o arquivo inteiro, mas os sites ainda aparecem na lista drop-down.

Joel Antonio Ribeiro

R Para deletar o conteúdo da lista do Histórico do Internet Explorer 4 adequadamente, abra a caixa de opções **Internet**. Isso pode ser feito através do ícone **Internet** no **Painel de Controle**, ou selecionando-se **Opções de Internet** no menu **Exibir** do IE4. Na parte inferior da guia **Geral** você verá uma opção para limpar o arquivo **Histórico**. Clique nele e elimine todas as referências.

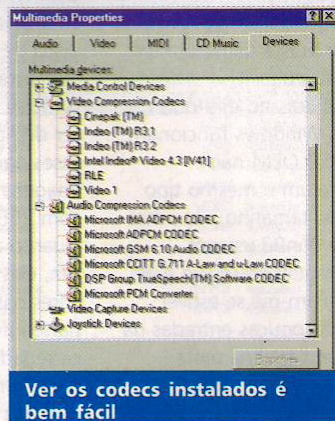


O que é um codec?

P Faço pequenos trabalhos de webdesign para empresas locais e elas querem incluir pequenos vídeos digitais, que serão fornecidos por elas. Sei como inseri-los nas páginas web e tudo mais, mas há uma lacuna em meu conhecimento e preciso de orientação. O cliente pediu que eu verificasse se tenho ou não determinados codecs de áudio e vídeo instalados no meu PC. Sequer sei o que é um codec, que dirá saber se tenho ou não um! Como descobrir?

Luciano Zosster

R Em poucas palavras, codec significa codificador/decodificador – uma parte do hardware ou do programa que trabalha com a codificação e a decodificação de arquivos ou com a compressão de formatos usados por cliques digitais de áudio e vídeo. Em termos de Windows, refere-se a pequenos bits de programa ligados ao próprio Windows. O Win95 e 98 incluem um sistema que administra esses codecs para você, por isso normalmente não há necessidade de se preocupar com esse tipo de coisa. Para descobrir quais codecs você tem instalados, abra o **Painel de Controle**, dê um duplo clique no ícone **Multimídia** e clique na guia **Dispositivos**. Você verá duas entradas para **Codecs de Compressão de Vídeo** e **Codecs para Compressão de Áudio**. Dê um duplo clique neles para expandir todos os ramos da árvore e verá quais codecs tem instalados.

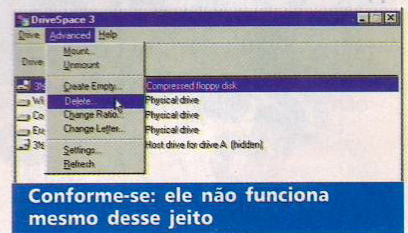


Drives que não comprimem

P Estou intrigado, porque tenho um Win95 versão 4.00.950B instalada (OSR2) e não posso mais comprimir meus drives. Tenho um disco rígido de 8Gb particionado em quatro drives e quando ativo o DriveSpace 3 recebo a mensagem de que o Drive C (ou D, ou E ou F) não pode ser comprimido porque não é um drive FAT32. Essa mensagem surge para todas as minhas partições e embora tenha perguntado a respeito a diversas fontes, a única resposta que recebi é "ligue para o suporte por telefone". Podem me ajudar? Digam-me por que várias revistas ainda se referem ao DriveSpace 3 como uma função de compressão normal no Win95 e no Win98, embora ainda não tenha visto qualquer referência ao fato de ele não funcionar com drives FAT32.

Mauricio Pereira Magalhães

R A compressão por DriveSpace 3 não funciona com partições de disco FAT32. Já mencionamos o fato antes, em mais de uma ocasião. DriveSpace é uma parte normal do Windows, já que é fornecido com o sistema operacional, mas por algum motivo – técnico ou outro – a Microsoft resolveu não produzir uma versão do seu sistema de compressão de disco que suporte o novo formato aperfeiçoado de disco. Um artigo na CD TechNet da Microsoft fala a respeito e menciona que o suporte para FAT32 ainda estava "sendo considerado" para futuras atualizações. Como o Win98 surgiu com uma versão burra do DriveSpace, podemos apenas presumir que o suporte para FAT32 não irá acontecer em futuro próximo. É triste, porém verdadeiro.



O MELHOR JOGO DE ESTRATÉGIA 3D ESTÁ DE VOLTA. AGORA MAIS SANGRENTO DO QUE NUNCA.

- CRIE SUA PRÓPRIA CAMPANHA

- DOMINE POSIÇÕES MAIS ELEVADAS

- INVADA FORTALEZAS INIMIGAS

- PROVOQUE EXPLOSÕES FATAIS

“Quebra” do Registro

P Preciso de ajuda sobre associação de arquivos. Acrescentei uma quebra de Registro que me permitisse ver qualquer arquivo no Bloco de Notas dando um clique com o botão direito e selecionando-o no menu, mas isso afetou outros programas, que se abrem com o Bloco de Notas em vez de executar o comando. Isso funciona bem quando se dá um clique com o botão direito em qualquer programa e tenho a opção de vê-los como texto – entretanto, quando dou um clique com o botão esquerdo em um atalho na barra do MS Office, ele abre como arquivo do Bloco de Notas e não realiza a ação – no caso, iniciar o protetor de tela. Será porque o padrão **Abrir** agora é a terceira opção na lista de contexto da **Visualização Rápida e Visualizar como texto**? **Abrir** está em negrito no menu de contexto. Como resolver esse problema para fazer com que os atalhos funcionem como antes, e conservar as outras opções?

Rodrigo Alberto Soares

R Podemos ver o que você está tentando fazer, Dave, mas parece ser uma maneira incrivelmente complicada de fazer as coisas, quando há um modo muito mais fácil. Em vez de ficar mexendo com o Registro por causa de uma tarefa tão simples, pode-se usar uma das opções já incluídas no Windows – o menu **Enviar Para**. Abra a pasta do Windows no seu disco de boot, localize e abra a pasta **Enviar Para**. Abra outra janela contendo sua pasta do Windows, localize notepad.exe e arraste-o com o botão direito do mouse para a janela **Enviar Para**. Solte o botão do mouse e selecione **Criar Atalho(s) Aqui** para criar um atalho. Agora o Bloco de Notas aparecerá no menu **Enviar Para**, que surge como parte do menu normal de contexto aberto com o botão direito e estará disponível para qualquer tipo de arquivo, incluindo os não registrados. É um meio muito mais seguro, pois seu desejo é trabalhar com todos os tipos de arquivo.



Menu Enviar: subutilizado mas ainda útil

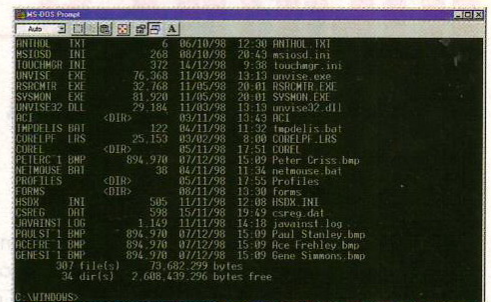
Posso rodar o DOS 6.0 com o Win 98?

P Anos atrás, escrevi vários programas de engenharia usando GW-BASIC 3.22. Eles funcionam bem em todas as versões do DOS, mas não no Windows 95 ou 98. O problema ocorre quando um programa é escrito usando o modo SCREEN 9. (Os outros modos estão bem). Nesse modo, os gráficos aparecem perfeitamente, mas o texto na tela é ilegível. Entretanto, o computador ainda deve estar recebendo as informações corretas, pois ao se limpar a tela ([CTRL] + [HOME]) e digitando-se SYSTEM (que surge ilegível na tela), o programa encerra. O que posso fazer?

Também tentei os programas com Qbasic e QuickBasic 4.5 com o mesmo resultado. Suspeito que a versão do DOS que vem com o Windows 95 ou 98 é a responsável. Minha máquina é um Pentium 166 com Windows 98. Como era uma máquina nova, não havia DOS nela. Posso rodar o DOS 5 ou 6 nessa máquina junto com o Windows 98?

Pedro Carlos Neves

R Você está absolutamente certo em sua suspeita sobre a versão particular do DOS que veio com o Windows 98, Keith. O problema aqui é que o Windows 95 e 98 na verdade não se baseiam em uma real versão do DOS, como o Windows 3.1 e versões anteriores. Ao contrário, eles vêm com um clone simplificado do DOS que realiza quase todas – mas não exatamente todas – as funções. Contudo, você não menciona como está rodando os programas – ou seja, se os está rodando em uma janela do DOS no



O DOS do windows 98 não é uma versão real

Win98 ou não. Se estiver, vale a pena experimentar rodá-los em DOS puro. Quando for desligar seu PC, você verá uma opção na caixa de diálogo **Desligar para Reiniciar** em modo MS-DOS. Isso é muito mais próximo do DOS original do que uma janela do DOS no Win98 e pode resolver seu problema.

Se não der certo, a resposta para sua última pergunta é sim, ou mais ou menos. Se você tivesse uma versão anterior do DOS instalada antes da chegada do Win98, isso não seria problema. Mas do jeito como está, é preciso instalar a versão anterior do DOS em uma partição separada de disco e usar um gerenciador de boot como os fornecidos por programas como Partition Magic, para trocar de partição “bootável”, quando quiser inicializar na antiga versão do DOS.

Como converter os Favoritos para Bookmarks?

P Há pouco tempo baixei o Netscape Navigator 4.5, que prefiro em vez do Internet Explorer 4. Mesmo assim, tendo usado o Explorer por muitos meses juntei um grande número de Web Sites na minha pasta **Favoritos** que gostaria de ainda poder acessar. Existe um jeito fácil de ver a minha pasta **Favoritos** no Netscape Navigator ou vou ter que começar tudo de novo usando os Bookmarks? Tentei usar a opção **Arquivo, Abrir página** mas existe um jeito melhor? Obrigado pela sua ajuda.

José Jonas da Silva

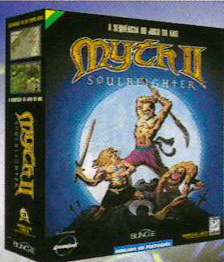
R O Internet Explorer 4 realmente guarda sua pasta **Favoritos** como um atalho convencional do Windows no disco, sejam URLs na Internet ou arquivos locais. Se você abrir a pasta **Favoritos** dentro da pasta Windows, você vai vê-los. Presumindo-se que você tenha a janela Web view ativada, você verá a URL na janela à esquerda quando clicar uma vez em um destes atalhos. Neste ponto, você pode clicar e

arrastar a URL em uma janela ativa do Netscape e então adicionar o site para suas bookmarks quando a página carrega em um novo browser.

Uma vez que queira mudar para o Netscape definitivamente, você pode tranquilamente converter o lote todo de uma vez e pronto.



PC Expert nº 07



MYCK II
SOULBLIGHTER



bungie.net BUNGIE

EXCLUSIVIDADE

Greenleaf

Íntimo e Pessoal

Como organizar a sua vida com a ajuda do micro



A vida moderna não é fácil não. Considerando que o ser humano precisa, em média, de oito horas de sono, quando você acorda tem 16 longas horas para se organizar e distribuir suas atividades cotidianas. Ou seria o contrário? Bem, dona de casa, estudante, empresário ou trabalhador, seja lá qual for a sua atividade, você precisa de alguém para anotar os seus recados, marcar seus compromissos, lembrá-lo dos aniversários, calcular as notas que faltam para você se formar, organizar sua correspondência e



manter você sempre pontual. Um secretário particular? Não, eles custam caro. Uma agenda? Como você está ultrapassado! A

resposta está na tela do seu micro. Existem uns caras que de tão esquecidos, amarram uma fitinha no dedo para se lembrar de cada aniversário. Acontece que, no outro dia, acabam esquecendo para que colocaram aquilo no dedo... Se esse é o seu problema, que tal iniciar o Windows nosso de cada dia com as datas de aniversário das pessoas importantes da sua vida (ou simplesmente aquelas que vão começar um sem fim de lamentações e atitudes maníaco-depressivas se você se esquecer)? O **Alarm Me** é um programa que só faz isso: coloca na sua tela essas datas que insistem em sumir da sua mente quando você mais precisa delas. O programa está em português e é super-simples de usar. Vá se preparando, então, para as festas de aniversário que você vai ter pela frente.

E para registrar a efervescência social (será que festa de sobrinho pode ser considerado

acontecimento social?), nada melhor do que um diário pessoal. Como as nossas filhas, irmãs mais novas e sobrinhas já ensinam a gerações com suas agendas lotadas de colagens e lembranças do dia-a-dia, o diário é o melhor amigo de uma garota. Como o **It's Personal 2.8b** não é cor de rosa nem cheio de fotos do Backstreet Boys, ele também pode se tornar o melhor amigo dos meninos e homens adultos sem medo. Tem ainda uma senha pessoal para proteger seus segredos. Para marcar os acontecimentos mais importantes, é possível copiar e colar imagens dentro do texto – ei, não vá passando cola no monitor, é com o mouse mesmo! O design do **It's Personal** é bem amigável. Se não fosse o fato de



It's Personal: diário para macho

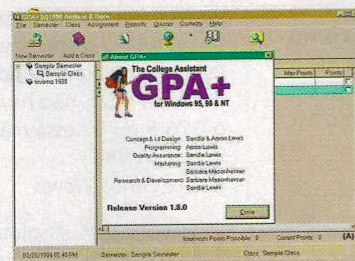
you escrever nele com o teclado, você mal notaria a diferença de um caderno tradicional.

Por falar em caderno, como vai sua escola? Conseguiu se achar na imensidão de notas, matérias, horários, salas, professores? Se você está na faculdade ou em um colégio integral, sabe a confusão que é. Além do mais, você ainda tem que estudar e conseguir notas para passar de ano! É



muita coisa para uma pessoa só.

O **GPA** pode ajudar você a colocar os pingos nos "is" e as raízes quadradas em seus devidos lugares: é uma agenda escolar para



O GPA dá uma ajuda para os estudantes

anotar horários, professores, matérias, salas e notas. Tem um mecanismo bacana para criar um "quiz", ou seja, um joguinho de perguntas e respostas para sua agenda. Assim, vai ficar muito mais interessante saber da aula daquele professor de Biologia que você não suporta. Só que o GPA vai ser bem mais útil se você for um estudante norte-americano: tanto o sistema de aulas como o de notas não estão adaptadas ao estudante brasileiro.

Endereços, tarefas e telefones

Todo mundo precisa de uma agenda. Não se rebele contra a verdade suprema! Todos nós temos compromissos e, invariavelmente, o tempo sempre é curto ou atribulado demais para que possamos cumpri-los. Arrumar listas de telefones e endereços, então, é uma loucura, ainda mais se você é um profissional

cheio de contatos ou um namorado inverterado. Nisso, a agendinha de endereços e fones do **Adress Express** vai quebrar um galhão. É um programa pequeno, rápido e prático que imprime sua lista de endereços e telefones em vários formatos. Ele está em inglês, o que não atrapalha em nada a sua utilização. Você só precisa saber que "Look for Text" não é "olhar para o texto" (isso você já está fazendo agora), mas sim uma função para procurar nomes e palavras-chave no conteúdo da agenda que você criou.

Pequena, mas também muito útil é a **Miniagenda**. Ela é apresentada em português para facilitar as coisas! Se você está

acostumado com a organização de arquivos do seu micro, não vai estranhar. Cada atividade aparece

abaixo do dia, da mesma forma que arquivos aparecem sob uma pasta no Windows Explorer. Quando você ligar o micro de novo, ele vai lembrar os compromissos do dia que forem

marcados com a função Alarme. Além do mais, um simpático gráfico mostra as fases da lua do lado esquerdo. A visão de compromissos semanais e mensais não é muito prática, mas no dia-a-dia a Miniagenda é boa: outros recursos, como o catálogo de endereços, senha opcional e a fácil troca de arquivos, também são ótimos. Quando você fechar o aplicativo, fica um ícone ao lado do relógio na barra de tarefas para você acessar a agenda quando quiser. Mas cuidado: é muito fácil perder informações digitadas,



PrintMaster
GOLD

DELUXE

NOVO
4.0
VERSÃO

28
NOVO

+ 30.000

CLIPARTS E FOTOS

NOVO

+ 4.000

PROJETOS PRONTOS
PARA IMPRIMIR

NOVO

CRIE E IMPRIMA
FACILMENTE
BANCO DE DADOS
PARA
MALAS-DIRETAS

simplesmente por não gravar nada antes de mudar de atividade.

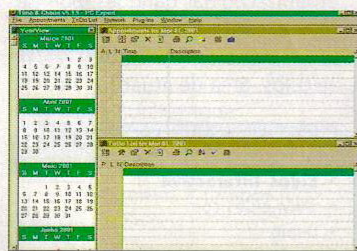
Mesmo com anotações diárias, tem gente que se organiza melhor com uma visão mensal dos compromissos e tarefas. Neste quesito, o **Qwik Schedule** é o melhor dos aplicativos desta edição.



O calendário mensal do Qwik Schedule é um dos melhores

O calendário mensal é grande e tem espaço para anotações, oferecendo uma lista de todas as atividades quando você clica em determinado dia. Tendo uma visão global do que é preciso fazer durante o mês, você vai poder planejar melhor aquela sua semana de férias (ou a sua semana de matar aula!). Quando for instalado, o Qwik Schedule vai ficar bem discreto: será apenas mais uma barra de programa na sua área de trabalho, junto àqueles produtos da Microsoft que vivem mudando as configurações do seu micro sem pedir. A partir dela, você pode acessar todas as funções do programa: gerenciamento de contatos (em ordem alfabética, bem simples), tarefas a fazer (onde você pode marcar o que fez e o que está pendente) e mais algumas.

Mas o único programa de organização pessoal desta edição que coloca todas as informações na tela é o **Time and Chaos 32**.

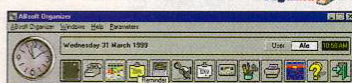


Time and Chaos: para acabar com o caos da sua vida

A cara dele não é muito amigável, não tem cor de fundo, letra diferente ou sons. Mas, com ele você pode mandar faxes, e-mails e até fazer ligações (se você tiver outros programas no seu micro, do tipo MS Fax). Ou seja, não é apenas uma agenda, é quase uma central de informações e comunicação. Só falta mesmo atender ao telefone e abrir a porta para as visitas. Se sua secretária anda meio sub-utilizada, só mandando um fax aqui, fazendo um telefonema ali, imagine quanto dinheiro você pode economizar trocando-a pelo Time and Chaos. Ou melhor, ensine-a a mexer no programa e explique que, a partir dele, ela pode gerenciar mais facilmente a sua lista de telefones, anotações, lista de tarefas, correspondência virtual. Assim, com o tempo que sobrar ela pode ficar jogando Paciência. Ah, se ela não for bilingüe, esqueça: o programa é apresentado em inglês.

Para meros mortais

Vamos deixar de falar de secretárias e negócios. As pessoas comuns, aquelas que não têm que se preocupar com reuniões com presidentes de multinacionais e negociações milionárias, também precisam de um programa. O **Yeah Write** é



para essas pessoas: é organizado em escrivaninhas (Drawers) e cada tipo de registro é uma pasta, como um fichário. Tem muitos recursos parecidos com o Time and Chaos, mas a diferença é que qualquer leigo consegue mexer nele e enviar faxes e e-mails, imprimir cartas, guardar receitas e anotações sem dificuldades. Há uma opção Kids para criar uma escrivaninha para crianças, sem algumas funções da versão adulta, mas com novos recursos de resumo de livros e anotações escolares.

Depois de testar todos estes programas, você deve estar se perguntando qual será o fim da

Veja as agendas que estão disponíveis nos CDs desta edição:

Absoft Organizer 1.20

★★★★★ • André Bonoiston e Maria Ferrero
• Site: Não disponível
• Shareware
• Limitação: Não disponível
• CD1: Utilitarios\Pessoal\AbSoft Organizer\setup.exe

Address Express 1.0

★★★★★ • NSN Software
• www.ilap.com/nsn/r/
• Shareware
• Limitação: 30 Dias
• CD1: Utilitarios\Pessoal\ Address Express 1.0\aes100.exe

AlarmeMe

★★★★★ • Coelho Consult. e Sist. Ltda.
• www.svn.com.br/coelho
• Demo
• Limitação: 30 Dias
• CD1: Utilitarios\Pessoal\AlarmMe 2.0\Alarmme.exe

GPA Plus 1.8.0

★★★ • Sandie & Aaron Lewis
• www.airbear-bara.com
• Shareware
• Limitações: Sem restrições
• CD1: Utilitarios\Soho\GPAPlus\ setup.exe

It's Personal 2.8b

★★★★★ • RKS Software
• www.rks-software.com
• Shareware
• Limitações: 30 dias
• CD1: Utilitarios\Soho\It's Personal 2.8b\ip32.exe

MiniAgenda 2.01

★★★★★ • Athenas Software & Systems
• Freeware
• CD1: Utilitarios\Pessoal\Miniagenda\setup.exe

Time & Chaos 5.3.5

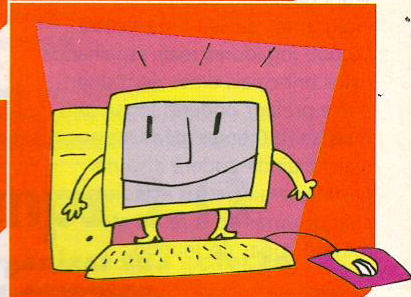
★★★★★ • iSBister International
• www.isbister.com
• Shareware
• Limitações: 21 dias
• CD1: Utilitarios\Pessoal\Time & Chaos\setup.exe

Yeah Write 1.5

★★★★★ • Word Place
• www.wordplace.com
• Shareware
• Limitações: 15 dias
• CD1: Utilitarios\Soho\Yeah Write\yw32.exe

QwikSchedule 4.0

★★★★★ • Atrixware
• www.atrrixware.com
• Shareware
• Limitações: 30 dias
• CD1: Utilitarios\Soho\QwikSchedule 4.0\setup.exe



agenda tradicional, com capa de couro e páginas de papel. Não sabemos, mas antes que comecem a tocar o Requiém Para as Agendas de Capa de Couro e você comece a chorar de saudades, instale o **AB Soft Organizer**. Ele não tem nenhuma novidade em relação aos outros programas já citados, mas é o que mais se assemelha a uma agenda de verdade. Para entrar em cada seção, clique na capa da agenda. Ela pode ser protegida por senha, tem catálogo telefônico e de endereços, lista de tarefas, planejamento semanal e o Today's Business, que

é uma das coisas mais práticas deste programa. Não perca seu tempo com o Desktop Organizer: ele não faz nada que o seu Windows Explorer e seus atalhos não façam. Tem também um telefone (não o aparelho, claro, mas um programinha que faz ligações a partir do micro), um tipo de Post-it (aqueles papeizinhos colantes amarelos) eletrônico e alarmes de vários tipos para avisá-lo dos compromissos. E não tem como se confundir: apesar de estar em inglês, a agenda é cheia de figuras para explicar cada função. ●



A FERRAMENTA IDEAL PARA SUA CRIATIVIDADE

FAÇA VOCÊ MESMO!
ECONOMIZE TEMPO
E DINHEIRO!!!



ESSENCIAL PARA OS 365 DIAS DO ANO!!!

©1997Mindscape, Inc. Todos os direitos reservados. Mindscape é marca registrada e seu logo, e o PrintMaster, são marcas da Mindscape, Inc. Cartoon-o-Matic é uma marca registrada da nFX Corporation, Inc. PhotoEnhancer é uma marca da PictureWorks Technology, Inc.

Actua Soccer 3

Jogo de futebol tradicional: finalmente um gol de placa

Depois de várias faltas, finalmente, o terceiro da série Actua Soccer promete emplacar vários gols, graças a um cuidado todo especial no jogo.

O que chama atenção é a parte gráfica que, nas versões anteriores, era bem fraquinha. Com tratamento em 3D, elas ficaram totalmente nítidas e ele subiu para o patamar dos grandes jogos de esporte da atualidade.

Porém era mais do que evidente que, com a qualidade crescente do líder (série FIFA da Electronic Arts), nenhuma outra empresa poderia se arriscar a colocar qualquer game de esporte sem ter extrema qualidade visual ou fácil jogabilidade.

Seguindo esta premissa, Actua 3 não desanima nenhum usuário fanático. Só para se ter uma idéia das possibilidades da versão completa, você poderá criar seu jogador ou escolher os integrantes de seu time dentre 10.000 jogadores reais espalhados pelos principais times do mundo; ou se preferir poderá jogar com mais de 450 times idênticos aos reais. E ainda poderá disputar partidas em diversos estádios, e criar disputas de ligas ou até mesmo copas do mundo.

As diferentes visões de câmeras não foram esquecidas, é possível jogar de diversos ângulos diferentes. Um detalhe que não podia faltar, os goleiros tem Inteligência Artificial (IA), que varia conforme sua experiência, ao invés de simplesmente deixá-los pulando de forma aleatória para agarrar a bola.

Não faltaram as tão aclamadas animações para a abertura da disputa e momento do gol, algumas são até engraçadas. Na demo que a PC EXPERT traz, você poderá conferir um pouco da inovação de Actua 3, num jogo entre times da Inglaterra com tempo estabelecido e algumas visões de câmera.

Apesar de todos os avanços alcançados pela Gremlin só resta uma dúvida: será que adianta só parecer uma cópia fiel dos melhores jogos para vender? Será que o usuário não está querendo algo novo? Todas estas questões só o tempo irá responder...



- **Gremlin Interactive**
- www.gremlin.com
- Shareware
- **Limitação:** Uma única partida com times já definidos
- **CD1:** Jogos\Actua3\setup.exe



Gangsters: Organized Crime

Comande uma gangue e domine a cidade



"O poder nunca é dado... ele é tomado!!!" Poucas frases definem o modo de pensar das grandes antigas organizações atuantes nos Estados Unidos. Essa coleção de homens inteligentes e gênios estranhos é responsável por fatos importantes da história das cidades onde eles atuaram, e seus nomes ainda não foram esquecidos. À essas quadrilhas deu-se o nome de gangsters, que operavam sob o crime organizado. Neste mais do que fantástico game da Eidos, o jogador tem absolutamente tudo o que é necessário para se sentir à vontade no ano de 1920 e trabalhar junto à todos esses cérebros criminosos. Um jogo de estratégia em tempo real, com um mundo totalmente interativo e tratamento diferenciado dos jogos do gênero. Faça acordos de proteção, negocie bebidas proibidas e entre de cabeça na guerra entre gangues. Em Gangsters, é necessário expandir cada vez mais o seu território e aumentar o seu dinheiro com atividades ilegais. Mas se você quer ter uma reputação decente e honesta e deixar seus negócios correrem em atividades legítimas, faça acordos com as pessoas certas para obter boas influências! Planeje sua estratégia em cima da tática dos seus oponentes! Somente assim poderá ter o controle de todos os negócios de New Temperance, a cidade onde o jogo se desenrola. Você tem o tempo exato de 5 semanas para se armar, controlar o

dinheiro sujo e distribuir comandos aos muitos envolvidos no universo negro da década de 20!

Comandos Básicos:

Mouse:

- Todos os comandos são acessíveis através do mouse. Tanto o botão direito como o esquerdo acumulam múltiplas funções dependendo da área utilizada.

Teclado:

- Abaixo alguns comandos sobre a organização da gangue pelo teclado, uma das seções mais complexas do game:

?	→	help
F1	→	seção de tenente
F2	→	seção dos contadores
F3	→	seção de advogado
F5	→	jornal
F6	→	gráficos
F7	→	mapas da cidade
F8	→	opções do jogo
Barra de Espaço	→	apresenta os planos da cidade em visão superior
1 a 8	→	tenentes 1 à 8
C	→	abre a área de transferência
H	→	seção das gangues
V	→	seção dos veículos
W	→	seção das armas
ENTER	→	confirma
ESC	→	rejeita
CTRL+Q	→	saída

Dicas:

- O jogo está muito bem servido de tutoriais. Ainda que em inglês, dicas muito importantes para o entendimento global do jogo podem ser pegadas através da visualização.
- Antes de iniciar a partida, navegue e muito pelos menus de organização das gangues, pois há muitas coisas a acertar antes de jogar, como armamentos, veículos, área de atuação, etc.



- **Eidos Interactive**
- www.eidos.com
- Demo
- **Limitação:** 1 Fase
- **CD1:** Jogos\Gangsters\setup.exe

Aberta a temporada de caça aos coelhos



REQUIEM

AVENGING ANGEL

REQUIEM é um jogo de tiro 3D em primeira pessoa de proporções bíblicas. Uma guerra santa entre os soldados escolhidos pelo Céu e os Anjos Decaídos do Inferno assola a Terra. Você é Malaquias, O Escolhido, enviado para salvar a humanidade das hordas infernais e encher de chumbo os pecadores. Aventure-se em um mundo futurista, totalmente tridimensional, desenvolvendo poderes angelicais como a possessão, o sangue fervente, a peste e a habilidade de transformar seus inimigos em estátuas de sal.

- Cenários sombrios e ricos em detalhes, criados com a mais avançada tecnologia tridimensional. Gráficos realistas e animações frenéticas mesmo se você não dispor de uma placa aceleradora 3D.
- Ação e violência combinadas com uma história envolvente. Malaquias pode interagir com outros personagens em busca de provas e pistas que dão continuidade a trama do jogo.
- Um arsenal de poderosas armas, incluindo metralhadoras, escopetas, rifles de alta precisão e lançadores de granada para você combater os demônios do inferno.

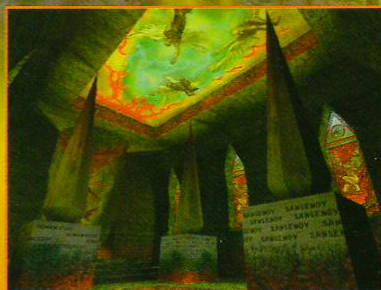
“Os cenários, monstros e animações são excepcionais”.

-Imagine Games Network



3DO

www.greenleaf.com.br



Atualize seus Conhecimentos

As dicas de livros desta edição ajudam todo tipo de usuário, seja ele iniciante ou expert

Série Dominando o Essencial - Microsoft Word 97

Em linguagem simples e coloquial, este livro apresenta informações essenciais para os usuários iniciantes ou que não dominam o Word completamente. Usando analogias com o mundo real, ajuda a entender os novos conceitos do Word 97 e dos documentos de hipertexto para a Web (HTML), abrangendo todos os principais aspectos do processador de texto mais consagrado do mundo.

É um lançamento da nova série de informática da Campus, "Dominando o Essencial", que oferece instruções passo a passo, consulta rápida e fácil, dicas e atalhos para agilizar as tarefas na escola, em casa ou no trabalho. Através das dicas deste livro, o leitor vai aprender não só a criar, editar e imprimir seus próprios documentos: também vai formatar parágrafos e blocos de texto, usar tabelas para criar efeitos mais atraentes, acrescentar imagens diversas e até criar e gerenciar sua própria mala-direta.

Iniciando em Windows 98 - Guia Rápido e Fácil para Usuários do Windows 3.1 ou 95

Este livro vem para acalmar aqueles que estão arrancando os cabelos por causa da nova versão do Windows. Este livro mostra que, para quem já mexe com versões mais antigas como o 3.11 e o 95, o Windows 98 é muito fácil de usar. Fácil de entender, "Iniciando em Windows 98" permite um acompanhamento passo a passo, tanto no caso de atualização como em relação aos recursos mais modernos deste sistema operacional. Usando-o como guia, você pode prontamente utilizar o Windows 98, sem sofrimentos.

Com este livro, você vai aprender a instalar o Windows 98 sobre o Windows 3.1 ou 95, proteger os seus dados e configurações atuais, escolher a interface adequada e muito mais. Solucione problemas e economize dinheiro, aproveitando ao máximo os recursos do seu novo sistema operacional.

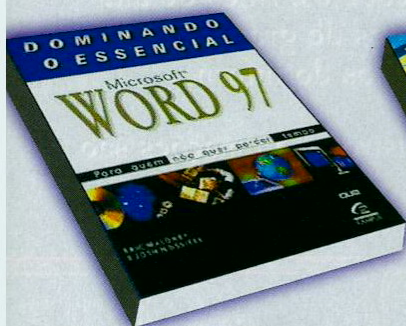
Java - 1001 Dicas de Programação

Hoje em dia não se pode mais pensar em Internet sem lembrar da linguagem Java, que acrescenta diversos recursos à navegação nossa de cada dia. O Java é uma linguagem de programação orientada para objetos, que foi projetada para ser usada em diversas plataformas e sistemas operacionais. Mas mesmo sendo tão popular, ainda há relativamente poucas pessoas que sabem programar nesta linguagem sem problemas. A Makron Books está lançando um guia bem completo de Java e Visual J++, que serve tanto para os programadores iniciantes como para especialistas em Java em busca de dicas práticas. Com o livro "Java - 1001 Dicas de Programação" - uma verdadeira bíblia do assunto - podem ser explorados todos os aspectos da programação orientada a objetos, como programas multimídia que interagem com o texto, figuras, som e vídeo e muito mais. Para ajudar a compreensão deste assunto, o livro ainda traz um CD-Rom com exemplos práticos das principais dicas citadas. É um livro obrigatório para o programador que quer se manter atualizado.

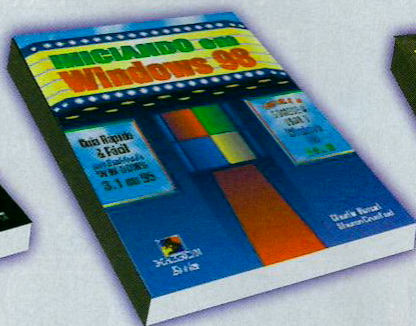
Usando Linux - Soluções simples, técnicas essenciais

Você instalou o Linux que veio junto com a PC Expert 6 mas não sabe o que fazer com ele. E agora? Este livro é exatamente o que você precisa: um guia com dicas para configurar o Linux para placas de PC, instalar unidades de disco rígido ou Zip, conectar-se com a Internet, transferir arquivos usando navegadores FTP ou Web, ver TV e ouvir rádio através da Internet... e muito mais.

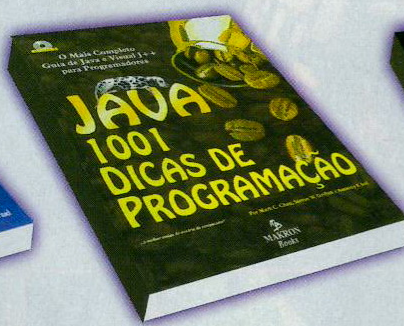
"Usando Linux" contém referências cruzadas, instruções passo a passo, notas rápidas e um índice dinâmico para fornecer rapidamente as respostas necessárias. Este livro é voltado aos interessados em usar o Linux, o mais novo e popular sistema operacional que a cada dia vem conquistando mais usuários. Com linguagem simplificada, é o livro essencial para quem não tem - ou quer perder de vez - medo do pinguim mais famoso do mundo da informática.



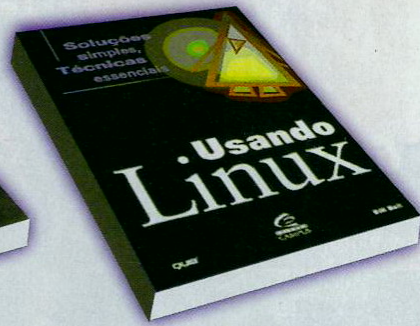
Eric Maloney, Josh Nossiter
528 páginas
Preço sugerido: R\$ 73,50
Editora Campus
0800 - 265340



Charlie Russel e Sharon Crawford
426 páginas
Preço R\$59,00
Makron Books
(011) 820 - 6622



Mark C. Chan, Steven W. Griffith e Antony F. Iasi
714 páginas
Preço sugerido: R\$ 79,00
Makron Books
(011) 820 - 6622



Bill Ball
680 páginas
Preço sugerido: R\$ 72,50
Editora Campus
0800 - 265340

Grand Touring

AQUI VOCÊ NÃO JOGA, PILOTA



Pode acreditar! Estas imagens, que parecem ter saído de uma corrida de verdade, fazem parte de Grand Touring, a mais incrível experiência em simulador de corrida que você pode ter. **Realize seu sonho de dirigir uma máquina super veloz,** recriada

em 3D a partir de suas especificações reais. Dispute cada segundo de vantagem contra dez pilotos inteligentes, cada um com sua própria personalidade e diferentes estilos de corrida.

- Apresentando 20 dos mais velozes carros do planeta.
- Enfrente corridas em diferentes condições climáticas, incluindo tempestades de neve e chuva.
- Modos de jogo estilo simulador e arcade, com 4 níveis de dificuldade.
- Jogabilidade intensa que vai deixá-lo sem fôlego
- Incomparáveis gráficos em alta resolução.



Exclusividade



www.greenleaf.com.br

Novidades do Mercado

De impressoras a drives de 200Mb, confira o que você vai estar vendo nas lojas nos próximos meses. Os preços foram consultados durante os meses de fevereiro e março de 1999

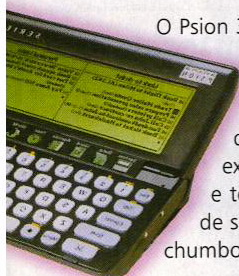
Reinventando o floppy disk



Mais um super drive candidatando-se a substituir o já pequeno e quase insignificante disquete de 1.44 Mb. A novidade da Sony exibe a vantagem de utilizar discos com capacidade de 200 Mb e mantém a compatibilidade com os atuais disquetes. Isto significa um aumento de armazenamento de cerca de 130 vezes. O drive é ligado a uma fonte e facilmente conectado à porta paralela do micro. Ele funciona tanto colocado na posição horizontal quanto na vertical e tem taxa de transferência de 3,6 Mb/s. Um detalhe problemático: ele é incompatível com o SuperDisk, da Imation, de menor capacidade de transporte de dados, mas que já tomou posição no mercado como substituto dos velhos drives.

Sony - www.ita.sel.sony.com
preço: cerca de US\$ 200

Computador na palma da mão



O Psion 3MX é um handheld projetado para auxílio no trabalho de profissionais que desempenhem tarefas externas, como vendedores e técnicos de manutenção de serviços. Disponível na cor chumbo, ele é bem leve (275

gramas, já com as baterias) e pequeno (165x85x22mm), mas nada modesto em recursos. Ele oferece editor de textos, agenda, calculadora, banco de dados, planilha eletrônica, corretor de ortografia (em inglês), bloco de notas, gravação de áudio para anotações rápidas e até jogo de paciência. Esse computador de bolso aceita conexão com desktops do tipo PC ou Macintosh e com impressoras que tenham porta infravermelha, dispondo ainda de dois slots de memória para dispositivos SSD, de 2 MB.

A utilidade do Psion 3MX pode ser ampliada com o Psion Travel Modem (funciona com duas pilhas pequenas e custa cerca de 300 reais). Com ele, o usuário pode transmitir faxes ou e-mails e navegar pela Internet. Os softwares para o modem podem ser obtidos, por meio de download, na home page do fabricante.

Pocket Solutions - (011) 251-3688
preço: R\$ 699

Imagens de alta performance

Conversor de imagem de alta performance, baixa voltagem, resolução de 10 bits, alta velocidade (20 MSPS) e operação alimentada por uma única fonte. Por consumir apenas 100 miliwatts com uma fonte de 5V, é o conversor mais econômico do mercado, indicado para câmeras digitais, câmeras de vídeo, cable modems e sistemas de CCD (charge coupled device), entre outros. O ADC 10321 usa sistema de correção de erro para manter a qualidade das imagens e desempenho em qualquer temperatura de escala industrial (de -40 a +85 graus centígrados). A arquitetura de múltiplos níveis oferece garantias contra perda de códigos, mesmo a temperaturas extremas. A National oferece aos OEMs a opção de pacotes de hardware e software para o desenvolvimento do produto final.

National Semiconductor - GDE Inc.
(011) 273-3300

Qualidade fotográfica com economia

A mais recente impressora jato de tinta colorida da Epson reúne as mesmas características que consagraram a marca: qualidade fotográfica de reprodução, velocidade e preço acessível. Voltada para as necessidades dos usuários domésticos e de pequenas empresas, a nova máquina trabalha com o sistema Perfect Picture, constituído pelos últimos avanços em tecnologia de reprodução de imagem desenvolvidos pelo fabricante. A Stylus Color 440 imprime com velocidade de até cinco páginas por minuto e pode utilizar papéis de quase todos os tamanhos. Como não poderia deixar de ser, ela é compatível com o Windows 3.1, 95, 98 e NT 4.0.

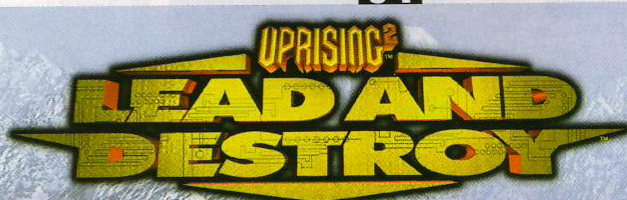


A chamada tecnologia Perfect Picture inclui ainda o sistema Ultra Microdot de colocação de pontos menores para ressaltar minúsculos detalhes de imagens. O módulo AcuPhoto de semitons garante, segundo o fabricante, maior fidelidade de cor. A cabeça de impressão com tecnologia Micro Piezo, por sua vez, deve produzir jatos de tinta com gotas mais consistentes e precisas. O modelo também é leve e pequeno, com apenas 5,2 quilogramas medindo 42,9 x 23,4 x 16,2 cm.

Epson do Brasil - 0800-55-1441
preço: R\$ 449

Impressora de bolso

Esta mini-impressora pesa 497 gramas e é do tamanho de um filtro de linha (26,5 X 5,5 X 3,0cm). A Pocket-Jet imprime em preto e branco, até quatro páginas por minuto e com resolução de até 300 pontos por polegada. Aceita folhas soltas de



papel, nos formatos carta, legal e A4, com alimentação manual. Recomendada para profissionais cujo trabalho é realizado, na maior parte do tempo, com um notebook fora do escritório, como vendedores, como exemplo. A sua fonte de energia é composta por uma bateria de níquel-cádmio recarregável. Sua ligação com o computador é feita através de uma interface paralela padrão, mas ela vem com um adaptador infra vermelho opcional. Compatível com os sistemas operacionais Windows, a impressora é bastante silenciosa, se comparada com máquinas do mesmo tipo: emite apenas 47 decibéis.

Pentax; Laptop Shop - (011) 212-5311
preço: R\$ 1.100

Um DVD em forma de chip



O processador Pantera DVD integra, num único chip, todas as funções de um aparelho de DVD. Na prática, ele abaixa significativamente o preço dos aparelhos (de 700 para cerca de 300 dólares). Estima-se que esses aparelhos mais acessíveis devam chegar ao mercado brasileiro ainda neste semestre, dependendo da situação econômica do país. O kit completo é formado por todos os componentes de software para um aparelho padrão de DVD, hardware completo, documentação, embalagem, esquemas de montagem e arquivo formato Gerber (para fazer a placa de circuito impresso). Como o Pantera-DVD reúne todas as funções em um único chip, eliminando a necessidade de uma CPU externa, o custo total do sistema baixa consideravelmente, além de oferecer maior confiabilidade para os fabricantes. Ele é compatível com os padrões de imagem PAL e NTSC, trabalha com todos os formatos de disco DVD: CDDA, Vídeo CD e Super VCD e suporta uma variedade de padrões de áudio, incluindo o Dolby digital AC3 e o DTS.

Mediamatics - National Semicondutores da América do Sul
site: cyrix.brasil@nsc.com

Cópias digital em alta velocidade

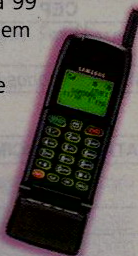
Esta copiadora foi projetada para fornecer todas as funções de cópia necessárias em uma copiadora rápida analógica, com as vantagens de um sistema de imagens digital. Ela oferece produtividade e qualidade de cópia excepcional, na velocidade de 62 cópias simples por minuto e 31 de frente e verso. A memória interna torna possível a produção de múltiplas cópias de um documento, digitalizando-o apenas uma vez. Dois feixes de laser, por sua vez, geram a imagem no cilindro fotocondutor duas vezes mais rápido do que os sistemas de impressão a laser convencionais. Isso resulta em menos tempo de espera na copiadora durante o processo de cópia. A máquina traz outras facilidades como inserção de números de páginas, datas, números de distribuição e "carimbos", como a tarja "Confidencial", nas suas cópias.

Outros recursos gráficos interessantes são a mudança de formato do original e o Modo de Criação de Brochuras, que organiza automaticamente as cópias no formato de livretos. A máquina permite também acabamentos com dobras nos formatos em Z e meia dobra, entre outros. Com o controlador de Impressão opcional Pi6000, a copiadora pode ser utilizada como impressora local ou de rede, mantendo a mesma velocidade de impressão do sistema copiadora.

(Minolta, tel.: (011) 3061-5300;
www.minolta.com.br

Ordens de voz no celular

Este é um dos famosos telefones celulares que atendem a comandos de voz. O aparelho da foto é o Samsung modelo SCH-411, que tem como principal característica a capacidade para discagem de 20 números por ordens de voz. Ele tem ainda 99 posições de memória com discagem rápida, flip ativo e destacável, memória de teclado, conector de fones de ouvido, 9 tipos de campainha e várias opções de idioma exibíveis no seu visor. O aparelho é bem compacto (126 gramas, 11,4cm de altura por 5,0 de largura e 2,35 de



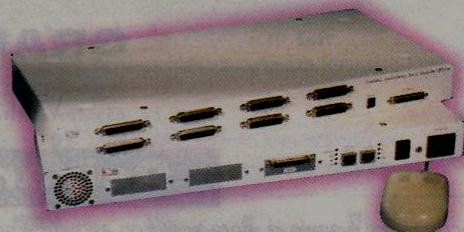
espessura) e está disponível nas cores preta, azul marinho e prata. Com tempos de conversação que variam de 240 min. (CDMA) a 100 min. (AMPS), o celular pode ficar até 60 horas (2,5 dias) em stand-by.

O feito do comando de voz é possível também graças ao sistema celular CDMA (Code Division Multiple Access), que empresas operadoras de telefonia como a Telesp Celular, de São Paulo, estão colocando à disposição do público. No sistema CDMA, que segundo se divulga é imune a interferências nas ligações, obtém-se também melhor qualidade de voz e quantidade maior de recursos para o usuário, como um sistema de horário automático.

telefone celular CDMA SCH-411
Samsung - 0800-124421

Roteador expansível de baixo custo

O PR3008 é um roteador expansível com oito saídas síncronas, que podem ser configuradas em várias velocidades. Ele suporta protocolo PPP e dispõe de dois slots livres para expansões síncronas/assíncronas ou ISDN, com transmissão de dados, voz e imagem. Os dois slots livres para futuras



expansões, comportam até 48 portas assíncronas e até duas portas síncronas/assíncronas de até quatro Mbps para protocolo PPP, X.25, Frame Relay ou HDLC. O PR3008 foi desenvolvido para atender às necessidades de provedores de Internet e de corporações que necessitam de canais de tráfego de informações entre matriz e filiais, como bancos, farmácias e supermercados, por exemplo. Ele faz parte da família PR3000, desenvolvida pela Cyclades, que permite ao usuário adquirir inicialmente uma configuração básica de baixo custo e evoluir para roteadores intermediários ou mais poderosos, conforme a necessidade, sem perder as vantagens de preço acessível. ●

Roteador PR3008 - Cyclades Corporation - (011) 5090-3333

35

PC EXPERT nº 07

- **AÇÃO TOTAL E ESTRATÉGIA**
- **FÓRMIDÁVEIS GRÁFICOS TRIDIMENSIONAIS**
- **TRILHA SONORA ALUCINANTE**
- **CRIE SUAS PRÓPRIAS FASES**
- **MAGNÍFICOS EFEITOS VISUAIS**
- **SUORTE PARA MULTIPLAYER**
- **NOVAS SUPER ARMAS**



A RODA E O MACACO



Desde que o **primeiro primata** inventou a roda ela continua redonda.

Sensibilidade, necessidade e criatividade alavancam o desenvolvimento **HUMANO**.

A informática é mais que hardware e software. São idéias criativas que facilitam a vida.

UMA IDÉIA ANIMAL!!!

FENASOFT O ESPAÇO ONDE AS GRANDES IDÉIAS ACONTECEM

Venha participar do Universo Tecnológico **FENASOFT**.

Deixar para Depois é Muito Tarde.



Recorte aqui e envie já, para trocar ou adquirir o seu cartão Fenasoft

NOME (Para constar no cartão)

EMPRESA

ENDEREÇO (Rua, av., número, bairro, apto., bloco, etc.)

CIDADE

UF

CEP

PAÍS

TELEFONE (Incluir todos os códigos)

FAX

DATA DE NASCIMENTO

RG

CPF



Preencha o cupom ao lado para **adquirir ou trocar** seu **Cartão Fenasoft**. Para trocar, envie seu **Cartão Fenasoft Visitante** (azul e vermelho) até 15 de junho de 1999 junto com R\$ 2,00 (dois reais) para despesas de postagem e administração.

Para adquirir seu **Cartão Fenasoft**, envie hoje mesmo o cupom pelo **correio ou fax** para:

Rodovia SC 401 - Km 01- Parque Tecnológico Alfa
Sede Fenasoft - 88030-000 - Florianópolis - SC
Tel.: (048) 334 8000 / Fax: (048) 3348411
cartao@netco.com.br

TABELA DE PREÇOS

de 16/02/99 a 15/04/99	R\$ 6,00
de 16/04/99 a 15/05/99	R\$ 10,00
de 16/05/99 a 15/06/99	R\$ 20,00
de 16/06/99 até o evento	R\$ 30,00

Os pedidos enviados pelo correio deverão estar acompanhados de cheque nominal à **Fenasoft Feiras Comerciais Ltda.**, e os enviados por fax acompanhados do comprovante de depósito no Banco Bandeirantes, ag. 197, c/c 005 002002-6. Em ambos os casos, escreva seu nome no próprio comprovante.

É proibida a entrada a menores de 14 anos.

De acordo com a lei nº 6538/78 de 24 de junho de 1978, é proibido o envio de dinheiro em espécie via correio

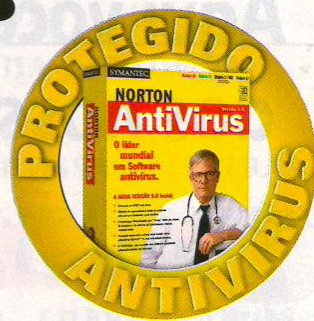


FENASOFT'99

19 a 24 julho'99 - Anhembi - São Paulo

Índice dos Utilitários

Nas próximas páginas você vai conferir os melhores softwares que a equipe da PC Expert escolheu para você. Eles estão nos dois CDs desta edição. São programas para todos os gostos e necessidades, prontos para instalar e usar. E mais: totalmente livres de vírus! Informações sobre área de trabalho (backgrounds, cliparts, cursores, fontes, fotos, gifs, ícones, midi, screen savers, temas e texturas), essenciais e programas para Linux você encontra apenas nos CDs.



COMPLETO	
Borland C++ Builder	40
Satori	40

ESPECIAL	
Fireworks	41
Internet Explorer	41
Generator	44
Groovemaker	44

True Space	45
WinFax Pro	46
Win VRS	46

ANTI-VÍRUS	
Romanian Anti-Vírus	48
Sweep	48

CULINÁRIA	
BarBack	49
Calorizer	49
Diet Expert	49
The Bartender	49
Now You're Cooking	49

DIAGNÓSTICO	
3D Mark	50
DataAdvisor	50
Wintune	50
YK2 RTC	50
CPU Idle	52
MotherBoard Monitor	52
PowerTweak	52

DIVERSOS	
Aladdin Expander	54
Clox 2000	54
Desktop Themes	54
Drag and View	54
Extended Character Map	54
Graph Paper Printer	55
HexWorkshop	55
LogSat	55
LotWin	55
Maxi Disk	55

TZ- VideoCutStudio	55
NewYear	55
Snag It	56
Stamps	56
Theme Studio	56
TransMac	56
Trax Time	56
WinArj	56
Windows Power Pro	57
WinGlobe	57
World Time Clock	57
Xmas Day Counter	57

ESOTÉRICO	
Astrology for Lovers	57
Magic Signs	57

GRÁFICO	
3D View	58
Deformer	58
Icon Scan	58
Impression	59
JPG Wizard	59
Resource Grabber	59

INTERNET	
Coffee Cup	60
FTP Explorer	60
GetRigh	61
Go!Zilla	61
Interscope BlackBox	61
NeoPlanet	61
BoySoft ICQ Rescue	62
Anfy Java	62
Atom Time	62
ImageWolf	62
Leech FTP	62
X-Net Stat	63
Neo Trace	63
Save Cash	63
Seebill	63

INUTILITÁRIOS	
Mouse-o-meter	64

Neko	64
Um por Dia	64

NETWORK	
Proxy for Windows	64
Sambar	64

CASA & ESCRITÓRIO	
As-EASY-as	65
Avery Wizard	65
Label'em	65
Ultimate Label Printer	65
Calendar Builder	66
Cuneiform OCR	66
Excel Recovery	66
File Maker	66
Just the Fax	67
Note Tab Pro	67
Post-it Software Notes	67
Business Card Designer	67
Visual Business	67
Visual Envelopes	67

PESSOAL	
CD Box Labeler	68
Curso de Digitação	68
SideKick	68
The Right Resume	68

SEGURANÇA	
Cycode	70
Password Tracker	70
WinCrypt	70

SISTEMA	
Quick Restart	70
CleanSweep	71
Fontastic	71
FontService	71
FontSpec Pro	71
Norton 2000 Bios Test	72
Smart Font	72
Take Command	72
Wintrasher Gold	72

SOM	
Anvil	73
Sonique	73
Audiograbber	73
GoldWave	74
Music Ease	74
Note Worthy Composer	74
CDex	75
Desktop Guitarist	75
Super Guitar Chord Finder	75

DRIVERS e PLUG-INS	
3 Com USB Modem	78
Creative Labs SoundBlaster	78
Diamond Viper	78
Fine Printer	78
WOPR97	78
MS Java	78
MODPlg	78
ShockWave and Flash Player	78
VivoActive Player for Netscape	78
Zing	78
McAfee Scan	78
Norton Update	78
Windows 95 Service Pack 1	78
Windows NT Service Pack 4	78
Winsock	78
Real Player	78

PROGRAMAÇÃO	
Fujitsu Cobol	80
3D Rad	80
Active barcode	80
FOBS Active X	80
Programmers File Editor	81
Softlce	81
Tem Applets Package	82
UltraEdit-32	82
Win SQL	82

PIRATARIA DE SOFTWARE

Após o lançamento de cada edição da PC Expert, recebemos inúmeros e-mails e telefonemas de leitores solicitando **CRACKS*** e **SERIALNUMBERS**** para as versões demo dos programas inclusos no CD brinde. Gostaríamos de informar que, apesar de existirem centenas de páginas na Internet contendo Cracks, a utilização dos mesmos é ilícita, caracterizando pirataria de software. O usuário que se valer destes recursos fica sujeito às penalidades previstas pela Justiça para esse tipo de crime.

Esta nota tem por objetivo esclarecer o leitor quanto a esse assunto e, como membros da ASP (Associação de Profissionais de Shareware) e da ABES (Associação Brasileira das Empresas de Software) reforçamos que a posição da Editora é pela defesa dos produtos

originais acompanhados da respectiva Documentação e Suporte Técnico.

Nós não divulgamos qualquer informação de como conseguir Serial Numbers ou Cracks para os produtos contidos em nossas revistas. Tais procedimentos correm por conta exclusiva do leitor, sendo ele responsável por tais atos.

O Editor

* **CRACKS** - Pequenos códigos ou programas capazes de transformar versões demo ou Tryout limitadas em produtos completos.

** **SERIAL NUMBERS** - Números de série que transformam versões normalmente shareware em produtos registrados.

Aqui você encontra todo o conteúdo dos nossos dois CDs com facilidade



Antivírus

- Romanian Antivírus - Programa anti-vírus
- Sweep (Windows NT) - Anti-vírus para Windows NT

Culinária

- BarBack for Windows - Receitas de bebidas
- Calorizer - Programa para análise nutricional
- Diet Expert Professional 1.2 - Banco de dados com 600 receitas de alimentação natural
- The Batender - Ensina a fazer drinks You're Cooking - Programa para culinária

Diagnóstico

- 3D Mark - Programa para benchmark
- DatAdvis - Diagnóstico do Sistema
- Wintune 98 - Teste o sistema, a CPU e outros
- Y2K RTC Diagnostic - Teste para RTC (Run-time Control)
- CPU Idle - Exibe informações sobre a CPU
- Motherboard Monitor - Fornece informações sobre a CPU
- PowerTweak - Programa para otimização automática do equipamento

Diversos

- Aladdin Expander - Descompacta arquivos de diversos formatos (inclusive PAK e CAB)
- CLOX 2000 - Permite que você visualize os horários em outros países
- Desktop Themes - Temas para área de trabalho
- Directory Printer 2.2 - Permite que você imprima listagens dos diretórios (conteúdo das pastas)
- Drag & View - Programa que permite a visualização rápida de documentos e imagens
- Extended Character Map - Programa para substituir o velho mapa de caracteres do Windows

- Graph Paper Printer - Imprime qualquer tipo de papel milimetrado

- Hex Workshop - Programa para fazer cálculos com números hexadecimais

- LogStat Professional - Programa para estatísticas de satélites

- LotWin6 - Tradução em português do melhor programa de loteria do mundo

- MaxiDisk - Programa para formatação de discos em diversos formatos de 720k a 1.7Mb, incluindo formatos para MAC

- New Year - Programa de contagem regressiva para o ano novo

- Niknak - Gerador de Arquivos PDF

- Snag It - Programa de captura de telas tipo Hiper Snap

- Stamps - Programa para classificação de selos utilizado por filatelistas

- Theme Studio 99 3.0.5 - Permite criar temas para o Microsoft PLUS!

- TransMac - Converte os arquivos do Mac para formato que possa ser interpretado em PC

- Trax Time - Relógio de ponto pessoal

- TZ-Videocutstudio - Programa para rodar arquivos de vídeo (AVI, MOV e outros)

- WinArj 98 - Compactador/descompactador de arquivos

- Windows PowerPro 1.2 - Programa para gerenciamento da área de trabalho

- WinGlobe - Globo terrestre com horário de diversas capitais do mundo

- World Time Clock - Programa que coloca 10 relógios na área de trabalho

- Xmas Day Countdown Timer - Programa que calcula o tempo restante para o Natal

Esotérico

- Astrology for Lovers - Programa para consultas astrológicas

- Magic Signs - Programa de horóscopo, gera relatórios personalizados

Especiais

- FireWorks - Programa Macromedia para gerar banner e animações para Net
- Generator - Programa da Macromedia para trabalhar com imagens e animações
- Groovemaker - Programa para edição de sons MID. Mixagem e criação de sons.
- Internet Explorer 5 - Versão mais recente do navegador Internet
- True Space - programa para modelagem 3D
- WinFax Pro - Enviar e receber faxes
- WinVRS 99 - Programa que atende comandos de voz para funções diversas no Windows

Gráficos

- 3D View - Programa visualizador de arquivos CAD - CAM Models
- Deformer - Programa tipo Power Goo para criar deformações em imagens
- IconScan - Extrator de ícones
- Resource Grabber - Programa para puxar ícones de arquivos executáveis e DLLs
- Impression Lite - Programa tipo Corel Draw
- JPG Wizard - Tratamento de imagens jpg

Internet

- Anfy Java - Programa para criação de Applets JAVA
- AtomTime 98 - Ajusta o relógio do sistema de acordo com um servidor na Net
- BoySoft ICQ Rescue - Faz um backup da sua lista de contato do ICQ (restaurando na instalação)
- CoffeCup - Programa editor HTML
- FTP Explorer - Programa para transferência e gerenciamento de FTP
- Getright - Programa para gerenciamento de downloads (nova versão)

- Go!Zilla 3.3 - Permite que você faça download confiável de arquivos a qualquer hora do dia

- ImageWolf - Localiza figuras, links, vídeos e links ftp de uma homepage

- Interscope BlackBox - Cria uma mapa do site que você deseja.

- LeechFTP - Programa para transferência de arquivos via FTP

- Neo Trace - Exibe a rota que o site percorre até que se chegue ao destino final.

- NeoPlanet - Navegador Internet diferenciado

- SaveCash - Programa para controlar gastos com conexão Internet

- Seebill 1.1 - Programa para monitorar ligação telefônica e conexão Internet (precisa de modem)

- X-NetStat - Status de conexão com a Internet

Inutilitário

- Mouse-o-meter - Programa que exibe o quanto a seta do seu mouse andou
- Neko 4.0 - Gato que segue a seta do mouse
- Um por dia 1.0 - Programa que traz frases para cada dia do ano

Jogos

- Actua Soccer III - Jogo de Futebol
- Gangsters - Jogo de estratégia sobre gangsteres

Linux

- Adobe Acrobat Reader - Interpretador PDF da Adobe para LINUX
- X11amp. - Winamp para LINUX

Network

- Proxy for Windows 2.31 - Programa para instalação de servidor Proxy em Windows 3.11 /95
- Sambar 4.1 - Programa para instalação de servidor

Office

- As-EASY-AS - Planilha eletrônica

Avery Wizard for Word 97 - Programa para impressão de labels, cartões, etc.

Business Card Designer - Desenhe e imprima cartões de visita

Calendar Builder 3.2 - Programa para a criação de calendários

Cuneiform OCR 3.0b - Software OCR

Excel Recovery 1.0.97 - Recupera arquivos corrompidos do Excel.

FileMaker Pro 4.1 - Aplicação banco de dados relacional que ajuda o gerenciamento e compartilhamento de informações na rede

Just The Fax 2.8f - Programa que controla faxes

Label'em 1.0 - Faz cartões e etiquetas, suporta banco de dados Excel, Dbase III, Access, Paradox e FoxPro

Note Tab Pro - Bloco de notas

Post-it Software Notes - Bloco de notas do tipo Always on top

Ultimate Label Printer 5.1 - Programa para impressão de etiquetas

Visual Business Cards 3.2d - Cria cartões de visita

Visual Envelopes 2.8 - Cria envelopes estilizados

Pessoal

AbSoft Organize 1.20 - Agenda eletrônica pessoal

Address Express 1.0 - Agenda de Endereços

AlarmMe - Alarme para datas de aniversário

CD Box Labeler 98 3.1.7 - Permite criar capas personalizadas para CDs

Curso de Digitação - Programa para auxiliar no aprendizado de digitação

GPAPLus - Agenda escolar

It's Personal 2.8b - Um completo diário pessoal em que suas informações são protegidas por senha

MiniAgenda - Agenda pessoal totalmente em português

QwikSchedule 4.0 - Contatos, agenda diária e tarefas

SideKick 98 - Organizador pessoal bem abrangente

The Right Resume 4.0 - Programa para elaboração de currículos

Time&Chaos - Agenda pessoal com muitos recursos

Yeah Write - Agenda pessoal simplificada

Programação

3D Rad - Programa para criação de jogos 3D para ambiente DOS

ActiveBarcode - Programa para incluir código de barras em programas

Fujitsu COBOL - Compilador COBOL

Programmer's File Editor - Editor 32Bit

SoftIce - Programa para Disassembler

Ten Applets Package - Applets para serem incorporadas em páginas da NET

UltraEdit-32 - Editor Hexa, editor de texto, disassembler

WinSQL - Utilitário que habilita comandos SQL em base de dados ODBC

Segurança

Cycode - Encriptador/decriptador de arquivos

Password Tracker Deluxe - Proteção do seu equipamento contra intrusos por senha

WinCrypt - Encriptação de arquivos

Sistema

Clean Sweep - Programa para manutenção do sistema

ClipCache - Programa para a área de trabalho e clipboard

Fontastic 5 - Programa para visualização, impressão e manutenção de fontes

FontService - Programa para visualização, impressão e manutenção de fontes

FontSpec Pro - Programa para visualização, impressão e manutenção de fontes

Norton 2000 Bios Test - Programa para testar compatibilidade do BIOS com o ano 2000

Quick Restart 4.0 - Cria um botão na barra de tarefas para desligar e reiniciar o micro rapidamente

Smart Font - Programa para visualização, impressão e manutenção de fontes

Take Command 32 - Simula o ambiente DOS adicionando novos comandos

Wintrasher Gold - Permite alterar e reconfigurar diversas opções do Windows (tipo tweakui)

Som

Anvil Studio - Edição de som tipo Sound Forge

Audiograbber - Programa conversão de arquivos de audio em MP3

Cdex 1.01 - Lê trilhas de audio CD e grava-as como arquivos no formato WAV ou MP3

Desktop Guitarist - Programa de guitarra para músicos de todos os níveis

GoldWave - Editor de áudio digital

MusicEase - Programa para músicos para edição de partituras

NoteWorthy Composer - Programa para edição de partituras. Programa para músicos

Sonique - Programa Player MP3, trilhas de CD

Super Guitar Chord Finder - Auxilia no aprendizado de violão e guitarra



Completo

Borland C++ Builder - Ambiente de Desenvolvimento Integrado para Windows

Spaceward Satori - Programa gráfico bastante versátil

Drivers

3Com USB Modem - Driver para modem 3COM USB

Creative Labs Sound Blaster - Driver para kit multimídia Sound Blaster

Diamond Viper V330 - Driver para placa gráfica Diamond Viper

Fine Printer 1.5 - Driver de impressão - imprime diversas páginas em uma única folha

Essenciais

Adobe Acrobat Reader - Interpretador de arquivos PDF

Bibliotecas para Windows 95/98 - Bibliotecas VisualBasic & C/C++, necessárias para vários programas

DirectX 6 - Microsoft DirectX 6 em inglês

Display Doctor 6.53 - Drivers de vídeo avançados para Windows 95/MS-DOS

McAfee VirusScan - Software Antivírus

Quick Time 3 - Software para rodar arquivos multimídia de vários formatos

RegClean - Fixa problemas com o registro do Windows

Thumbs Plus 3.30 - Catalogador de imagens

Winzip 7 - Compactador de Arquivos

Plug-ins

FOBS ActiveX Plug-in - Habilita controles ActiveX em navegadores Netscape e IE

Microsoft Java - Microsoft Java Virtual Machine, utilizado para adicionar capacidades java ao navegador

MODPlug - Permite escutar arquivos de audio no formato MOD

Real Player G2 - Programa para interpretação de vídeo e áudio em formato RA

Shockwave and Flash Player - Shockwave e Flash para browsers

VivoActive Player for Netscape - Capacidades de vídeo para navegador

Wopr 97 - Adiciona novos recursos ao Word 97xlStat

Zing - Plug-in para puxar arquivos multimídia do site enquanto o browser está ocioso

Screen Savers

Animated 3D Objects - Screen Saver

Armageddon - Screen Saver do filme Armageddon

Athena - Screen Saver interativo

Hunting - Screen Saver do filme Gênio indomável

Phantastic - Sete proteções de tela em uma

Tornado - Imagens de Tornados

Update

McAfee VirusScan - Atualização para McAfee Antivírus

Microsoft Windows NT SP4 - Service pack para Windows NT 4.0

Norton Update - Atualização para Norton Antivírus

Windows 95 Service Pack 1 - Atualização de bibliotecas do Windows 95 OEM

Winsock1 Update - Atualização das bibliotecas de comunicação do Windows 95

Winsock2 Update - Atualização das bibliotecas de comunicação do Windows 95

Borland C++ Builder Professional 1.0

Para desenvolver aplicações em Windows com facilidade

Na edição anterior da PC Expert você pode conferir todas as facilidades e vantagens oferecidas por um dos melhores produtos destinados ao desenvolvimento de aplicações em ambiente Windows, o Borland C++ Builder. Muitos dos nossos leitores nos enviaram faxes, e-mails e até cartas para que nós disponibilizássemos uma versão do produto. Atendendo a pedidos, estamos colocando nesta edição a versão profissional completa desta que é considerada por muitos uma das melhores ferramentas de desenvolvimento já criadas.

Para aqueles que não tiveram a oportunidade de conhecer o Borland C++ Builder, nós faremos uma prévia: o Builder é um ambiente de desenvolvimento visual orientado a objetos destinados à criação de aplicações online, servidor para os sistemas operacionais Windows 95/98 e Windows NT. Com o Builder, você poderá criar aplicações extremamente eficientes com o mínimo de codificação manual. Isso é possível devido às diversas facilidades incorporadas ao produto: é a única ferramenta de desenvolvimento que combina a velocidade do desenvolvimento visual, a produtividade dos componentes

reutilizáveis, a flexibilidade das ferramentas de banco de dados com o poder da linguagem mais famosa do mundo: o C++.

A Inprise simplesmente pensou em tudo: o Borland C++ Builder, além de possuir uma interface muito parecida com a de outro poderoso produto da empresa, o Borland Delphi, é capaz de, entre outras coisas, utilizar os mesmos componentes reutilizáveis, inclusive formulários. Isso significa que os programadores Delphi que estiverem migrando para o C++ poderão transportar todos os controles e objetos personalizados para as aplicações construídas com o Builder. Se você sempre achou que o C++ era complicado e preferiu escrever em outras linguagens, mesmo sabendo que o C++ é a linguagem preferida entre os profissionais de todo

o mundo, instale o Borland C++ Builder Professional e comprove você mesmo: nunca foi tão fácil criar programas profissionais para ambiente Windows escritos em C++.



- Inprise Corporation
- www.borland.com
- Completo
- CD2: Completo\Borland C++ Builder\Setup\Cbuilder\Setup.exe



Spaceward Satori 1.63

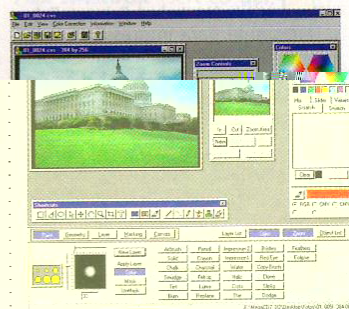
Tratamento e composição de imagens vetoriais

A PC Expert nunca deixou de dar bons programas destinados à área gráfica. Em todas as edições, desde os tempos em que a revista se chamava Megazine, nós estamos disponibilizando, no mínimo dois ou três produtos destinados a esta área. Se você é um leitor assíduo, poderá comprovar. Nesta edição, estamos apresentando o leitor com mais um ótimo programa gráfico, o Spaceward Satori. E com um detalhe: desta vez o produto é completo. É isso mesmo, completo!

O Spaceward Satori é um programa para tratamento e composição de gráficos de alta resolução. Com o Satori é possível criar objetos geométricos, aplicar correções de cores e efeitos especiais, além de diversos outros recursos que valem a pena ser explorados. A tecnologia empregada no

A velocidade e a eficiência com que o programa trabalha são as características que mais chamam a atenção nele, mesmo quando trabalhamos com imagens muito grandes e de alta resolução. Além disso, você não precisa ter um equipamento muito potente para trabalhar com o Spaceward Satori. Ele foi projetado para trabalhar bem até em equipamentos mais simples, sem a necessidade de grandes quantidades de memória e velocidade de CPU. Se você sempre quis um bom programa gráfico com as qualidades do Spaceward Satori e não tinha um equipamento a altura, esta é a sua chance. Não deixe de instalá-lo!

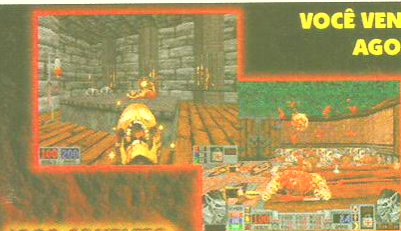
Obs: É necessário informar o número de série no momento da instalação: PCP1197



- Spaceward Graphics Ltd
- www.satoripaint.com
- CD1: Completo\Spaceward Satori\Disk1\Setup.exe



VOCÊ VENDEU SUA ALMA PARA SERVIR O DEUS DO MAL E FOI TRAÍDO. AGORA CHEGOU A HORA DE ACERTAR AS CONTAS COM...



JOGO COMPLETO

BLOOD

FireWorks 1.0

Adicione imagens para tornar o seu site ainda mais bonito

Esse programa permite criar imagens para Web e o código HTML correspondente, simultaneamente. Nele, a Macromedia reuniu as principais ferramentas que um designer necessita para criar suas páginas. Com isso, você economiza seu valioso tempo evitando procedimentos repetitivos. Anteriormente era preciso utilizar vários programas diferentes, num exercício constante de troca de softwares: Um editor de imagens, ilustrador, animador e depois reunir tudo isso no editor de Web. Já o Fireworks permite ver os gráficos diretamente depois de cada ajuste sem a necessidade de utilizar um browser.

O Fireworks possui ferramentas de texto, desenho, ilustração, edição de imagens, endereçamento, javascript e animação. Com essas ferramentas disponíveis no mesmo software, você fica livre para dedicar toda a sua atenção apenas à criação intelectual do trabalho que está desenvolvendo.

O programa foi escrito para designers que trabalham principalmente com imagens para Internet, por isso há elementos que facilitam a compressão das imagens sem sacrificar a qualidade do produto final. Baseado no padrão de cores RGB, próprio para exibição na tela do computador, ele não é bom em gerar imagens destinadas a bureau de



impressão, pois elas não possuem resolução para isso. Você pode visualizar e comparar o tamanho de GIF e JPG até quatro arquivos de uma só vez, lado a lado, na mesma janela sempre que for necessário. É realmente poderoso na hora de exportar imagens, pois reúne ferramentas gráficas integradas a paletas de cores facilitando os ajustes finais. Utilizando o Fireworks você gera imagens vetorizadas, que são fáceis de ser editadas em qualquer estágio do trabalho sem ter que refazê-las.

Você também pode utilizar os plug-ins do Photoshop no Fireworks adicionando-os ao diretório \Fireworks\Setting\Xtras ou criando uma tecla de atalho para os plug-ins dentro do mesmo diretório ou no comando Preferences, Folders, Additional Materials: indique o diretório onde estão os plug-ins do Photoshop. Depois dessas modificações é necessário reinicializar o Fireworks e tornar disponíveis os novos plug-ins. Além de importar os arquivos do Illustrator, da Adobe, o Fireworks pode importar arquivos do CorelDraw 7 for Windows.

O Fireworks é a solução aos desafios enfrentados pelos web designers. ●



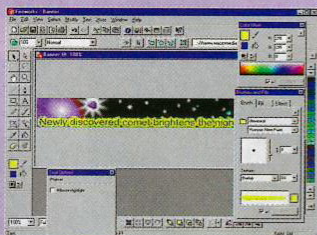
• Macromedia Inc. / 1998

• www.macromedia.com

• Shareware

• CD1:

Utilitário\Internet\FireWorks\fireworks-esd.exe



Internet Explorer 5

Agora com mais recursos e novidades para você

A nova esperada versão do browser mais utilizado do mundo finalmente está disponível para todos os usuários. O Internet Explorer 5 é muito mais que um simples navegador, é um pacote de softwares que inclui uma infinidade de programas, que vão desde gerenciadores de e-mail até desenvolvedores de páginas para Internet.

Destacamos os principais componentes para você ter idéia do tamanho do pacote de softwares que acompanha o produto:

Componentes do Internet Explorer 5:

- Internet Explorer 5 Web Browser
- Off-line Browsing Pack
- Internet Explorer Help
- Microsoft Java Virtual Machine
- Internet Explorer Core Fonts
- Dynamic HTML Data Binding
- Internet Explorer Browsing Enhancements

Componentes de Comunicação:

- Netmeeting
- Outlook Express
- Chat 2.5

Componentes Multimídia:

- Windows Media Player
- Windows Media Player Codecs
- Media Player RealNetworks Support
- DirectAnimation
- Vector Graphics Rendering (VML)
- AOL Art Image Format Support

Desenvolvimento de Páginas:

- Front Page Express
- Web Publishing Wizard
- Web Folders
- Visual Basic Scripting Support
- Additional Web Fonts

Componentes Adicionais:

- Wallet

Suporte Multi-linguas:

- Language Auto-selection

Algumas inovações foram implementadas no Outlook Express 5: agora existe um suporte para diversos usuários, cada um com um login e um password para conexão, sendo que é impossível que um leia a correspondência do outro. A única desvantagem deste sistema é que as mensagens são depositadas em uma mesma caixa de entrada. Sendo assim o usuário terá que agrupar suas mensagens em uma pasta particular para que possa ter total privacidade dos dados.

Outra novidade muito interessante foi adicionada a esta versão do Internet Explorer 5: agora é possível ouvir música enquanto trabalha; isso mesmo, rádios do mundo inteiro podem ser acessadas diretamente do browser enquanto você navega pela net.

Para os usuários mais avançados que gostam de configurar o navegador à sua maneira, agora será possível mexer na barra de ferramentas, modificando os botões e atribuindo funções para acelerar a navegação.

Esta versão do produto em português foi disponibilizada pouco mais de um mês após o lançamento da versão em inglês, o que é bem rápido se considerarmos as versões antigas. Nesta versão foi fechado um acordo com onze rádios brasileiras para transmissão ao vivo. ●



• Microsoft Corp.

• www.microsoft.com

• Licença: Freeware

• Limitação: Sem restrições

• CD1: Utilitários(Especiais) Internet Explorer 5\ie5setup.exe



Games Collection
31 GAMES INÉDITOS

E MAIS!

3D SPINBALL
ARMY MEN
BLOODS
BLOOD II: THE CHOSEN
BONKHEADS
CAPSULE
F1 RACING SIMULATION
GAME, NET & MATCH
GOLDEN LOGOS
HARD TRUCK
HEART OF DARKNESS

KLINGON HONOR GUARD
KNIGHTS AND MERCHANTS
MADTRAX
MOON BUGGY
NEWMAN HAAS
O.B.T
PHAROS'S ASCENT
RETURN OF ARCADE
RISING LANDS
SMALL SOLDIERS
SPEED BUSTERS

SHOGO: MOBILE ARMOR DIVISION
THE FIFTH ELEMENT
MONACO GRAND PRIX SIMULATION 2
TEAM APACHE
TEST DRIVE OFF ROAD 2
TEST DRIVE 3
TOMB RAIDER III
TOP GUN: HORNET'S NEST
TRESPASSER: THE LOST WORLD

“★★★★★”
-Next Generation



Intensa ação multiplayer – suporta partidas cooperativas e cenários especiais para combate via rede



Fantásticos gráficos em 3D e cenários de beleza impressionante



Utilize as armas mais poderosas já criadas para um jogo de PC

A dynamic 3D action scene from the game Uprising 2: Lead and Destroy. The background features a vast, icy mountain range under a blue sky with a few flying creatures. In the foreground, soldiers in futuristic armor are engaged in combat. One soldier on the left is firing a large weapon, while others are positioned further back. A large, stylized title "UPRISING 2 LEAD AND DESTROY" is centered over the scene. The overall atmosphere is one of intense, futuristic warfare.

LIDERE, DESTRUA... OU SAIA DA FRENTE!

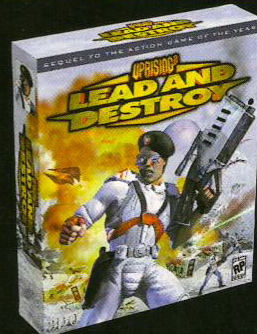
UPRISING² LEAD AND DESTROY

CYCLONE
STUDIOS™

EXCLUSIVIDADE

Greenleaf

CHEGOU O JOGO DE AÇÃO MAIS QUENTE DO ANO, UPRISING™ 2: LEAD AND DESTROY. PARTICIPE DE UMA GUERRA FUTURÍSTICA COMO VOCÊ JAMAIS VIU, GRAÇAS À EXPLOSIVA MISTURA DE AÇÃO E ESTRATÉGIA MILITAR. COMANDE ESQUADRÕES DE SOLDADOS, TANQUES DE ÚLTIMA GERAÇÃO, AERONAVES E BOMBARDEIROS, ENQUANTO LUTA AO LADO DELES COM SEU PODEROSO VEÍCULO DE COMBATE. CANSADO DE BATALHAS EM CORREDORES FECHADOS? EXPERIMENTE UM VASTO CENÁRIO ABERTO, REALISTA E TOTALMENTE 3D. A INTERFACE? SIMPLES E INTUITIVA. EFEITOS ESPECIAIS? CLARO! DEZENAS DELES. MISSÕES? DRAMÁTICAS E DESAFIADORAS. LIDERE, DESTRUA E DESCUBRA A INTENSIDADE DE UMA COLOSSAL GUERRA INTERPLANETÁRIA.



© 1998 The 3DO Company. Todos os direitos reservados. Cyclone Studios, Uprising, Lead and Destroy, 3DO, e seus respectivos logos são denominações comerciais ou marcas registradas da The 3DO Company in the U.S. e/ou outros países. Todas as outras marcas pertencem a seus respectivos usuários. Cyclone Studios é uma divisão da The 3DO Company. Todas as outras marcas pertencem a seus respectivos usuários. *Computer Games Strategy Plus. 1997.

3DO™
www.3do.com

Macromedia Generator 1.0

Incremente suas páginas na Internet com recursos automatizados

Mais um produto Macromedia para a sua coleção! Desta vez é o Gênerator, um super produto para você que costuma criar páginas para a Internet. Se você mantém uma página Web no ar e gosta de atualizá-la constantemente com as tecnologias mais novas, este software é simplesmente indispensável. Se você conhece outros produtos da Macromedia, você logo irá ficar familiarizado com as

texto. Estes modelos podem ser jogados no browser do cliente nos formatos Shockwave Flash, Java, JPEG, PNG, GIF e GIF animado. Além disso, o Generator livra os desenhistas do tédio de atualizar filmes no formato Flash para cada mudança feita em seu trabalho e permite inserir mapas de tempo interativos ou navegação local sem qualquer conhecimento de programação. Ele não é exatamente um programa para

GrooveMaker 1.1

Uma mesa de mixagens para DJs de todos os tipos

Uma mesa de mixagem sofisticada, muito fácil de utilizar e com uma infinidade de recursos é a melhor tradução para o interessante GrooveMaker, um software de criação musical da empresa UK Multimedia. Apesar de lançado há algum tempo, este programa continua sendo muito procurado nas lojas.

Utilizando os chamados loops de áudio (WAV) e telas

adicionais. Hoje, no mercado mundial, a quantidade de títulos para serem adicionados ao módulo básico do GrooveMaker é bastante grande. Alguns deles devem ser mencionados, como Revolutionary e Technostorm, entre muitos outros. Estes títulos tem milhares de samples do tipo Techno, Trance, Dub, House, Jungle e muito mais.

Este produto necessita de

TrueSpace 4

Com ele você produz objetos e cenários em 3D

O TrueSpace4 é um software para gerar ambientes, objetos e cenários em três dimensões, renderizados, com efeitos de animação, perspectiva, luz e muitos outros. Ele é muito parecido com o 3D Studio Max, e foi desenvolvido para trabalhar na plataforma Windows utilizando tecnologias DirectX e OpenGL. O TrueSpace4 é um software exigente quando falamos de hardware. Este produto necessita de um processador poderoso e muita memória RAM para que obtenha um desempenho satisfatório e funcione corretamente.

TrueSpace4 é uma versão aperfeiçoada do software anterior, contém várias características novas e poderosas. Os desenvolvedores do programa tentaram otimizá-lo da melhor maneira possível e compactar todos os menus do programa, dando a certeza de que até mesmo as ferramentas mais complexas são verdadeiramente utilizáveis. Os avanços no design de interface de usuário fazem com que o processo de criação se torne cada vez mais agradável,

aumentando a produtividade.

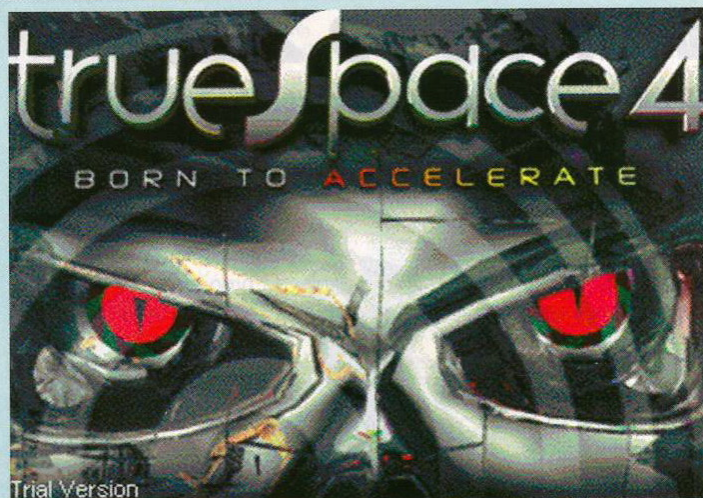
Na versão de demonstração distribuída pela nossa revista existem algumas limitações. O produto final do trabalho gerado apresenta uma marca d'água da Caligari, a empresa que produz o software. Além disso, a velocidade de exibição de uma cena gerada é mais lenta do que na versão distribuída comercialmente. É claro que grande parte desta diferença de exibição depende muito do processador que está sendo utilizado, mas ela existe.

Não se esqueça que o TrueSpace necessita do DirectX6 instalado no seu equipamento. Caso não possua o DirectX6 instalado, não tem problema: o Mega CD2 da nossa revista vem com a versão atualizada que poderá ser encontrada no diretório Essenciais.

Problemas e soluções

Caso você trabalhe com o 3D Studio lembre-se que o TrueSpace4 não exporta texturas que traçam coordenadas UV em objetos para o formato 3DS.

Utilizando simultanea-



mente D3D com tecnologia OpenGL:

Há um problema que ocorre quando utilizamos a tecnologia D3D e OpenGL simultaneamente em algumas máquinas que utilizam placa Permedia. O problema é causado principalmente pelo OpenGL, que aloca memória de vídeo que mais tarde será utilizada mais tarde pelo D3D.

Para resolver este problema o fabricante sugere o seguinte: esta versão do TrueSpace4 suporta OpenGL e D3D. Porém, há uma chance que o D3D se recuse a funcionar em uma resolução de 1024x768 em uma placa Permedia com 8 Mbytes. Se esta situação acontecer você e você precisar de D3D para realizar o seu trabalho, siga estes passos:

- Apague o arquivo calogl.dll localizado no diretório do TrueSpace4;
- Reinicie o TrueSpace4 executando o arquivo ts4d3d.exe.

Estes passos farão com que o D3D funcione até mesmo em altas resoluções gráficas, utilizando a memória da placa de vídeo. Isto fará com que as duas tecnologias OpenGL e D3D funcionem simultaneamente.

Existem alguns outros bugs encontrados na versão 4 do TrueSpace, mas não são

muitos. Caso você se depare com algum problema de execução, ou algum erro inesperado, consulte o arquivo TrueSpace Readme.txt para maiores esclarecimentos.

Por ser um produto extremamente complexo e altamente sofisticado, aconselhamos os nossos leitores a consultarem a documentação e os tutoriais que acompanham o programa para obter maiores informações e assim utilizar plenamente todos os recursos de TrueSpace4.

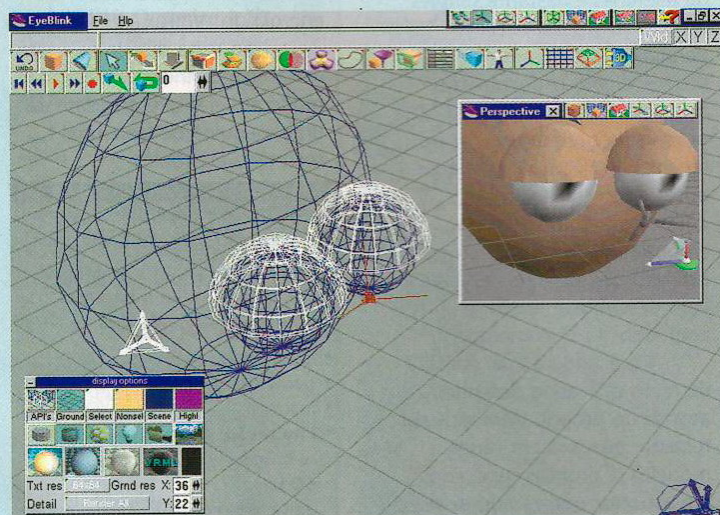
Para utilizar os tutoriais do TrueSpace4 clique diretamente no menu Help e entre na opção Tutoriais.

O fabricante do software alerta que é necessário algumas configurações para rodar os tutoriais corretamente:

1. Habilite D3D Modo de Aceleração de Hardware.
2. Habilite a opção Textured.
3. Mude a sua resolução de vídeo para 1024x768 truecolor. ●

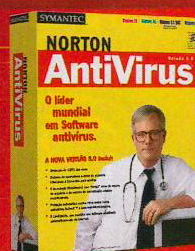


- **Caligari**
- www.caligari.com
- Trial
- **Limitação:** O trabalho final gerado possui uma marca d'água da Caligari
- **CD1:**
Utilitarios\Especiais\TrueSpace4\ts4trial.exe



QUEM É EXPERT NÃO ARRISCA!

Agora, os arquivos do CD da PCExpert são vacinados com o Norton AntiVirus da Symantec, líder mundial em softwares utilitários e ferramentas de produtividade para PCs.



PROTEJA SEU PC COM O NORTON ANTIVIRUS.

SYMANTEC.

www.symantec.com.br

WinVRS 99 2.20

Converse com o seu PC através deste utilitário

Que tal fazer o seu PC falar? Se você achou isso interessante, então surpreenda-se ainda mais, pois além de poder falar, o seu PC também pode ouvir!!! É isso mesmo, ouvir. Se você sempre achou que isso fosse algo impossível ou que estes recursos só estavam disponíveis para super-computadores, você irá se surpreender com as capacidades deste incrível programa para reconhecimento de voz e texto. Utilizando a tecnologia Microsoft Speech Recognition, o WinVRS 99 é capaz de automatizar tarefas como abrir e fechar programas dentro do Windows ou qualquer outra tarefa que você designar a ele. Por exemplo, é possível dentro outras coisas, encerrar uma sessão do Windows ou navegar na Internet com um simples comando de voz. Impossível? Claro que não, basta que você cadastre os comandos necessários para tais tarefas dentro do seção Opções do WinVRS 99. É indispensável, no entanto, que você tenha um bom microfone instalado em seu sistema, pois dependendo da qualidade do microfone utilizado, os comandos de voz podem não ser reconhecidos com facilidade pelo programa. Portanto, se você ainda não comprou o seu, procure um de

boa qualidade, que não ofereça muito ruído de fundo, pois tais ruídos prejudicam o

funcionamento adequado do programa.

Infelizmente esta versão só trabalha com o idioma Inglês. Mas não se preocupe se você não sabe falar inglês: você poderá treinar o seu inglês através do assistente disponível na sessão Options do WinVRS. É o Voice Training Wizard. Com este assistente você poderá treinar a pronúncia das palavras mais comuns no idioma inglês, caso o WinVRS se recuse a executar determinado comando.

Dentre outras coisas, o que mais chama a atenção no WinVRS é a presença de um pequeno "gênio da lâmpada" que conversa com você. É o Genie, é uma espécie de assistente (como aqueles encontrados no Microsoft Office 97). A idéia é a seguinte: você pede e o gênio atende e, como num passe de mágica, o seu micro começa a trabalhar sozinho!

Ah, antes de mais nada, um conselho: não grite com o pequeno gênio da lâmpada, ele não é surdo e, afinal de contas, vão achar que você ficou louco. Imagine alguém vendo você gritar e falar com o micro. Brincadeiras à parte, o importante é que você o instale e confira todas estas opções deste incrível programa. Bom divertimento!



• SW Software

• www.winvrs.com

• Freeware

• CD1:

Utilitarios/Especiais/WinVRS99/Setup.exe

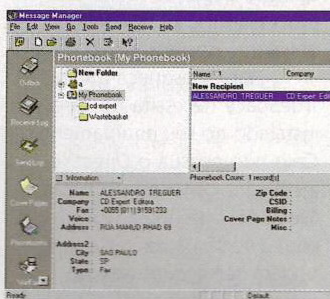


Win Fax Pro 9.0

Transforme o seu micro em um poderoso aparelho de fax

No escritório ou em casa, Win Fax Pro é uma ferramenta eficiente para o envio e o recebimento de faxes ou mensagens. Nesta versão você encontrará muitas melhorias e facilidades.

Com uma apresentação interessante, ícones grandes que ficam localizados sempre do lado esquerdo da tela e facilitam o acesso as principais funções deste software, ele já agrada.



Para evitar que o usuário fique perdido, vários tutoriais estão presentes e podem ser acessados a qualquer momento. Para os mais atrapalhados, a opção **Show me** (mostre-me) ensina todos os passos para realizar uma determinada tarefa.

A confecção de agendas de telefones é bastante simples e pode ser totalmente personalizada. O mesmo acontece com o documento, que pode ser criado dentro do próprio programa, sem ter de recorrer ao Word ou qualquer outro editor de texto. Um detalhe do editor de texto, embutido no WinFax, é a opção carimbo que permite ressaltar, com desenhos e textos, o conteúdo do documento.

Você poderá criar folhas de rosto utilizando desenhos através do próprio WinFax. Cabe ressaltar que existem vários modelos já prontos subdivididos em assuntos que vão desde o

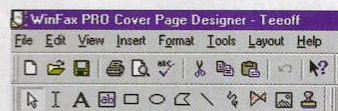
uso geral até desenhos engraçados (cartoons). Uma boa sugestão é usar o logotipo de sua empresa para personalizar sua folha de rosto.

Uma das inovações é a possibilidade de você ser avisado quando recebe um fax ou mensagem, através de seu celular ou pager. Outra grande novidade está por conta da opção de poder se enviar ou receber fax através da Internet. Na verdade, são três opções disponíveis: **Universal**

Mailbox (recebe fax, mensagens e e-mails, que você pode pegar mais tarde acessando a Internet), **Fax Broadcast** (organiza os faxes que você tenha recebido; a vantagem está em deixar livre sua linha telefônica para você poder continuar trabalhando) e **Fax Mailbox** (serviço que garante o recebimento dos seus faxes igual a uma caixa postal no caso de você viajar ou sua linha estar ocupada)

Para usuários de Windows 98 é possível receber faxes ou mensagens imediatamente após o acionamento de sua máquina, através de um gerenciador de energia do WinFax.

Não resta dúvida que esta versão é a definitiva e irá ajudar muito aqueles que precisam de uma máquina de fax e uma secretária eletrônica.



• Symantec

• www.symantec.com

• Trial

• **Limitação:** Algumas opções não acessíveis

• CD1:

Utilitarios/Especiais/WinFaxPro/Setup.exe

Uma deslumbrante aventura em um planeta povoado por estranhas formas de vida.

JOGO COMPLETO

OLHOS FIXOS. VOZES EMUDECIDAS. CORPOS EM RÍGIDA ATENÇÃO.
SOLDADOS PREPARADOS PARA SEGUIR-ME EM COMBATE.

LINHAS DE BATALHA SÃO TRAÇADAS PELAS MINHAS MÃOS.
POSIÇÕES TOMADAS E FORMAÇÕES DEFINIDAS
SOB MEU COMANDO. UM VÉU DE DISCIPLINA É TUDO O
QUE NOS SEPARA DA HISTERIA COMPLETA.

CADA UM DE NÓS SABE QUE A ORDEM EM NOSSAS FILEIRAS,
EM BREVE, DARÁ LUGAR AOS GRITOS DESESPERADOS DE BOCAS
VERTENDO SANGUE. ESPADAS E MACHADOS CORTARÃO
HOMENS AO MEIO. MAS, NESTE MOMENTO, ENFRENTAMOS
UM INIMIGO AINDA MAIS INSIDIOSO E CRUEL. O SILÊNCIO!

12 DE OUTUBRO

O CERCO A MADRIGAL

MYTH II
SOULBLIGHTER

O Mito ESTÁ DE VOLTA

GUERRAS SÃO TRAVADAS NO CAMPO DE BATALHA. ESTE É O LUGAR ONDE A
CORAGEM DOS HOMENS É COLOCADA À PROVA.

ESTE É O LUGAR DA AÇÃO E DA CARNÍFICINA. E, É ISTO QUE FAZ DE MYTH II:
SOULBLIGHTER, UM JOGO DE ESTRATÉGIA COMPLETAMENTE DIFERENTE.

O TEMPO NÃO É PERDIDO CONSTRUINDO OU GERENCIANDO RECURSOS. NADA DE BANCAR O GENERAL
VENDO A BATALHA DE UMA TORRE DISTANTE. VOCÊ IRÁ PARA A FRENTE DE COMBATE E TENTARÁ SER
MAIS INTELIGENTE E IMPIEDOSO QUE O INIMIGO. MYTH: II SOULBLIGHTER OFERECE A MAIS REALISTA E
CRUEL VISÃO DE UM CAMPO DE BATALHA, COM AMBIENTE TOTALMENTE 3D. VOCÊ PODERÁ VER A
MATANÇA DE QUALQUER ÂNGULO. A TÁTICA MILITAR É TUDO QUE GARANTIRÁ SUA SOBREVIVÊNCIA.
BUSCAR A VANTAGEM DE UM TERRENO MAIS ALTO E TOMAR OS MUROS DE UM CASTELO SERÃO
DECISÕES DE VIDA OU MORTE. AS FORMAÇÕES QUE VOCÊ DEFINIRÁ PARA TODOS OS GUERREIROS
SELAÇÃO SEU DESTINO. GRÁFICOS DUAS VEZES MELHORES, UMA HISTÓRIA TOTALMENTE NOVA,
SUPORTE PARA O MELHOR SITE GRATUITO PARA JOGOS MULTIPLAYER E TODOS OS ELEMENTOS QUE
FIZERAM DE MYTH: THE FALLEN LORDS O JOGO DO ANO EM 1997 ESTÃO PRESENTES.

EXCLUSIVIDADE

Greenleaf

BUNGIE

Acesso a Bungie.Net é GRATUITO. O jogador somente é responsável pelas tarifas de acesso à internet

Myth II: Soulblighter, Myth: The Fallen Lords e bungie.net são marcas registradas da Bungie Software Products Corporation. © Bungie Software Products Corporation. Todos os Direitos reservados.

Romanian Antivirus 6.0

Shareware anti-vírus rápido e muito eficiente

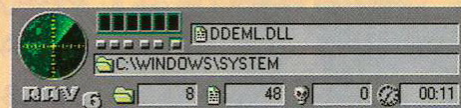


É... bons tempos aqueles em que as infecções por vírus eram controladas com uma simples varredura nos disquetes antes da utilização. Mas os tempos agora são outros e, com a popularização da Internet, o simples ato de mandar um e-mail ou

bater um papo descontraído com um amigo via ICQ é suficiente para provocar uma enorme dor de cabeça. Cavalos-de-troia, vírus de macro, Back Orifice, vírus polimórficos e residentes em memória, são as denominações

mais comuns dadas a estes pequenos monstros que acabam com meses de trabalho em poucos segundos. Há quem diga até que é possível infectar-se através de imagens descarregadas da Internet! Exageros à parte, o importante é salientar a importância de se ter um bom software antivírus instalado na máquina. E como prevenir sempre foi melhor do que remediar, previna-se instalando o Romanian Antivirus.

O Romanian Antivirus é um dos melhores e mais rápidos sharewares do gênero na Internet. Mesmo em equipamentos simples e com pouca memória, ele proporciona um ótimo desempenho. Se você já utilizou (ou utiliza) outros programas

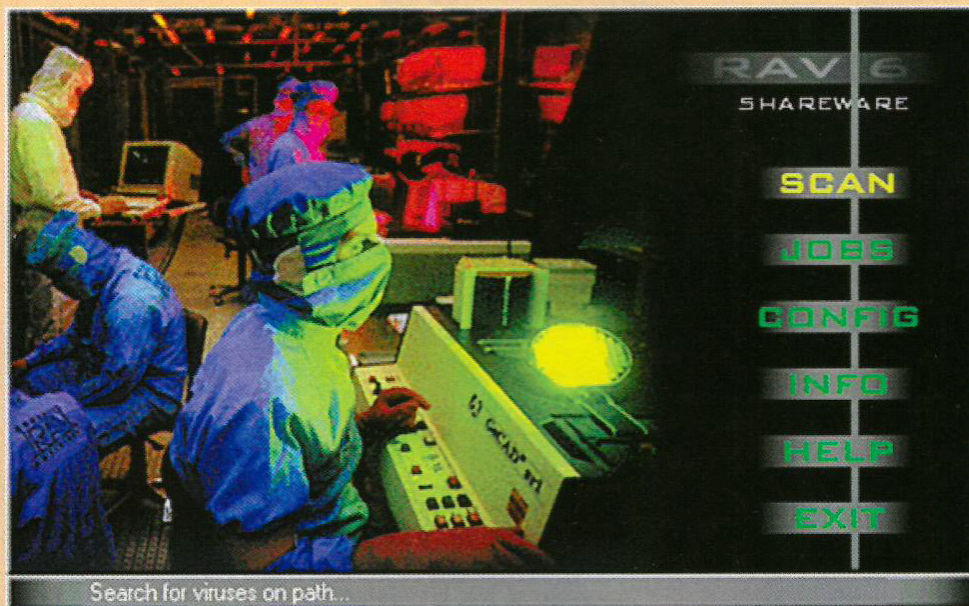


anti-vírus, você deve saber do que se trata e o que isso significa: enquanto você trabalha, estes softwares ficam rastreando a memória e o disco-rígido do computador em busca de possíveis infecções por vírus e, dependendo do programa, esta tarefa pode ocupar demais a CPU, fazendo com que seus aplicativos e jogos fiquem mais lentos. Em equipamentos mais novos este problema já não é tão comum devido a velocidade das atuais CPUs que operam à frequências que variam de 266 a 500 MHz. Mas para quem ainda possui equipamentos como 486, 586 e até Pentium rodando a 100 ou 133 MHz, este problema costuma ser mais grave. Por isso, alguns usuários preferem não instalar programas anti-vírus para não prejudicar demasiadamente o desempenho da máquina; afinal de contas, trabalhar em uma máquina que trava a cada 5 minutos porque está ocupada fazendo outras coisas que não dizem respeito ao que você quer fazer deixa qualquer um com os nervos à flor da pele. Se você se encontra nesta situação, instale este programa e não deixe seus documentos e arquivos mais importantes entregues à própria sorte. ●



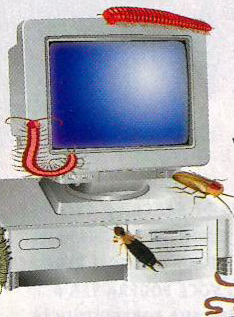
• GeCAD - Std

- www.gecad.ro
- Shareware
- **Limitações:** 30 Dias
- **CD1:** Utilitarios\Antivirus\Romanian Antivirus\Setup.exe



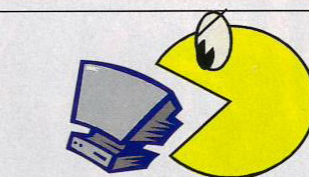
Sweep for Windows NT 3.0

Mais um recurso anti-vírus para proteger o seu sistema



Sweep for Windows NT utiliza a tecnologia InterCheck de rastreamento de vírus. Esta tecnologia permite eliminar com extrema eficiência uma enorme

variedade daqueles que normalmente atacam os arquivos do sistema operacional e seus documentos mais importantes. Esta tecnologia assegura que nenhum arquivo pode ser utilizado pelo sistema operacional sem que antes seja feita uma verificação de presença de vírus. Esta verificação é completamente automática e acontece em



background, fazendo com que o acesso à objetos infectados seja automaticamente negado, impedindo a proliferação destes invasores eletrônicos. ●



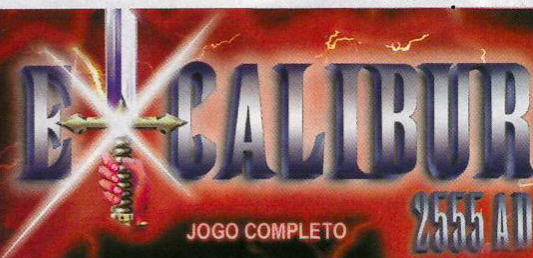
• Sophos Plc

- www.smartcode.com
- Trial
- **Limitações:** 30 Dias
- **CD1:** Utilitarios\Antivirus\Sweep\Setup.exe

48

PC EXPERT nº 07

Viaje até o futuro para resgatar a poderosa espada do Rei Arthur.



Desenvolvido por Fish (UK) Ltd. Criado por Tempest Software. Publicado sobre licença da 1997 Telstar Eletronic Studios. Todos os direitos reservados.

Bar Back 5.0 for Windows

Um livro de receitas de bebidas no seu PC

Para os aficcionados em bebidas ou donos de bares, Bar Back 5.0 for Windows é uma ferramenta indispensável. O programa foi criado para auxiliar tanto na elaboração do drink como também no cálculo do custo final do produto. Os detalhes são fundamentais: o software informa até qual o tipo de copo ou recipiente em que deve ser servida cada bebida.

As possibilidades de busca também são bem variadas. É possível procurar as bebidas

que utilizam a mesma base ou relacioná-las pelas suas categorias, custos, recipientes de preparo ou nomes.

O programa permite adição de novas receitas e atualização dos preços das matérias-primas e preços finais.

A versão shareware tem até 300 drinks, está totalmente em inglês e os preços já em reais.

A interface é de fácil acesso e não assusta nem mesmo os que não estão acostumados a ter um micro no seu bar.



- Interworld Software
- www.Paulk.com
- Shareware
- Limitação: 30 dias
- CD1: Utilitarios\Culinária\Bar Back 5.0\setup.exe



Diet Express Professional 1.2 .01

Mantenha o peso com este utilitário

Diet Express Professional é uma ferramenta interessante para a confecção de cardápios nutricionais diários, tendo como base dados do usuário, paciente ou familiar como peso, altura e idade, entre outros.

A entrada de dados precisa ser exata – a grande maioria das opções são simplesmente do tipo múltipla escolha: marque a que corresponder. No caso de dúvidas, um menu de ajuda está sempre disponível para saná-las.

Ainda na entrada de dados (ASSESSMENT) uma barra de opções no

rodapé da tela contém tabelas de requerimento nutricional, peso que se deseja perder (informando as calorias que as refeições devem conter) e uma tabela de massa muscular. Após todos os dados inseridos será possível montar um cardápio nutricional, tendo até os custos para cada refeição.

O programa não obriga o usuário a ter grandes conhecimentos sobre nutrição. Na verdade ele é totalmente auto-explicativo e qualquer pessoa pode manuseá-lo sem qualquer problema – mesmo que seja necessário um dicionário para traduzir os termos em inglês.



- Code Development Int
- Shareware
- Limitação: 30 dias
- CD1: Utilitarios\Culinária\ Diet Express Professional\setup.exe



Now You're Cooking 4.66

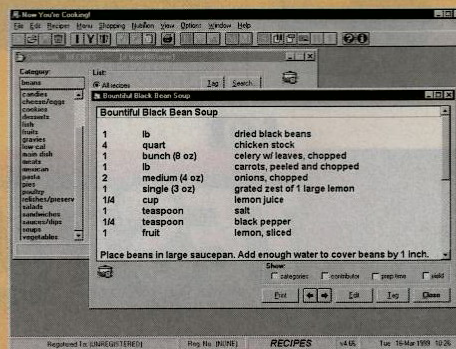
Gerenciamento da cozinha com receitas

Com o Now You're Cooking os problemas de administração da cozinha terminaram. Este programa possui um organizador que inclui uma lista de alimentos, gerenciador de lista de compras e calculador de custo de supermercado. Este sistema é mais que um programa de receitas: ele também pesquisa o custo de sua lista de compras em todas as suas lojas favoritas e cria uma nova lista organizada por loja. Esta nova versão traz vantagens em relação aos outros programas do

gênero e a principal delas é uma nova janela com um livro de receitas.



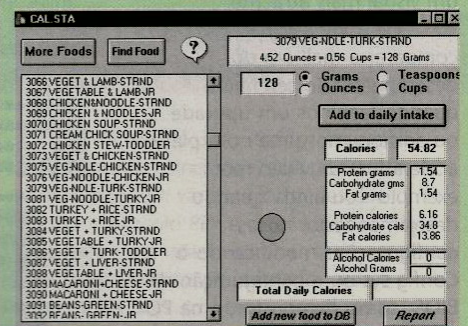
- Food-for-Thought Software
- www.ffts.com
- Shareware
- Limitação: 60 Dias
- CD1: Utilitarios\Culinaria\You're Cooking\snyc466.exe



Calorizer 1.6

Para calcular as calorias e planejar uma dieta

Este programa será de grande utilidade principalmente para aquelas garotas com mania de regime que vivem achando que estão gordas e ficam fazendo dietas suicidas de 500 calorias por dia. Com ele você poderá balancear corretamente a sua alimentação e não passará mais fome fazendo regimes ou tomando remédios indevidamente. Ele apresenta uma tabela de alimentos com o número de calorias de cada alimento para você planejar melhor uma dieta saudável e equilibrada, seja ela para emagrecimento ou não.



- JP Soft
- www.members.aol.com/ronmaan/fitnesslab.html
- Shareware
- Limitação: 15 Dias
- CD1: Utilitarios\Culnaria\Calorizer\plusr.exe

The Bartender 5.1

Organize um bar com receitas de bebidas diversas

Transforme-se em um barman profissional e aprenda a criar drinks espetaculares. Catalogue e imprima suas receitas de bebida favoritas. De drinks tradicionais como o daiquiri e margherita aos mais loucos do mundo, este programa inclui 3.875 receitas variadas, bem como tamanho e o preço sugerido para cada um. Procure bebidas por nome, ingredientes, ou tipo de copo. Você pode criar também listas de compras de ingredientes. Este programa possui muitas funções e inúmeras opções de impressão.



- ML Software
- www.mlsd.com
- Shareware
- Limitação: Não disponível
- CD1: Utilitarios\Culinaria\The Bartender\bartend.exe

Wintune 98 1.0.29

Teste a performance de sua máquina

Esse aplicativo executa uma série de testes no seu equipamento, de CPU, Vídeo, OpenGL, Direct3D, Memory e Disco. A idéia é medir a performance desses itens. É importante que, durante os testes, você não mova o mouse ou utilize um outro programa simultaneamente. Logo que termina o procedimento, o programa exibe os resultados e automaticamente salva os mesmos no formato HTML com um visual mais atraente.

Ele pode ser utilizado para comparar a melhora do desempenho do seu micro quando fazemos um upgrade ou adicionamos uma nova placa aceleradora de vídeo, por exemplo - ou ainda quando desejamos testar novas configurações modificando o Config.sys ou a configuração da BIOS, como demonstrado na PC Expert nº 6.

Utilizando o botão Upload no resultado em HTML, você poderá enviar os dados para o site do fornecedor do software; depois, você recebe o resultado de volta, com o comparativo do seu resultado e informações contidas no banco de dados da

empresa. Por sinal, no próprio site você pode executar os mesmos testes através da Web, é só seguir as instruções. É um recurso interessante para experimentar o programa sem ter que instalá-lo na sua máquina.

Seria bom, também, que o resultado fosse acompanhado de comparações com modelos padrões do mercado, até para dar uma idéia do que priorizamos nos novos investimentos no micro. •

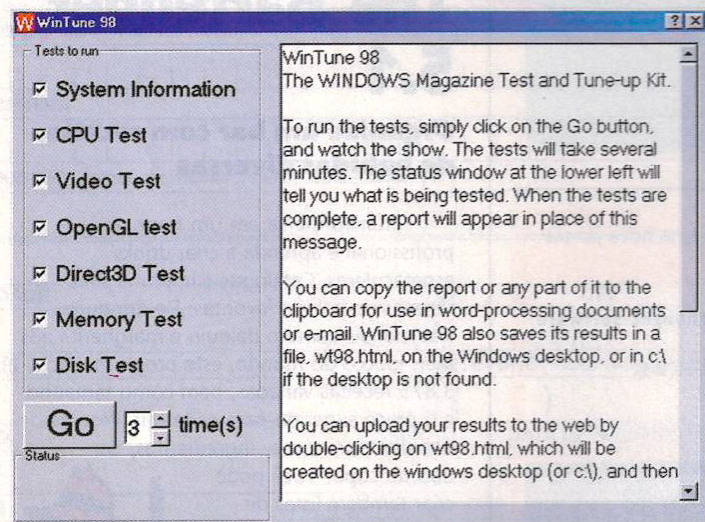
Offline Test Results

CPU (1) Intel Pentium P55C with MMX@167 MHz
Video Board 85 Trio64V2-DX/GX (775/768)
Video Mode 800x600@82bits/pixel
RAM 64MB
OS Windows 98 4.10.1998

Area Tested	Value
CPU Integer	414,0445 MIPS
CPU Floating Point	192,9921 MFLOPS
Video (2D)	14,36174 MPixels/s
Direct 3D	6,128065 MPixels/s
OpenGL	3,640297 MPixels/s
Memory	167,4645 MB/s
Cached Disk	54,62387 MB/s
Uncached Disk	1,261339 MB/s



- Stoik Software Ltd. / 1998
- www.wintune.wintag.com
- Freeware
- CD1: Utilitários\Diagnóstico\Wintune 98\wt98_29.exe



Data Advisor 4.04

Previna problemas sérios com seus discos rígidos e chips de memória

Alguma vez você já se deparou com uma situação do tipo "perdi todos os dados do meu micro" ou "o meu micro não carrega mais o sistema operacional"? Saiba que agora este problema tem solução. Utilizando o Data Advisor você conseguirá contornar este e diversos outros problemas que deixam os usuários de PC de cabelo em pé.

O Ontrack Data Advisor é um software de diagnóstico que permite determinar rapidamente o que está impedindo você de ter acesso aos seus dados de computador e o ajuda a

rígidos e chips de memória; identificando problemas em potencial que poderiam conduzir à perda de dados.

- Recuperar dados perdidos no(s) disco(s) rígido(s).
- Evitar gastos com manutenção desnecessária do equipamento.
- Identificar problemas potenciais utilizando o Data Advisor de maneira preventiva
- Analisar sistema de arquivos e estrutura de armazenamento de dados.
- Avaliar a capacidade dos discos rígidos e integridade da mídia dos discos de maneira

Ontrack.

contornar esta situação através da Recuperação de Dados baseada na tecnologia RDR. Se você não consegue dar boot em seu sistema, ou notou que alguns dados não se encontram mais no seu disco rígido (ou simplesmente o disco inteiro está apagado), não se preocupe. O Data Advisor o ajudará a contornar esta situação da melhor maneira possível.

Com o Data Advisor você poderá:

- Avaliar rapidamente a "saúde" dos seus discos

simples e eficiente.

- Checar setores defeituosos e o registro de inicialização do sistema (MBR).

Além destas características, você poderá contar com muitas outras. Por exemplo, o Analisador de Dados do Data Advisor pode estabelecer um vínculo via modem que conecta você automaticamente aos laboratórios da Ontrack. Uma vez conectado, os resultados do processo de diagnóstico serão automaticamente enviados e analisados nos computadores da Ontrack e o processo de recuperação do seu computador passará a ser orientado à distância. •



- Ontrack Data International Inc.
- www.ontrack.com
- Licença: Freeware
- CD1: Utilitários\Diagnóstico\DatAdvis\adv404.exe

TEST DRIVE 4

Alimente sua paixão por velocidade e pilote máquinas alucinantes!



3D Mark 99

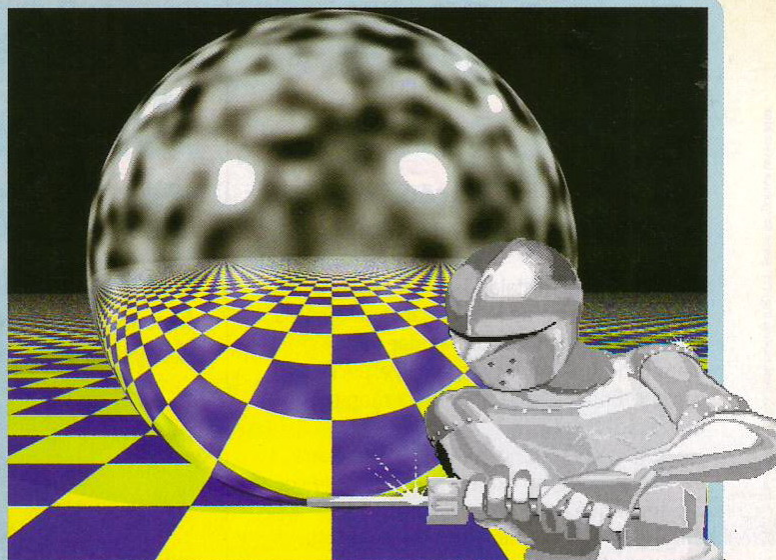
Para diagnóstico e medição de performance de placas aceleradoras 3D

3DMark 99 é um software de diagnóstico, uma suite completa de ferramentas de performance, resultados e análise benchmark, que enfoca o teste de desempenho de placas aceleradoras 3D modernas em um ambiente real. Com a enxurrada de produtos e placas aceleradoras que prometem mundos e fundos, sempre é bom ter à mão um software confiável para obter a performance exata de um determinado produto e escolher bem na hora da compra.

Como a maioria os usuários utiliza placas

aceleradoras para jogar, o 3D Mark tenta medir o desempenho nos próprios jogos. Assim, o 3DMark enfoca a medida de desempenho do jogo que utiliza tecnologia de aceleração 3D em tempo real.

Um programa benchmark deve ter mais do que figuras que calculam processamentos teóricos. 3DMark 99 utiliza uma tecnologia que levará a placa 3D aos mais altos índices de desempenho, não somente contando o número de polígonos por segundo apresentados na tela do seu computador, mas exibindo



imagens realmente 3D que farão com que o índice de desempenho real seja mostrado ao usuário. Ele não tenta enganá-lo mostrando um número que não corresponde a realidade.

O 3D Mark é um programa muito respeitado pelos fabricantes de hardware, tendo sido recebido no mundo inteiro com muitos elogios e entusiasmo. Com mais de 6.300.000 cópias distribuídas, é de fato um dos melhores programas para medir o desempenho de hardware baseado em aceleração 3D.

Para se ter idéia do conceito do 3D Mark no mercado, tanto a Intel

(fabricante dos processadores Pentium®) quanto a AMD (fabricante de processadores que utilizam a tecnologia 3D Now) recomendam o programa, pois os índices de avaliação gerados por ele são confiáveis e ressaltam as características de ambos os produtos. Portanto, se você quer uma avaliação confiável da sua placa, não deixe de instalar. ●



- **FutureMark**
- www.3dmark.com
- Trial
- **Limitação:** 30 dias
- **CD1:** Utilitarios\Diagnostico\3D Mark\3dmark99.exe



Y2K RTC Diagnostic 1.20

Não tenha mais problemas com o bug do milênio

Y2K RTC Diagnostic é um programa para verificação e possível correção do bug do milênio, verificando se o seu sistema está preparado para a virada do ano 2000 e tentando resolver o problema utilizando recursos de software.

Y2K Diagnóstico de RTC testará o seu relógio de tempo

real do PC, sustentado pelo CMOS, durante a virada do ano 2000. Você necessita de uma senha para a instalação do produto: entre no site www.nsm.ie e obtenha uma chave para descompactação do produto no link Free Diagnostic. Mas cuidado este programa foi projetado

originalmente para trabalhar em ambiente DOS. Então lembre-se de não executá-lo a

partir do Windows, utilize-o apenas para instalar o programa. ●



- **NSM Network Systems Management**
- www.nsm.ie/homeframe.htm
- Freeware
- **CD1:** Utilitarios\Diagnostico\Y2K RTC Diagnostic\nsmdiag1.exe

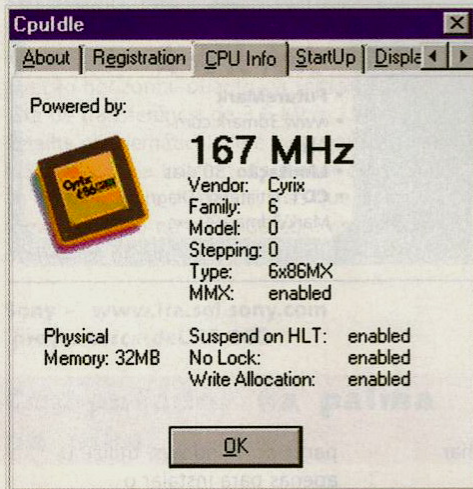


Cpuidle51 5.1

Monitore a utilização da sua CPU

Depois de instalar dezenas de programas, às vezes é difícil saber se o micro está sobrecarregado. Para ajudar neste diagnóstico, existem programas específicos como o Cpuidle, que serve para monitorar a utilização da CPU.

Ele exibe um pequeno ícone na barra de tarefas com um gráfico que muda de cor à medida que a CPU é mais ou menos utilizada por determinado software. Desta forma você pode saber qual é o programa que está sobrecarregando a sua máquina. Com ele ainda é possível detectar qual é o processador que está instalado no seu equipamento, além de ter informações de velocidade de clock, família do processador, modelo, fabricante, tipo, se possui ou não instruções MMX, informações sobre a quantidade de memória RAM do equipamento e muito mais. Assim você tem como saber a qualidade real do seu processador – e não aquela que o vendedor garantiu quando você comprou o micro. ●



- **Andreas Goetz**
- www.stud.uni-hannover.de/~goetz
- Shareware
- **Limitação:** 30 Dias
- **CD1:** Utilitarios\Diagnostico\Cpuidle51\Cpuidle.exe

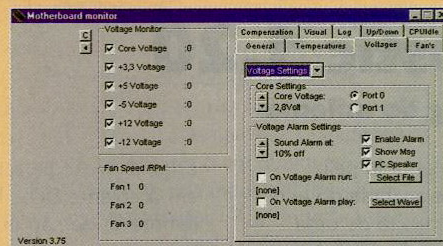
Motherboard Monitor 3.75

Detecte mudanças na temperatura e voltagem do processador

Um bom sistema de resfriamento é um dos grandes responsáveis pelo desempenho satisfatório do processador do seu micro. Mas como saber se há algo errado com o cooler (ventoinha) ou com a voltagem do seu computador?

Este é o Motherboard Monitor, um programa desenvolvido para ajudá-lo a diagnosticar possíveis alterações na voltagem e temperatura do processador da sua máquina. Ele foi originalmente desenvolvido para trabalhar e ter acesso aos seguintes chips: LM78, LM79, WinBond, w83781D e em alguns casos o LM75 da sua motherboard; O programa tentará também fornecer informações sobre a voltagem do processador, velocidade do cooler e temperatura da CPU.

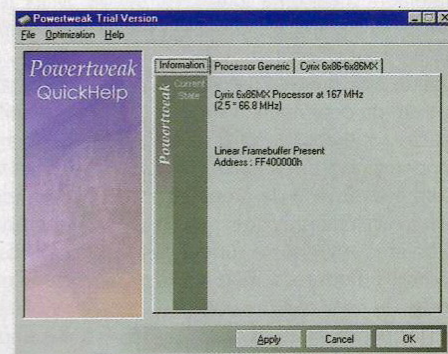
Cuidado: algumas placas-mãe não são compatíveis com este programa. Acontece que ele não dá nenhuma mensagem avisando a incompatibilidade e procede com a leitura de dados normalmente – só que apresentando informações incoerentes. Na dúvida, consulte o manual da sua placa-mãe ou então verifique estas informações diretamente no BIOS do seu equipamento os dados encontrados lá são bem mais confiáveis e precisos. ●



- **Alex Van Kaam**
- www.euronet.nl/users/darkside/mbmonitor/
- Shareware
- **Limitação:** Não disponível
- **CD1:** Utilitarios\Diagnostico\Motherboard Monitor\Setup.exe

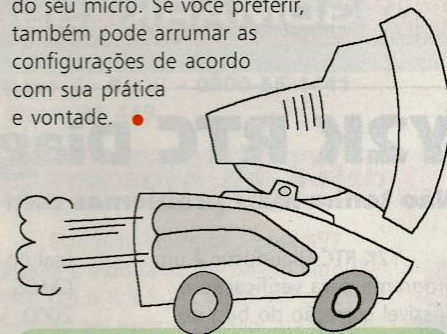
PowerTweak 1.03a

Para otimizar seu hardware



PowerTweak é um programa otimizador de hardware – afinal, nem sempre os computadores trabalham com a mesma velocidade que nós esperamos e precisamos. PowerTweak configura o chipset interno e o processador para fazer com que execute as tarefas mais rapidamente. Ele trabalha ajustando e aperfeiçoando a velocidade, consistência e a transferência de dados entre os componentes. É como uma "sintonia fina" do seu equipamento para melhorar o seu desempenho.

PowerTweak trabalha com a maioria dos processadores e chipsets do mercado, inclusive os desenvolvidos pela Intel – além dos Cyrix, AMD, 3Dfx, Sis, POR e Ali. Com uma interface gráfica simples e clara, o programa pode escolher sozinho as melhores configurações para melhorar o desempenho do seu micro. Se você preferir, também pode arrumar as configurações de acordo com sua prática e vontade. ●



- **Olivier Gilloire**
- www.powertweak.com/product.htm
- Trial
- **Limitação:** 30 dias
- **CD1:** Utilitarios\Diagnostico\PowerTweak\Install.exe

Aberta a temporada
de caça aos coelhos



ENEMY ENGAGED
APACHE

HAVOC

“O MELHOR SIMULADOR DE HELICÓPTERO DO MUNDO”

-PC GAMER

**A MAIOR DE TODAS AS DISPUTAS PELO PODER MILITAR
AS MAIS AVANÇADAS MÁQUINAS DE GUERRA**

Oriente e Ocidente se enfrentam no mais incrível simulador de helicóptero criado para o PC. Jogue com dois helicópteros de combate, recriados com realismo e precisão: o US AH640 Apache Longbow, da força aérea americana e o Mil-28N Havoc B, estrela do exército russo. Ambos disputarão com todas as armas o domínio dos céus.

- Plataforma 3D desenvolvida especialmente para combates em baixas altitudes.
- Modelos tridimensionais altamente detalhados e autêntica dinâmica de voo.
- Intensas campanhas multiplayer via conexão serial, modem, LAN ou internet.
- Três enormes zonas de combate, apresentando incontáveis missões criadas por um gerador de campanhas dinâmicas. Desta forma, você sempre enfrentará um novo desafio quando iniciar o jogo.
- Incríveis efeitos sonoros em estéreo.

Exclusividade

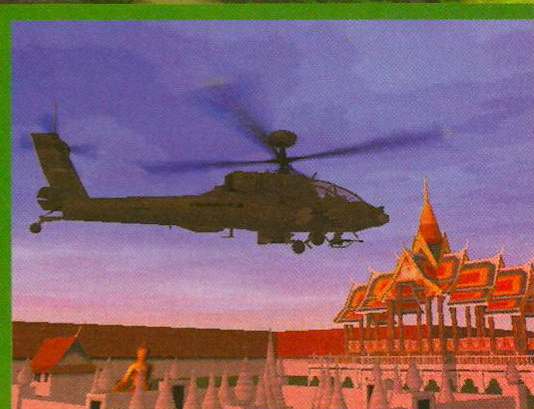


www.greenleaf.com.br

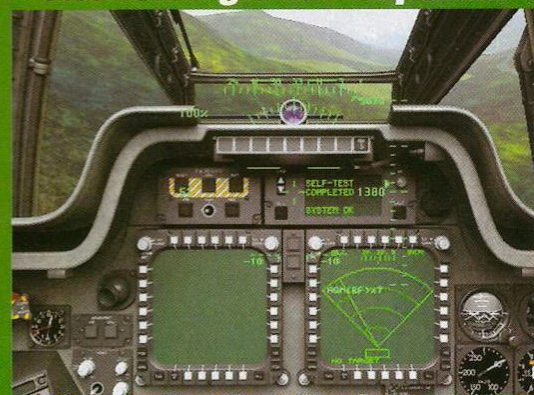
Razorworks

empire
INTERACTIVE

Enemy Engaged - Apache Havoc e Empire Interactive são marcas registradas da Entertainment International (UK) Ltd. Software © 1995 Razorworks Ltd. Todos os direitos reservados.



Realismo gráfico superior.



**Cockpits detalhados com
mais de 110 mil polígonos.**

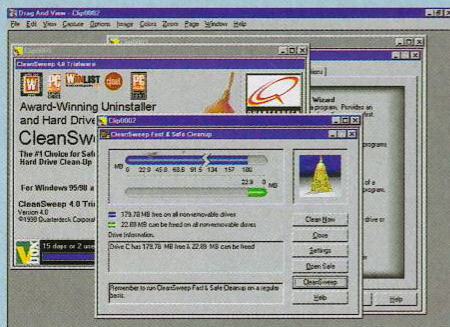


**Enfrente mais de 60
veículos diferentes.**



Drag and View 95 4.5

Visualizador de imagens em vários formatos



Este é um software de visualização de arquivos em formatos BMP, GIF, JPG, TIF, PCX e TXT. É um programa simples

que possui alguns recursos de cor, brilho, contraste, rotação, filtros de imagem e muitos outros recursos básicos de um programa gráfico. Mas lembre-se que Drag and View 95 não serve para edição de imagens. Ele não tem pincéis e tinta para serem aplicados. O arquivo aberto poderá ser editado no Paint do Windows. Se você quer editar o arquivo clique em File - Launch: o arquivo será aberto no seu editor de imagens do Windows. •



• Canyon Software

- www.canyonsoftware.com
- Shareware
- **Limitação:** 60 dias ou 60 utilizações
- **CD1:** Utilitários\Divversos\Drag and view 95\dv95.exe

Clox 2000-World Time Clocks 6.1.0

Vários relógios com a hora de diversos lugares ao redor do mundo



Ligando para aquele seu amigo em Nova Iorque e ninguém atende? Recebendo ligações da Grécia às duas da

manhã? Você deve estar tendo problemas com o fuso horário. Não cometa mais deslizos deste tipo, instale o Clox 2000 e saiba a hora certa em 7 países simultaneamente na sua tela. O programa é ideal para usuários que necessitam fazer contatos no exterior e se atrapalham com os horários diferentes em cada lugar do mundo. Para aqueles que viajam constantemente e necessitam saber a hora aqui no Brasil, o programa também é uma mão na roda. •



• Mirage Audio Visual Media

- www.mirage1.u-net.com/clox.htm
- Shareware
- **Limitação:** Sem restrições
- **CD1:** Utilitários\Divversos\CLOX 2000\clox2000.exe

Desktop Themes 1.06

Monte temas para o Plus com seu assunto favorito

Personalize o seu micro com gráficos e sons do seu assunto favorito. Com este software você poderá criar temas para a área de trabalho utilizando os recursos do seu Microsoft Plus. Você pode criar e atribuir novos ícones, backgrounds, efeitos sonoros, screen savers e tudo que diz respeito à aparência do seu Windows. Os temas que você criar podem ser modificados a qualquer hora que você quiser (ou cansar deles). Este programa também grava em formato ZIP auto-extract para publicação ou utilização imediata logo após terminar. •



• Left Side Software

- www.lss.com.au/lss/windows/lsswindows.htm
- Shareware
- **Limitação:** Sem restrições.
- **CD1:** Utilitários\Divversos\Desktop Themes\setup.exe

Magic Signs 3.0

Astrologia e horóscopo básico

Programa de horóscopo básico: você entra com o seu signo e ele exibe as principais características referentes a ele. Você poderá também verificar a compatibilidade com a pessoa que ama entrando com o signo dos dois: o programa calculará a compatibilidade e exibirá o resultado na tela. O Magic Signs está completamente em inglês e não é possível transferir o conteúdo para a área de trabalho e usar algum tradutor automático. Sendo assim, você terá mesmo que entender um pouco de inglês para ler as informações exibidas pelo software. •



• Chua Choon Keng

- members.xoom.com/Chookeng/
- Freeware
- **CD1:** Utilitários\Esotérico\Magic Signs\setup.exe

Lotwin6 1.53

Simule suas apostas na loteria

LotWin6 usa um processo para simular apostas de loteria diferente da maioria dos programas do gênero, que coloca efetivamente o controle das operações na mão do usuário. Ele oferece um completo conjunto de ferramentas que lhe permitirá criar um sistema de aposta e testar a sua eficácia em chaves anteriormente sorteadas. Estas ferramentas estão centradas no poderoso criador de apostas, ou seja, no coração do programa LotWin6. •



• Futuresoft

- www.geocities.com/~tiagonunes/lotomania/tiagonunes@ip.pt
- Trial
- **Limitações:** Funções desabilitadas
- **CD1:** Utilitários\SoHo\LotWin6 (português) 1.53\lotwinpo.exe

Aladdin Expander 5.0

Descompressor de arquivos universal



Saudações a Aladdin Expander, o descompressor de arquivo universal para Microsoft Windows 95, 98 e NT 4.0. Também encontra-se disponível para Macintosh e DOS, tornando-se uma ferramenta de descompressão praticamente completa. Tem uma interface simples e amigável, o que faz do Aladdin Expander uma ferramenta de boa escolha para o novato e o avançado usuário de computadores. O programa abre arquivos com extensões tradicionais como ZIP e ARJ, mas também aceita formatos menos comuns como PAK e CAB. Com essa facilidade para abrir arquivos com extensões diversas, seu trabalho fica muito mais produtivo, evitando o uso de outros programas para a mesma função. Além do mais, é freeware, ou seja, de graça! •



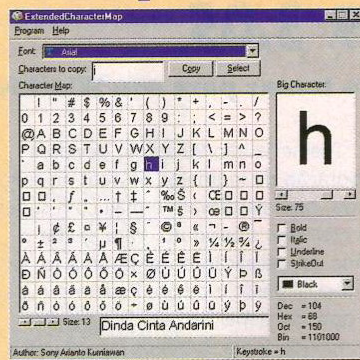
• Aladdin Systems Inc.

- www.aladdinsys.com
- Freeware
- **CD1:** Utilitários\Divversos\Aladdin expander\Alex50.exe

Extended Character Map 1.41

Visualização do mapa de caracteres estendido do Windows

Para quem conhece e utiliza o Mapa de Caracteres do Windows, o Extended Character Map não vai parecer nenhum bicho de sete cabeças. Ele serve basicamente para visualizar caracteres especiais das fontes instaladas no seu equipamento. Você saberia, por exemplo, qual o conjunto de teclas que devem ser pressionadas para inserir o símbolo § (parágrafo), utilizando a fonte Times New Roman? Se a sua resposta foi não (como a maior parte dos mortais), aprenda como fazer isso com este e outros símbolos em seus documentos. ●



• Sony Arianto Kurniawan

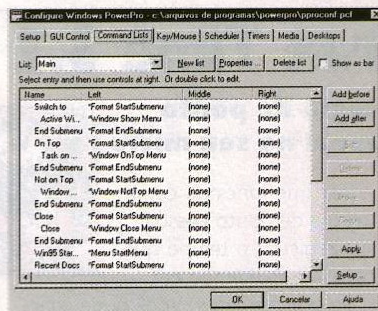
- www.geocities.com/Pentagon/5900/ecm.htm
- Freeware
- CD1: Utilitarios\Diversos\Extend Character Map\ecm.exe

Windows PowerPro 1.2

Tenha acesso rápido a diversos recursos do sistema

É uma barra de tarefas adicional para o seu desktop. Com ela é possível ter acesso rapidamente a diversos recursos do sistema, como personalização da área de trabalho, ações do mouse e teclas de atalho especiais para seus programas favoritos. O Windows Power Builder inclui menus, hotkeys, alarmes, sons e diversos outros recursos que o ajudarão a organizar e manipular melhor a sua área de trabalho.

Se você está cansado do acesso fornecido pelo velho menu do Windows, vale a pena conferir os diversos recursos deste pequeno utilitário. ●



• Bruce

- Switzerbswitzer@ican.net
- Shareware
- Limitações: 30 Dias
- CD1: Utilitarios\Diversos\Windows PowerPro 1.2\Setup.exe

World Time Clock 2.2

Exibe 10 relógios com horários do mundo todo



Fuso horário, que nada! O World Time Clock exibe 10 relógios analógicos/digitais referentes a tempos locais de cidades famosas. Todos os horários são atualizados simultaneamente. Você pode ajustar um horário qualquer que os outros serão modificados automaticamente. Inclui uma grande variedade de opções para serem escolhidas, usa 5 sons diferentes de hora em hora, efeitos, alarme e muito mais. ●



• Hirtle Software

- Shareware
- ourworld.compuserve.com/homepages/hirtle
- Limitações: não disponível
- CD1: Utilitarios\Soho\World Time Clock\Install.exe

Xmas Day Countdown Timer 1.01

Veja quantos dias faltam para o Natal

Mais um programa no estilo "quantos dias faltam para...". Com este programa, você terá sempre ao lado do seu relóginho do Windows a opção de ver quantos dias faltam para o Natal. É um programa pequeno em tamanho, por isso consome muito pouco recurso de sistema. Assim você já pode se programar para a chegada do Papai Noel (e para suas dívidas natalinas também). ●



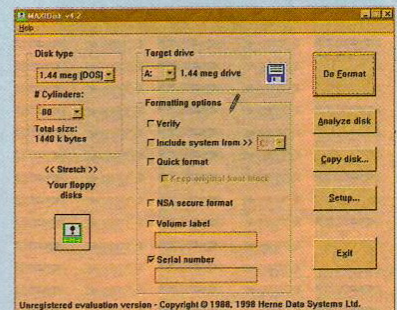
• Mark Veronese

- www.powerup.com.au/~marver
- marver@powerup.com.au
- Shareware
- Limitações: Sem Restrições
- CD1: Utilitarios\Soho\Xmas Day Countdown Timer\Xmas.exe

Maxidisk 4.02

Cópia e formatação de vários tipos de disquete

Copia e formata qualquer tipo de disco, incluindo discos de capacidade estendida (DMF). Também analisa um disco desconhecido e determina seu tipo. MAXI formata discos estendendo a sua capacidade de 360 Kb para 420 Kb, de 720 Kb para 800 Kb, de 1.2 Mb para 1.4 Mb, de 1.44 Mb para 1.6 Mb, e de 2.88 Mb para 3.2 Mb. O programa trabalha com Windows 3.1 e Windows 95. E não precisa se preocupar: MAXI formata só disquetes, não deixará você formatar um disco rígido acidentalmente. ●



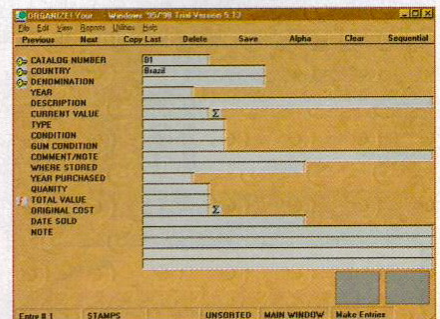
• Herne Data Systems Ltd.

- www.herne.com
- herne@herne.com
- Shareware
- Limitações: Sem Restrições
- CD1: Utilitarios\Soho\MaxiDisk\Max4w.exe

Stamps 5.13

Para organizar sua coleção pessoal de selos

Você é um filatelista convicto? Então utilize este programa para organizar melhor sua coleção de selos. Classifique e organize, montando uma galeria bem definida. É possível definir a flexibilidade de catálogos e relatórios, de modo a conseguir mais rapidamente as informações que você desejar da sua coleção. ●



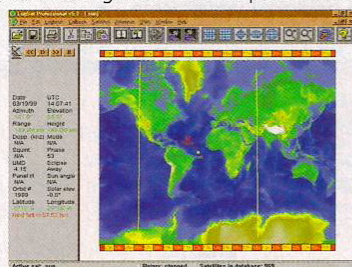
• PSG-HomeCraft

- www.homecraft.com
- info@testware.co.uk
- Shareware
- Limitações: 60 Dias
- CD1: Utilitarios\Diversos\Stamps\Stamp95.exe

Logsat Professional 5.2

Informações sobre a rota de satélites e estatísticas espaciais

LogSat Professional é um programa que fornece estatísticas de satélites. Satélites! Isso mesmo. Se você quiser saber se seu satélite favorito está visível no seu país, é só dar o nome e as coordenadas para ter essa preciosa informação em mãos, com gráficos bem legais. Para o usuário normal, porém, a única utilidade do programa será saber a latitude e longitude de algumas cidades pelo mundo. •



- ★★★★★ • LogSat Software Corporation
- www.logsat.com
- E-mail: sales@logsat.com
- Demo
- **Limitações:** Funções desabilitadas
- **CD1:** Utilitarios\Soho\LogSatProfessional\logsat52.exe

Theme Studio 99 3.05

Crie temas para seu Windows

Theme Studio 99 surgiu devido à colaboração de inúmeras pessoas ao redor do mundo, que mandavam e-mail com sugestões para melhorar o produto. Para ajudar o usuário na utilização do programa foi feito um tutorial passo a passo. Podem ser usados dois tipos de papel de parede para um determinado tema, bitmaps ou jpg. Uma vez feito isto, o usuário pode especificar as opções associadas com o papel de parede e ver uma pré-estréia. •

- ★★★★★ • TS Copyright
- pbromilow@mindless.com
- Freeware
- **CD1:** Utilitarios\Soho\Theme Studio 99 3.05\ts99.exe

Trax Time 3.2

Relógio de ponto pessoal no seu micro



TraxTime funciona como um relógio de ponto pessoal. Permite registrar o tempo que você passa trabalhando em torno de seus projetos. Você pode criar relatórios de tempo com muitos ou poucos detalhes, dependendo das suas preferências. Possui uma interface simples e de fácil entendimento. Permite que você leia dados criados por outros usuários de TraxTime e desenvolva relatórios que contenham todos os dados do tempo. •

- ★★★★★ • Spud cidade software Cia.
- www.spudcity.com
- Shareware
- **Limitações:** 20 Dias
- **CD1:** Utilitarios\Diversos\Trax Time\traxtime32.exe

Newyear 1.01

Contagem regressiva: saiba quantos faltam para o ano 2000

Pequeno programa que permite a você observar quantos dias faltam para comemorar o Reveillon. Além disso, aparece um relógio indicando o tempo estimado em horas. Com isso você poderá fazer previsões de viagens e agendar melhor seus compromissos (além de dar o tempo que falta para você cumprir as suas promessas de Ano Novo antes de fazer as próximas). •

- ★★★★★ • Popcorn Software
- marver@powerup.com.au
- Freeware
- **CD1:** Utilitarios\Soho\NewYear 1.01\NewYear.exe

Snag it 4.23

Captura de telas diversas

O Snag it é muito parecido com o HiperSnap, um popular programa para captura de telas: você pode capturar telas de jogos, aplicativos e muitos outros para incrementar seus projetos. Portanto, para quem já usa o HiperSnap vai ser moleza. O Snag it é muito rápido e prático, possibilitando a captura e impressão de várias telas em pouquíssimo tempo, sem grandes complicações. •



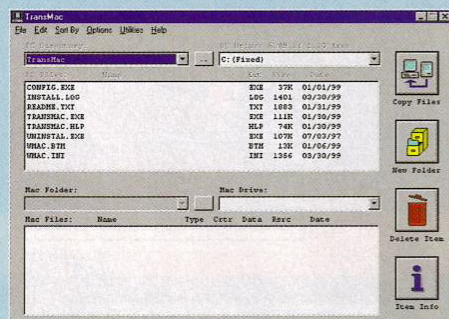
- ★★★★★ • Lead Tool Corp.
- www.techsmith.com
- Trial
- **Limitações:** 45 Dias
- **CD1:** Utilitarios\Soho\Snag It\Setup.exe

TransMac 3.4

Grave e leia arquivos em formato de Mac no seu PC

TransMac é um utilitário desenvolvido para trabalhar na plataforma Windows e serve para você ler e gravar arquivos em formato Macintosh. Ele trabalha com discos de alta densidade, CD-ROMs, e até mesmo adaptadores SCSI (inclusive SyQuest, discos rígido e muitos outros).

Com a versão shareware de TransMac, você pode copiar arquivos de até 1.4 MB, mas algumas opções do programa estão desabilitadas nesta versão. •

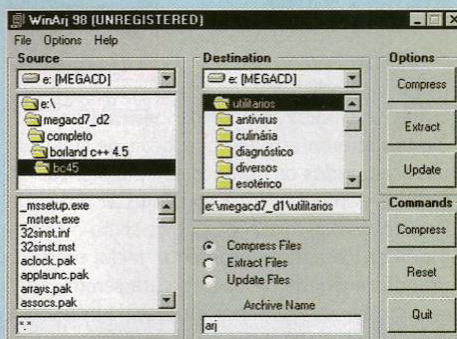


- ★★★★★ • Acute Systems
- www.asy.com
- Shareware
- **Limitação:** Recursos limitados
- **CD1:** Utilitarios\Diversos\TransMac\setup.exe

WinARJ 1.04

Compressão e descompressão de arquivos ARJ

O compactador ARJ é um dos melhores programas para compressão de arquivos já criados. Só que para muitos usuários a sua utilização era praticamente impossível: uma lista enorme de argumentos deveriam ser passadas para o programa para que ele pudesse fazer o que, no fim das contas, era muito simples: compactar e descompactar arquivos. Mas isso é passado, o ARJ está de cara nova, está mais amigável. Agora basta selecionar os arquivos desejados e desfrutar das facilidades oferecidas pelo ambiente Windows. •

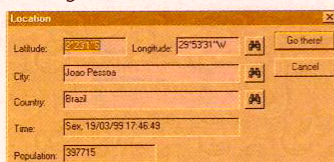


- ★★★★★ • ARJ Software
- www.jps.net/armaestro/
- Shareware
- **Limitações:**
- **CD1:** Utilitarios\Diversos\WinARJ 98\winarj98.exe

Winglobe 1.1

Globo terrestre com horário de diversas capitais do mundo

WinGlobe traz um pequeno globo terrestre onde são exibidos nomes de países e suas cidades principais (2.762 atualmente). Permite que você obtenha informações a respeito da população e hora atual (fuso horário) de cada localidade. O tamanho do globo é personalizável, assim você pode escolher o tipo de visualização que mais lhe agrada. Também mostra a distância entre as cidades e países. Muito útil para estudantes e curiosos em geral. ●



• Dirk Djuga

- www.djuga.net/winglobe.html
- Shareware
- **Limitações:** não disponível
- **CD1:** Utilitarios\Soho\WinGlobe\Setupe.exe

Graph Paper Printer 3.06

Impressão de papel milimetrado de vários tipos

Este utilitário acaba com o problema de diversos estudantes quanto ao papel milimetrado. Os descuidados sempre deixam a compra para a última hora e acabam esquecendo. E você acha que o professor vai aceitar suas desculpas? Nananinanão! Para resolver este problema temos o Graph Paper Printer, que imprime papéis milimetrados de diversos tipos e tamanhos em sua impressora jato de tinta normal. Agora não tem mais desculpa, você não vai mais perder aulas de educação artística por falta desse tipo de papel. ●



• Philippe Marquis

- perso.easynet.fr/~philimar/graphpapeng.htm
- Freeware
- **CD1:** Utilitarios\Diversos\Graph Paper Printer\gpapeng.exe

Directory Printer 2.2

Impressão da árvore de diretórios do seu computador

Este programa permite a impressão da árvore de diretório do seu computador. O Windows Explorer, infelizmente, não possui este recurso, que é de extrema necessidade quando desejamos organizar os nossos arquivos. Você poderá selecionar os campos que deverão ser impressos, classificando os arquivos por tamanho, data e atributos. A impressão poderá ser executada a partir de um diretório especificado. Pode-se também selecionar o número de níveis que serão impressos e a quantidade de colunas. Muito útil. ●



• Glenn Alcott

- ourworld.compuserve.com/homepages/galcott/
- Shareware
- **Limitação:** 30 Dias
- **CD1:** Utilitarios\Diversos\Directory Printer\setup.exe

Hex Workshop 2.54

Editor hexadecimal (Permite fazer cálculos com endereços hexadecimais)



É um jogo de ferramentas para desenvolvimento de aplicações em hexadecimal para Windows 3.1, 95, e NT, sendo que permite combinar e editar arquivos em formato binário, com a facilidade e flexibilidade de um processador de texto. Com Hex Workshop você pode editar, inserir, apagar, cortar, copiar, imprimir arquivos em

formato hexadecimal e ainda permite exportação de texto para RTF ou HTML. Você poderá, achar, substituir, comparar e calcular blocos em hexadecimal dentro de um arquivo. Hex Workshop é integrado com o Windows Explorer. Assim você pode editar mais rápido arquivos de seu espaço de trabalho usado com mais frequência. Hex Workshop também inclui um conversor básico para hex, decimal e binário, e uma Calculadora Hexadecimal que apoia operações aritméticas e operações lógicas. ●



• BreakPoint Software, Inc.

- www.bpssoft.com
- Shareware
- **Limitações:** Sem restrições
- **CD1:** Utilitarios\Diversos\HexWkshp\setup.exe

TZ-Videocutstudio

Programa para abrir e alterar arquivos de vídeo de diversos formatos

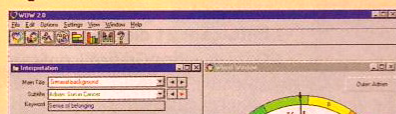
Você gostaria de editar arquivos AVI, MOV, MPEG ou outro arquivo de vídeo qualquer? Pois então chegou a sua vez. Com o TZ-Videocutstudio é possível abrir e alterar arquivos de vídeo de diversos formatos. Você poderá recortar, colar e mesclar trechos de filmes facilmente. O funcionamento do programa é simples e sua barra de ferramentas é bem elementar, facilitando a vida dos usuários iniciantes. Personalize e modifique os seus vídeos favoritos com esta super ferramenta.

Requer a instalação do Microsoft Active Movie, que está disponível na mesma pasta do programa: Utilitarios\Diversos\TZ-Videocutstudio\amovie.exe ●



Astrology For Lovers 1.1

Programa para confecção de mapa astral



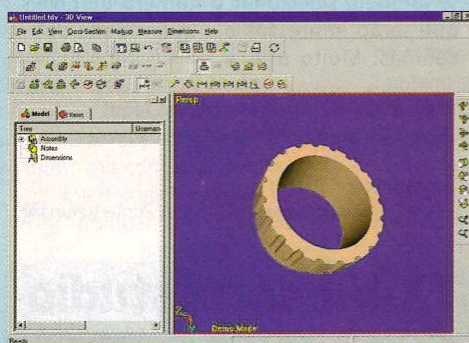
amada. Diferentes aspectos podem ser analisados e as interpretações de todos eles são exibidas na tela. Informações como país, cidade e nome deverão ser informadas previamente para que a confecção do mapa seja corretamente elaborada. Uma lista de países com as principais cidades.

3D View 3.0

Visualize arquivos CAD-CAM Models de modo rápido e fácil



O 3D View é um utilitário para visualização de arquivos CAD. Pode ser utilizado em Windows 95/98 e NT. Com ele você poderá visualizar os formatos mais comuns da categoria tais como: IGES, VDA-FS, STL (ASCII e binário), SoliWorks, CATIA, VRML 1.0 e ISO G-Code. Com ele é possível ver múltiplos arquivos ao mesmo tempo bastando arrastar e soltar diretamente do Windows Explorer para o 3D View. Possui menus pop-up sensíveis ao contexto. É muito rápido e com o mouse você controla



facilmente o movimento de câmeras.

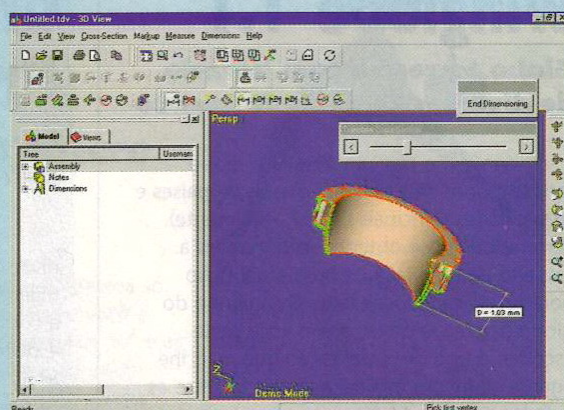
Este programa permite exportar arquivos VRML 1.0. Com isso você poderá publicar modelos 3D na Internet.

Você poderá também visualizar seus modelos 3D internamente através de cortes transversais. Simplesmente utilizando a opção "Set Cross Section Plane From 2 Points" no menu "Cross Section" e tocando em dois pontos do objeto. Esses dois pontos determinarão o corte reto perpendicular à posição atual do objeto. Aparecerá uma barra deslizando que você pode mover para frente ou para trás, posicionando o corte em tempo real onde desejar.

O programa permite adicionar aos objetos notas, comentários e links para outros arquivos ou páginas da web usando HyperLinks.

É possível adicionar aos objetos dimensões, verificar distâncias, ângulos e coordenadas.

Você pode modificar a posição da câmara pressionando o botão esquerdo do mouse sobre o objeto e escolhendo a opção "view" do menu "pop-up". Com o objeto em perspectiva pressione o botão do mouse para girá-lo no seu próprio eixo. Para zoom, basta pressionar o CTRL e depois mover o mouse para cima e para baixo, respectivamente



zoom mais e menos. Para movimentos panorâmicos, pressionando o SHIFT e o botão do mouse você move facilmente o objeto em qualquer direção. O 3D View suporta o Microsoft IntelliMouse(TM).

Este programa é pequeno e muito fácil de usar. Com certeza poderá tornar-se uma boa ferramenta para visualizar arquivos de CAD.●

★★★★★ • Actify, Inc. 1999

- www.acitfy.com
- Shareware
- **Limitações:** 60 dias
- **CD1:** Utilitários\Gráficos\3D View\3DViewInst.exe

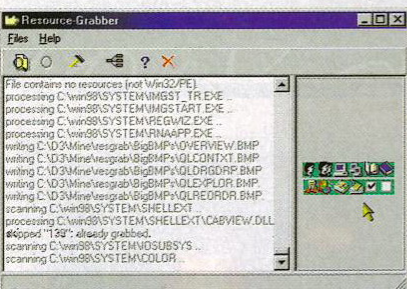
Resource Grabber 1.80

Catalogue todos os arquivos do seu micro



Resource Grabber é uma ferramenta que pode escanear

diretórios do seu computador em busca de arquivos do tipo BMP, ícones, cursores, programas e arquivos com extensão DLL. Uma vez escaneadas, as imagens poderão ser extraídas dos arquivos DLL e EXE. Inclui ferramentas que ajudam a organizar a sua coleção de imagens; nesta última versão, este recurso foi melhorado, solucionando alguns problemas e aumentando a velocidade de catalogação. ●



★★★★★ • Richard Fellner

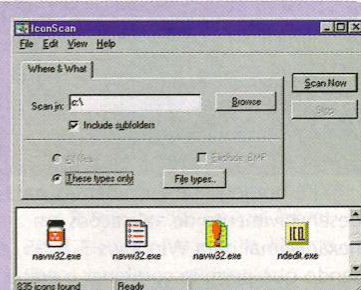
- www.user.xpoint.at/r.fellner
- Shareware
- **Limitação:** Sem restrições
- **CD1:** Utilitários\Gráficos\ Resource Grabber\ResGrab.exe



IconScan 2.40

Encontre os ícones do seu HD com mais facilidade

Este é um programa desenvolvido para trabalhar sobre a plataforma Windows, muito fácil de ser instalado e utilizado. O seu principal objetivo, como o próprio nome sugere, é varrer o seu HD em busca de arquivos que estejam na forma de ícones. Ele é capaz de transformar todos os arquivos encontrados em imagens no formato BMP. E com ele você poderá fazer o processo inverso, ou seja,



transformar arquivos BMP em arquivos no formato ICO. ●



★★★★★ • Thomas Jensen

- home4.inet.tele.dk/tjsj
- Shareware
- **Limitação:** 21 dias
- **CD1:** Utilitários\Gráfico\IconScan\ Setup.exe



Deformer 2.0

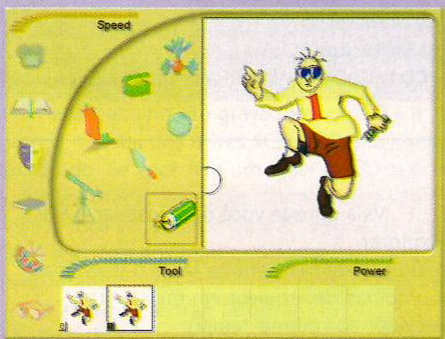


Deforme e anime imagens em tempo real

Programa muito bom para tratamento de imagens em tempo real. Nesse, os retoques significam deformações, como o próprio nome diz. O visual é diferente. É necessário um pouco de tempo para pegar o jeito e entender para que serve cada ferramenta, mas isso não chega a ser um problema.

Ele possui uma série de ferramentas que chegam a serem hilárias, tipo: martelos, furadeiras, lupas, redomoinhos, binóculos e muito mais. Fica para sua imaginação utilizar essas ferramentas da melhor maneira possível e com as melhores das intenções, é claro.

O programa utiliza os principais formatos de arquivos de imagens do mercado ou diretamente do seu scanner. Você pode começar com uma foto de seu melhor "amigo". Outra coisa interessante deste programa é que à medida que você vai



deformando as imagens ele memoriza a sequência e o que você fez. Não estando satisfeito com alguma deformação, é permitido desfazer quantas vezes forem necessárias.

Depois de concluído seu trabalho, você poderá salvá-lo como uma GIF animada ou vídeo no padrão AVI, permitindo especificar o tempo de execução. Daí é só colocar no seu site para seus amigos verem. É divertido experimentar. ●

★★★★ • Software Ltd. / 1998

• www.stoik.com

• Shareware

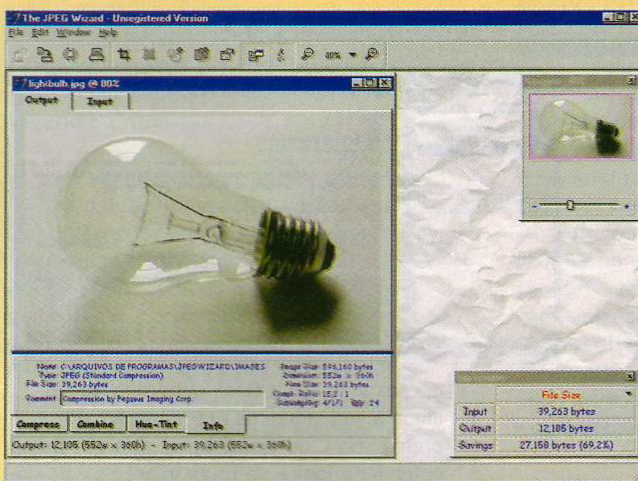
• **Limitações:** 15 dias

• **CD1:** Utilitário\Gráfico\Deforme\DEFOR2TR.exe

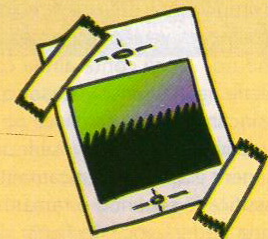
JPEG Wizard 1.0

Manipulação de imagens em formato jpeg

O JPEG Wizard possui uma interface muito simples de ser utilizada, totalmente intuitiva, que permite aos usuários - mesmo



os que nunca manipularam imagens no formato jpeg - sintam-se confortáveis o bastante para poder trabalhar com o programa. O JPEG Wizard utiliza várias características de tecnologias avançadas projetadas para permitir a manipulação de dados em imagens no formato JPEG, sem que o conteúdo seja destruído, já que arquivos JPEG possuem dados compactados. O JPEG Wizard trabalha sem descomprimir a imagem, por isso é muito rápido. ●



• Pegasus Imaging Corporation

• www.pegasusimaging.com

• Shareware

• **Limitação:** 30 dias

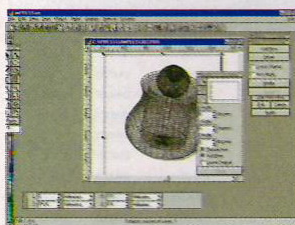
• **CD1:** Utilitarios\Gráfico\JPG Wizard\Jpgwiz.exe

Impression Lite 1.01



Ilustração light com vários recursos de programas profissionais

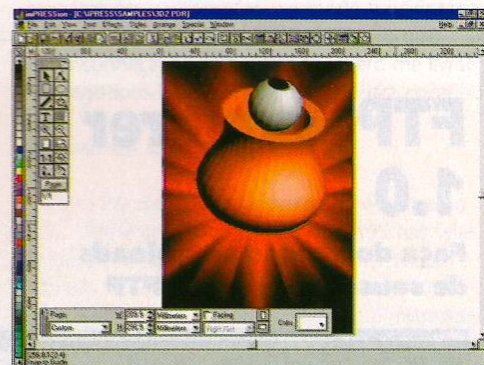
É um programa bastante enxuto, levando em consideração que possui quase todas as ferramentas do produto da Corel, chegando a ser bastante similar. Com menos de 30MB você tem tudo isso disponível.



O formato dos arquivos gerados é próprio do programa, mas ele também permite importar e exportar nos

principais formatos existentes no mercado.

Vale salientar que ele possui ferramentas 3D e sistema de camadas facilitando a manipulação de desenhos bastantes



complexos. Apesar dele não exigir muito espaço em disco, é recomendado utilizar uma máquina um pouco mais poderosa.

Quando a questão for custo, é bom pensar neste programa. Você terá disponível uma ferramenta muito versátil por um custo light. ●

★★★★ • BNW Systems International Inc.

• www.impression.ro

• Shareware

• **Limitações:** Não Salva, nem exporta e imprime com tarjas "Demo Impression"

• **CD1:** Utilitário\Gráfico\Impression Lite\setup.exe

59

FAÇA COMO A PC EXPERT. RECARGA DE CARTUCHOS PARA IMPRESSORA É NA JETCELL.

- Nova Estação de Recarga para cartuchos pretos e coloridos das séries HP 600/700/800/1200/1600
- Cartuchos compatíveis com todas as impressoras do mercado
- Tintas importadas e Assistência técnica

Comparamos seus cartuchos HP vazios pelo melhor preço em todo o Brasil. Ligue já e confira ou visite o nosso site www.jetcell.com.br

JETCELL

(011) 5084-5592

PC EXPERT nº 07



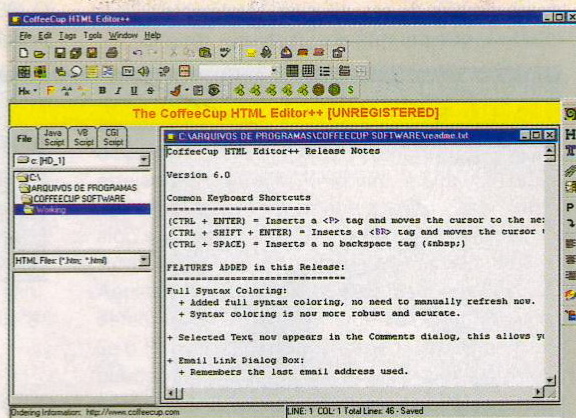
CoffeeCup HTML 6.0



Efficiente edição de HTML com vários recursos

O CoffeeCup HTML Editor++ é um editor de HTML com diversos recursos. Inclui um utilitário para transferência de arquivos via FTP que funciona somente na versão registrada do produto. Você conta ainda com uma galeria de imagens, recursos que destacam as palavra-chave no texto e ajuda instantânea, ao inserir uma imagem ela é automaticamente classificada segundo o tamanho e ainda poderá você desfrutar de diversas dicas.

Este programa também vem com mais de 30 imagens de fundo, mais de 175 GIFs animados e mais de 140 gráficos, 50 rotinas de JavaScripts, e diversas rotinas de VBScripts prontas, com inclusão e total funcionalidade de controles ActiveX (5das 15 rotinas, 10 estão registradas). Você pode trabalhar e testar múltiplas páginas abertas ao mesmo tempo. Outras características incluem a possibilidade de trabalhar com dois browsers diferentes



para testar os projetos. Esta nova versão ainda possui uma característica especial: você poderá customizar a interface de acordo com a sua utilização para um melhor aproveitamento.

Utilize os recursos de JavaScript e Vbscript: as rotinas prontas e previamente formatadas são muito mais fáceis de serem modificadas e entendidas. É claro que você

necessita de um prévio conhecimento em alguma linguagem de programação, de preferência C ou Visual Basic, para que possa entender a lógica da programação.

Estas poderosas rotinas podem transformar páginas simples em páginas com recursos profissionais. Veja o exemplo de uma rotina em vbscript construída para exibir

uma saudação dependendo da hora do sistema.

```
<SCRIPT LANGUAGE="VBScript">
<!--
Sub PrintWelcome
Dim h

h = Hour(Now)
If h < 12 then
Document.Write "Bom Dia !!! "
Elseif h < 17 then
Document.Write "Boa Tarde !!! "
Else
Document.Write "Boa Noite !!! "
End If
Document.Write "Bem-vindo à minha página. "
Document.Write Time() & " " & Date() & " "
End Sub
-->
</SCRIPT> </H2>
```

Esta é uma rotina que acompanha o produto, porém modificamos o original para que ficasse em português e com uma saudação diferente. ●



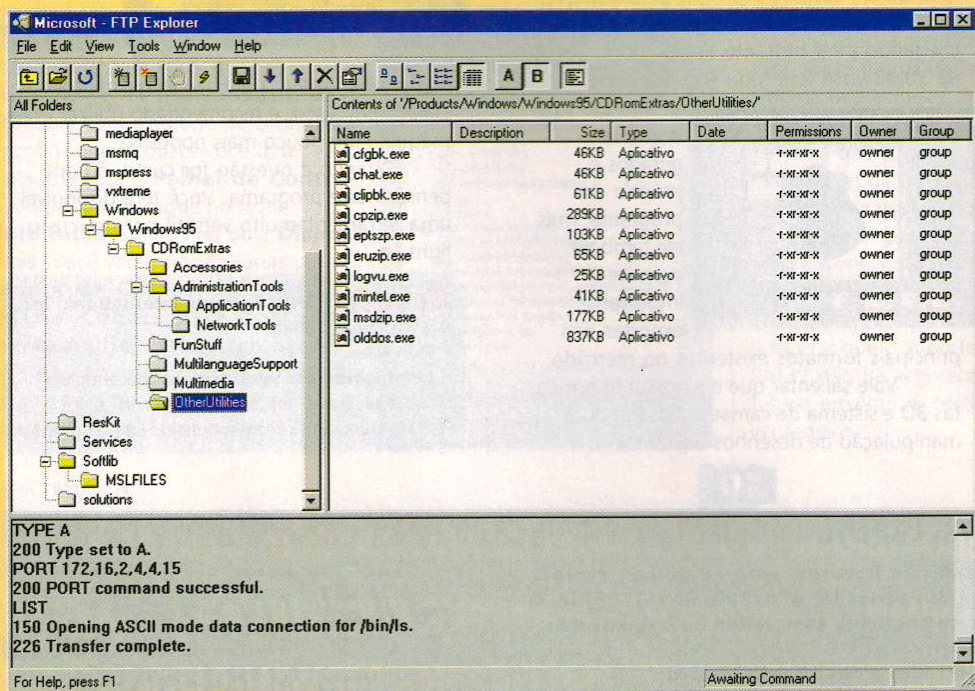
• CoffeeCup Software

- www.coffeecup.com
- Shareware
- Limitação: 30 dias
- CD1: Utilitarios\Internet\CoffeeCup\Setup.exe

FTP Explorer 1.0

Faça downloads e uploads de seus arquivos via FTP

Bem-vindo ao mais novo e versátil programa para FTP da Internet. O FTP Explorer é uma aplicação extremamente simples. Com ele, a transferência de arquivos entre a Internet e o seu computador é tão simples quanto a manipulação de arquivos locais.



Veja porque você deve instalar o FTP Explorer:

- O FTP Explorer permite fazer o download ou upload de arquivos em mais de um servidor ao mesmo tempo;
- Permite reconectar-se automaticamente ao site caso a transferência seja interrompida. Ou seja, o FTP Explorer tenta continuar a transferência do ponto em que parou automaticamente caso a conexão seja perdida. (Obs: nem todos os servidores FTP suportam esta característica);
- A janela do programa exibe informações precisas de todos os arquivos disponíveis no servidor. Estas informações incluem tamanho do arquivo, data e até mesmo atributo.

Se você costuma utilizar o protocolo FTP para enviar e receber arquivos, não deixe de instalar este ótimo programa. Você não vai se arrepender. ●



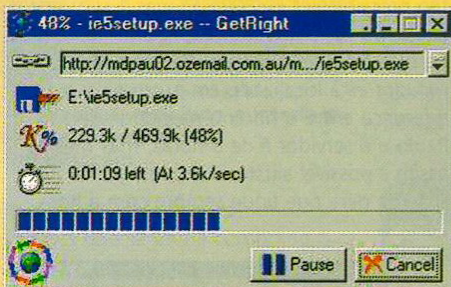
• FTPx Corporation

- www.ftpx.com
- Shareware
- Limitações: Sem Restrições
- CD1: Utilitarios\Internet\FTP Explorer\Setup.exe

GetRight 3.3.3

Baixe seus arquivos da Internet sem aborrecimentos

É impossível imaginar alguém baixando um arquivo da Internet com mais de 4MB, ou até menos que isso, sem um programa que lhe auxilie nisso. Por quê? É simples:



não temos como prever, durante o processo, alguns imprevistos que podem acontecer, como queda da conexão (mais comum), energia elétrica, travamento do computador e afins. Você está baixando o arquivo e ainda faltam 2MB. Cai a conexão e você fica revoltado, mas deseja muito aquele programa.

Volta a conectar e começa tudo outra vez, sem falar que você continua correndo os mesmos riscos, pois isso pode acontecer novamente.

O que GetRight faz? Ele não deixa você perder tempo, continuando o processo exatamente de onde parou. Portanto, esse tipo de ferramenta é essencial para quem deseja baixar arquivos da Internet sem atropelos.

O programa permite ainda agendar o horário para a transferência dos arquivos desejados da Internet para você, conectando-se sozinho ao provedor e podendo até mesmo desligar o computador depois de concluída a transferência.

O funcionamento do GetRight não tem segredo: é bastante intuitivo e integrado ao seu navegador preferido. Ele fica na espera quando você clica num link para download e assume a conexão. Daí em diante é com ele. ●

★★★★★ • HeadLight Software / 1999
 • www.getright.com
 • Shareware
 • **Limitações:** Sem restrições
 • **CD1:** Utilitário\Internet\GetRight\getr333.exe

Interscope BlackBox 2.00

**Proteja seus dados...
 encriptação fácil e rápida**

É um utilitário de encriptação de arquivo muito fácil e rápido de ser utilizado, que foi projetado para rodar sob a plataforma Windows 95, Windows 98 ou Windows NT 4.0.

Ele é capaz de encriptar e decriptar arquivos e pastas. Utiliza um padrão de encriptação DES, um algoritmo que faz uso de uma chave de 56-bits. Até hoje esta é uma das tecnologias de encriptação de arquivo mais seguras do mundo. Este produto utiliza um esquema para armazenamento de senhas totalmente diferente, simples e seguro: ele de fato não armazena a chave de encriptação junto com os seus arquivos, de forma que não poderão ser deduzidos utilizando processos de leitura de arquivos binários. ●

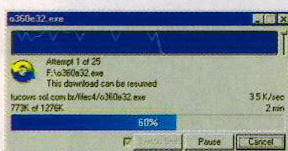
★★★★★ • Interscope
 • www.interscope.ro/BlackBox/
 • Shareware
 • **Limitação:** 30 dias
 • **CD1:** Utilitários\Internet\Interscope BlackBox\ibbx20.exe

Go!Zilla 3.3

Aumente a sua tranquilidade durante os downloads na internet

Basicamente o Go!Zilla possui os mesmos recursos de programas como o GetRight, e age do mesmo modo, porém ele é um freeware. Antes de iniciar a transferência do arquivo, ele faz um teste no endereço fornecendo informações quanto ao seu estado e à sua performance para transferência.

Nessa mesma interface existe uma ferramenta de busca que procura locais alternativos para transferência do arquivo, dando preferência ao que apresentar melhor desempenho. Se, por algum motivo, perde-se o link do arquivo, ele automaticamente



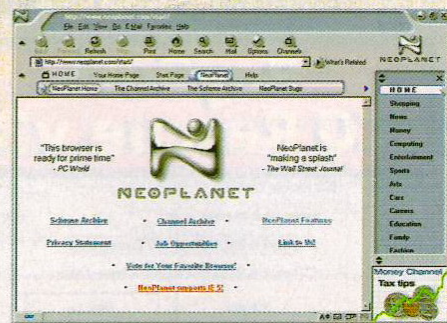
continuará a transferência de outro endereço disponível. ●

★★★★★ • Aureate Media / 1998
 • www.gozilla.com/
 • Freeware
 • **CD1:** Utilitário\Internet\Go!Zilla\goz33.exe

NeoPlanet 2.0

Um browser com visual diferente e versátil

Este navegador tem um visual requintado. A idéia é ter os canais como ponto de



partida para se navegar na Internet permitindo que, com poucos toques, você tenha o que há de melhor em informação sempre à mão. A mesma facilidade é encontrada nos sistemas de buscas e correio. É extremamente versátil, possuindo ferramentas para que você possa customizar os canais, aparência do programa, esquemas de sons e muito mais. O programa de correio eletrônico é integrado ao browse.

O NeoPlanet vem acompanhado de um conjunto de canais. É o mais completo que existe neste sentido, pois é organizado em diversas categorias. É pena que não venha com um conjunto de canais brasileiros. Sua habilidade em compartilhar e importar informações com outros programas é impressionante. Para criar a sua própria barra de canais é só arrastar a página que você está visitando, que automaticamente ele cria novas entradas na barra de canais.

O NeoPlanet possui uma ferramenta no painel de controle chamada "Modem Speed Booster" que reconfigura o seu modem aperfeiçoando a velocidade de conexão com a Internet.

Com todas as ferramentas que disponibiliza, você será capaz de ter um navegador completamente ajustado à sua maneira de navegar pela Internet, sem exigir tanto de você e do seu equipamento. Vale a pena experimentar. ●

★★★★★ • NeoPlanet Inc.
 • www.neoplanet.com
 • Freeware
 • **CD1:** Utilitário\Internet\NeoPlanet\ppd_neoplanet.exe

BoySoft ICQ Rescue 3.0

Backup da lista de contatos do seu ICQ

(e a conta do provedor aumentando...), e de repente seu micro dá pau - e você perde toda sua contact list! Quem nunca enfrentou problemas na hora de fazer um backup do seu ICQ que atire a



primeira pedra. Mas não se desespere, a sua vida social de internauta não chegou ao fim, essa dificuldade já está superada. Com este pequeno utilitário é possível fazer uma cópia de segurança da sua lista de contatos do ICQ, evitando que você tenha que se recadastrar e inserir um a um toda a vez que ocorre algum tipo de problema. A recuperação dos contatos é imediata, assim que você reinstalar o programa a lista estará lá, intacta.

Esta versão tem suporte tanto para o ICQ 98 como para o ICQ 99. •



Todo internauta que se preze tem uma lista gigantesca de amigos e colegas cadastrados no ICQ. Aí você demora semanas selecionando as pessoas, cadastrando cada número no seu ICQ, tecendo uma complexa teia de relações e gastando um bom tempo

★★★★★ • **BoySoft Software**
 • home1.inet.tele.dk/boyesen/english/
 • Freeware
 • CD1: Utilitarios\Internet\BoySoft ICQ Rescue\cqrs30.exe

AtomTime 98 2.0a

Atualização do relógio do sistema através de um relógio de alta precisão

Estes relógios atômicos chegam a ser tão precisos que atrasam apenas 1 segundo a cada 100 mil anos. Mas existe um problema de fuso horário com este utilitário, já que o servidor está localizado em outro país: a diferença entre o horário na cidade de São Paulo e o servidor é de 3 horas, mas mesmo assim é possível ajustar o seu relógio do sistema para que fique sempre com a hora certa. •

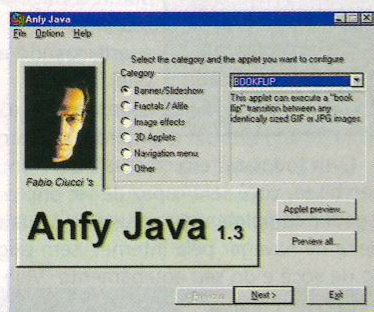


★★★★★ • **Bruce Adelsman**
 • www.atomtime.com/
 • Sareware
 • **Limitação:** Não disponível
 • CD1: Utilitarios\Internet\AtomTime98 2.0a\atmtm21a.exe

AnfyJava 1.3

Incorporação de applets Java à sua página HTML

Este é um pequeno utilitário que incorpora applets especiais à sua página HTML. Com ele você poderá criar diversos tipos de animações e efeitos especiais que darão vida às suas páginas. Apesar dos applets funcionarem via local, ou seja, off-line, eles não poderão ser utilizados online. Para isso você deverá registrar o programa, que custa \$20. •



★★★★★ • **Fabio Ciucci e Marco Maroni**
 • www.anfyjava.com
 • Shareware
 • **Limitação:** Funcionamento offline
 • CD1: Utilitarios\Internet\Anfy Java 1.3\Setup.exe

ImageWolf 1,0 MB

Organize os arquivos do site que você está navegando

Este utilitário faz uma varredura no site em busca de imagens, vídeos, links, ftps, arquivos para download e exibe uma nova página com uma lista de conteúdo na tela. Todos os componentes do site aparecem ordenados, o que torna muito mais fácil achar um arquivo ou uma imagem específica para download. Como os sites estão ficando cada dia mais complexos, o ImageWolf pode ajudar bastante na sua pesquisa de informações na Internet. •

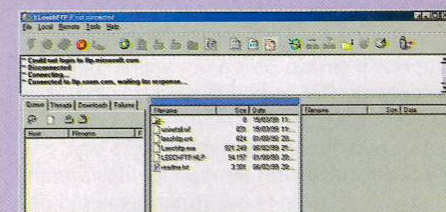


★★★★★ • **Trellian**
 • www.trellian.com/iwolf
 • Shareware
 • **Limitação:** Sem restrições
 • CD1: Utilitarios\Internet\ImageWolf\setup.exe

LeechFTP 1.3 build 195

Transferência de arquivos através de FTP

Este programa transfere arquivos via protocolo FTP. Este programa é bastante utilizado para enviar ou receber arquivos diversos pela Internet. A interface dele é



bastante confortável, sendo muito parecida com a do Windows Explorer, o que evita que o usuário fique perdido ao utilizar o sistema. Recursos de clicar, arrastar e soltar estão disponíveis, tornando o LeechFTP muito flexível e fácil de ser utilizado. •

★★★★★ • **Jan Debis**
 • www.rks-software.com
 • Freeware
 • CD1: Utilitarios\Internet\LeechFTP\Setup.exe

X-NetStat 2.6

Segurança: Veja quem está conectado ao seu PC

Com o X-NetStat você poderá monitorar facilmente as conexões de seu micro. Se alguém se conectar ao seu PC, por ICQ, e-mail ou rede, as informações detalhadas sobre essas conexões serão exibidas. Nessas informações

estão incluídas a porta local utilizada, a porta do micro remoto, o hostname remoto, o protocolo utilizado e o estado da conexão.

X-NetStat foi projetado para ser utilizado com facilidade e flexibilidade. Como ele exibe os endereços IP das conexões, você poderá ganhar muito tempo na tarefa de conferir as conexões de uma rede local, por exemplo. Pode ser muito útil para administradores de rede. ●



• Fresh Software

- www.arez.com/fs/xns
- Freeware
- CD1: Utilitário\X-NetStat\xns26.exe

SaveCash 3.3

Controle o tempo de conexão e os seus gastos com ligações telefônicas

A principal função do SaveCash é controlar o tempo de conexão e calcular os gastos de ligações telefônicas, usando o modem. Ele gera relatórios de utilização, médias e previsões de gastos permitindo imprimir estes dados.

Além disso, ele possui funções de proteção por senha, para evitar que pessoas não autorizadas possam desligar o SaveCash e impedir o cálculo dos gastos. Também possui uma função para bloquear o modem em horários programáveis, permitindo, assim, que o proprietário do computador estabeleça horários nos quais o computador pode ou não ser usado para se conectar à Internet, BBSs e outros. Por fim, o SaveCash 3.3 possui uma função para desabilitar banners e janelas de propagandas que algumas homepages abrem quando você as visita. ●



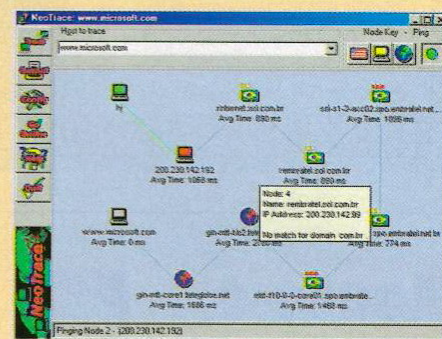
• Alex Rocha Porto

- www.tande.com/xor
- Shareware
- Limitação: Sem restrições
- CD1: Utilitários\Internet\SaveCash\sc33enbr.exe

Neo Trace

Saiba qual o caminho percorrido de um endereço na Internet

Nos dias de hoje, cada vez mais usuários se aventuram na rede global de informações e muitas vezes não entendemos como determinados endereços ficam tão lentos e outros um pouco mais rápidos. O Neo Trace, no mínimo, vai ajudá-lo a entender um pouco mais sobre isso. Ele mostra graficamente toda a rota entre computadores na Internet, permitindo traçar ponto a ponto as conexões entre o seu



computador e outros sites, bem como medir a performance entre cada um. Entre outras coisas você poderá saber de onde veio um e-mail indesejado (spam), descobrir o proprietário de um site e determinar qual o ponto da rota que o seu site percorre que não está funcionando. É uma ótima opção para quem utiliza e estuda a Internet. ●



• NeoWorx, Inc.

- www.neoworx.com
- Shareware
- Limitações: Sem restrições
- CD1: Utilitário\Internet\Neo Trace\Setup.exe



Seebill 1.1

Controle todas as suas ligações telefônicas

Através de um programa simples e fácil de usar você poderá controlar seus gastos com ligações telefônicas feitas do seu micro. Ele gerencia tanto os gastos feitos utilizando a Internet quanto as ligações comuns. Registra o número discado, hora, data, velocidade e usuário. Possui as tarifas das principais cidades do Brasil e de outros países. A qualquer momento você poderá emitir extratos das ligações efetuadas e inclusive aplicar aos extratos tarifas diferentes. Os



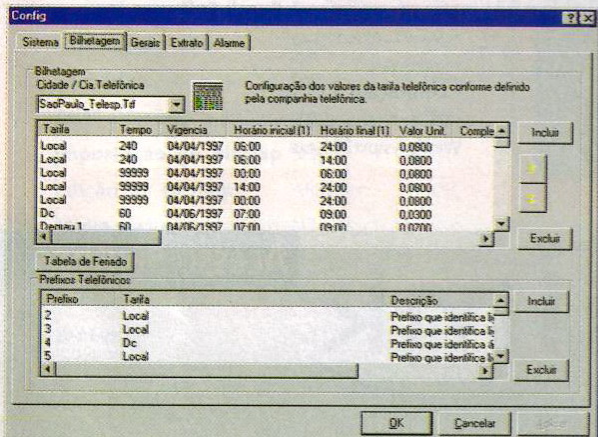
dados poderão ser exportados para o Excel no formato CSV e em arquivo texto para Banco de dados (via BCP para SQLServer).

Permite ser configurado para avisar quando o total do mês exceder um determinado valor. Muito bom nesse tempo de recessão econômica. ●



• Portobell Internet

- Solutions / 1997-1999
- www.members.tripod.com/~PortoBell/
- Shareware
- Limitações: 30 dias
- CD1: Utilitário\Internet\Seebill\Setup.exe



Seja um colaborador da PC Expert!

Já pensou em colaborar com uma revista de informática? Se você gosta de computadores e sabe tudo sobre hardware, utilitários, dicas e macetes para PC, gosta de escrever e ainda tem um ótimo português, é você mesmo quem estávamos procurando. Mande seu currículo com uma redação explicando as suas habilidades e aguarde nosso contato!

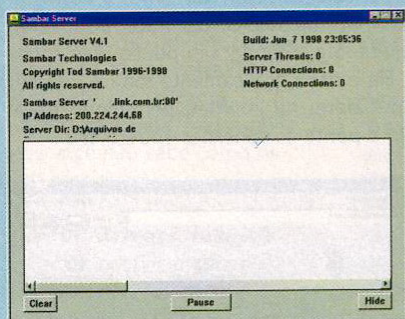
Revista PC Expert
Caixa Postal 16189 - 03403-002 - São Paulo - SP - Brasil
E-mail: suporte@cdexpert.com.br

Sambar Server 4.1



Transforme seu micro em um servidor de Internet

Este é um sistema que transforma seu equipamento em um servidor de Internet.



Imagine conseguir colocar aquela página que você desenvolveu hospedada em seu próprio computador, ou então habilitar aqueles arquivos para todos os seus amigos do chat. Ele suporta conexões dial-up com IP dinâmico, porém isto pode causar um certo transtorno na hora da configuração. Lembre-se que o Sambar Server é um software extremamente complexo e só deverá ser utilizado por usuários experientes, com vasto conhecimento em conexões e protocolos. Para obter maiores informações sobre configuração, manual e suporte consulte o arquivo \Arquivos de Programas\sambar41\docs\index.html. •



• Sambar Technologies

• Site: www.sambar.com

• Freeware

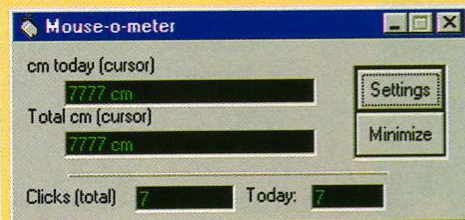
• CD1: Utilitarios\Network\Sambar 4.1\setup.exe

Mouse-o meter 2.52



Meça quanto seu mouse anda por dia

Este aplicativo é realmente uma piada. Ele é tão inútil que resolvemos criar uma nova categoria para incorporá-lo, a de Inutilitários. Mouse-o-meter mostra quanto o cursor do seu mouse andou na tela. Pode mostrar esta distância em centímetros, metros, quilômetros, polegadas, pés e milhas. Requer Rotinas VB5 que podem ser encontradas no CD2 no diretório Essenciais\Bibliotecas para Windows\VB5 Runtime Files\ Vb5runt.exe. •



• DHSof

• lato@vo.lu

• Freeware

• Limitação: Sem restrições

• CD1: Utilitarios\Inutilitario\Mouse-o-meter 2.52\mouse.exe

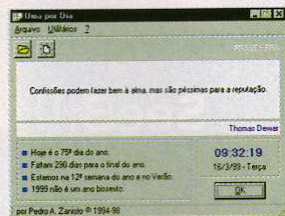
Um por dia 1.0

Exibe mensagens para cada dia do ano



Às vezes é impossível começar o dia de bom humor. Tudo começa com aquele friozinho que não nos deixa levantar da cama. Aí vem aquela velha história novamente: tomar o café correndo e pegar lotação para ir trabalhar... que pesadelo!

Chegando ao trabalho, mais chateação: o chefe berrando feito louco e o serviço acumulado para você fazer porque seu companheiro de equipe está de férias. Mas calma, não entre em pânico, o melhor a fazer é relaxar e ver a vida de um modo diferente. "Um por dia" é um pequeno programa que exibe mensagens para cada dia do ano e com certeza elas irão melhorar muito o seu astral. •



• Pedro A. Zanilo

• www.geocities.com/Broadway/Stage/4928

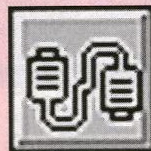
• Freeware

• Limitações: Sem Restrições

• CD1: Utilitarios\Inutilitarios\Um por dia 1.0\Instalar.exe

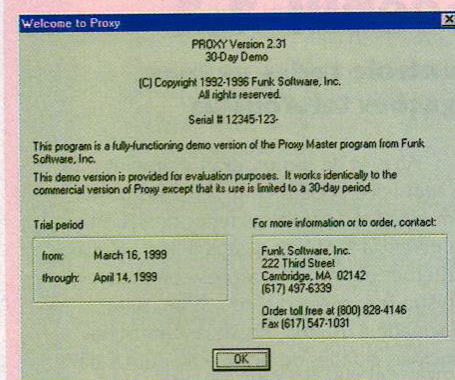
Proxy for Windows 2.31

Habilite conexões à Internet em ambiente de rede



O Proxy for Windows é utilizado para habilitar conexões para Internet em um ambiente de rede. O Proxy poderá rodar em cima de qualquer tipo de conexão, incluindo dial-up, ethernet, FDDI usando qualquer um dos dois protocolos standards seguintes:

- IPX - normalmente correm em redes que usam Novell NetWare.
- Para Windows 3.x você precisa do Novell 16-bit (VLM) ou 32-bit Cliente IPX apoio protocolar.
- Para Windows 95 você precisa usar o Client Microsoft para redes NetWare, ou o Client-32 IPX de Novell apoio protocolar.
- IP - Um protocolo de propósito geral apoiado em uma larga variedade de redes e servidores.
- Para Windows 3.x você precisa usar um Winsock 1.1.
- Para Windows 95 você precisa usar um 32-bit IP TDI, como o TCP/IP da Microsoft. •



• Funck Software Inc.

• www.funck.com

• Shareware

• Limitação: 30 Dias

• CD1: Utilitarios\Network\Proxy for Windows\pxt231.exe

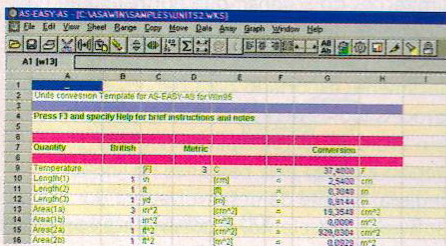
As-Easy-As 1.6

Planilhas eletrônicas iguais ao Excel só que bem mais barato

Esta é uma planilha eletrônica shareware, concorrente dos gigantes da planificação como Excel e Lotus. Com ela você será capaz de interpretar arquivos do Lotus (WKS e WK1). Apesar de ser um produto shareware, não deixa nada a desejar em relação às outras: é capaz de trabalhar com fórmulas, macros e muitos outros recursos. Nesta versão estão disponíveis mais de 130 funções matemáticas, financeiras, científicas, estatísticas, de data e hora entre outras.

Os gráficos gerados a partir do As-easy-as são espetaculares, gerados em dois modos de visualização 2D e 3D. É um programa leve, enxuto e mais rápido que a concorrência. A principal vantagem em relação aos outros é o preço, muito mais baixo. O As-Easy-As supre a maioria das funções de um Excel ou de um Lotus e por um custo bem menor.

Vale a pena investir em produtos que, apesar de desconhecidos do grande público, não deixam de ter qualidade. Tente escapar dos altos preços de softwares no Brasil comprando e registrando produtos shareware.



- **Site:** Não disponível
- **Limitação:** 30 Dias ou 200 utilizações
- **CD1:** Utilitarios\Office\As-easy-as\asawin95.exe

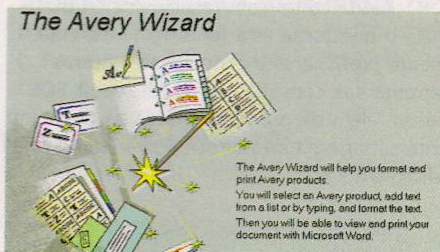
Avery Wizard for Word 97 1.00

Para criação e impressão de etiquetas

O Avery Wizard for Word 97 foi projetado para criar etiquetas, formatá-las e imprimi-las em impressoras laser e jato de tinta.

Ele trabalha em conjunto com o Word 97 e tem diversos modelos de etiquetas para gerar mala direta. O programa é muito fácil de usar; entre as etiquetas existentes temos modelos para disquetes, índices, nome, carta e outros.

O Avery Wizard do Word 97 é totalmente compatível com o Microsoft Office. Se você já está usando o Office ou um produto semelhante, verá que podem ser realizadas muitas tarefas de uma maneira semelhante no Avery Wizard e no Word 97. Estas semelhanças tornarão o produto muito mais fácil de ser utilizado.

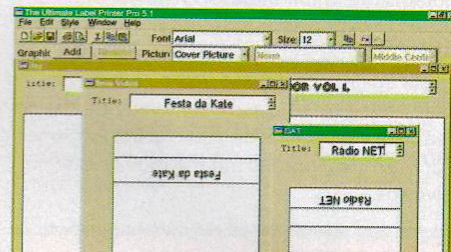


- **Avery Dennison**
- **Site:** www.wizard.avery.com
- Shareware
- **Limitação:** Não disponível
- **CD1:** Utilitarios\Office\Avery Wizard for Word 97\Wiz97e.exe

The Ultimate Label Printer Pro 5.1

Imprima etiquetas para CD, Zip, Jaz, fitas cassete, DAT e outros formatos

O Ultimate Label Printer Pro resolve o problema de acabamento na hora de imprimir etiquetas para diversas mídias, como CD, cassete de áudio, cartuchos de Zip e Jaz, fitas DAT, dentre outros. Depois de preparar o layout, é só imprimir em um papel para impressora com face adesiva, cortar as etiquetas e colá-las na peça. Os desenvolvedores do programa, que é shareware, prometem plug-ins constantes para novos formatos de mídia que porventura surjam no mercado. Depois do registro, o usuário recebe um número de série que elimina a impressão da palavra "unregistered" no canto das etiquetas.



- **Aaron Dietrich and Jordan Pinsker**
- **Site:** www.aspenmall.com/software/lpp.html
- Shareware
- **Limitação:** não disponível
- **CD1:** Utilitarios\Soho\Ultimate Label Printer 5.1\setup.exe

Label'em 1.00

Para fazer cartões e etiquetas

Com suporte a banco de dados (Excel, dBase III+, Access, Paradox, FoxPro etc.), tudo pode ser montado visualmente com este programa, mesclando elementos

gráficos em BMP, JPG, WMF com textos de várias formas e maneiras.

Label'em é uma ferramenta versátil de criação de etiquetas desenvolvida para trabalhar em sistema operacional Windows. Possibilita a criação, edição e impressão de etiquetas. Você pode projetar etiquetas com uma grande variedade de formas: retangular, arredondada, elíptica, circular etc. Além de toda a formatação de texto, permite ainda inserir desenhos em diferentes objetos em

qualquer lugar de uma etiqueta. Gráficos (BMP, WMF, PCX, DCX, JPG etc.), códigos de barras (Postnet, Code 39, Code 128, EAN-8, EAN-13, Interleaved 2 of 5 etc.).



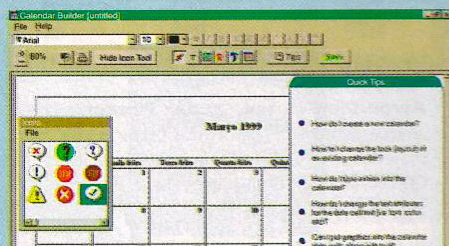
- **Information Technologies India Limited**
- **Site:** www.wizard.avery.com
- Shareware
- **Limitação:** 30 dias
- **CD1:** Utilitarios\Office\Label'em 1.0\Label'em\Install.exe



Calendar Builder 3.2

Uma maneira fácil e rápida de criar calendários personalizados

O Calendar Builder permite desenvolver calendários personalizados de forma rápida e fácil. É possível soltar a criatividade em cada parte, adicionando gráficos, faixas e texto utilizando as ferramentas do programa para melhor efeito. Pode-se importar diferentes formatos de imagem (BMP, DIB, JPG, JIF, PCX, RLE, TGA, ICO e WMF) e, com um simples arrastar do mouse (drag and drop) adiciona-se pequenos ícones e clipart. Em princípio, não há um limite para a elaboração de novos modelos. Para facilitar a vida do usuário, o programa vem com 13 modelos de calendário prontos, que vão de um mês a mini-calendários com cinco anos, com opção ainda para agenda de horários de um determinado dia. O usuário pode ainda inserir no calendário, por exemplo, informações específicas sobre datas de aniversário, feriados etc. Criado o calendário, ele pode ser impresso ou então salvo como arquivo Windows Bitmap ou JPEG para o seu uso junto a outros programas ou exibição numa home-page. Nesta edição, há uma versão trial com uso para teste por 30 dias. A completa, depois do registro, inclui cerca de 700 cliparts adicionais com texturas, bordas tridimensionais e temas diversos. ●



• **RKS Software**

• www.rks-software.com

• Trial

• **Limitações:** 30 dias

• **CD1:** Utilitarios\Soho\Calendar Builder 3.2g\cb3.exe

FileMaker Pro 4.1

Para montar bancos de dados com vários recursos

FileMaker Pro é uma aplicação de banco de dados relacional para ajudar facilmente a administrar informações, com suporte para rede. Você poderá começar o seu banco de dados do zero ou então utilizar um dos 50 modelos prontos para negócios, casa, educação e outros – mas esta versão de avaliação habilita somente um dos templates.

Você pode utilizar o FileMaker Pro para criar planilhas eletrônicas dos seus bancos de dados ou então utilizar ferramentas de programação CGI embutidas nela para facilitar a execução das tarefas mais complexas de utilização de banco de dados em rede.

Uma característica bastante interessante do FileMaker Pro é a possibilidade de apagar, editar e atualizar registros do seu banco de dados utilizando um navegador para Internet como o Netscape Navigator ou Internet Explorer, só que sem a necessidade de se criar páginas HTML, trabalhando apenas com ferramentas CGI.

Ainda conta com recursos de ODBC SQL, o que torna esta ferramenta extremamente profissional e com acesso a outras ferramentas como Oracle 7, Microsoft SQL Server, além de outros produtos da Microsoft com suporte para esta tecnologia (como o Microsoft Excel). ●



• **FileMaker, Inc.**

• www.filemaker.com/products/frame-products.html

• Trial

• **Limitação:**

Você pode criar até 50 registros.

Arquivos que utilizam CGI para modificação utilizando browser também está limitado a 50 registros.

Você não pode importar gráficos.

Você não pode compartilhar arquivos em rede.

Você não pode usar ajuda e arquivos de tutoriais

As impressões também estão limitadas

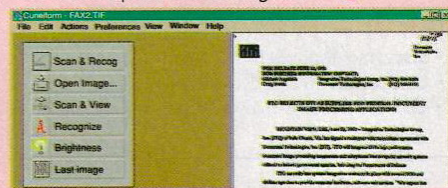
• **CD1:** Utilitarios\Office\FileMaker Pro 4.1\Fmtrial.exe

Cuneiform OCR 3.0b

Utilizando um scanner e este programa, capture o texto de livros, apostilas e outras publicações

Este programa de reconhecimento de caracteres (OCR- Optical Character Recognition) captura palavras escaneadas e as transforma, com considerável eficácia, em texto editável. Compatível com a maioria dos scanners do mercado, ele pode fazer isso com qualquer tipo de material impresso, como apostilas, relatórios, revistas, livros e jornais. A aplicação pode ser feita inclusive em páginas de layout complicado, porque o texto é separado automaticamente dos gráficos. É recomendável, entretanto, que o texto embutido no material original utilize fontes de formatos relativamente comuns.

O processo pode ser feito promovendo uma conversão direta para o formato de texto editável ou, com uma etapa intermediária que transforma todas as páginas em imagens no formato tif. A leitura também pode ocorrer em uma sequência de múltiplas páginas, mas isso vai depender mais das limitações do scanner, que normalmente não dispõe de um carrinho como acessório próprio para isso. O texto já reconhecido é facilmente exportado para bancos de dados e processadores de textos, inclusive o Office 97 e o Word 97. A principal limitação desta versão é o fato dela basear-se na língua inglesa. No site da desenvolvedora do software, entretanto, é possível acessar dicionários para outras línguas. ●



• **Cognitive Technology**

• www.ocr.com/

• **Limitações:** 30 utilizações

• **CD1:** Utilitarios\Soho\

Excel Recovery 1.0.97

Recupere os arquivos corrompidos do Excel

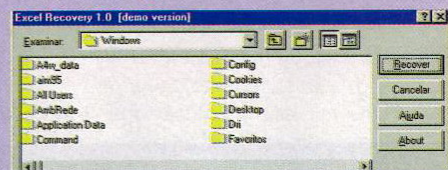
Pequeno programa que recupera arquivos corrompidos do Excel 97, 95 e 5.0. Você poderá também abrir arquivos do 97 no Excel 95.

Uma vez que o software é instalado, siga estes passos para recuperar um arquivo corrompido:

1. Abra o Excel; uma mensagem deverá ser exibida mencionando a adição do Excel Recovery;
2. Clique no menu Arquivo – Recover... Uma caixa de diálogo será aberta;
3. Selecione o arquivo corrompido e clique no botão Recovery para recuperar o arquivo;
4. Aguarde alguns instantes enquanto o arquivo é recuperado;
5. O arquivo recuperado será aberto automaticamente.

Nesta versão algumas células do arquivo serão preenchidas com a palavra "demo".

Você poderá salvar o arquivo depois de recuperado. ●



• **Concept Data**

• www.excelrecovery.com

• Demo

• **Limitação:** Algumas células da planilha recuperada são preenchidas com a palavra "demo".

• **CD1:** Utilitarios\Office\Excel Recovery 1.0.97\demo.exe

Note Tab Pro 4.52

Um versátil editor de texto para substituir o bloco de notas

O Note Tab Pro é um editor de texto HTML para Windows 95, 98 e NT. Sua versatilidade permite utilizá-lo como um bom substituto do bloco de notas (notepad). Os usuários de HTML, como os desenvolvedores de home-pages, encontrarão nele bastante utilidade, por sua capacidade de rápida conversão para esta linguagem. Com muitas ferramentas para esta aplicação na Web, como inserção imediata de links, o editor permite achar e aplicar textos em todos os documentos abertos e pode-se configurar o programa para um preview de até três diferentes browsers. ●



- **Fookes Software**
- www.notetab.com
- Shareware
- **Limitações:** 30 dias
- **CD1:** Utilitarios\Soho\Note Tab Pro\ntp32.exe

Just the Fax 2.8f

Uma ferramenta enxuta para organizar as funções do fax do seu computador

Um bom e pequeno programa para fax capaz de enviar, receber e criar folhas de rosto. Logo na inicialização, o programa ajuda a obter e configurar dados que facilitarão o uso de suas funções. Essa comodidade irá poupar tempo e paciência para o usuário, que não terá que deparar-se com aquelas intrincadas configurações dos programas mais robustos. Ele deverá auto-detectar o modem. Depois, organize com rapidez um banco de dados com os números de telefone mais frequentemente utilizados. É possível ainda criar bibliotecas de modelos de folhas de rosto, caracterizando diferentes usuários ou motivações pessoais e de negócios.

O fax a ser enviado é produzido e escrito através de ferramentas parecidas com a dos editores de texto, com trocas de fontes, seus tamanhos etc. É possível criar documentos com múltiplas páginas e ele ainda faz uma checagem do vocabulário, mas isto acaba não sendo muito útil, porque seu dicionário é voltado para a língua inglesa. Uma ferramenta permite a impressão, por sua vez, em papel ou virtual na tela para conferência do fax antes do seu envio. O sistema mantém cópias do fax emitidos para referência. ●



- **RKS Software**
- www.rks-software.com
- Shareware
- **Limitações:** 30 dias
- **CD1:** Utilitarios\Soho\Just the Fax 2.8f\j32.exe

Post-it Software Notes 1.5

Imprima ou envie pela rede aqueles bilhetinhos amarelos

O bilhete amarelo, que antes ficava colado na tela fica "pendurado" na tela do computador. Basta criar o bilhete e arrastá-lo para a área de trabalho. Ele também pode ser enviado através do e-mail da Internet ou da rede interna, inclusive com um alarme avisando de sua chegada. A mensagem é exibida até que seja jogada no trash. Quando isso é feito, ela desaparece com uma pequena animação que simula uma explosão. Nesta recente versão, é possível também imprimir os lembretes em papéis Post-it Notes da 3M para impressoras Inkjet e Laser. A data e o horário da mensagem também podem ser inseridos, escolhendo-se essa opção no menu Preferences. ●



- **3M**
- Shareware
- **Limitações:** 30 dias
- **CD1:** Utilitarios\Soho\Post-it Software Notes\psn32.exe

Business Card Designer 5.5

Faça você mesmo seus cartões de visita

Ótimo programa para confecção de cartões de visita. Possui diversas ferramentas para desenho de linhas, formas geométricas etc. Você pode inserir texto, sombra, imagem e muito mais. O software já é configurado para imprimir naquelas folhas microserilhadas com 10 cartões por página. É tudo muito simples: você confecciona um cartão e manda imprimir que o resto é por conta do programa. Caso o papel que você esteja utilizando esteja fora do padrão do programa, não tem problema. Você poderá configurá-lo utilizando a opção File / Edit Current Layout. ●



- **CAM Development**
- www.camdevelopment.com/bcdp.htm
- Shareware
- **Limitação:** 30 Dias
- **CD1:** Utilitarios\Office\Business Card Designer\bcdp32.exe

Visual Business Card 3.2.d

Para confecção de cartões de visita

Os programas que costumam vir com as folhas para impressão de cartões de visita nem sempre satisfazem as necessidades. Este é um programa bem mais completo, que permite o desenvolvimento e impressão de cartões com muito mais opções de layout. O texto pode ser colocado em qualquer parte do cartão, usando quaisquer fontes e cores disponíveis no computador e ainda a possibilidade de rotação em qualquer ângulo. Logotipos e elementos de fantasia podem ser aplicados nos formatos BMP e WMF. Todos os elementos podem ser emoldurados por boxes, ovais e linhas de qualquer cor. Um preview do print garante o resultado antes de gastar uma folha de papel A4 para produção de cartão. ●



- **RKS Software**
- www.rks-software.com
- Shareware
- **Limitações:** 30 dias
- **CD1:** Utilitarios\Soho\Visual Business Cards 3.2\vb3.exe

Visual Envelopes 2.8

Produza envelopes pessoais e comerciais personalizados, com a logomarca e endereço do remetente

Ficou fácil criar layouts de envelopes personalizados com este pequeno programa. Não tem segredos e é funcional para qualquer quantidade de envelopes que a sua impressora permita. Escolha primeiro o formato, dentre as dezenas de envelopes comerciais disponíveis como base. Depois, é possível estilizá-lo com a aplicação de qualquer fonte, mais caixas, linhas e clipart. Se preferir, aplique o logotipo na frente do envelope, ao estilo das empresas americanas. Antes de preparar uma grande quantidade, entretanto, é bom verificar junto ao correio quais as regras que devem ser seguidas para que seja permitida a postagem. Algumas cores, por exemplo, não são permitidas na área do selo. ●



- **RKS Software**
- www.rks-software.com
- Shareware
- **Limitações:** 30 dias
- **CD1:** Utilitarios\Soho\Visual Envelopes 2.8\ve32.exe

CD Box Labeler 98 3.1.7

Faça capas personalizadas do seu próprio CD, com texto e imagens

Gravou seu próprio CD mas faltou uma capa diferente para colocar na caixinha? Produza artes personalizadas com este programa shareware, editando textos e inserindo imagens. O programa facilita a vida daqueles que não dispõem de editores gráficos para este trabalho ou simplesmente não querem ou não têm tempo para aprender como manejá-los, isto porque a operação do CD-Box Labeler é bem mais simples. Pode-se trocar as fontes e seus tamanhos, importar imagens para ilustrar a capa e mudar as cores de fundo para torná-los mais pessoais. O programa exige alguns arquivos do Visual Basic, portanto é bom verificar antes da instalação. ●



• Frode Magnell

- www.hem2.passagen.se/fmagnell/index.html
- Shareware
- **Limitações:** 30 dias
- **CD1:** Utilitarios\Soho\CD Box Labeler 98 3.1.7\setup.exe

Curso de Digitação

Auxilia no aprendizado de digitação, com 230 exercícios

Não há como aprender a digitar no teclado do computador, senão passando por várias sessões de treino. É a providencial utilidade desde pequeno programa, de soluções simples e que reúne mais de 230 exercícios diferentes. Desenvolvido aqui no Brasil e, portanto, baseado na língua portuguesa, ele inclui testes de velocidade, digitação de textos, treinos de acentuação, números e símbolos especiais direcionados exclusivamente para funções junto ao teclado numérico extendido. É um programa simples, mas também um dos mais completos dentre aqueles dedicados ao gênero. ●



• DreamMakers

- www.dreammaker.winbr.com
- Shareware
- **Limitações:** 220 exercícios
- **CD1:** Utilitarios\Soho\Curso de Digitação\setup.exe

The Right Resume 4.0

Elabore um currículo profissional interessante e criativo

Este programa irá ajudá-lo a elaborar um currículo com características mais profissionais. Além de facilitar a organização e coordenação das informações, melhorando a criação e redação do curriculum vitae, ele fornece dicas de como causar melhor impacto para o empregador em potencial, segundo as análises dos desenvolvedores do software. O currículo pode ser criado com base nas informações cronológicas, nos dados de empregos e capacitações anteriores ou no tipo de cargo desejado. Ele também cria capas, mailing para envio simultâneo para várias empresas e conta com dicionário de mais de 50 mil palavras (em inglês) embutido para correção do vocabulário. Um calendário ajuda a programar entrevistas, encontros e inserir lembretes. ●



• Whirlwind Technologies

- www.wvtech.com
- Shareware
- **Limitações:** Imprime aviso de que é versão trial no canto da página
- **CD1:** Utilitarios\Soho\The Right Resume 4.0\setup.exe



Sidekick 98

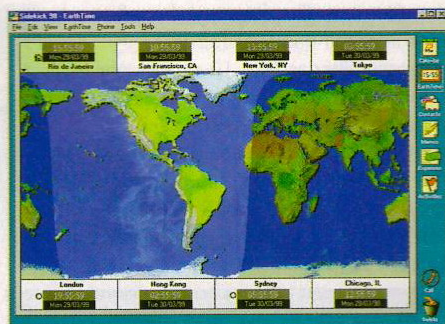
Um organizador de tarefas completo

O Sidekick 98 é um gerenciador pessoal que permite a organização das suas tarefas. Inclui uma agenda, relógios com horário de diversos países, inclusive com o horário da cidade onde você está. É claro que esta informação não se trata de mágica - no momento da execução do software você deverá informar algumas configurações para poder trabalhar plenamente com o Sidekick 98. Serão solicitadas informações como e-mail, pop, smtp, nome, país, cidade etc. Estas informações serão necessárias somente a primeira vez que o programa for iniciado, depois ficarão armazenadas.

Há várias novidades nesta versão:

- TrueSync: automaticamente sincronize os dados entre o Sidekick 98 e seu PalmPilot handheld;
- Publicador para Internet: publique calendários e cardfiles em formato HTML para compartilhar na Internet ou Intranets;
- Opção para exibir formato analógico ou digital em relógios de EarthTime;
- Mapa mais colorido com topografia ampliada e diversas opções.

Você poderá utilizar o Sidekick 98 para



exportar ou importar base de dados em diversos formatos tais como: dBASE, Dados de Planilha eletrônica (DIF), ASCII. Você também pode importar dados do Microsoft Schedule+ 7.0 e Lotus Organizer 97.

Administre seus compromissos e contatos usando os recursos globais da Internet. Tire proveito do calendário mais avançado e das características disponíveis na parte de contatos. Facilmente administre eventos e horários com pessoas em qualquer lugar no mundo, online.

É possível utilizar o Eudora (32 bit), o Messenger embutido com Netscape Navigator, ou então o Outlook Express, para administrar melhor todos os seus compromissos utilizando uma conta de e-mail. Desfrute da visão panorâmica e da multi-funcionalidade disponível em EarthTime, customize a sua barra de ferramentas e muito mais. ●



• StarFish Software

- www.starfish.com
- Demo
- **Limitação:** 30 Dias
- **CD1:** Utilitarios\Pessoais\SK98demo\sk98.exe

TOTAL ANNIHILATION

USE SEU CÉREBRO ENQUANTO VOCÊ AINDA É DONO DELE

GT Interactive Software

CAVRDAG





Atualização mensal
pela Internet



1.500 clipes
de som



3.900 fotos
e ilustrações



21 mil artigos
variados



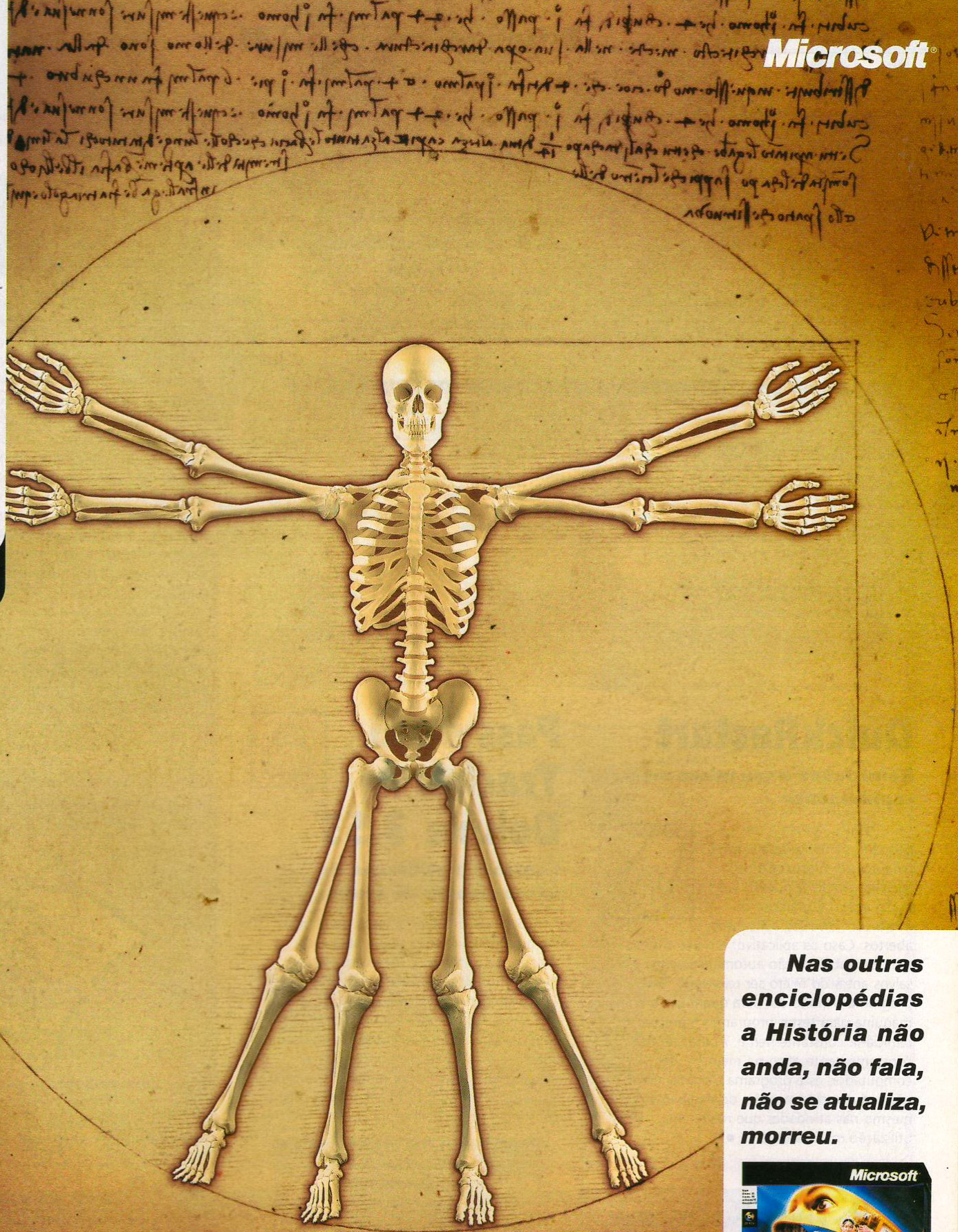
100 clipes
de vídeo



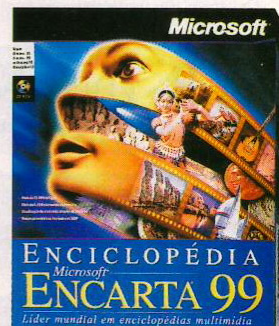
A única com
viagens interativas

**Totalmente
em português**

Microsoft



**Nas outras
enciclopédias
a História não
anda, não fala,
não se atualiza,
morreu.**



**A única
enciclopédia viva.**

Atendimento Microsoft: (011) 822-5764

Suporte Técnico para Produtos

Legalizados: (011) 5506-8087

www.microsoft.com/brasil/encarta



Copiar software é crime.

Cycode 4.0

Codifique seus arquivos de texto

Este é um programa valioso para aqueles que necessitam enviar informações confidenciais utilizando e-mail ou qualquer outro tipo de transmissão na Internet. Estas transmissões não são confiáveis e frequentemente ouvimos casos de "grampos" e violação de informações confidenciais. Com o Cycode você poderá encriptar, ou seja,

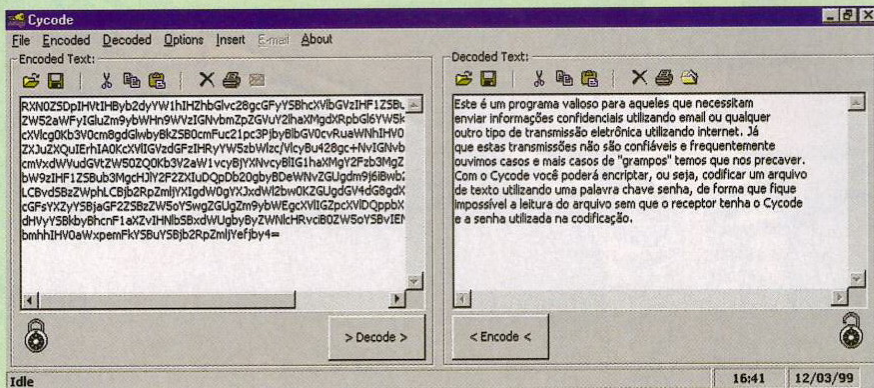


codificar um arquivo de texto utilizando uma palavra-chave, uma senha, de forma que fique impossível a leitura do arquivo por uma pessoa não habilitada. A única maneira do receptor decodificar o texto é tendo o programa instalado e a senha. ●



• Cycosoft

- Site: www.proimaging.com/jamie
- Shareware
- Limitação: Sem restrições.
- CD1: Utilitarios\Diversos\Cycode\Setup.exe



QuickRestart

Reinicialize o seu micro mais rapidamente

Quick Restart é um pequeno utilitário desenvolvido para agilizar o processo de inicialização do Windows. Ele pode, inclusive, reiniciar o micro com diversos aplicativos abertos. Caso os aplicativos em uso suportem, os trabalhos são automaticamente salvos antes do micro ser reiniciado. Este programa é muito útil para quem usa a máquina para testar programas e precisa reiniciá-la constantemente. Apesar de ficar constantemente ativo na memória do computador, este programa é muito leve e não reduz o desempenho do equipamento, mesmo nas atividades que requerem utilização máxima da CPU. ●



R-Tech Software
New Ideas, New Technology, Perfection...

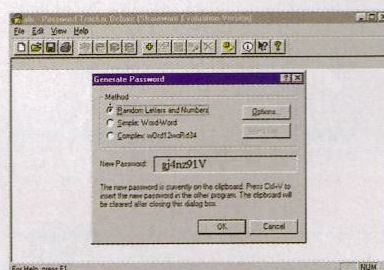
Ronald Klazar
All rights reserved.

Continue

Password Tracker Deluxe 3.53

Controle a utilização do micro através de senhas

Permite o gerenciamento do equipamento atribuindo uma senha para cada usuário. Sem dúvida, o Password Tracker Deluxe é um dos mais poderosos sistemas de administração disponíveis. Esta nova versão tem a interface simples e mais fácil de usar, com novas e poderosas características como autoscan, cópia para clipboard apoio e geração de contra-senha randômica. Usuários registrados recebem atualizações constantes inteiramente grátis. ●



• Carl L. Roth

- www.bigfoot.com/~ptd
- Shareware
- Limitação: não disponível
- CD1: Utilitarios\Seguranca\Password Tracker Deluxe\Setup.exe

WinCrypt 2.0.1

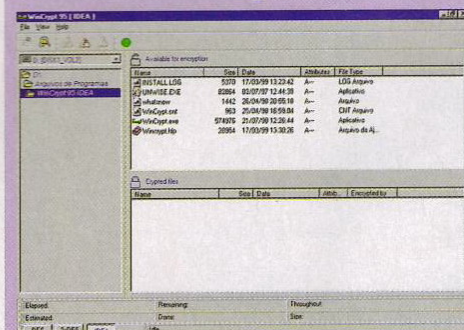
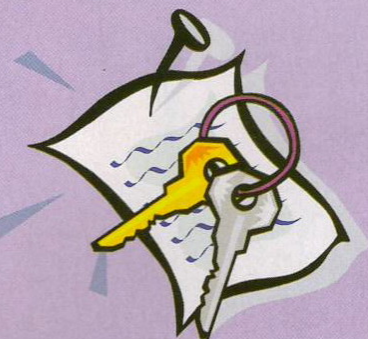
Para encriptação de informações



Mantenha o sigilo e segurança de seus dados utilizando o WinCrypt 95. Este é um dos melhores sistemas de encriptação do mercado. Encriptação é um método de segurança que se utiliza de uma chave que é incorporada de uma maneira especial em um arquivo; depois de encriptado, o arquivo só poderá ser interpretado corretamente quando for decodificado utilizando a mesma chave de encriptação. O WinCrypt incorpora um algoritmo de criptografia chamado IDEA (Dados Internacionais Algoritmo de Encriptação), patenteado por uma empresa suíça, que forneceu a licença para que o WinCrypt incorpore esse sistema. Vários grupos militares e acadêmicos utilizam este padrão para obter segurança e sigilo dos dados.

O IDEA usa uma chave de 128 bits. Isto remove efetivamente o risco de quebra de segurança utilizando-se de métodos hacker. Só para se ter uma idéia, para descobrir uma chave deste tipo, é preciso colocar 1 bilhão de processadores processando 1 bilhão de chaves por segundo cada, e ainda assim levaria 1013 anos para encontrar a combinação certa.

Logo, com tantos argumentos, você não pode deixar de instalar esse programa e proteger seus dados. ●



• Frame Inform Systems

- www.fis.lv
- Shareware
- Limitação: 30 Dias
- CD1: Utilitarios\Seguranca\WinCrypt\WinCrypt.exe

CleanSweep 4.02

Organize os arquivos no seu micro e libere mais espaço em disco

As aplicações para o usuário final estão se tornando cada vez maiores, exigindo mais memória e ocupando mais espaço em disco. Você mesmo já deve ter notado: quantas vezes você precisou apagar arquivos da sua máquina para instalar aquele jogo 3D de 200 MB ou aquela versão atualizada do Corel Draw! Pois é, saber gerenciar o espaço em disco de sua máquina se torna fundamental nestes casos. O Quarterdeck Cleansweep é um programa que tem como finalidade fazer aquela faxina no seu micro. A versão mais nova – em português e com mais recursos – chegará ao Brasil como Norton Cleansweep, mas enquanto ela não chega, faça seus testes com esta versão trial.

O CleanSweep é uma ferramenta que permite a você ter controle total sobre o espaço ocupado por arquivos temporários, programas

instalados e até sobre arquivos executáveis e DLLs que há muito tempo não são utilizadas pelo sistema. Além disso, o CleanSweep permite que você também tenha controle sobre os arquivos temporários descarregados da Internet quando você está navegando.

Uma coisa é certa: se você gosta de manter o seu micro organizado e funcionando com total desempenho, não deixe de instalar o CleanSweep. ●



- **Quarterdeck Corp.**
- www.quarterdeck.com
- Trial
- **Limitações:** 15 dias
- **CD1:** Utilitarios\Sistema\CleanSweep\setup.exe

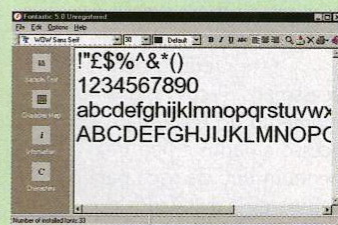
Fontastic 5.0

Eficiente para administrar as fontes do Windows

Uma das maiores dificuldades entre os usuários do ambiente Windows está em administrar as fontes que são instaladas no sistema. Isso se deve ao fato de que a maioria das aplicações existentes atualmente costumam instalar os seus próprios conjuntos de fontes no sistema e, muitas vezes, sem o consentimento do usuário. Além disso, o Painel de Controle do Windows não fornece uma maneira eficiente de tratar o problema: ao invés de mostrar exemplos dos arquivos de fonte, ele simplesmente mostra o nome da fonte – pô, Gates, desse jeito fica difícil, né... Se você se encontra nesta situação e gostaria de ter maior controle sobre as fontes que são instaladas em seu sistema, não deixe de instalar o Fontastic.

O Fontastic é um pequeno utilitário desenvolvido para ajudar na administração das

fontes do sistema. Com ele, é possível instalar, desinstalar, visualizar, imprimir e conhecer as especificações técnicas de qualquer fonte dentro do Windows. Além disso, é possível visualizar diversos arquivos de fonte sem que para isso seja necessário instalá-las. Este recurso é muito útil para você que gostaria de visualizar o conteúdo dos arquivos de fonte mais rapidamente. ●



- **Microtech Software**
- www.microtech.uk.mcmail.com
- Shareware
- **Limitações:** 30 dias
- **CD1:** Utilitarios\Sistema\Fontastic5\setup.exe

Font Service 32 2.0

Útil e importante para aqueles que lidam com fontes

Você tem a necessidade de trabalhar com diversos tipos de fontes? Quer personalizar seu álbum de fontes? Font Service 32 é a solução mais prática.

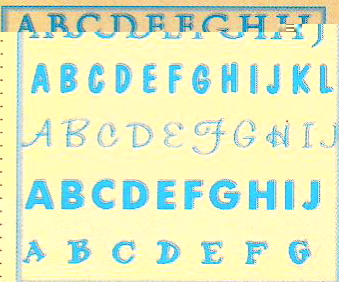
Após a instalação serão criados cinco ícones dentro da janela FontService: Font Service, Font Loader, Quick Service, Font Help e Uninstall. Clicando sobre o primeiro você poderá selecionar

as fontes, criar um catálogo, visualizá-las e imprimi-las também. Um menu de ajuda está disponível na barra superior, para abri-lo é só ir até o ponto de interrogação e clicar com o botão do mouse.

O Font Loader é um carregador de catálogos, ou seja, após serem montados vários conjuntos diferentes de fontes, você pode alternar o uso através desta ferramenta. Através da opção Quick Serve é possível visualizar todas as

fontes que estão instaladas. O Font Help é bastante prático, soluciona passo a passo qualquer dúvida que exista e pode ser acessado através de qualquer outro programa do conjunto.

Para desinstalar basta clicar sobre o ícone Uninstall e aguardar a remoção de todos os componentes. ●



- **WSKA**
- www.wska.com
- Shareware
- **CD1:** Utilitarios\Sistema\FontServ\FontServ.exe

FontSpec Pro 7.2

Ficou mais fácil gerenciar suas fontes do Windows

FontSpec é um bom utilitário para aqueles que precisam trabalhar com muitas fontes. Ele tem uma interface bastante prática que permite visualizar e imprimir os mais diversos tipos de letra.

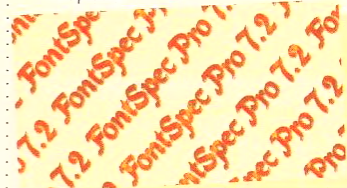
Sua apresentação é simples, subdividida em cinco itens: Welcome, Viewer, Printer, Manager e Setup, facilmente acessadas pelo mouse.

Um relógio digital e um medidor de recursos ficam na parte inferior da tela, enquanto você está trabalhando com este software. A função Viewer permite escolher o tipo das fontes, mostrando quantas estão instaladas. Tem também um botão redondo para aproximar ou afastar a visualização.

A opção Printer permite a escolha das fontes a serem impressas com todos os detalhes, tais como hora,

número da página, entre outros. A instalação ou desinstalação das fontes acontece pela opção Manager, que possibilita inclusive a criação de um grupo novo de estilos de fontes. Os detalhes gerais podem ser acertados através da última opção, SETUP.

Se você é daqueles que vivem pegando fontes da Internet este utilitário deve ficar sempre instalado na sua máquina. ●



- **Unitech**
- 72113.3652@compuserve.com
- Shareware
- **CD1:** Utilitarios\Sistema\FontSpec\Setup.exe

Norton 2000 Bios Test 1.0.0

Teste para saber se o relógio de BIOS está pronto para o ano 2000

Este pequeno programa testa com segurança o relógio do seu BIOS para saber se ele é compatível com a virada do ano 2000. Ele testa o sistema RTC do BIOS reproduzindo o dia 31 de dezembro de 1999 na virada para o 1º de janeiro de 2000. Ele também avalia a compatibilidade do BIOS para administrar datas depois que o sistema for reiniciado.

Este produto não tem acesso aos discos rígidos no momento do teste, não tem acesso a dados e não traz nenhum tipo de risco para os softwares já instalados no equipamento (programas com tempo limite, versões trial, demo, e sharewares).

Isto previne que o seu sistema venha sofrer danos quanto às licenças de softwares durante a prova. Todos os usuários poderão fazer o teste com a absoluta segurança. Ele gera um relatório com os seguintes resultados possíveis:

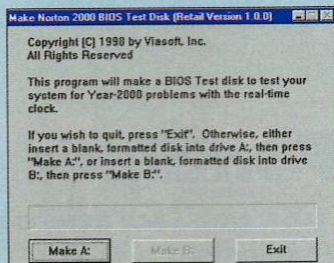
- O BIOS suporta a virada do ano 2000 sem que o usuário tenha que interferir.

- O BIOS não suporta a virada do ano 2000, mas pode ser corrigido através de software. O usuário poderá instruir a ferramenta para instalar o Norton 2000 BIOS Test, que protegerá o PC compensando as deficiências and/or do BIOS para que ele cronometre o tempo do relógio corretamente.
- O BIOS não suporta a virada do ano 2000 e as datas e não pode ser corrigidas utilizando software. Neste caso, o usuário tem que substituir o BIOS por uma versão mais recente.



• Viasoft Inc.

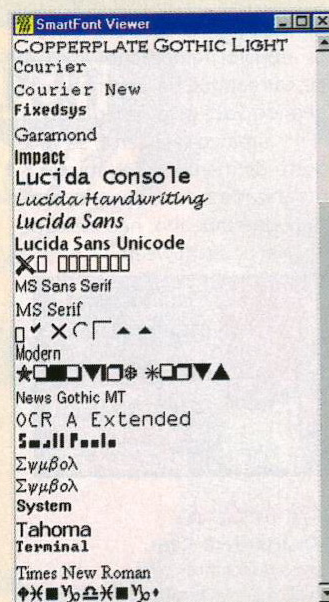
- www.symantec.com
- Freeware
- Limitação: Sem restrições
- CD1: Utilitarios\Sistema\Norton 2000 BIOS test\btestfix.exe



SmartFont 1.0

Um melhor gerenciamento de fontes do Windows

SmartFont é um utilitário projetado para lhe ajudar a trabalhar com as centenas de fontes instaladas no seu



equipamento que aparecem a todo instante no Windows a cada novo software instalado. A maioria das pessoas tem algumas dezenas de fontes, outras têm centenas! Tentar decidir sobre a melhor delas para usar em determinado documento pode tornar-se um pesadelo e acabamos sempre optando pelas fontes mais comuns.

O SmartFont abre uma janela com o modelo de cada fonte instalada no seu equipamento, tornando assim a escolha da fonte muito mais simples.



• Oakley

- www.smartcode.com
- Shareware
- Limitação: 30 dias
- CD1: Utilitarios\Sistema\SmartFont\install.exe

Wintrasher Gold 5.1

Altere e reconfigure diversas opções do Windows

Wintrasher Gold permite que você obtenha um controle total sobre os recursos que o Windows oferece. Você pode gerenciar todos os recursos disponíveis, obtendo um amplo controle sobre diversas ferramentas necessárias para a reconfiguração do sistema. Para seu conforto e segurança, podemos obter todos os utilitários de configuração de sistema em uma lista completa; com isso, terá uma rapidez de acesso entre as ferramentas disponíveis. Mude a estrutura das pastas do Windows com uma simples configuração. Toda vez que você iniciar o Windows

o Wintrasher será iniciado automaticamente. WinTrasher Gold veio para amenizar todas as dificuldades encontradas no Windows. Configure de forma coerente para que não prejudique ao invés de melhorar a qualidade de seu sistema. Deixe seu sistema em perfeito estado, pois você depende dele para ter um ótimo desempenho.



• The Master/Silents Dk. Copyright.

- www.silents.dk
- Shareware
- CD1: Utilitarios\Diversos\Wtgold\Wtgold.exe



Take Command 2.01A

Funciona como uma extensão do sistema DOS

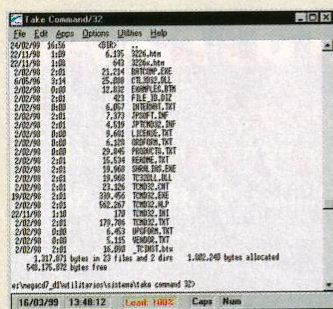
Muitas vezes nos encontramos em uma situação em que os velhos comandos do DOS não ajudam muito na resolução de nossos problemas. Foi pensando nisso que a JP

Software criou o Take Command. Take Command é um programa que funciona como uma extensão do sistema operacional, disponibilizando novos comandos, bem ao estilo 4DOS. Se você estiver curioso para conhecer estes comandos, dê uma olhadinha no menu Help. São centenas de novos comandos que irão facilitar a sua vida.



• JP Software Inc.

- www.jpsoft.com/
- Shareware
- CD1: Utilitarios\Sistema\Take Command 32\tcmd32.exe



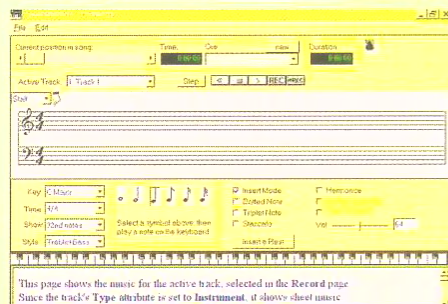
Anvil Studio 1999.02.02

Um editor de som divertido, com boa qualidade e gratuito

O Anvil Studio é um programa gratuito para Windows 95/98/NT que permite a produção musical exibindo recursos semelhantes aos dos melhores softwares do mercado. Ele atende às seguintes necessidades: usuários que pretendem executar músicas através de equipamentos MIDI; gravações musicais com instrumentos MIDI e equipamentos de áudio; composição musical em equipamentos MIDI e de áudio; execução de músicas usando um computador do tipo PC com placa de som.

A principal vantagem dele, dentre outros programas musicais com características de shareware, é que este permite a gravação de uma música em múltiplas faixas, igual ao que se faz em um estúdio de gravação. Cada faixa pode ser editada individualmente, com considerável gama de efeitos. As músicas podem ser trabalhadas em formato áudio ou MIDI, de acordo com a preferência do usuário. No caso dos acompanhamentos, eles são desenvolvidos por meio de samples, que são amostras de sons, ritmos e instrumentos percussivos. Os efeitos gerais de áudio incluem recursos básicos como o delay, que provoca uma espécie de "atraso", ou eco, no som, simulando a situação acústica de um palco de teatro ou estádio, dependendo da configuração.

Para um programa freeware, é muita coisa. O Anvil Studio também pode ser bastante divertido, ao contrário de outros programas profissionais, cuja interface intimida o usuário novato. ●



• Willow Software

- www.AnvilStudio.com
- Freeware
- CD1: Utilitarios\Soho\AnvilStudio\ast9901.exe

Sonique 0.75 beta

Design inovador e variados recursos surpreendem neste player cada vez mais popular de MP3 e trilhas de CD

A popularidade crescente do Sonique, player utilizado para reproduzir MP3 e CDs, se justifica logo de cara: seu design inovador ganha de imediato a simpatia de qualquer usuário. Dotado de uma interface radical, com visual futurista e menu todo animado, ele ainda assim consegue ser bastante prático, com comandos intuitivos que não oferecem grandes dificuldades de operação. A quantidade de recursos para áudio é considerável, com o seu decodificador suportando uma ampla gama de formatos: além do MP3 e do CDDA (Compact Disc

Digital Audio), ele reproduz pelo sistema de som do computador os arquivos de áudio nos formatos MPG, MP2, WAV, MOD, SM, IT, S3M.

A generosidade do Sonique continua nos outros recursos: além dos óbvios controles de um CD-player básico, ele vem equipado com editor para o preparo de lista de músicas e um equalizador gráfico com 20 faixas de frequência. Outro recurso divertido é a possibilidade de fazer mudanças nos modos de visualização do

painel, com técnicas de animação que acompanham a gama sonora reproduzida, transformando o console em osciloscópio, analisador de espectro sonoro e controlador de volume por meio de barras de VU. O usuário tem acesso ainda às tradicionais informações de tempo/faixa e dados para catalogação. Por conta da arquitetura aberta do programa, há a promessa de que futuros plug-ins irão ampliar ainda mais as possibilidades desses belos efeitos, assim como permitir a extensão da suíte de decoders.

Dependendo da forma de visualização escolhida, ele não ocupa muito espaço na tela e acaba substituindo para melhor o CD-player sem graça que costuma vir junto com o Windows. O player pode flutuar pela área de trabalho na forma de uma simpática barrinha que se abre feito cortina, como um visor parecido com os joystick do tipo pad ou um console de áudio completo, com acesso fácil a todas as ferramentas incorporadas ao programa. Para resolver todas as necessidades, só faltou a possibilidade dele fazer conversões entre formatos de áudio, transformando um WAV num MP3, por exemplo. A desenvolvedora do programa, muito provavelmente, resolveu passar longe da controvérsia a respeito do MP3. De qualquer forma, o Sonique também pode ser utilizado para download de arquivos sonoros pela Internet. ●



• Night 55

- www.sonique.com
- Freeware
- CD1: Utilitarios\Som\Sonique\soniq75.exe

Audiograbber 1.40

Conversão para o MP3 com qualidade e facilidade

Este software permite extrair e copiar de CDs para o hard-disk a partir do drive de CD-ROM do computador. Qual a novidade disso? Ele copia o áudio digitalmente, sem passar através da placa de som do computador, o que significa obter cópias perfeitas dos originais. Por conta desse recurso, o Audiograbber consegue deletar até aquelas áreas de silêncio entre uma faixa e outra e também mandar os arquivos diretamente para um encoder de MP3 e posterior criação automática de MP3. O programa também pode ser configurado para avaliar a qualidade de gravação de um CD de áudio.

Desenvolvido para o ambiente Windows, ele funciona tanto em CD-ROMs com conexões IDE quanto SCSI. Para o perfeito funcionamento do programa, entretanto, é preciso verificar se o drive de CD-ROM do usuário consegue ler o áudio digital dos CDs. Isto porque nem todos os drives conseguem fazê-lo, principalmente dentre os modelos mais antigos. Segundo o desenvolvedor do Audiograbber, ele foi amplamente testado e costuma funcionar bem com os drives das marcas HP, Nakamichi, NEC, Panasonic, Philips, Pioneer, Plextor, Ricoh, Sony, TEAC, Toshiba e Yamaha. Outra limitação: nesta versão gratuita, o programa permite copiar apenas metade das faixas disponíveis. Só a versão registrada lê o disco inteiro. ●



• Franck

- www.audiograbber.com-us.net
- Shareware
- Limitações: Sem restrições
- CD1: Utilitarios\Som\AudioGrabber\agfreasetup.exe



MYTH II

SOULBLIGHTER



bungie.net BUNGIE

EXCLUSIVIDADE

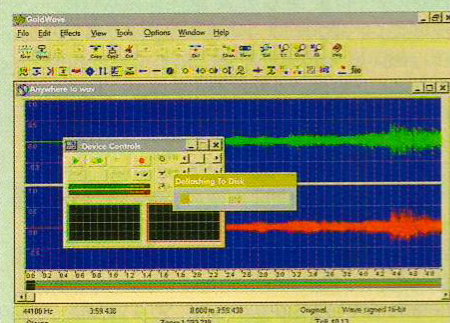
Greenleaf

Gold Wave (32 bit) 4.02

Um editor de áudio digital completo, que satisfaz o músico e o entretenimento doméstico

O GoldWave (32-bit) é um editor de áudio digital para Windows dedicado a músicos, mas que também pode ser divertido para o usuário comum. Seu uso, em princípio, está dedicado para os interessados em edições de som, aplicações em Java, inserção de áudio em home-page, games e qualquer outra necessidade de produção musical e efeitos com a qualidade sonora de um CD. O programa permite a edição de trechos escolhidos do arquivo de áudio, inclusive com a inserção de numerosos efeitos de pedais e de estúdio conhecidos pelos músicos, como flanger, doppler, echo etc. Um usuário comum também pode se divertir, abrindo qualquer arquivo de áudio e depois aplicando efeitos sonoros como o mechanize. Esta recurso dá a impressão de que o som está sendo emitido por uma máquina ou robô. Também é possível simplesmente criar uma mensagem sonora original para a secretária eletrônica de casa.

Para fornecedores da Web, ele abre e reproduz arquivos do tipo AU, normalmente utilizados em aplicações Java e home-pages. O Goldwave também converte para diferentes formatos, incluindo o AIFF do Macintosh e os populares WAV e VOC do PC. E também consegue extrair músicas de um CD, passando-as para o disco rígido. ★



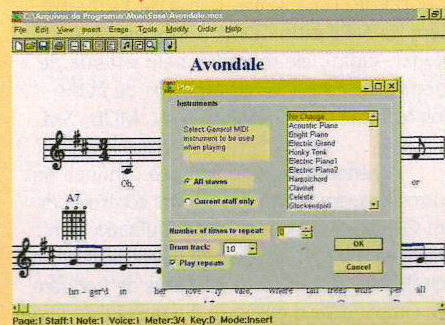
• Chris Craig

- www.goldwave.com/
- Shareware
- **Limitações:** 150 comandos em cada sessão
- **CD1:** Utilitarios\SoHo\Goldwave\GoldWave.exe

Music Ease 6.0

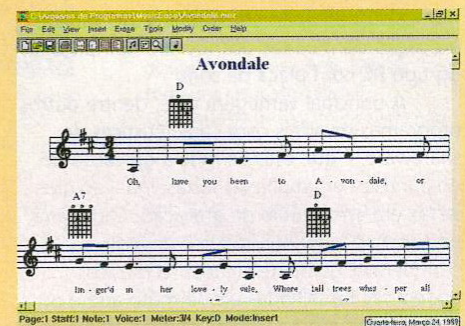
Um programa profissional para a edição de partituras musicais

O MusicEase, aqui disponibilizado na versão Standard, é um programa profissional de edição de partituras musicais. Com ele, produz-se partituras de qualidade, para uso pessoal ou posterior publicação. O programa já existe há mais de dez anos e, desde então, vem acumulando elogios a cada nova versão. A característica de destaque acaba recaindo sempre para a sua facilidade de uso. Ele funciona quase como um editor de texto: desta forma, como exemplos, quanto se aperta a tecla g insere-se a nota G (sol) na



partitura. Ao se pressionar a tecla 4, por sua vez, muda-se a corrente de duração para um quarto de nota e assim por diante. Para caprichar no acabamento, as fontes do Windows podem ser usadas para títulos, letras, dinâmicas e acordes.

Na primeira utilização, um tutorial irá ajudar no desenvolvimento da pauta. Para o músico, é só sair criando e editando com a ampla gama de notas e símbolos disponível, depois tocar e imprimir a notação musical. Ele importa uma razoável variedade de formatos de arquivos musicais e também aceita instrumentos MIDI. A versão trial adiciona uma espécie de marca d'água em todas as folhas impressas e desabilita o uso de certos símbolos. ★



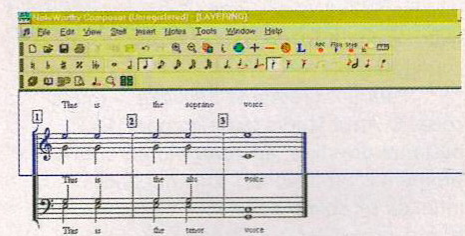
• MusicEase Software

- www.musicase.com
- Shareware Trial
- **Limitações:** 30 Dias
- **CD1:** Utilitarios\SoHo\MusicEase\Setup.exe

NoteWorthy Composer (32bits) 1.55

Componha, toque e imprima pautas musicais

O NoteWorthy Composer é um programa de notação musical enxuto e eficiente. Sem oferecer grandes dificuldades para o músico, ele permite criar, editar, imprimir e reproduzir as pautas musicais desenvolvidas nele próprio. Para quem domina a linguagem musical, basta ir aplicando as notas na pauta que aparece na tela, ou então transcrever alguma canção já existente por meio das ferramentas de edição. Depois, é possível usar a criatividade e adicionar mais compassos, notas e letras



• NoteWorthy ArtWare Inc.

- www.ntworthy.com
- Shareware
- **Limitações:** Sem Restrições
- **CD1:** Utilitarios\SoHo\NoteWorthyComposer\ntwsetup.exe

diretamente na pauta. As canções assim escritas podem ser tocadas num micro com placa de som ou por meio de um instrumento MIDI. Neste último caso, é preciso que tanto o micro quanto o instrumento disponham de entradas e saídas do tipo MIDI. ★

O MELHOR JOGO DE ESTRATÉGIA 3D ESTÁ DE VOLTA. AGORA MAIS SANGRENTO DO QUE NUNCA.



- CRIE SUA PRÓPRIA CAMPANHA
- DOMINE POSIÇÕES MAIS ELEVADAS



- INVADA FORTALEZAS INIMIGAS
- PROVOQUE EXPLOSÕES FATAIS



Desktop Guitarist 1.0

Aulas de guitarra no seu computador

É um programa simples, mas que cumpre muito bem suas intenções: ensinar e fazer acompanhamento a instrumentistas de violão e guitarra. De início, o usuário pode escolher alguma das músicas prontas e colocá-la para tocar. Há um braço de violão no canto da tela e a cada nota tocada observa-se, por meio de uma animação

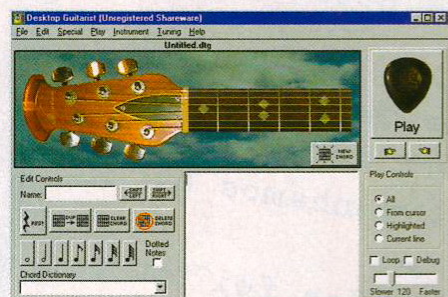


didática, sua posição e qual a corda. Um aprendiz pode usar o software para exercitar, identificar acordes, escalas e afinar o violão. Já o músico tem um acompanhante computadorizado, capaz de gerar partituras e servir como sequenciador de arquivos MIDI. O controle sobre a reprodução também é bastante razoável. Para um programa shareware já antigo (1997) e ainda em sua primeira versão, é bem acabado. ●



• Marty Balash

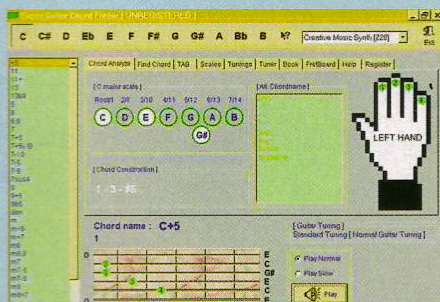
- www.wtco.net/homepages/martyb/dtghome.html
- Shareware
- Limitações: Sem restrições
- CD1: Utilitarios\Soho\DesktopGuitarist\setup.exe



Super Guitar Chord Finder 3.04

Introduzindo às técnicas de tocar violão

Este é um utilitário para o aprendizado de violão e instrumentos de corda similares. Com este pequeno programa shareware e uma placa de som no computador ou instrumento MIDI é possível localizar todos os

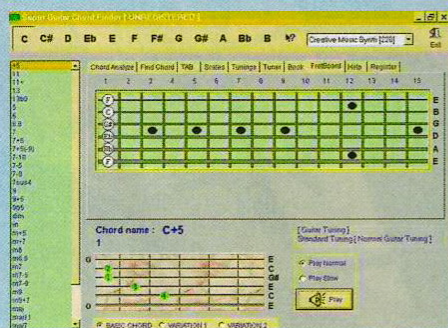


acordes, facilitando os exercícios de treino e o desenvolvimento da técnica por músicos amadores e iniciantes. É uma ferramenta que, dentre outras facilidades, analisa o acorde por meio do seu som. Em seguida, o programa habilita a reconstrução desse acorde, indicando ao usuário como ele pode ser tocado. A interface intuitiva e a numeração dos dedos facilita o uso do programa. ●



• C de Visser

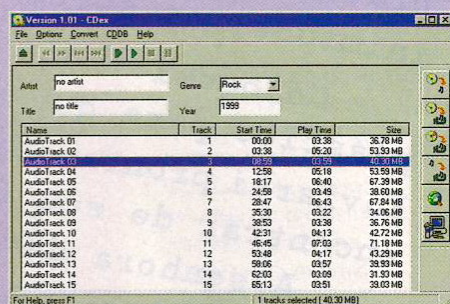
- leden.tref.nl/cdvisser
- Shareware
- Limitações: 24 starts
- CD1: Utilitarios\Soho\Super Guitar Chord Finder 3.0\setup30.exe



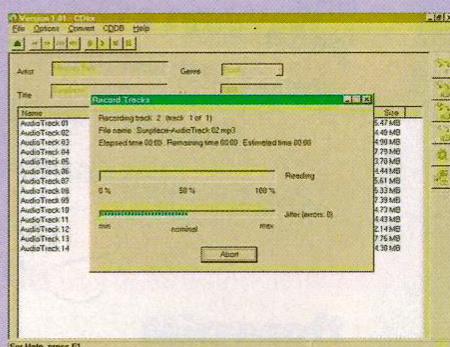
CDex top 1.01

Freeware para gravação de MP3

Este pequeno e simpático programa extrai as faixas de um CD de áudio, transformando-as em arquivos de áudio nos formatos WAV e MP3. A gravação pode ser feita diretamente para o formato comprimido MP3, ou então, de forma mais segura, tendo como processo intermediário a criação dos arquivos tipo WAV. Esses procedimentos podem ser feitos apenas com as faixas desejadas ou no CD todo, conforme a preferência. Uma recomendação: para manter a qualidade do áudio, é bom que se faça, antes, a chamadas normalização e correção dos sinais de áudio, recursos



também disponíveis neste programa. Como em todos os softwares desse gênero, é preciso se certificar de que o drive de CD-ROM do computador tem a capacidade de extração do áudio digital, o que é bastante diferente de simplesmente tocar as músicas dos CDs. ●



• ALFA Technologies

- www.surf.to/cdex
- Freeware
- CD1: Utilitarios\Soho\CDex101\CDex.exe



MYCK II

SOULBLIGHTER



bungie.net BUNGIE

EXCLUSIVIDADE



Greenleaf

PC EXPERT nº 07



Prezada Sra. Johnson,

É com a mais profunda tristeza que lhe escrevo esta carta para informar que, ontem, seu filho Joe foi praticamente derretido em uma emboscada contra nossos inimigos, os soldados bege.

Coloquei o que sobrou do Joe dentro deste saquinho de plástico para que a senhora possa guardar como recordação. Enviarei prontamente qualquer outra coisa que venhamos a encontrar de seu filho.

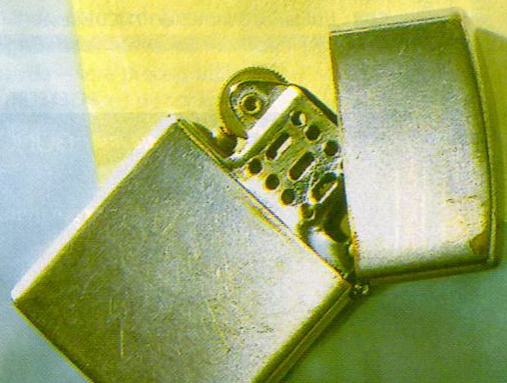
A senhora deve se orgulhar em saber que o Joe foi um grande soldado, lutando com bravura exemplar até o fim. Como lembrança, anexeï uma foto dele em ação.

A maioria das pessoas pensa que nossa vida faz parte de algum tipo de jogo. Mas, para nós, cada dia é uma batalha pela sobrevivência. Tenho certeza que o Joe compreende isto agora.

Minhas respeitosas condolências neste momento de dor,

Sarge

Sargento





As campanhas da cozinha.



Interface intuitiva.



Nova interface, familiar para os veteranos e acessível para os novatos.

Novo arsenal.



Modo multi-player para até 10 jogadores, com novas fases e armas.

Improvise, soldado! Aumente seu poder de fogo com latas de spray, copos e outras bugigangas.

GreenLeaf

www.greenleaf.com.br

3DO

www.armymen.com

© 1999 The 3DO Company. Todos os direitos reservados. Army Men: Combate real com soldados de plástico, 3DO e os respectivos logos são marcas registradas da The 3DO Company nos EUA e outros países. Todas as outras marcas pertencem a seus respectivos titulares.

Fine Print 1.5

Este é um driver de impressão espetacular. Com ele você será capaz de imprimir de duas até oito folhas de documento do tipo Word em uma única página. Depois de instalado, este driver de impressão é adicionado e se comporta como uma impressora auxiliar. Para utilizá-lo você deverá abrir o programa com o devido documento para a impressão; clique em File Print, e ao invés de selecionar a sua impressora padrão selecione o driver do Fine Print.



- **Single Track Software**
- www.singletrack.com
- Shareware
- **Limitação:** Sem restrições
- **CD2:** Drivers\Fine Print\fp150.exe

Shockwave e Flash Player (32-bit) 7

Plug-in para permitir a visualização de páginas com Shockwave Flash.

- **Macromedia Inc.**
- www.macromedia.com
- Freeware
- **Limitação:** Sem restrições
- **CD2:** Plug-ins\Shockwave and Flash Player\Shockwave_Installer.exe

Winsock Update 1.0 e 2.0

Atualização das bibliotecas de comunicação do Windows 95.

- **Microsoft Corp.**
- www.microsoft.com
- Freeware
- **CD2:** Update\Winsock1 Update\Update\Winsock2 Update\

Creative Labs Sound Blaster Rev 16

Driver para kit multimídia Sound Blaster.

- **Creative**
- www.soundblaster.com
- Freeware
- **CD2:** Creative Labs Sound Blaster\sbw9xup.exe

VivoActive Player for Netscape Navigator (32-bit) 2.1

Plug-in que adiciona capacidades de vídeo para Netscape Navigator 32-Bits.

- **Vivo Software Inc.**
- www.vivo.com
- Freeware
- **CD2:** Plug-ins\ VivoActive Player for Netscape\vivoplay.exe

3Com USB Driver Modem US Robotics 56k

Drivers mais recentes para modem da US Robotics.



- **3Com Inc.**
- www.3com.com
- Freeware
- **CD2:** Drivers\3Com USB Modem\2605usb.exe

Windows 95 Service Pack 1 4.00.950a

Pacote para atualização de bibliotecas para o Windows 95.

- **Microsoft Corp**
- www.microsoft.com
- Freeware
- **CD2:** Update\Windows 95 Service Pack 1\W95setup.exe

Windows NT Service Pack 4 SP4

Pacote para a atualização de bibliotecas do Windows NT 4.0.

- **Microsoft Corp.**
- www.microsoft.com
- Freeware
- **CD2:** Update\Microsoft Windows NT 4.0 Service Pack 4\Sp4i386

Diamond Viper 4.10.01.0130

Drivers de atualização para a placa Diamond Viper.

- **Diamond Multimedia**
- www.diamondmultimedia.com
- Freeware
- **CD2:** Drivers\Diamond Viper V330\vpr0130.exe

ModPlug 1.91

Habilite seu navegador Internet para tocar música com extensão MOD.

- **Kim Kraft**
- www.castlex.com/modplug
- Freeware
- **CD2:** Plug-ins\ModPlug\Modsetup.exe

Microsoft Java VM Build 3165

Plug-in para habilitar a linguagem Java no Internet Explorer 3.02 ou superior.

- **Microsoft Corp.**
- www.microsoft.com
- Freeware
- **CD2:** Plug-ins\Microsoft Java VM\MSJav86.exe

McAfee Viruscan 3.20

Atualização do anti-vírus essencial para proteção do seu sistema.

- **Network Associates Inc.**
- www.nai.com
- Evaluation Copy
- **Limitações:** Sem Restrições
- **CD2:** Essenciais\Mcafee\setup.exe

Real Player G2 6.0.3.209

Plug-in para recepção de vídeo e áudio ao vivo pela Internet.



- **Real Network**
- www.real.com
- Freeware
- **CD2:** Plug-ins\Real Player G2\32_g20_1br.exe

Zing

Plug-in para disponibilizar arquivos multimídia enquanto o browser está ocioso

- **Zing Networks**
- www.zing.com
- Freeware
- **CD2:** Netscape Navigator: Plug-ins\zing1-nn\zing-nn.exe
Internet Explorer: Plug-ins\zing1-ie\zing-ie.exe

WOPR 97 1.4

Pacote de funções que acrescenta recursos ao Microsoft Office.

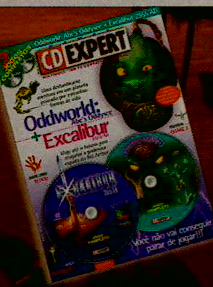
- **Pinecliffe International**
- www.wopr.com
- Shareware
- **Limitação:** Não disponível
- **CD2:** Plug-ins\Wopr 97\wopr97.exe

Norton Antivirus 0216i32

Atualização para um dos anti-vírus mais famosos e utilizados do mundo



- **Symantec Corporation**
- www.symantec.com
- Freeware
- **CD2:** Plug-ins\Norton Antivirus\0216i32.exe



SPACE BUNNIES MUST DIE!

Muita ação em 10 fases totalmente tridimensionais



Hipnotize inimigos com danças exóticas e depois atire para matar



Enfrente dezenas de mutantes e outras criaturas bizarras



Esquivas, saltos acrobáticos e escaladas radicais



Sobreviva a poços de lava, guilhotinas e armadilhas mortais

Aberta a Temporada de caça aos coelhos



ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR (011) 6942 2288

PRODUTO DISPONÍVEL NO CARREFOUR, KALUNGA, SHOPPING ÁTICA E EXTRA HIPERMERCADOS

DISTRIBUIDORES EXCLUSIVOS PARA REVENDAS

SP Capital - MEGAMÍDIA COM. - Fone: (011) 858 5496
Zona Leste - GORGATTI - Fone: (011) 6942 7143
Campinas e Região - TOP - Fone: (019) 208 0855
Bauru e Região - CD-ROM MANIA - Fone: (014) 234 7739
Rio de Janeiro - REDE MULTIMÍDIA - Fone: (021) 591 7836
MG Goiânia Brasília - RA CD-ROM - Fone: (034) 238 4847
Santa Catarina - UNIBYTE - Fone: (048) 228 0556
Rio Grande do Sul - INCOMP - Fone: (051) 334 5165

Norte e Nordeste - BAHIA - Fone: (071) 332 1612
ARACAJU / ALAGOAS - Fone: (079) 211 3369 - 981 3306
PERNAMBUCO / PARAÍBA - Fone: (081) 447 5356 - 974 4889
RIO GRANDE DO NORTE - Fone: (084) 212 2413 - 985 0154
CEARÁ - Fone: (085) 494 2973
PIAUÍ / MARANHÃO - Fone: (086) 221 5961 - 982 2128
PARÁ/MANAUS/RORAIMA/ACRE - Fone: (091) 249 7718

EXCLUSIVIDADE



Fujitsu COBOL 30110



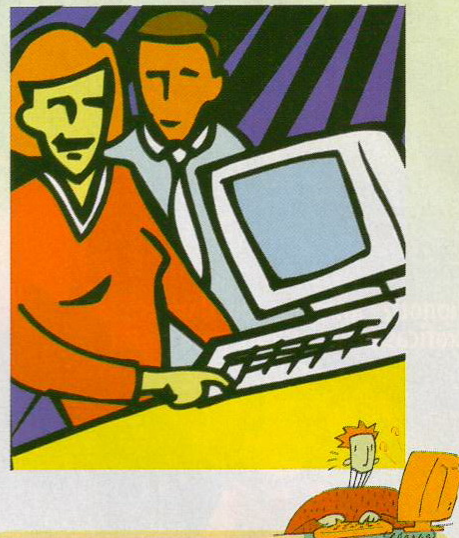
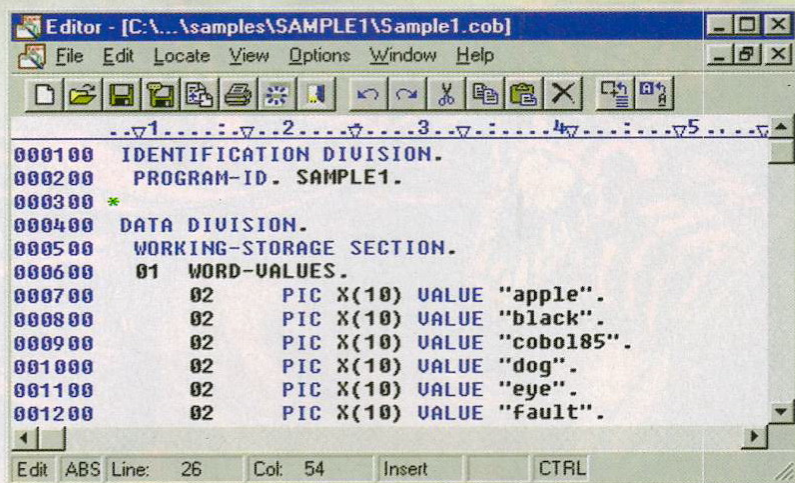
Compilador COBOL completo que trabalha sob ambiente Windows

O Fujitsu COBOL é um compilador completo sem nenhum tipo de restrição. É muito rápido e possui um desempenho satisfatório. O programa foi desenvolvido

para trabalhar sob a plataforma Windows. COBOL significa Linguagem Comum Orientada par negócios ou do inglês (Common Business-Oriented Language). Esta nomenclatura está associada ao tipo de aplicação e pode ser gerada utilizando esta linguagem, geralmente para programas voltados para o mundo dos negócios e pequenas aplicações comerciais.

É um ambiente de desenvolvimento e execução que permite que você construa softwares utilizando a linguagem COBOL e crie aplicações client/

server, internet etc. Toda a documentação do Fujitsu COBOL poderá ser encontrada em formato PDF. Para ler a documentação instale o Adobe Acrobat Reader que encontra-se no diretório essenciais do CD ROM 2. •



★★★★★ • Fujitsu Software
• www.adtools.com
• Freeware
• CD1: Utilitarios\Programação\Fujitsu COBOL\COBOLV3.exe

3D RAD 1.5



Faça seus games

O 3D Rad é um programa para a criação de jogos 3D. Você pode construir mundos interativos, colocando animações, utilizando elementos 3D em um espaço virtual. Com este sistema é possível compilar os seus jogos em um formato standalone que você pode distribuir livremente e inclusive vender. Algumas das características da nova versão 1.5 incluem novos acessórios poderosos para elaborar a lógica do jogo e

exibi-lo de uma forma 3D sem a necessidade de utilizar nenhum tipo de acessório à parte, como óculos 3D ou qualquer outro tipo de equipamento. A compilação não está habilitada na versão shareware do programa. •



★★★★★ • Studio Bitplane
• www.3drad.com
• Shareware
• Limitação: 15 dias
• CD1: Utilitarios\Programação\3DRAD\3drad.zip

Active BarCode 2.03



Controle para implementar código de barras com Visual Basic e Visual C++

Este é um controle ActiveX para gerar códigos de barras. O controle pode ser usado com Visual C++ e Visual Basic. Você poderá implementar ainda códigos de barras em programas desenvolvidos com o Microsoft FoxPro, além de muitas outras aplicações e ferramentas de desenvolvimento. Você pode também usar o

controle para adicionar códigos em documentos HTML. Os seguintes modelos de códigos de barra podem ser gerados utilizando Active BarCode: UPC-A, EAN13, EAN8, EAN2, EAN5, ISBN, Code 25, Code 39 e Codabar. •



★★★★★ • Schenk Horn
• www.sharedirect.com
• Shareware
• Limitação: não disponível
• CD1: Utilitarios\Programação\Active Barcode\gobarocx.exe



TEST DRIVE 4

Alimente sua paixão por velocidade e pilote máquinas alucinantes!

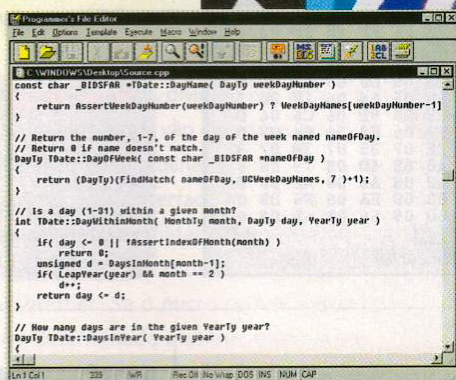


Programmer's File Editor 1.01



Editor 32-bits para programadores em geral

O Programmer's File Editor é um editor de textos de 32-bit especialmente desenvolvido para auxiliar os programadores de linguagens desprovidas de ambiente de desenvolvimento integrado. Ideal para programadores C, Pascal e Basic que estão começando agora e precisam de um ambiente de desenvolvimento amigável para trabalhar com seus arquivos e projetos. Não é preciso nenhum tipo de instalação, mas se você quiser tê-lo em seu disco rígido, basta copiar a pasta Programmer's File Editor para o local desejado. ●



• Pedro A. Zanilo

• www.lancs.ac.uk/people/cpaap/pfe

• Freeware

• CD1: Utilitarios\Programação\Programer's File Editor\pfe32.

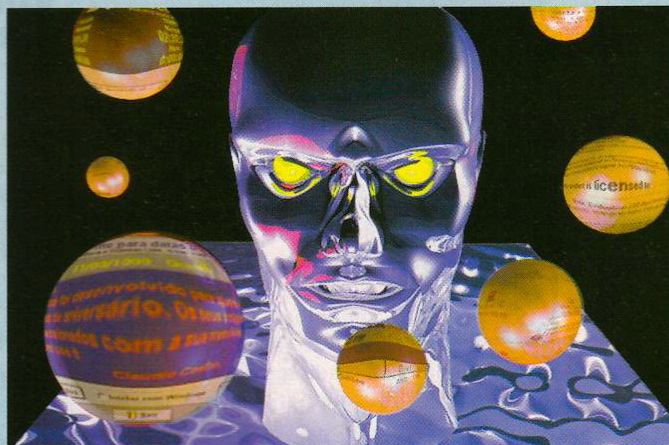
Ten Applets Package



Pacote muito útil de applets java para páginas HTML

Este é um pacote de applets java para melhorar as características e recursos da sua página HTML. Com Ten Applets Package você poderá adicionar recursos fantásticos a sua home page e torná-la muito mais rica e agradável de ser visualizada e navegada. No pacote estão incluídos:

BannerShow: Um applet que cria efeitos de transição para gifs no formato de banner. Podem ser aplicados efeitos



horizontais e verticais.

CheckWipe: Este applet aplica uma transição no momento da exibição de determinadas imagens e pode também acionar um arquivo de som toda a vez que a transição for ligada.

FadeText: Faça com que o texto do seu banner apareça e

desapareça gradativamente.

Fireworks: Exibe um texto em um fundo animado com fogos de artifício.

IrisShow: Este applet aplica uma transição em formato de coração, círculo, estrela, no momento da exibição de determinadas imagens. Pode

também tocar um arquivo de som toda vez que a transição for acionada.

LedScroll: Simula o efeito de um letreiro luminoso.

RainbowTitle: Exibe um texto com as cores do arco-íris animadas.

ScrollImage: Exibe banner com rolagem vertical ou horizontal.

WipeText: Exibe textos com diversos formatos de cor e transição, pode também ligar um arquivo de som toda vez que a transição for acionada.

ZoomImage: Transição central aplicada em uma imagem de modo que pareça que está sendo feito um zoom. ●



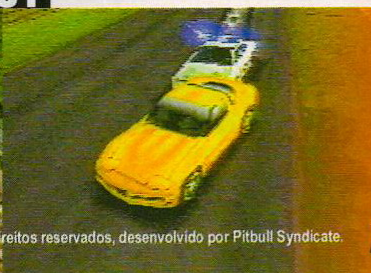
• Eslit Creations

• eslit.com/java/banner/

• Shareware

• **Limitação:** Não disponível

• CD1: Utilitarios\Programação\Ten Applets Package\

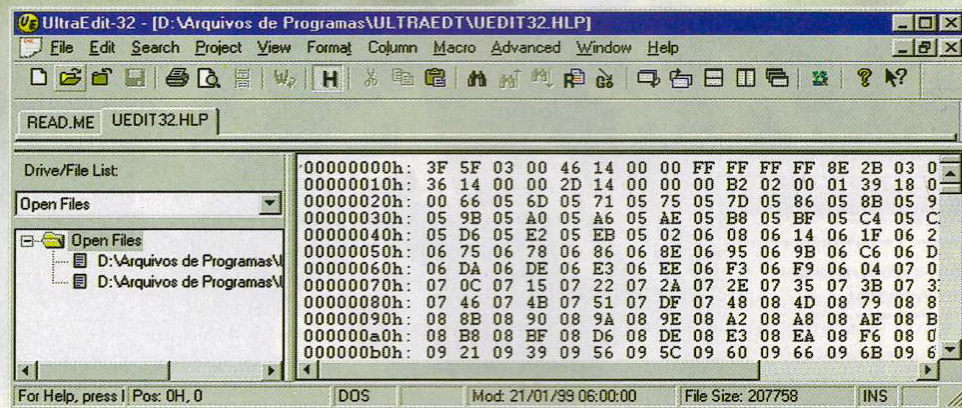


UltraEdit-32 6.00b

Um substituto mais
avançado do Notepad
para programadores



O UltraEdit substitui com vantagens o Notepad para programadores, com apoio para tamanhos de arquivos ilimitados, 100.000 palavras, capacidade de edição HEXA e muito mais. O UltraEdit abre arquivos múltiplos e pede apenas uma quantidade pequena de memória, até mesmo para arquivos mais pesados. Foi projetado para trabalhar no Windows NT e Windows 95. O UltraEdit-16 é projetado para Windows 3.1.



Características básicas:

- Sem limite para tamanho de arquivo;
- RAM mínimo utilizado até em arquivos grandes;
- Arquivos múltiplos abertos e exibição simultânea;
- Modo de coluna de edição;
- Destaque em palavras-chave de determinadas linguagens como C/C++, VB, HTML e Java;
- Barra de ferramentas totalmente configurável;
- Desfazer e refazer multinível;
- O editor de Hexadecimal permite editar qualquer arquivo binário;
- Converte Unix/Mac para DOS;
- DOS para conversão em Unix. •



• IDM Computer

Solutions

- Site: www.ultraedit.com
- Shareware
- Limitação: 45 Dias
- CD1: Utilitarios\Programação\UltraEdit-32\ue16-32i.exe

SoftICE 3.02

Para depurar programas
diversos



Este utilitário para depurar programas pode ser utilizado em conjunto com os melhores pacotes para desenvolvimento de sistemas.

Esses sistemas são utilizados por programadores para auxiliar o trabalho de correção e análise dos softwares desenvolvidos. É muito utilizado também por hackers e crackers para abrir arquivos executáveis e remover senhas e números seriais.

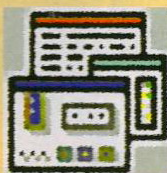
SoftICE com Visual C++ 5.0:

Este software poderá ser utilizado em conjunto com a opção de

/PDBTYPE:CON. Para fixar esta opção no IDE, vá para a aba de vínculo das colocações de projeto, selecione Categoria "Debug", e assegure que a opção "Separate types" não esteja selecionada.

Algumas características do SoftICE com Borland C++ Construtor.

O pacote de desenvolvimento C++ armazena o Borland e "debuga" informação em arquivos de .TDS separados do executável. Arquivos de



TDS também são produzidos pelos TDSTRP32.

Para carregar símbolos e fontes em SoftICE, simplesmente

use o símbolo de loading para carregar o arquivo de .TDS. Alternativamente, você poderia fixar os pontos de ruptura desejados e então poderia carregar o executável normalmente. •



• NuMega Technologies Inc.

- www.numega.com
- Shareware
- Limitação: não disponível
- CD1: Utilitarios\Programação\SoftIce\Setup.exe



WinSQL 2.03

Crie consultas e atualizações
para seu banco de
dados



Você gostaria de criar consultas e atualizações para o seu banco de dados utilizando uma das mais poderosas linguagens? Pois bem, o WinSQL é um utilitário que permite executar comandos SQL (Structured Query Language) em qualquer banco de dados compatível com ODBC. Com o WinSQL é possível conectar-se a múltiplas bases de dados simultaneamente e automatizar

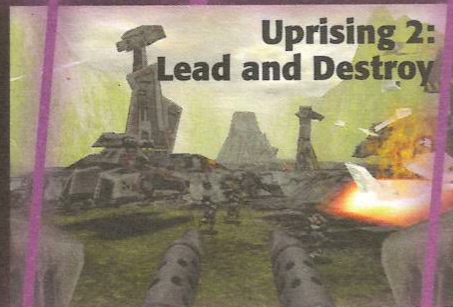


consultas e rotinas de atualização. É ideal para quem está aprendendo a escrever os primeiros comandos nesta que é uma das linguagens mais utilizadas atualmente. •

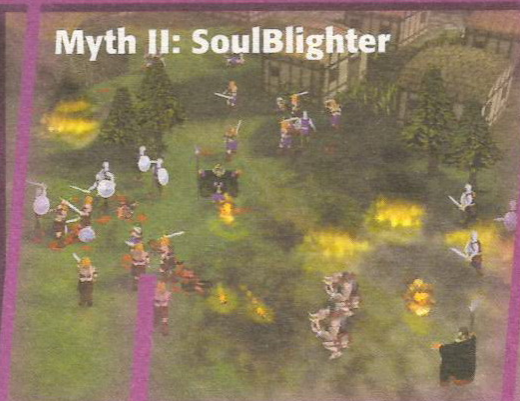


• Imran Hussain

- www.imranweb.com
- Freeware
- CD1: Utilitarios\Programação\WinSQL\WinSQL.exe



**Uprising 2:
Lead and Destroy**



Myth II: SoulBlighter



Apache Vs Havoc



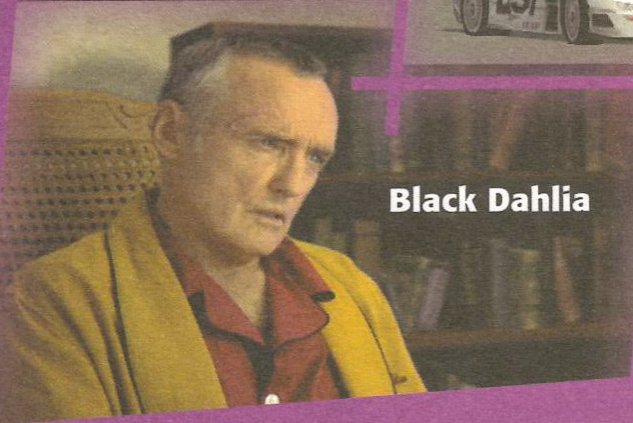
**Space Bunnies
Must Die**



Grand Touring



Vigilance



Black Dahlia



JetFighter FullBurn

**Os melhores games
para PC levam
esta marca**

GreenLeaf®

Visite o nosso site: www.greenleaf.com.br

Anti-vírus

Romanian Anti-Virus
Programa anti-vírus atualizado

Sweep (Windows NT)
Anti-vírus para Windows NT

Culinária

BarBack for Windows
Receitas para fazer drinks

Calorizer
Programa para análise nutricional

Diet Expert Professional 1.2
600 receitas de alimentação natural

The Bartender
Neste programa você é o barman

You're Cooking
Torne-se um cozinheiro de primeira

Diagnóstico

3D Mark
Programa para Benchmark

DatAdviz Wintune 98
Teste o sistema, a CPU etc.

Y2K RTC Diagnostic
Teste para RTC (Run Time Control)

CPU Idle
Exibe informações sobre a CPU

Motherboard Monitor
Fornece informações sobre a CPU

Powerweak
Otimização automática do micro

Diversos

Aladdin Expander
Descompacta arquivos de diversos formatos (inclusive PAK, CAB etc)

CLOX 2000
Visualize horários de outros países

Desktop Themes
Temas para área de trabalho

Directory Printer 2.2
Gere listagens de pastas do Windows

Drag & View
Visualização rápida de documentos e imagens

Extended Character Map
Substitui o velho mapa de caracteres do Windows

Graph Paper Printer
Programa que imprime vários tipos de papel milimetrado

Hex Workshop
Permite fazer cálculos com números hexadecimais

LogStat Professional
Estatísticas espaciais, satélites, tempo, latitude etc.

LotWin6
Tradução em português do melhor programa sobre loterias do mundo

MaxiDisk
Programa para formatação de discos em diversos formatos (720k a 1.7Mb)

New Year
Contagem regressiva para o ano novo

Niknak
Gerador de arquivos PDF

Snag It
Programa para captura de telas

Stamps
Programa para classificação de selos muito utilizado por filatelistas

Theme Studio 99 3.0.5
Crie temas para o Microsoft PLUS!

TransMac
Converte os arquivos de MAC para PC

Trax Time
Relógio de ponto

TZ-VideoCutStudio
Programa para rodar arquivos de vídeo (AVI, MOV etc)

WinArj 98
Compactador e descompactador de arquivos

Windows PowerPro 1.2
Gerencia sua área de trabalho

WinGlobe
O globo terrestre com o horário de diversas capitais do mundo

World Time Clock
Programa que coloca dez relógios na área de trabalho

Xmas Day Countdown Timer
Calcula o tempo restante até o Natal

Esotérico

Astrology for Lovers
Obtenha dados astrológicos para saber a compatibilidade do casal

Magic Signs
Programa de horóscopo

Especiais

FireWorks
Gera banners e animações para net

Generator
Trabalhe com imagens e animações

Groovemaker
Programa para edição de sons MID, mixagem de som, etc

Internet Explorer 5
Versão mais nova em inglês do browser mais utilizado no mundo

True Space
Modelagem 3D

WinFax Pro
Enviar e receber faxes

WinVRS 99
Reproduz textos de forma falada

Gráficos

3D View
Utilitário visualizador de arquivos CAD-CAM Models

Deformer
Crie deformações em imagens

IconScan
Extrator de ícones

Resource Grabber
Editor de imagens

Impression Lite
Editor de imagens vetoriais

JPG Wizard
Tratamento de imagens tipo JPG

Internet

Anfy Java
Criação de Applets JAVA

AtomTime 98
Ajusta o relógio do sistema de acordo com um servidor na net

BoySoft ICQ Rescue
Faz backup da sua lista de contato do ICQ

CoffeCup
Programa editor de HTML

FTP Explorer
Programa para transferência e gerenciamento de FTP

Getright
Continue a baixar seus arquivos mesmo após uma queda de conexão

GoZilla 3.3
Permite downloads confiáveis a qualquer hora do dia

ImageWolf
Localiza figuras, links, vídeos e links FTP de uma homepage

Interscope BlackBox
Cria mapas do site que você deseja

LeechFTP
Programa para transferência de arquivos FTP

Neo Trace
Exibe a rota que o site percorre até o seu destino final

NeoPlanet
Navegador de Internet

SaveCash
Controla gastos nas conexões Internet

Seebill 1.1
Programa para controlar ligações telefônicas e conexões Internet

X-NetStat
Status de conexões com a Internet

Inutilitário

Mouse-o-meter
Mede quanto o seu mouse andou durante o dia

Neko 4.0
Um gato que segue a seta do mouse

Um por dia 1.0
Uma frase para cada dia do ano

Jogos

Actua Soccer III
Simulador de futebol

Gangsters
Game de estratégia

Linux

Adobe Acrobat Reader
Interpretador PDF para Linux

X11Amp
Winamp para Linux

Network

Proxy for Windows 2.31
Programa para instalar servidores Proxy em Windows 3.11/95

Sambar 4.1
Programa de instalação de servidor

Casa&escritório

As-EASY-AS
Planilha eletrônica

Avery Wizard for Word 97
Impressões de labels, cartões etc

Business Card Designer
Desenha e imprime cartões de visita

Calendar Builder 3.2
Cria calendários com facilidade

Cuneiform OCR 3.0b
Programa para extrair arquivos de textos de imagens escaneadas

Excel Recovery 1.0.97
Recupera arquivos corrompidos do Excel 97/95 e 5.0 e abre arquivos do Excel 97 no Excel 95

FileMaker Pro 4.1
Banco de dados relacional que auxilia no gerenciamento e compartilhamento

Just The Fax 2.8f
Programa que controla faxes

Label'em 1.0
Faz cartões e etiquetas para banco de dados Excel, Dbase e Access

Note Tab.Pro
Bloco de notas virtual

Post-it Software Notes
Bloco de notas tipo always on top

Ultimate Label Printer 5.1
Programa de impressão de etiquetas

Visual Business Cards 3.2d
Cria cartões de visita

Visual Envelopes 2.8
Cria envelopes estilizados

Pessoal

AbSoft Organize 1.20
Agenda eletrônica pessoal

Address Express 1.0
Agenda de endereços

AlarmMe
Alarme para todas as datas de aniversários

CD Box Labeler 98 3.1.7
Cria capas personalizadas para CDs

Curso de Digitação
Auxilia no aprendizado da digitação

GPAPPlus
Agenda escolar

It's Personal 2.8b
Diário pessoal protegido por senha

MiniAgenda
Agenda pessoal em português

QwikSchedule 4.0
Contatos, agenda diária e tarefas

SideKick 98
Organizador pessoal

The Right Resume 4.0
Elaboração de currículos

Time&Chaos
Organização de compromissos, datas e comunicações pessoais

Yeah Write
Agenda pessoal

Programação

3D Rad
Crie jogos 3D em ambiente DOS

ActiveBarcode
Inclui códigos de barras em programas

Fujitsu COBOL
Compilador COBOL

Programmer's File Editor
Editor 32Bit

Softice
Programa para disassembler

Ten Applets Package
Applets para páginas da net

UltraEdit-32
Editor Hexa, editor de texto, disassembler

WinSQL
Habilita comandos SQL em base de dados ODBC

Segurança

Cycode
Criptador/decriptador de arquivos

Password Tracker Deluxe
Proteja seu micro contra intrusos através de senha

WinCrypt
Criptação de arquivos

Sistema

CleanSweep
Manutenção de sistemas

ClipCache
Programa para área de trabalho

Fontastic 5

Visualização, impressão e manutenção de fontes

FontService
Visualização, impressão e manutenção de fontes

FontSpec Pro
Visualização, impressão e manutenção de fontes

Norton 2000 Bios Test
Testa compatibilidade de BIOS para o ano 2000

Quick Restart 4.0
Cria botão na barra de tarefas para desligar e reiniciar rapidamente

Smart Font
Visualização, impressão e manutenção de fontes

Take Command 32
Simula o ambiente DOS adicionando novos comandos

Wintrasher Gold
Permite alterar e reconfigurar diversas opções do Windows

Som

Anvil Studio
Editor de som

AudioGrabber
Converte arquivos de áudio em MP3

Cdex 1.01
Lê trilhas de CD áudio e grava como arquivos de formato WAV ou MP3

Desktop Guitarist
Programa de guitarra profissional

GoldWave
Editor de áudio digital

MusicEase
Edição e impressão de partituras a partir do computador

NoteWorthy Composer
Edição de partituras

Sonique
Player MP3 e trilhas de áudio

Super Guitar Chord Finder
Aprenda a tocar violão e guitarra

Completo

Borland C++ Builder
Ambiente de desenvolvimento integrado para Windows

Spaceward Satori
Programa editor de imagens

Drivers

3Com USB Modem

Creative Labs SoundBlaster

Diamond Viper V330

Fine Printer 1.5

Essenciais

Adobe Acrobat Reader

Bibliotecas para Win95/98

DirectX 6

Display Doctor 6.53

McAfee VirusScan

Quick Time 3

RegClean

Thumbs Plus 3.30

Winzip 7

Plug-ins

FOBS ActiveX Plug-in

Microsoft Java

MODPlug

Real Player G2

Shockwave and Flash Player

VivoActive Player for Netscape

Wop 97

XIStat

Zing

Screensavers

Animated 3D Objects

Armageddon

Athena

Hunting

Phantastic

Tornado

Update

McAfee VirusScan

Microsoft Windows NT SP4

Norton Update

Windows 95 Service Pack 1

Winsock1 Update

Winsock2 Update

PC Expert

2CDs

1.3GB

**Mais conteúdo!
Mais informação!**

**economize
520 horas de
download***

Zapping
Links de sites para
você não navegar à deriva

Jogos

Gangster: Organized Crime

Comande o crime organizado e domine a cidade neste emocionante jogo de estratégia

Actua Soccer 3

Drible o stress com este incrível simulador de futebol

Conteúdo 100% livre de vírus

Garantia Norton AntiVirus

Configuração mínima**: Pentium 90MHz - placa de vídeo SVGA 1MB (min. 256 cores) - 16 MB de memória RAM - Drive de CD-ROM 2x - placa de som SoundBlaster ou compatível - mouse - Windows 95/98

Configuração Recomendada: Pentium 133MHz - placa de vídeo SVGA 1MB (16 milhões de cores) - 32 MB de memória RAM - drive de CD-ROM 6x - placa de som SoundBlaster ou compatível - mouse - Windows 95/NT

**Alguns programas necessitam de 32 MB de RAM e processador Pentium 133MHz.

Não garantimos compatibilidade com todos os equipamentos e não nos responsabilizamos por danos causados pela utilização dos CDs brindes e seu conteúdo.

Produto de qualidade

CD EXPERT

9771414627077 07

* Horas calculadas utilizando-se um modem de 56 K, com taxa de transmissão de 6 Kbps