UM UPGRADE TODO MÊS

PC Expert nº 10

Nova seção para PalmPilot

R$ 14,90

Qualidade CD EXPERT

Mais de 160 programas incluindo:

Ability Office 98 completo

Suíte integrada com processador de textos, planilha de cálculo, banco de dados e desenho vetorial — Completo

Boot Magic — *Tenha Windows 95/98/NT , Linux, OS2 e outros sistemas operacionais funcionando em um mesmo micro* — Completo

Alpha Five — *Um banco de dados fácil, leve e compatível com arquivos Access* — Completo

Ace Expert — *Crie páginas HTML com recursos de Javascript, ActiveX, mapeamento de imagens e muito mais* — Completo

Ulead Morph Studio — *Transformações animadas de vídeo com qualidade profissional* — Completo

Corel Draw 9.0 — *Um dos mais completos pacotes de criação gráfica do mercado em português* — Completo por 30 dias

LiquidFX — *Um editor de páginas WEB com vários recursos gráficos e até mesmo Applets JAVA* — Completo

Conteúdo equivalente a mais de **20 dias de Download***

ANO 2 - Nº 10

Bugs nunca mais!

O guia completo de como reinstalar e configurar o seu Windows

Hardware

- *A AMD bate Intel com o K7*
- *O que é um overclock?*
- *Desvendando as falsificações*

A guerra contra os vírus da rede

* Horas calculadas utilizando-se um modem de 56 K, com taxa de transmissão de 6 Kbps

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

Star Office **Tutorial**

As novidades da Comdex 99

Saiba como usar o pacote de ferramentas do Star Office

UM UPGRADE TODO MÊS

PC Expert nº 10

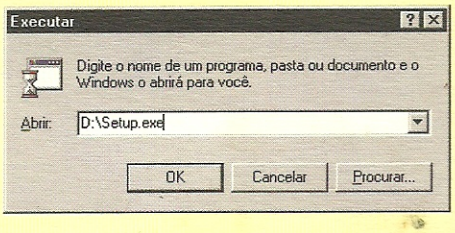
PROTEGIDO ANTIVIRUS

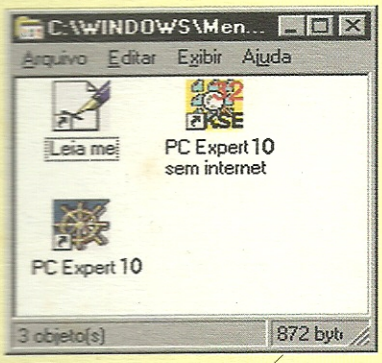
Procedimentos de execução:

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

Windows 95/98 ou NT

1) Insira o **CD1** no drive de CD-ROM;
2) Clique no botão INICIAR (START);
3) Selecione a opção EXECUTAR (RUN);
4) Na linha de comando, digite como no exemplo ao lado e clique no botão OK.

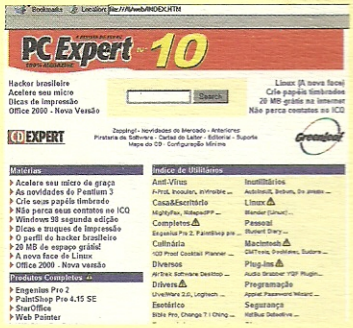




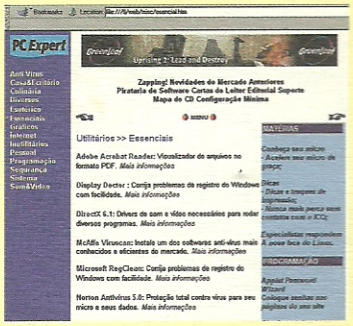
Se você seguiu os passos acima corretamente, um grupo de programas denominado PC Expert será adicionado ao menu INICIAR do Windows. Dentro deste grupo de programas existem duas opções de execução: uma para as pessoas que já possuem acesso à Internet e outra para as que ainda não possuem. Escolha a opção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

Obs: Este símbolo indica que o utilitário se encontra no outro CD.

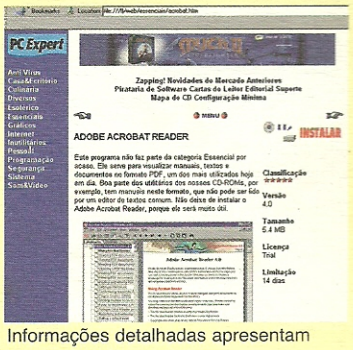
Configuração Mínima*: Pentium 90 MHz - placa de vídeo SVGA 1MB (mín. 256 cores) - 16 MB de memória RAM - drive de CD-ROM 2x placa de som SoundBlaster ou compatível - mouse - Windows 95/NT.
Configuração Recomendada: Pentium 133 MHz - placa de vídeo SVGA 2 MB (16 milhões de cores) - 32 MB de memória RAM 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.



Menu inicial que dá acesso a todo o conteúdo do respectivo CD



Cada categoria apresenta uma breve descrição dos utilitários



Informações detalhadas apresentam as funções do programa

SUPORTE

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 / 6942-2285
e-mail: suporte@megazine.com.br
Caixa Postal 16.189 - Cep: 03403-002
São Paulo - SP - Brasil

A CD EXPERT EDITORA declara os seguintes itens para o uso dos CD-ROMs:

Os CD-ROMs foram testados e verificados em todos os estágios de sua produção. Nós recomendamos que você sempre rode um anti-vírus para checar qualquer programa antes de instalá-lo. A CD Expert Editora não se responsabiliza por qualquer problema, dano ou perda de dados ou do sistema do seu micro com o uso dos programas contidos nos CDs brindes. Assegure-se de realizar periodicamente back-ups dos dados de sua máquina antes de utilizar um novo software. Caso você não concorde com esta declaração, não utilize os CDs brindes.O uso do conteúdo dos CDs brindes é permitido apenas para um micro.

PC EXPERT
um upgrade todo mês

O título deste editorial cada vez mais identifica a nossa revista. Buscamos sempre oferecer muita informação e uma visão panorâmica dos vários produtos oferecidos pelo mercado de informática. Na nossa última edição trouxemos a versão completa de um pacote office alternativo ao todo poderoso da Microsoft, o StarOffice 5.1 (não deixe de ver o tutorial sobre ele) completo, em português, e o melhor: totalmente gratuito.

Seguindo nesta linha de oferecer sempre alternativas aos nossos leitores, incluímos nesta edição outra opção. Um pacote enxuto que não descuida da qualidade. No Ability Office você encontra processador de textos, planilha de cálculo, banco de dados e módulo de desenho. Todos com recursos profissionais, contudo sem o excesso de firulas dos concorrentes. Ability Office é plenamente compatível com a maioria dos pacotes office, importando/exportando em vários formatos, tais como: RTF, HTML, MS Word, WordPerfect e Lotus AmiPro. Outro recurso muito interessante oferecido por Ability Office é a simplicidade na criação de mala direta, uma dificuldade frequente entre os usuários. Os outros produtos completos estão bem variados: Boot Magic, criador de partições, que permite que você use várias plataformas operacionais em um mesmo micro; Alpha Five, administrador de banco de dados; Ace Expert, editor de páginas HTML; Ulead Morph Studio, criador de transições para vídeos profissionais e LiquidFX, voltado para criação avançada de páginas Web.

Nos CDs, mais de 160 utilitários inéditos complementam seu upgrade mensal, atualizando sua biblioteca de programas. É possível conhecer a versão No. 9 do campeão de vendas Corel Draw ou avaliar Personal Finance, um gerenciador financeiro. As mais de vinte categorias estão repletas de utilitários, muitas vezes indicados por leitores que testaram e compartilharam conosco suas descobertas pelo universo da Internet.

O upgrade de informações continua nas páginas da revista. As matérias tratam de assuntos variados, tentando contemplar todo os interesses de nossos ávidos leitores. Os destaques ficam por conta de três matérias. A primeira apresenta um guia detalhado, explica como reinstalar e/ou configurar seu Windows, problema que muitos leitores enfrentam sozinhos, tentando economizar a visita de um técnico. A segunda toca em assunto tabu: a falsificação de hardware. Ao observarmos os anúncios de venda de equipamentos, encontramos preços muito diferentes para equipamentos semelhantes. Cabe ao comprador atento verificar se não está levando gato por lebre e exigir seus direitos. O terceiro destaque fica por conta das novidades apresentadas na COMDEX 99. Passada a feira, analisamos seu impacto no mercado de informática e destacamos os principais lançamentos.

Por carta ou e-mail, aguardamos suas sugestões e prometemos muitas surpresas em breve.

Um abraço
O Editor

CARTAS DO LEITOR 4

ONLINE 6

SEU MICRO
Chega de loucura! O guia completo para reinstalação do Windows 10
Entenda o que é o Overclock 17

DICAS
Crie seu próprio logo 20

NET
Como remover o Melissa manualmente 24
A guerra contra os vírus 25

PERGUNTE AOS ESPECIALISTAS 27

LINUX
Parte 1 - Perca o medo dos comandos do Linux 30
Parte 2 - Melhorando a interface do Linux 32

EXTRA!
Falsificação 34

NOVIDADES 37

LIVROS 41

GAMES
Hidden and Dangerous 44
Constructor 2: Street Wars 44

ÍNDICE DOS UTILITÁRIOS 46

ÍNDICE DO CD 48

Cartas do Leitor



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 não deixe de mandar suas cartas.

Estou lhes parabenizando pelo excelente trabalho das últimas edições da PC Expert. Sobre a capa tenho as minhas críticas a fazer: o modo como vêm os CDs na revista não agrada muita gente, pois todos os leitores que eu conheço tem problemas para guardá-los e somos obrigados a comprar caixas ou armazená-los em um porta CD, nada recomendado.

Desenvolvo sistemas em VB, sou um programador visual avançado, mas minhas técnicas não são usadas onde trabalho (...) Tenho um conhecimento vasto em informática na área de "aprender a respeitar ao máximo do computador", eu quero dizer com isso que não sou hacker, cracker ou lamer, sou um piolho, tenho minhas próprias maneiras de enfrentar um PC. Acredito que o profissional que sobreviverá no futuro não será o mais forte nem o mais inteligente e sim o mais adaptável às mudanças.

Recomendo também colocar na seção de programação um trecho sobre códigos-fonte pois uma boa parte dos leitores da PC são de nível intermediário ou avançado. Outro elogio é por vocês terem dado apoio à ABES. Tive contato com eles e obtive uma apostila com explicações sobre a nova Lei de Direitos Autorias, assinada em fevereiro do ano passado.

Vagner Clemente Malheiros
Santo André- SP

Valeu a força Vagner, levar a você um conteúdo aprofundado e atual sobre o mundo digital é a nossa meta.

Concordamos que estar sempre por dentro dos últimos programas é vital para a renovação de nossas habilidades no computador e que a curiosidade incessante é a única forma de evitar a estagnação neste universo tão competitivo.

Estamos considerando a sua crítica quanto à embalagem dos CDs que acompanham a revista, mas devo lembrar que se caso eles viessem em uma caixa isso só poderia acarretar numa revista mais cara para os nossos leitores.

Quanto à sua sugestão de uma seção sobre códigos-fonte de programação estamos expandindo nossas seções para ter uma maior abrangência nesse tema.

E, por fim, acreditamos que o apoio à ABES e o respeito à Lei do Direito Autoral são essenciais para que a indústria do software continue a oferecer produtos de qualidade e por preços razoáveis, além de garantir o retorno material àqueles que desenvolvem esses programas tão engenhosos que adoramos.

Sou uma colecionadora da revista PC Expert, e é com muito prazer que venho elogiar vocês pelo excelente trabalho exercido na revista. Além de prestar um elogio queria pedir-lhes que me mostrem como posso fazer uma assinatura da revista, pois não tenho tido tempo suficiente para ir às bancas e esporadicamente posso adquirir a revista, por isso não tenho todos os números.

Assim, é com prazer que aceitarei um manual ou catálogo, conforme seja, que venha esclarecer como posso fazer uma assinatura e como posso comprar os exemplares que ainda não possuo.

Nadja de Oliveira Figueirêdo
João Pessoa - PB

Muito obrigado pelos elogios Nadja, estamos sempre nos esforçando para produzir a melhor revista brasileira de utilitários e informática em geral.

Quanto a uma assinatura, pedimos desculpas mas ainda não temos assinaturas devido à nossa periodicidade inconstante –mas não se preocupe, estamos trabalhando nisso! Agora se você quer conseguir qualquer um dos números publicados anteriormente (e você sabe que vale a pena!), entre em contato com a Fast CD pelos telefones 0XX–11 3666-7725 ou 3666-7966.

Gostaria de parabenizá-los pela edição número 8 e dizer que a sua revista me serviu bastante. Há muito tempo que eu não via uma revista com um material de software tão bom e conteúdo jornalístico que satisfizesse meus interesses.

Gostaria de tirar duas dúvidas:
Primeira: vocês colocariam o MS Photodraw 2000 na próxima edição? Se positivo, com certeza comprarei a próxima edição.

Segunda: não consegui encontrar como fazer o registro de software na sua página de Internet, embora o cupom informasse que isso era possível.

Moisés de Araújo Silva
por email

Obrigado Moisés, a sua satisfação é a nossa. Vamos às suas dúvidas:

Primeira: já a respondemos com esta edição, e aposto que você comprou a PC Expert desse mês para testar a versão trial deste novíssimo aplicativo gráfico da Microsoft.

Segunda: esse problema já foi relatado por outros leitores e ocorreu devido a um probleminha no nosso HTML. Tente fazer o seu registro novamente pelos emails suporte@cdexpert.com.br ou suporte@megazine.com.br.

Através desta carta estou pedindo a solução de um problema que ocorre quando tento avaliar o emulador Bleem. O demo está travando mesmo com o CD no drive. Já tentei destravar com as teclas CTRL+ALT+DEL e não funciona. Tenho um P-166 com 16 MB de RAM. O teste foi feito com o Tekken 3 e o Gran Turismo.

Ademar Possa

Caro Ademar, nossa equipe técnica chegou à conclusão de que seu problema pode ter duas causas: ou estes jogos Playstation ainda não rodam nesta versão do Bleem (confira os games que rodam na sua versão em www.bleem.com), ou a sua configuração de hardware não é suficiente para emular jogos de Playstation. Visite no site e obtenha maiores informações de como e em que máquinas você pode usar o Bleem. ●



Tem coisas



UNREAL TOURNAMENT



HIDDEN & DANGEROUS



CONSTRUCTOR STREETWARS
GUERRA NAS RUAS

DRIVER
YOU ARE THE WHEELMAN



que só a GreenLeaf traz pra você.

Qualidade Superior

GreenLeaf

em jogos para PC.

Todas as marcas mencionadas pertencem aos seus devidos titulares.

Windows 98 Second Edition causa revolta

Depois que o Windows 98 SE chegou às prateleiras, nós nos perguntamos: por que temos que pagar por um pacote de remendos?

Por que a Microsoft espera que paguemos por um produto que nós já temos? Esta é uma pergunta muito comum a todos que leram a nota nesta seção da última edição da PC Expert. O Windows 98 SE completo pode ser encontrado nas lojas por aproximadamente R$420, e a versão de update (para quem tem o Windows 98 registrado) custa R$198. Ao mesmo tempo que estas versões estão à venda, a Microsoft lança o Win98 Service Pack 1, um arquivo de "meros" 50 Mb que está disponível para download de graça.

Mas qual é exatamente o X da questão? É o seguinte: se você baixar todas as atualizações que estão no site da Microsoft, você vai ter um Windows 98 igualzinho ao Second Edition –e sem pagar nada. Claro, você terá um pouco de trabalho para dar download de tudo, mas vai economizar os R$198 da caixinha azul do Win98 SE.



O Windows 98 Second Edition tem se provado um dos lançamentos mais problemáticos da Microsoft até hoje. Inúmeros usuários ainda não entenderam por quê a empresa está cobrando pelo upgrade quando ele é, essencialmente, um remendo de vários bugs (como Y2K) mais alguns recursos extra. O Win98 SE inclui novas versões do Internet Explorer 5.0, Net Meeting 3.0 e melhor suporte para streaming de multimídia, portas USB e Firewire. Fora esses programas (disponíveis de graça no site da Microsoft) o Win98 SE traz alguns poucos incrementos dos quais o único destaque fica para o Internet Connection Sharing, que permite a criação de uma rede doméstica de micros compartilhando uma mesma conexão.

Após a constatação do absurdo do preço cobrado pelo upgrade para o Win98 SE, usuários da Inglaterra conseguiram que a Microsoft anunciasse a distribuição gratuita do upgrade para todos os usuários registrados do Win98. Justiça, enfim? Infelizmente era bom demais para ser verdade. Menos de um mês após esta decisão, a Microsoft começou a cobrar dos usuários uma taxa pelo empacotamento e envio do upgrade, sendo que um mês antes, os usuários registrados que requisitaram o SE receberam o update de graça. Parece que em algum momento houveram planos da Microsoft para oferecer um upgrade genuinamente gratuito, mas em algum lugar do caminho as coisas saíram de maneira muito diferente.

E quanto ao Brasil? Na área brasileira do site da Microsoft existe um link para o download do Service Pack 1, mas ao clicar nele você será redirecionado para um site apenas com download do Internet Explorer 5, sem que se explique onde foi parar o tão procurado service pack do Win98.

Para você que compra a PC Expert – e sempre tem em mãos os updates dos programas mais famosos da Microsoft – isso parece uma piada. Mas para os meros mortais, isso soa como um desrespeito sem tamanho. Afinal, eles estão cobrando por um produto que é praticamente só o conserto do Windows 98 – e é de se pressupor que quando você compra um programa, ele tem que funcionar direito assim que você o instala. Por outro lado, a Microsoft alega que o Win 98 SE traz novos recursos, e por isso é diferente das atualizações do site –e tem que ser paga, of course.

E você, o que acha? Mande sua opinião para nós por carta ou e-mail (editor@cdexpert.com.br).

Ah, vale lembrar que quem quiser fazer o upgrade do Win98 para o Win98 Second Edition é só conferir o Service Pack 1, incluso no CD2 da revista deste mês. ●



Ele é imenso!

IBM desenvolve o maior disco rígido do mundo

O maior HD do mundo para computadores pessoais acabou de ficar maior. A IBM lançou há pouco o Deskstar 37GP, um drive de 37,5 Gb que tem capacidade o bastante para armazenar quase 7 filmes, o texto de uma pilha de papel quatro vezes maior do que o World Trade Center, ou toda a música de 740 CDs em MP3.



Além do 37GP, que a IBM diz que opera a uma taxa de transferência sustentável de 19.9 Mb/seg, também foi anunciado o 34GB Deskstar 34GXP, um modelo ligeiramente menor que operaria acima de 22,9Mb/seg. Os dois drives são os primeiros a usar uma tecnologia da IBM chamada Drive Fitness Technology, uma solução de diagnóstico que agrega três tecnologias diferentes, incluindo o Drive Fitness Test, Smart Self-Test e Error-Logging.

A empresa espera que estes drives sejam usados em PCs baratos, de mais ou menos U$1000, ou então em servidores de aproximadamente U$2000. Você poderá, claro, comprá-los para dar um upgrade no seu micro pessoal. O incrível é que, pelo tamanho deste HD, o preço não é um absurdo: cerca de U$420. Também este mês, a IBM anunciou um drive pequeno como uma caixa de fósforos, o Microdrive, que vai ser usado em handhelds. Onde vamos parar? ●



Processadores Cyrix renascem

VIA compra Cyrix da National Semiconductor

A VIA Tecnologies comprou a Cyrix da National Semiconductor e irá continuar a fabricação dos CPUs da Cyrix. No mês passado a National Semiconductor anunciou que estava vendendo a empresa. A VIA, sediada em Taiwan, é a segunda maior fornecedora de placas-mãe do mercado, apesar de estar bem atrás da Intel, líder da indústria. Esta manobra significa que você poderá continuar a comprar os baratos chips Cyrix como uma alternativa aos da Intel no futuro. Parece que a ViaTech já está se antecipando à disputa pelo mercado de chips. Quando o acordo foi anunciado, o chefe de marketing da VIA, Ted Lee, disse com óbvio contentamento: "Nós não estamos com medo de concorrer diretamente com a Intel. Já tivemos muitas disputas com a Intel no passado."



O acordo chegou a tempo de ajudar a VIA a enfrentar uma ação legal movida pela Intel sobre os direitos de uso das especificações da placa-mãe Intel PC-133. A VIA acredita que a compra da Cyrix lhe dará acesso às patentes da National Semiconductor, como dos padrões Slot-1 e PC-133, arquiteturas usadas exclusivamente pela Intel até então. O padrão PC-133 suporta DRAMs síncronas de 64 e 128 Mbits, mas a Intel decidiu investir no padrão rival Direct RDRAM, da Rambus, o que demonstra o seu interesse em limitar a produção de placas-mãe com essa arquitetura.

A Intel moveu a ação alegando que a VIA estava quebrando um acordo firmado entre as duas empresas em novembro do ano passado. A VIA diz que os padrões foram adquiridos com a Cyrix.

Com parceiros de respeito, como o fabricante de chips gráficos S3, a aquisição da Cyrix põe a VIA em excelente posição para produzir chipsets totalmente integrados. De acordo com Websites japoneses, a VIA já está colocando no mercado a placa-mãe Apollo Pro 133 enquanto uma placa integrada de codnome Timna está a caminho. ●

MP3 ganha batalha legal

Enfim a Diamond está livre para vender toca-MP3

A Corte de Apelações dos EUA reiterou a decisão de negar a ação movida pela RIAA (Associação da Indústria Fonográfica da América) para cessar a venda do toca-MP3 portátil da Diamond, o Rio. A RIAA alegava que o Rio estava sendo usado por piratas de música em MP3 na Internet. Com esta decisão da justiça americana o mercado se abre para a produção dos MP3 Players e outros produtos de hardware para ler MP3.

"Estamos obviamente desapontados", um representante da RIAA disse em resposta à decisão. "Nós movemos este processo porque a pirataria na Internet ameaça a criação de um mercado legítimo para a música online, um mercado que os consumidores querem."

Já a Diamond estava satisfeita com a decisão: "Nós sempre acreditamos que o Rio estava operando bem dentro da lei. O Rio sempre foi vendido como um aparelho somente para reprodução para as milhares de músicas em MP3 legalmente distribuídas na Internet", disse um porta-voz. ●

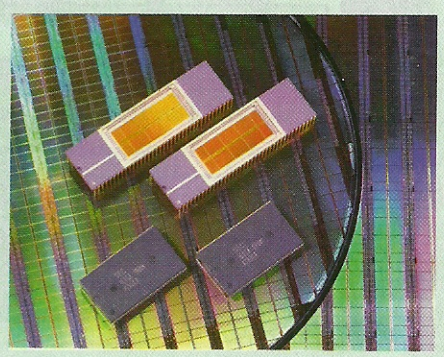
A Super Ram está chegando

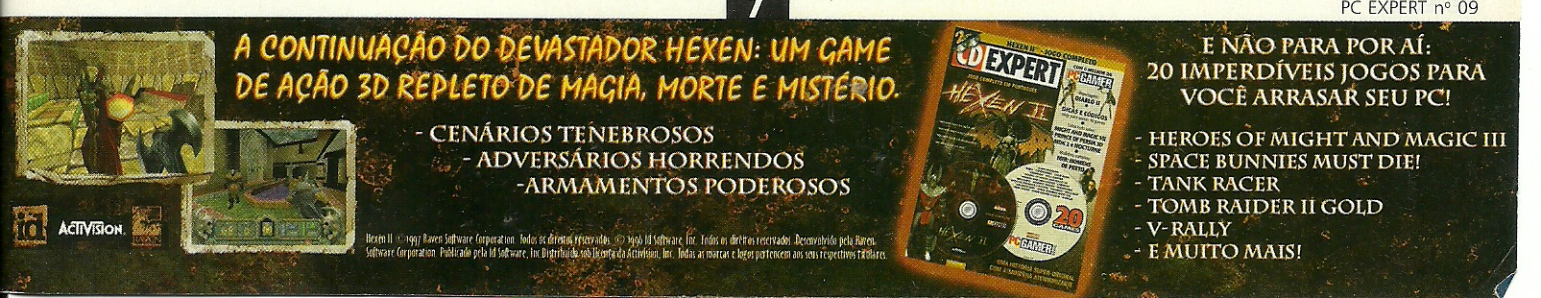
Samsung lança o primeiro módulo de memória SD-Ram com mais de 1 Gigabyte

Não foi há pouco que nos deslumbramos com discos rígidos de mais de 1 Gigabyte? Agora a Samsung Eletronics deu um passo adiante e está se preparando para produzir em massa a primeira linha de módulos de memória de 1 GB no seu complexo de produção em Austin, Texas. Essas colossais memórias podem processar dados com uma velocidade de 350 MHZ e foram desenvolvidas usando um processo de 0.13 Micron de precisão que a Intel e a AMD pretendem implementar nos seus processadores até o final do ano.

A má notícia é que você não poderá simplesmente plugar esta nova memória RAM nas placas-mãe atuais – você precisa comprar uma placa-mãe compatível. E quando estas memórias finalmente chegarem ao mercado você pode esperar um preço bem salgado. Do ano 2000 em diante a Samsung espera que estas memórias sejam usadas em computadores de grande porte, como mainframes, servidores high-end e supercomputadores. Com a crescente demanda por alta densidade, espera-se que a tecnologia seja implementada em produtos que requeiram a capacidade de processar rapidamente vastas quantidades de dados, como videoconferência e telecomunicações via satélite.

Se a tendência atual continuar, possivelmente não irá demorar muito até que módulos de memória de 1 GB estejam sendo usados em PCs domésticos. ●





A NOVA GERAÇÃO da AMD

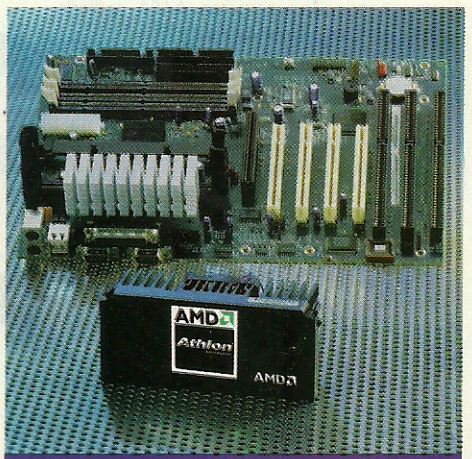
NOTÍCIAS ESPECIAIS. Com o lançamento do K7, a AMD redefiniu totalmente o seu espaço no mercado e também acabou com alguns velhos fantasma.

Pelo menos eu estava lá. São poucas as vezes em que um jornalista vai a uma conferência de lançamento e volta com um sorriso estampado no rosto – costumamos ser cínicos -, mas por essa nós voltamos. Uma razão para isto foi que a AMD nos mostrou uma Athlon 600 MHz, formalmente conhecida como K7. Outra razão foi que tínhamos a máquina que acabamos de ver em demonstração em nossas mãos.

Em primeiro lugar, deixe-nos compartilhar com vocês algumas das impressões que tivemos desta conferência. O nome é um ponto de partida óbvio. Mesmo que muitos de nós quiséssemos ficar mais felizes pela AMD ter dado o nome de K7, parecia que algo novo era necessário, principalmente porque não era apenas um *upgrade* ao K6, mas uma geração de chips completamente nova. Assim, o nome Athlon foi criado (que parece, aliás, nome de talco para os pés).

Uma coisa que preocupou a AMD no início foi que seus chips apresentavam um fraco desempenho quando comparados aos da Intel. Foi esta a razão por muitas pessoas nunca usarem a AMD.

As boas novas é que a Athlon foi totalmente revista e inclui um sistema de pontos flutuantes. O novo modelo possui três unidades de pontos flutuantes, enquanto a Intel só possui dois. Também tem a honra de ser a primeira placa com pontos flutuantes implantada em um processador x86. Quer saber qual a sua velocidade? Seja paciente...

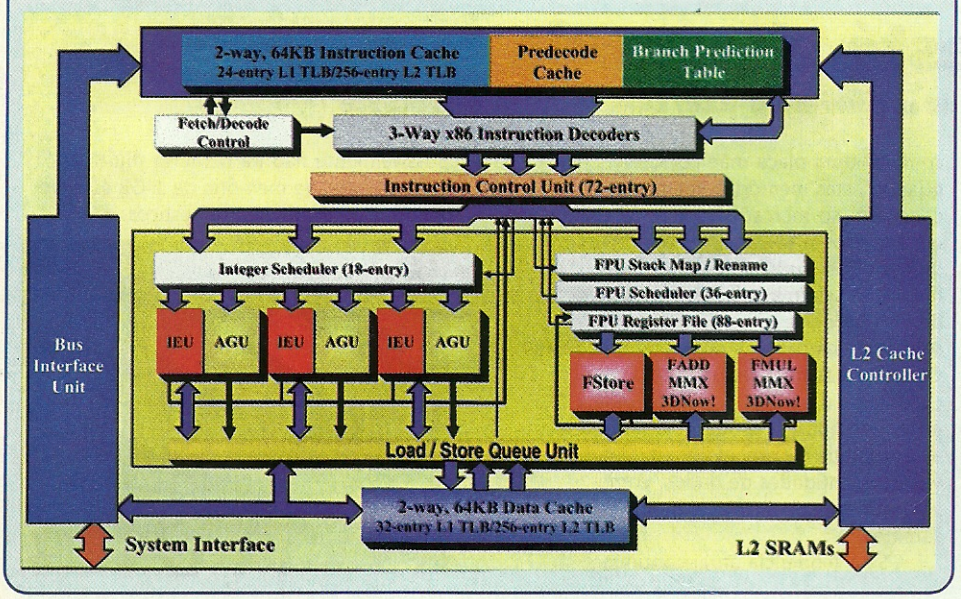


O Athlon e sua placa-mãe: promessa de um marco entre os chipsets

O coração do K7

Diagrama do funcionamento do novo AMD

Nós não tentaremos dizer como fazer um processador, mas se você for do tipo de pessoa que gosta de saber o que faz um chip funcionar, então olhe para este amigável diagrama, que mostra várias coisas sobre esta sétima geração de chips.



Mais velocidade

O chip estará disponível em três diferentes velocidades no seu lançamento. Estas velocidades serão 500MHz, 550MHz e 600MHz. Cada modelo destes chips usará uma tecnologia de micro processamento de 0,25 micra. Então, espere por uma velocidade fora dos padrões comuns.

A 3Dnow! Também possui várias inovações, para tornar mais fácil lidar com as Extensões SIMD da Intel. Há 19 novas instruções que surtirão efeito direto na integração de cálculos matemáticos, o que será útil para a captura de áudio e vídeo. Estas novas instruções também aumentam o desempenho da troca de dados, útil para as conexões com a Internet. Há também 5 novas instruções que se referem ao Processamento de Sinal Digital, que beneficiam os modems caseiros, AC-3 e MP3, entre outros.

A grande dúvida é quem a AMD está querendo atingir com este novo chip? A resposta é particularmente interessante, pois demonstra uma maior preocupação da AMD, não visando apenas o mercado de consumo. Versões especiais do chip serão perfeitas para empresas e para os servidores, além de

Expert premium 1
A coletânea multimídia mais completa do mercado!
PRODUTIVIDADE - GAMES - EDUCATIVOS - CULTURA
10 Produtos Completos

proporcionarem alto desempenho para os tradicionais PCs empresariais e mais economia aos PCs caseiros.

À primeira vista, este propósito parece completamente irrelevante aos usuários caseiros. Não poderia ser mais que verdade, pois a AMD já tentou produzir algumas CPUs anteriormente, fazendo seus lucros caírem para atingir um objetivo perdido. Estes mercados de ponta deram à empresa a oportunidade de conseguir dinheiro suficiente para permanecer no mercado.

Aos laboratórios!

Esta é a teoria e o mercado que envolve o chip. Quer saber sobre seu desempenho? Nós começamos com o clássico jogo Quake 2, simplesmente porque não é preciso ver os resultados em outras máquinas para saber se os resultados são bons ou não (e não porque somos adictos a ele, oh não).

Este é um ótimo teste para verificar o desempenho de todos os sistemas, além de servir para avaliar o desempenho dos pontos flutuantes da CPU. Um ponto que se deve notar é que a 3Dnow! otimizou a versão de Quake 2 – portanto, ele utiliza algumas destas instruções da 3Dnow! para acelerar o desempenho de qualquer jeito. Porém, quando chegamos a um resultado de 117,2fps em 640x480, pode-se notar que algo maravilhoso está acontecendo. Ele foi feito em uma taxa de 99,6 frames por segundo, a 800x600. Ambos os resultados são soberbos e indicam o poder do processamento, que definem o coração desta máquina.

Falando sério

Para aqueles que não estão interessados nos jogos, também fizemos todos os outros testes geralmente associados ao nosso bate-papo PC do Mês. Primeiro testamos os Marcadores de Sistemas Norton, que obtiveram um resultado de 296,1 – comparado aos 236,9 do PIII 500 deste mês e 255,7 do PIII 550. Também rodamos o marcador de banco de dados SiSoft Sandra, para conseguir um resultado perfeito do desempenho – e ficamos chocados pelo que observamos. O AMD Athlon atingiu uma taxa de 1,581 MIPS (Milhões de Instruções Por Segundo) e 421 FLOPS (Milhões de Operações de Pontos Flutuantes Por Segundo). Com isto pode-se notar que ambos – em particular os pontos flutuantes – são superiores ao PIII 550 (1,318 MIPS, 332 MFLOPS) e o PIII 500 (1,192 MIPS, 302 FLOPS). Parece que a AMD finalmente partiu na frente na luta dos pontos flutuantes.

Se você ainda estiver duvidando do desempenho do SiSoft Sandra, sugerimos que sente-se antes de ler as próximas linhas. Os resultados da 3Dmark 99 Max foram simplesmente fenomenais – a máquina gerenciou uma quantidade geral de 5.386 marcas 3D, visto que as placas gráficas são, obviamente, um grande fator. Enquanto isto, um PIII 500MHz, com as mesmas placas gráficas, gerenciou 4.860 marcas. O mais assustador foi o resultado da CPU – um massacrante, e nós realmente queremos dizer massacrante, resultado de 12.169 marcas de CPU. Para ter uma idéia da dimensão disto, você precisa saber que o PIII 500 MHz alcança apenas 7.586 marcas e o PIII 550 MHz, 8.506.

Como a AMD Athlon trabalha

Faça uma comparação direta com as máquinas Pentium III, no bate-papo sobre PC deste mês.

DESEMPENHO GERAL DO SISTEMA				
Índice do Sistema Norton				
AMD Athlon 600MHz	296,1			
DESEMPENHO DO DISCO RÍGIDO				
	Seqüência		**Aleatória**	
	Leitora	**Gravadora**	**Leitora**	**Gravadora**
AMD Athlon 600MHz	15Mb/s	9Mb/s	6Mb/s	3188Kb/s
DESEMPENHO MULTIMÍDIA				
	Vídeo	**Áudio FX**	**Imagem**	**Geral**
AMD Athlon 600MHz	1681	1526	1681	1600
DESEMPENHO 3D				
	3Dmark		**Quake II**	
	CPU	**3D Marks**	**640x480**	**800x600**
AMD Athlon 600MHz	12,169	5,836	117.2	99.6

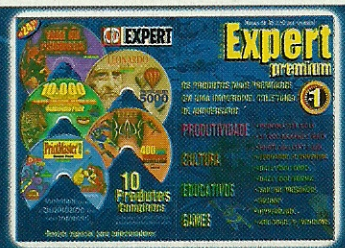


O novoAMD comprova sua capacidade de processamento no game Quake II

Quebre o banco

Qual será o retorno que uma destas crianças dará a você? Para muitos, este é o ponto fraco – bão são os chips mais baratos que se associam ao AMD. Na verdade, eles estão lado a lado com a Intel. O preço é sempre complicado, pois os fabricantes de chips sempre cotam os valores para milhares de lugares (e em dólares), mas por baixo, o modelo 500MHz custará U$324, o 550MHz U$479 e o melhor de todos, o Athlon, U$699. Antes de pegar sua calculadora, não se aborreça. Sim, é importante conhecer os preço do novo AMD, mas não se esqueça de seu desempenho. Você também deve compará-los com os preços da Intel, U$482 para o chip de 500 MHz e U$744 para o 550MHz.

Uma coisa de que ainda não falamos, e que pode ser de vital importância para a sua decisão de compra, é o novo modelo de placa-mãe. A Athlon traz consigo uma nova conexão, chamada Slot-A. Você não terá muitos problemas com esta placa-mãe, pois oamaioria dos fabricantes já estão visando o novo AMD. Mas o problema é que comprando o Athlon, você será forçado a dar um passo para trás, fazendo uma atualização para alguma outra tecnologia que dificilmente se manterá. Portanto, você deve considerar isto cuidadosamente, antes de sair e comprar esta placa. Apesar destas reservas, a AMD está para tomar o mundo com a sua nova linha de processadores. Você e tantos outros têm esperado saber como este chip é, e agora sabem: ele é impressionante.

Printmaster Gold
10.000 Graphics Pack
Photo Gallery 5.000
Leonardo, O Inventor
Dally Doo Cores
Dally Doo Formas
Take No Prisoners
Skunny
Hyperblade
400 Jogos para Windows
EM PORTUGUÊS


Chega de Loucura!

O guia completo para a reinstalação do Windows

Cedo ou tarde, nós sempre temos de fazer isto –reinstalar o Windows. Mas o que deveria ser um processo sem dores de cabeça, pode transformar-se numa grande gama de opções, direções mistas, instruções confusas e muitos dados. Nossos especialistas mostrarão a você o que fazer, o que será necessário e como começar.

Você terá de reinstalar o Windows... Quantas vezes você viu esta mensagem? Quantas vezes um programa falhou ao ser executado, mostrando mensagens como esta? Quantas vezes você pegou o telefone para pedir suporte técnico e, após tentar tudo o que era possível, esta foi a única opção que sobrou? Quantas vezes nós sugerimos que você fizesse isto quando tudo começasse a dar errado? Na verdade, nós sugerimos que você fizesse isto como uma maneira de melhorar o uso do Windows. Se você estiver tendo problemas com o seu sistema e já tiver tentado todas as soluções básicas, reinstalar o Windows por cima do seu sistema atual pode ser uma maneira de solucionar seus problemas. Na teoria isto não irá sobrescrever nenhuma de suas configurações e pode significar que você irá conseguir executar tudo novamente, sem perder tempo. Você não precisa formatar o seu disco rígido e nem mesmo fazer uma cópia de segurança de tudo que possui – a menos que esteja seguro do que está fazendo.

É claro que há ocasiões em que você não saberá se precisa reinstalar o Windows. Se você estiver instalando e desinstalando programas constantemente, será preciso formatar e reinstalar o Windows a cada seis meses, para garantir que sua máquina alcance o máximo desempenho. Isto porque não importa a eficiência do desinstalador, de qualquer forma sobrarão arquivos, que ficarão armazenados nos piores lugares possíveis – os diretórios Windows e System. Isto diminui a velocidade do Windows, pois quanto mais arquivos houver nestas pastas, mais arquivos ele terá de verificar e carregar quando você executar qualquer programa.

Em direção à distração

Se você costuma colocar e retirar hardwares de seu sistema, a situação é um pouco pior. Drivers antigos não costumam ser removidos de seu sistema – eles ficam armazenados sempre que você os reinstala. Na verdade, você sempre terá conflitos entre drivers diferentes –já vimos drivers fazerem isto, misturando informações para causar confusão e erro. Se você se encaixar nesta categoria, novamente recomendamos que você formate completamente o seu computador e reinstale o sistema a cada seis meses.

Ainda resta uma questão: como você faz isto? Esta questão desencadeia algumas outras. Qual é a melhor maneira de se fazer isto? O que é preciso saber? Do que é necessário fazer cópia de segurança? Como fazer esta cópia? Perguntas, perguntas, perguntas... É isto que vamos resolver, com muitas repostas, respostas, respostas... Nas próximas dez páginas você encontrará tudo que precisava saber sobre a reinstalação do Windows, mas tinha medo de perguntar. Deixe-nos dar-lhe uma ajuda...

Faça uma cópia de segurança de seus dados (se for o caso)

Antes de começar a reinstalação do Windows, você precisa fazer uma cópia de segurança dos seus dados mais importantes –caso alguma coisa dê errado.

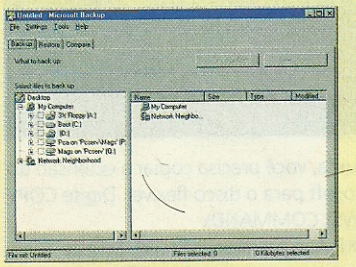


Como fazer uma cópia de segurança do seu sistema

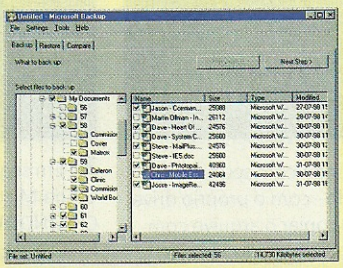
O tanto que você pode copiar depende do espaço que você possui em sua mídia de segurança.

Se você tiver acesso apenas aos discos flexíveis, terá de limitar-se apenas aos seus arquivos mais importantes. Caso tenha algo maior, como um CD-R ou um drive Zip, então poderá fazer uma cópia de tudo que tiver, de uma forma bem simples.

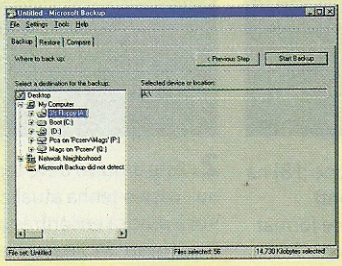
Assim que souber do que deseja fazer a cópia de segurança, você estará pronto para começar o trabalho – primeiro, execute o Microsoft Backup. Você deve encontrá-lo sob a pasta Arquivos de Programas, Acessórios, Ferramentas de Sistema, no menu Iniciar. Se não estiver lá, você precisará instalá-lo a partir do seu CD do Windows. Por favor, observe quer nós mostramos a versão do Windows 95 – a versão do Windows 98 é melhor, mas ainda segue os mesmos passos.



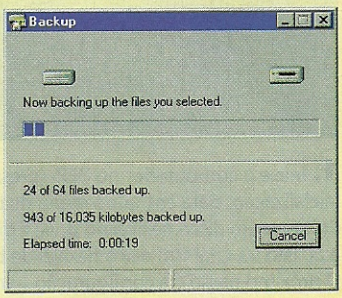
Quando você iniciar o Microsoft Backup, verá a seguinte tela. A partir daqui, decida que arquivos deseja copiar.



Selecione os arquivos, clicando nas caixas próximas aos arquivos e pastas. Lembre-se de que você não precisa copiar tudo; portanto, seja seletivo.



Pressionando o botão Avançar, você é levado à tela de seleção do local onde deseja armazenar os arquivos – caso tenha um dispositivo de cópia de segurança, selecione-o agora.



Pressionar o botão Iniciar Backup irá, obviamente, iniciar a cópia. Este processo pode ser lento; portanto, tenha paciência.

Cópias de segurança? Quando foi a última vez que você a fez? Se o seu sistema der *pau* bem agora, quanto trabalho será perdido? Não fique na defensiva, nós somos tão descuidados quanto você. Ninguém costuma fazer isto. Copiar seus dados não é algo que lhe dará prazer em fazer. Na verdade, a natureza da cópia de segurança é perversa, pois você nunca confia nestas cópias, pois geralmente significa que alguma coisa está errada com seu sistema. As boas novas é que esta será uma cópia com uma diferença: é algo que você poderá, caso faça corretamente, voltar a usar mais tarde. Você acha que usará esta cópia de segurança em breve... bem, de qualquer forma, só após o Windows ser reinstalado.

Prepare-se para perder tudo

A grande dúvida é o que se deve copiar e o que deve se deixar de lado. A regra geral é copiar apenas os arquivos que você precisará usar. Apenas os arquivos de dados, nenhum utilitário ou programa – você deverá reinstalá-los a partir de seus discos originais, após a reinstalação do Windows. Desta forma, você não terá problemas com o Registro. Portanto, não copie os programas.

Quais arquivos de dados?

Idealmente, todos que serão usados ou necessários a você. Se você fizer a cópia de segurança apenas dos arquivos que você criou, perceberá que há algumas coisas completamente inúteis. Antes de fazer esta cópia, dê uma boa olhada em seu disco rígido para encontrar tudo o que criou. A pasta Meus Documentos é, geralmente, um ótimo local para se começar, mas alguns programas armazenará os arquivos em qualquer lugar.

Você também deve aproveitar esta oportunidade para organizar os seus e-mails, *bookmarks* da Web (favoritos) e sua agenda de endereços. Você pode guardar seus e-mails se os organizar, mas apenas se baixá-los (a Caixa de Entrada [InBox] da nossa máquina de teste armazena até 50Mb). Nós cobrimos esta matéria, sobre a cópia de segurança dos e-mails e os endereços da Web, no Internet Explorer e no Outlook Express. Se você perdeu esta edição assegure-se de que o seu programa de e-mail possa importá-los ao mesmo tempo que você os exporta (tente fazer isto para ter certeza). Mais adiante, falaremos sobre como estruturar o seu disco rígido para tornar esta tarefa mais fácil.

Como reinstalar o Windows sobre o seu sistema atual

Você tem um problema? Esta é sua primeira parada. Não é tão compreensível quanto uma reinstalação completa, mas é mais rápido e pode solucionar seus problemas com o mínimo de desgaste.

Definitivamente, o Windows não é estável – na verdade, o Windows nunca foi estável. Por um lado, isto não é apenas uma falha da Microsoft. A maioria dos problemas que levará, eventualmente, à reinstalação do Windows é causada por outros desenvolvedores de software, devido aos seus arquivos-chave problemáticos. Se os arquivos que o Windows necessitar não estiverem no local correto, não há muita coisa a fazer senão reinstalá-lo sobre o seu sistema atual.

É um processo um pouco diferente da reinstalação em um disco rígido vazio, pois você precisa manter, da forma como estavam, todos os dados e configurações. E também há coisas que serão inevitáveis, pois você não formatou o disco e este método não apagará os arquivos redundantes, nem solucionará os conflitos com drivers. As boas novas são que este processo é, geralmente, mais fácil, o que significa que seu sistema voltará a funcionar em pouco tempo.

Até aonde isto é ruim

A primeira etapa na reinstalação do Windows é remover tudo de ruim que há em sua máquina. Se não conseguir entrar no Windows sem que tenha problemas, terá de reinstalá-lo a partir do Prompt do DOS. Se conseguir entrar normalmente no Windows, então conseguirá reinstalá-lo por ele mesmo, desde que consiga ver o seu drive de CD ou desde que tenha copiado os arquivos de instalação ao seu disco rígido. Caso não tenha feito isto, terá de reinstalá-lo a partir do Prompt do DOS. Mesmo assim, você deve entender o princípio do que está sendo feito. No momento, sua máquina não está funcionando adequadamente, pois um ou mais arquivos essenciais foram sobrepostos por versões incompatíveis ou foram apagados. Reinstalando o Windows sobre sua instalação atual, quaisquer arquivos perdidos serão recolocados, além de você receber um aviso de todos os arquivos que já existirem e que tenham datas diferentes (veja abaixo).

Reinstalando a partir do Windows

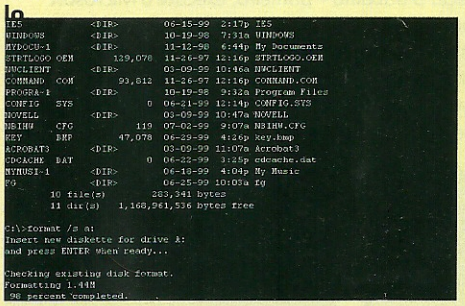
Se você conseguir entrar no Windows, deverá reiniciar o computador com o seu CD do Windows no drive de CD-ROM. Feche a tela de rolagem automática que aparece quando o disco é inserido e, então, abra o Windows Explorer. Vá ao seu drive de CD-ROM; na raiz, você encontrará um arquivo chamado SETUP.EXE. Dê um duplo clique sobre este arquivo. Isto iniciará a instalação do Windows. Vá para o "Procedimentos de reinstalação", abaixo.

Reinstalando a partir do DOS

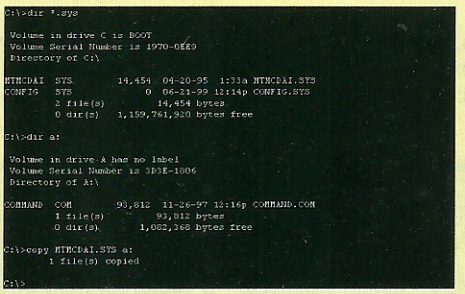
Se não conseguir entrar no

Como criar um disco de boot se você não conseguir entrar no Windows

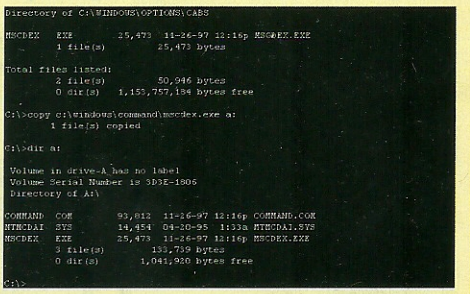
É fácil criar um disco de boot no Windows, mas se você não conseguir entrar nele, ainda é possível criar um, embora seja um pouco mais difícil. Mostramos a você como fazê-lo



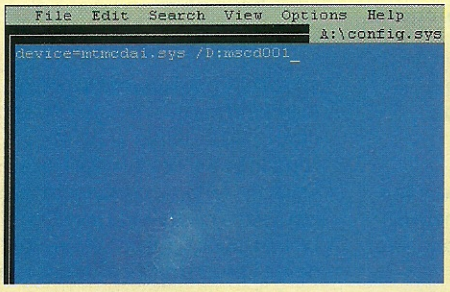
1. Inicie o computador no DOS (pressione [F8] na inicialização, para entrar no menu de boot). Coloque um disco flexível no drive e digite format a:/s. Isto irá criar um disco flexível de boot. O próximo passo é a configuração – você precisa encontrar o arquivo de configuração do sistema para o seu drive de CD-ROM e copiá-lo para o disco flexível.



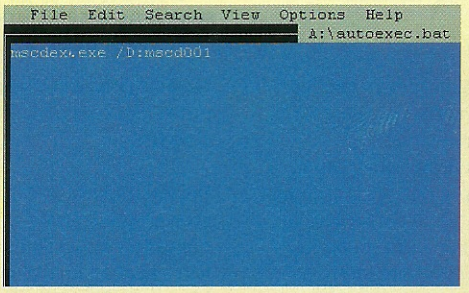
2. Este arquivo deve ter vindo com seu sistema ou –caso o tenha atualizado– com o próprio drive. Você precisa encontrá-lo e copiar o arquivo com a extensão .SYS para o seu disco rígido; depois, copie-o do disco rígido para o disco de boot.



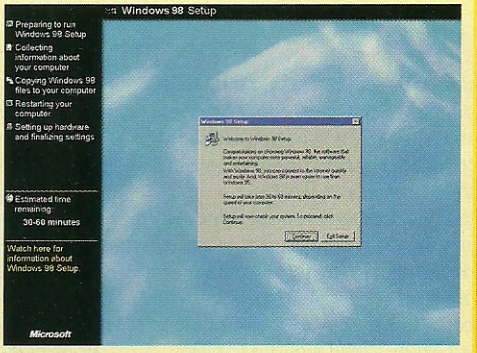
3. Em seguida, você precisa copiar a extensão do CD da Microsoft para o disco flexível. Digite COPY C:\WINDOWS\ COMMAND\ MSCDEX.EXE A: e pressione [Enter]. Se este arquivo não estiver neste local, a ação será interrompida. Aí, você terá de procurá-lo. Para fazer isto no DOS, digite DIR /S MSCDEX.EXE, para procurar no disco rígido. Assim que encontrá-lo, copie-o para o seu disco de boot.



4. Depois, faça o seu disco rígido reconhecer o drive de CD quando o sistema for iniciado, criando o CONFIG.SYS e o AUTOEXEC.BAT. No DOS, digite A: para ir à unidade de disco flexível. Feito isto, digite EDIT CONFIG.SYS. Adicione a linha device=<nome do driver>.sys /D:mscd001, onde <nome do driver> é o nome no arquivo .SYS do passo dois.



5. Salve o seu arquivo CONFIG.SYS. Depois, temos de criar o arquivo AUTOEXEC.BAT. Crie este arquivo digitando EDIT AUTOEXEC.BAT. Assim que este arquivo aparecer na tela, digite MSCDEX.EXE /d:mscd001. Salve as alterações em seu disco.



6. A etapa final é a mais simples de todas. Apenas reinicie a sua máquina com o disco flexível no drive. Você voltará ao DOS e conseguirá enxergar o seu drive de CD-ROM.

Windows, você precisará usar o disco de boot para reconhecer o seu drive de CD-ROM. Você já deve ter o disco de boot – caso não o tenha, consulte a caixa acima, para saber como criar um. Assim que tiver este disco, reinicie o seu computador com ele inserido no drive de disco flexível. Quando a máquina tiver sido reiniciada, coloque o CD do Windows no drive de CD-ROM, vá ao drive correspondente (digitando a letra do disco, seguida de dois pontos, como D: ou E:, e pressione [Enter], digite SETUPE.EXE e pressione a tecla [Enter]. O Windows será reinstalado.

Procedimento de reinstalação

Durante a instalação, se o Windows encontrar arquivos de sistema parecidos com o que será instalado, ele lhe dará a escolha de manter os arquivos atuais. Assegure-se de responder Sim a todas as perguntas. Se o Windows ainda se recusar a continuar funcionando após isto, você precisará repetir a procedimento de instalação, respondendo Não às perguntas. Isto fará com que você reinstale completamente o Windows – talvez encontre problemas com aplicativos individuais, mas, neste caso, tudo que tem a fazer é reinstalar o aplicativo.

E se tudo falhar?

Se, a qualquer momento, o Windows não reiniciar, você precisará de um disco de boot. E precisará criá-lo, da seguinte forma:

O que acontece quando você tenta reinstalar o Windows sobre a instalação existente, mas não ocorrem diferenças? Você terá de reformatar seu disco rígido e reinstalar o Windows. É isto que acontece. Pense um pouco no que isto significa – um disco formatado é um disco vazio. Isto significa sem Windows e sem DOS, e nada dirá ao computador que você tem um drive de CD-ROM instalado, ou como usá-lo. Se você tiver de reinstalar o Windows a partir de um CD-ROM, isto representa um grande problema, a razão para você precisar de um disco de boot.



Um disco de boot é desenvolvido para fazer a ligação entre um disco rígido vazio e seu drive de CD-ROM. Ele deve conter os drivers do DOS para o seu CD-ROM, permitindo que você utilize o CD para instalar o Windows. Para usá-lo, basta colocá-lo no drive de disco flexível e reiniciar o computador. Desde que sua BIOS esteja configurada para reiniciar a partir do disco flexível antes do disco rígido (a maioria é), seu computador será reiniciado no DOS e seu drive de CD-ROM estará acessível.

Assim que reformatar seu disco rígido, você poderá pensar no disco de boot como sua única ligação ao funcionamento do PC –e isto não é

exagero; portanto, não o perca. (na verdade, recomendamos que você faça uma cópia do disco de boot assim que o tiver criado!).

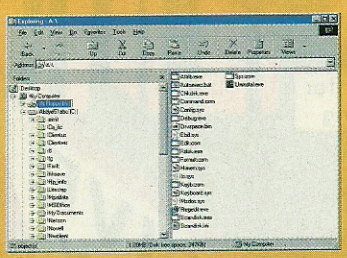
Como criar um disco de boot

Você criará o seu disco de boot no Windows, mas antes de mostrarmos como fazê-lo, vamos às formalidades. Primeiro, a Microsoft gosta de chamar os discos de boot como "Disco de Inicialização do Windows". Ambos os nomes significam a mesma coisa, portanto não se confunda com isto. Segundo, criar um disco de boot no Windows 98 é muito mais fácil do que criá-lo no Windows 95. Por razões conehcidas apenas pela Microsoft, o Windows 95 não coloca os drives de CD-ROM no disco de boot – você precisa fazê-lo manualmente. Pelo tempo levado para o desenvolvimento do Windows 98, a Microsoft percebeu tudo que não estava errrado na criação do disco de boot e decidiu fazer pequenas alterações neste processo. Comparado à criação de um disco destes no Windows 95, sua criação no Windows 98 torna-se um passeio no parque.

Criando um disco de boot no Windows 98

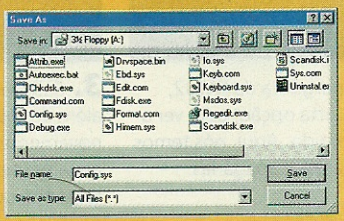
Para criar um disco de boot no Windows 98, coloque um disco flexível vazio no drive e siga os passos detalhados no procedimento de criação do disco de boot. Para isto, abra o Painel de Controle e abra a pasta Adicionar/Remover Programas. Alterne para a guia Disco de Inicialização e clique em Criar Disco. O drivers corretos do CD-ROM serão colocados no disco flexível para você. Não é preciso fazer mais nada, nem mesmo adicionar arquivos extras. Agora, porque a Microsoft não fez isto desde o Windows 95?

Criando um disco de boot com os drivers do CD-ROM no Windows 95



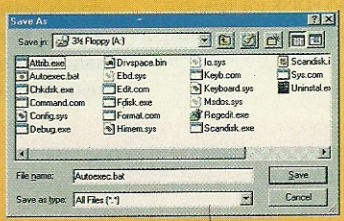
É preciso copiar os arquivos com extensão .sys para o seu disco de boot

1. Primeiro, abra a pasta Adicionar/Remover Programas no Painel de Controle e vá à guia Disco de Inicialização. Insira um disco vazio, formatado, no drive A e clique em Criar Disco. Siga as instruções na tela para criar o seu disco de boot. Em segundo, insira o disquete dos drivers de seu CD-ROM no PC e copie os arquivos com a extensão .SYS para o seu disco de boot.



Depois de editado, salve o config.sys no seu disco de boot

2. Abra o Bloco de Notas e abra o arquivo CONFIG.SYS a partir do seu disco de boot. Adicione a seguinte linha: DEVICE=A: DRIVER.SYS / D:MSCD001 /V, onde DRIVER.SYS é o nome do arquivo .SYS que você acabou de copiar. Depois, escolha Arquivo, Salvar.



Edite em seguida o autoexec.bat no seu disco de boot

3. Agora, abra o arquivo AUTOEXEC.BAT, a partir do seu disco de boot, e adicione a seguinte linha: A:\MSCDEX.EXE /D:MSCD001. Pressione ´Salvar´.

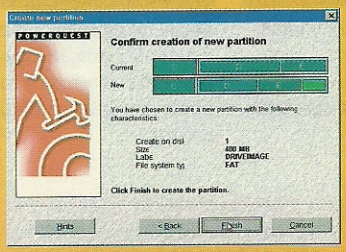


Copie o MSCDEX.EXE do Windows\command para o boot

4. Abra o diretório C:\WINDOWS\COMMAND\, ache o arquivo MSCDEX.EXE, clique com o botão direito sôbre ele e selecione Enviar Para, Disco Flexível 3,5 (A:). O arquivo será copiado para o seu disco de boot. Seu disco de boot está, agora, completo. Para testá-lo, desligue seu PC e ligue-o com este disco inserido. Tente acessar o seu drive de CD, para ver se funciona. **Nota:** Se o seu disco de boot não reconhecer o drive de CD, pode ser por seu driver de CD não reconhecer a linha 'DEVICE=A:DRIVER.SYS / D:MSCD001 /V'. Se o seu disco do driver tiver um manual, abra-o no Bloco de Notas, para achar a linha que deve ser colocada no arquivo CONFIG.SYS e introduza-a, assegurando-se de que a linha DEVICE= esteja configurada para DEVICE=A:, referindo-se ao seu disco flexível.

Como particionar e formatar o seu disco rígido

Antes de reinstalar o Windows, é bom configurar o seu drive e formatá-lo. Nós mostramos a melhor maneira de fazer isto em sua máquina.



Os discos rígidos são, agora, muito grandes. Como vimos no último mês, até mesmo as máquinas mais simples possuem um disco rígido com 4 Gb – e a maioria de vocês deve ter isto ou mais. O problema é que esta quantidade de dados que precisa ser organizada, para que não seja perdida por uma besteira. A melhor maneira de fazer isto é particionar o seu disco rígido em seções menores, cada uma atuando como um disco rígido virtual separado.

Uma maneira de dividir o seu disco rígido é simplesmente particioná-lo em dois: a primeira partição funciona como seu drive de sistema, possuindo o Windows e seus arquivos de programas, e a segunda fica reservada para todos os seus arquivos de dados. O tamanho que você dá a esta configuração depende do tamanho de seu disco rígido e do tipo de arquivos que você utiliza. Se você edita grandes gráficos ou arquivos de som, você provavelmente irá querer dividir o disco ao meio. Para todos os outros casos recomenda-se dividir em 60% e 40%, com o espaço do sistema sendo o maior. Assim, se você possui um disco rígido de 4Gb e não costuma editar grandes gráficos, ficará com 2,4Gb para a partição do sistema e 1,6Gb para os arquivos de dados.



Uma outra alternativa é particionar o seu disco rígido em três, adicionando uma partição de backup para o sistema e para os arquivos de dados. Isto é muito útil se você trabalha em sua máquina ou possui uma quantidade de dados que levou bastante tempo para serem criados. Devido ao limite de espaço, esta opção é melhor se você possui um disco rígido maior (isto é, 6Gb). Se for de seu interesse, você deve dividir em 50-30-20, com 20% destinado ao espaço de backup, 30% para os dados e 50% para a área principal do sistema. Em um drive de 6Gb, isto resultará em 3Gb para o sistema, 2Gb para os dados e 1Gb para backup.

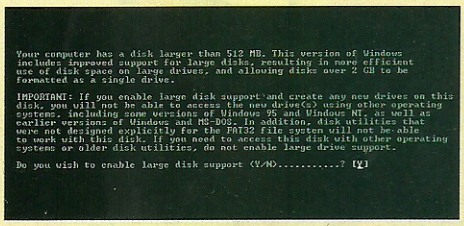
Últimas observações

Segue abaixo o método para particionar o seu drive. Lembre-se, antes de iniciar, que tudo que estiver no disco rígido será perdido assim que você alterar o tamanho da partição. Portanto, assegure-se de que seu disco de boot esteja funcionando corretamente. A função FDISK cria dois tipos de partição – a Primária contém apenas o drive de sistema ou de boot, enquanto que a Extendida contém todos os outros drives, que são criado como drives "lógicos" dentro desta partição.

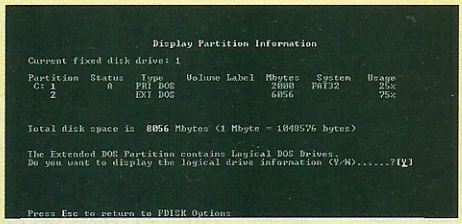
Para formatar os seus drives particionados, você deverá reiniciar a máquina com o disco flexível que foi criado anteriormente e, então,

Como criar partições no DOS

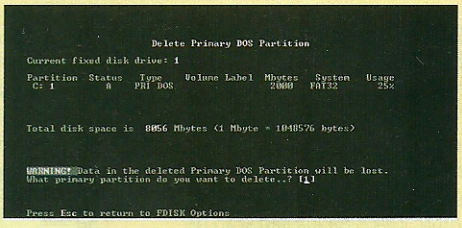
A função FDISK é um utilitário poderoso e relativamente fácil de usar. Lembre-se de que você perderá todos os dados assim que criar um novo conjunto de partições, e você está no caminho...



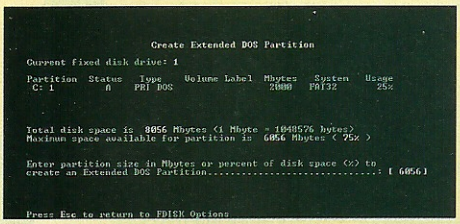
1. Inicie o computador a partir do disco flexível e assegure-se de estar conseguindo enxergar o drive de CD-ROM, visto que você está prestes a apagar suas configurações antigas. Estando tudo certo, digite FDISK para iniciar o programa de partição da Microsoft.



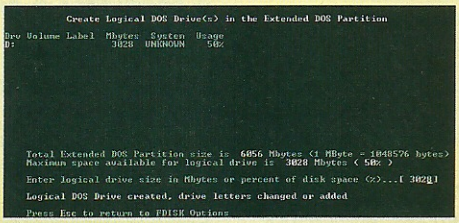
2. Após responder Sim à pergunta da FAT32, você deverá selecionar a Quarta opção, para ver a configuração do seu disco rígido. Aqui, nós temos duas partições; a primeira tarefa é apagá-las.



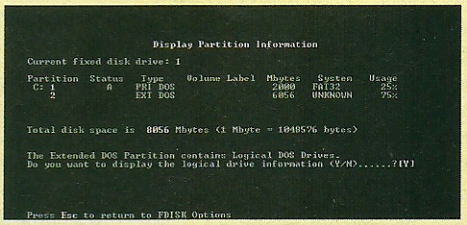
3. Selecione a opção 3 para apagar as partições, além de todo o resto. Feito isto, crie suas partições novamente. Selecione a opção 1 e, então, 1 novamente, para criar a partição primária no tamanho que você especificar.



4. O próximo passo é criar a partição extendida. Selecione a opção 1, seguida pela opção 2, para iniciar a criação da segunda área. Quando prontificado, você deverá fazer com que a partição estendida utilize todo o espaço restante.



5. O último passo não cria, na verdade, nenhuma partição lógica –você terá de criá-la na partição estendida. A função FDISK irá levá-lo à primeira opção; configure com o tamanho que desejar.



6. Finalmente, você deverá verificar se todas as partições estão configuradas da maneira como deseja, selecionando a quarta opção novamente, a partir do menu principal. Quando estiver satisfeito com suas configurações, você precisará reiniciar o sistema e formatar seus drives.



fazer uma formatação incondicional completa em cada partição.

O formato para isto é FORMAT <qualquer opção><letra do drive>:. A única opção que estamos interessados é a incondicional, que é representada por /U. Portanto, para formatar seu drive principal, você deverá digitar FORMAT /U C:. Se você criou três partições, também terá de fazer isto para D: e E:.

Particionando seu disco rígido em três ou mais partes, caso tenha menos do que 6Gb

Reinstalando o Windows

Você fez uma preparação, seus arquivos foram salvos em cópias de segurança e seu disco de boot já está pronto. Chegou a hora de reinstalar, realmente, o Windows. Então vamos lá...

Seu disco rígido está formatado e seu disco de boot já está pronto – chegou a hora de reinstalar o Windows.

Há várias versões do Windows por aí. Há o Windows 95 release 1 e 2, o Windows 98 Upgrade e o Windows 98 Full Version. A última versão do Windows 98 Segunda Edição. Todas elas possuem leves diferenças no processo de configuração; portanto, as instruções seguintes são apenas um guia – algumas das telas podem não aparecer na versão do seu Windows e algumas podem apresentar ordens diferentes.

O que é preciso

- 5 minutos de tempo livre
- A senha do seu WIndows
- Outro disco flexível vazio

Não se esqueça!

Se você achar que deu alguma resposta errada durante a configuração, pressione a tecla Voltar, a qualquer momento, e faça as alterações. Depois que os arquivos começarem a ser copiados, você pode pressionar Cancelar, a qualquer momento, para sair.

Pós-instalação...

Você reinstalou o Windows, mas ainda há algumas coisas a verificar antes de poder dizer que já possui um sistema funcionando.

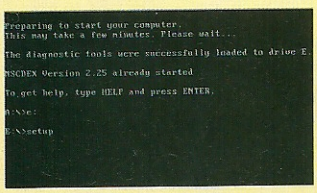


A reinstalação do seu Windows passo-a-passo

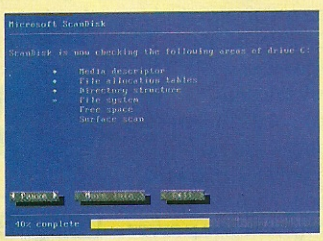
Primeiros passos...



1. Primeiro, insira o seu disco de boot, ligue o computador e assegure-se de que seu PC esteja configurado para iniciar-se a partir do drive de disco flexível –caso não esteja, entre na BIOS, selecione seu drive de disco flexível como o primeiro drive de boot, salve as alterações e saia. Você verá um menu (Disco de boot do Windows 98) ou um prompt do dos A:> (Windows 95). No Windows 98, escolha a opção iniciar com suporte para CD-ROM.

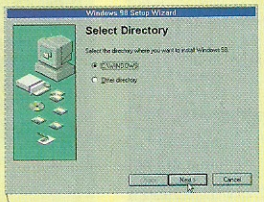


2. Coloque o CD do Windows 95/98 no drive de CD e digite a letra do seu drive, seguida por dois pontos (por exemplo, D:), e pressione [Enter]. Então, digite SETUP [Enter] para iniciar o processo de instalação do Windows.

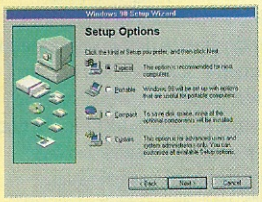


3. A primeira coisa que acontece durante a instalação é que a Configuração desempenha uma verificação de rotina em seu sistema. Pressione [Enter], o ScanDisk verificará o seu drive após o registro do sistema ter sido verificado. Você deve permitir que ele corrija quaisquer erros que encontrar no drive, antes de continuar. Agora, você já está preparado para começar todo o processo de configuração do seu Windows, o que deverá levar de 30 a 60 minutos.

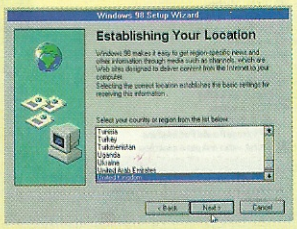
Coletando informações importantes sobre o seu PC



4. A primeira escolha que você deve fazer é sobre o diretório de instalação do Windows. Como o programa de configuração, dê a escolha de instalar o sistema em uma pasta chamada Windows, recomendamos que você não altere este nome. Para garantir que todos os seus programas funcionem corretamentre, você deve instalar no diretório C:\Windows.

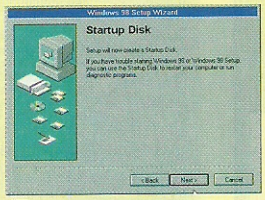


5. Depois, você deve escolher suas opções de configuração: 'Típica' é a escolha normal; 'Portátil' se você estiver instalando o Windows em um laptop; 'Compacta', para economizar espaço em disco, não instalando os componentes opcionais; e 'Personalizada', ideal para usuários avançados. Recomendamos que você escolha a instalação 'Típica'.

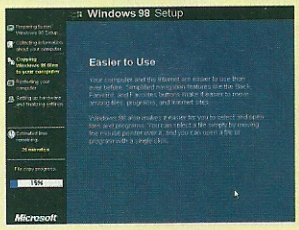


6. As duas últimas escolhas referem-se aos Componentes do Windows e sua localização geográfica. Recomendamos que você escolha os componentes padrões, visto que sempre é possível adicionar e remover qualquer coisas através do Painel de Controle, Adicionar/Remover Programas. Para a localização, escolha o país em que você se encontra.

Copiando o Windows para o seu PC



7. Agora que você escolheu todas as suas opções, a Configuração decide que é uma boa hora para fazer um novo Disco de Inicialização. Coloque um disquete vazio no drive e clique em OK. Não use seu disco de boot original – é sempre bom manter uma cópia dele, de qualquer forma.

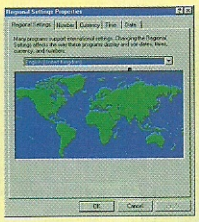


8. Após seu disco de inicialização ter sido criado, há uma breve pausa – eventualmente, a tela 'Sente-se e relaxe...' aparece enquanto o Windows é instalado. O progresso da instalação é indicado por uma barra de progresso, na parte inferior esquerda da tela. Após a instalação ter sido concluída, você estará pronto para reiniciar e usar sua nova instalação do Windows pela primeira vez. Assegure-se de remover todos os discos flexíveis, antes de pressionar OK.

Finalize suas configurações e configure seu hardware

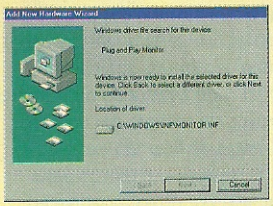


9. Agora você tem mais algumas configurações para fazer. Primeiro, entre com as informações de usuário. Depois, você precisará ler e aceitar o acordo de licença e, então, introduzir sua Senha do Produto de 25 caracteres (os hífens são adicionados automaticamente).

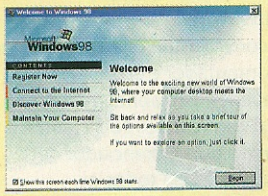


10. Durante a próxima etapa da instalação, o Windows configura os drivers de softwares para todos os dispositivos plug-and-play que você tiver anexado ao seu sistema. Feito isto, várias configurações do Painel de Controle são adicionadas. Você precisa escolher sua localização geográfica no caixa de diálogo Propriedades de Data e Hora.

Reinstalando seu monitor e seus drivers de placas gráficas

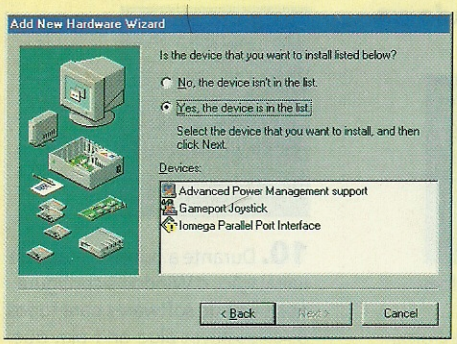


11. Em seguida, você precisa reinstalar os drivers do seu monitor. O guia Adicionar Novo Hardware aparecerá e tentará localizar os drivers para o seu monitor. Se você os tiver em um CD ou disco flexível, coloque-o no drive agora e selecione a opção 'Deixar o Windows Procurar Pelos Drivers'. Se você não tiver os drivers, selecione 'Mostrar uma lista dos drivers em um local específico'. Escolha o monitor plug-and-play padrão.

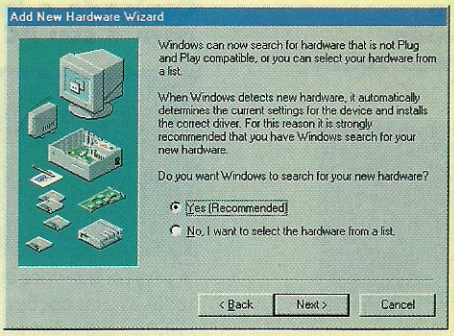


12. O monitor padrão irá permitir que você entre no Windows, mas limitará o tamanho da sua tela para 640x480, 16 cores. Assim que você instalar o driver do seu monitor, instale os drivers das placas gráficas. É isto aí, o Windows está reinstalado! Agora é hora de virar a página e ir à fase pós-instalação...

Reinstalando seu hardware



1. Execute a opção Adicionar Novo Hardware, no Painel de Controle. O Windows procurará por dispositivos plug-and-play que não foram adequadamente instalados e mostrará uma lista parecida com esta:



2. Se o seu dispositivo não estiver listado, selecione 'Nâo, o dispositivo não está na lista'. O Windows desempenhará uma procura por dispositivos que não sejam plug-and-play.

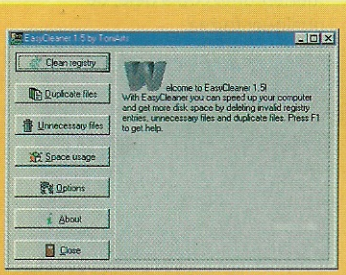


3. Se o Windows, ainda assim, não encontrar o seu hardware, sua última saída é instalá-lo manualmente, a partir desta lista. Estranhamente, uma porção de dispositivos que costumamos instalar são listados sob a opção 'Outros'.

Finalmente, a instalação está concluída e você está trabalhando em uma nova versão do Windows. Uma rápida visualização da sua pasta Windows irá revelar que ela possui metade do tamanho que costumava utilizar, o que significa que seu PC não apenas funcionará mais rápido, como não continuará sofrendo quedas, devido à redução do número de arquivos de sistema em conflito. Porém, antes de ficar tão excitado, é hora de reservar um tempo para verificar se o Windows reconheceu corretamente todos os seus hardwares. A rotina de detecção de hardware do Windows, durantre o processo de instalação, quase nunca falha, mas poderá ignorar alguns de seus dispositivos de hardware. Devido à nossa experiência com as placas SCSI e os dispositivos removíveis, sabemos que são os mais freqüentemente esquecidos.

Finalizando as configurações de hardware

Para saber exatamente quais dispositivos o Windows instalou, clique com o botão direito no ícone Meu Computador e escolha Propriedades. Isto abrirá a caixa de diálogo Propriedades do Sistema. Selecione a guia Gerenciador de Dispositivos e veja todos os hardwares que estão listados. Se algum dispositivos tiver um triângulo amarelo com uma exclamação, significa que tem um



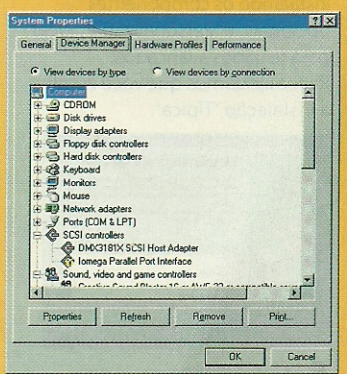
O Easy Cleaner irá ajudá-lo a fazer a munutenção do seu novo sistema

problema. Selecione este dispositivo e clique em Propriedades, para saber mais sobre o que está errado. Geralmente, reinstalar o software a partir de suas cópias de segurança soluciona o problema. Ocasionalemnte, se o Windows continuar com a teimosia, você precisará remover o dispositivo da lista de hardwares e reinstalá-lo através do comando Adicionar Novo Hardware, no Painel de Controle, antes de começar a trabalhar. Se não houver menção de uma peça de hardware, que você sabe que anexou ao seu sistema, no Gerenciador de Sistema (e ele não funciona), será preciso pedir para o Windows procurá-lo. Você precisará usar o utilitário Adicionar Novo Hardware, no Painel de Controle. Carregue-o e clique em Avançar duas vezes.
Após vários acessos ao disco rígido, o Windows irá – finalmente – detectar o dispositivo e instalar seus drivers.

Se ele não achar nada, você terá de fazer as atualizações da forma mais complicada. Clique novamente no botão Avançar. O Windows tentará localizar o hardware que não é compatível com o plug-and-play. Se ainda assim não achar nada, será perguntado se você deseja selecioná-lo manualmente. Selecione seu tipo de dispositivo, a aprtir da lista disponível e o Windows deverá detectá-lo. Se não encontrar o tipo de dispositivo de hardware que você deseja instalar, escolha Outro – surpreendentemente, a maioria das coisas ficam aí.

Está tudo pronto

Foi uma longa caminhada, mas você finalmente conseguiu. Muito bem, agora você tem uma nova instalação do Windows. Infelizmente, você está diante do dúbio prazer de instalar



Verifique no Gerenciador de Dispositivos se todos os hardwares foram reconhecidos

todos os seus programas e copiar seus dados de volta ao disco rígido, mas pelo menos seu PC recebeu uma boa e árdua limpeza.

Assim que tiver configurado seu sistema, será preciso criar uma imagem do drive. Isto é, uma cópia de seu disco rígido com a nova instalação do Windows. Assim, da próxima vez que você quiser reinstalar o Windows, bastará copiá-lo de volta ao seu drive C: - isto pode ser feito na metade do tempo e sem a preocupação de ter de configurar tudo novamente. Há dois utilitários que você precisa considerar – o SanapBack Disckcopy, encontrado no CD da PCExpert (em uma edição, infelizmente, esgotada), ou o mais amigável Drivelmage, da PowerQuest. Infelizmente, não há demos do Drivelmege disponíveis no momento, mas você pode encontrá-lo na página **www.powerquest.com**.

Por fim, recomendamos que você instale dois utilitários que nós não poderíamos ficar sem. Ambos são freewares e tornarão o uso de seu PC um pouco mais fácil. São o EasyCleaner e o TweakAll.



Overclocking

Entenda como surgiu e como funciona esta técnica de aceleração de Hardware

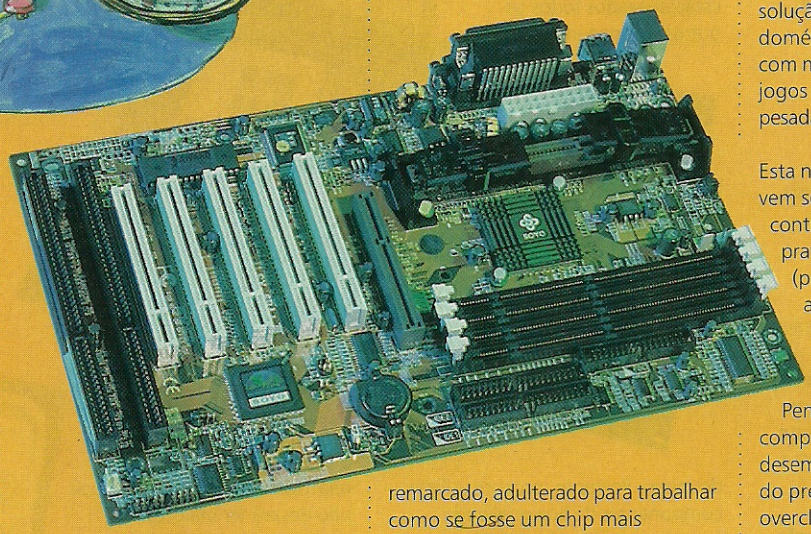


Muito se tem falado sobre overclock nos últimos tempos. Quem utiliza a Internet com freqüência pode constatar. Existem informações sobre overclock espalhadas por toda parte: são sites dedicados, listas de discussão, anúncios em forma de banners, etc. Mas o que realmente é o overclock? Como funciona?

Bem, ao contrário do que a maioria das pessoas pensa, o overclock é a denominação técnica dada à capacidade que o hardware tem (e não só os microprocessadores) de trabalhar acima da freqüência recomendada pelo fabricante. Dentre os componentes de hardware mais sujeitos ao overclock e que atualmente estão em evidência destacam-se: microprocessadores e placas de vídeo.

Como tudo começou

Para entender melhor, vamos voltar um pouco no tempo: quando surgiram os primeiros processadores 486, não existiam circuitos de apoio à estes microchips capazes de trabalhar à mais de 40 Mhz, ou seja, nenhum componente externo ao processador era capaz de rodar a esta freqüência (isto incluía módulos de memória, placas de vídeo, discos rígidos, portas de comunicação, etc.). Para solucionar este problema, foi introduzida uma nova tecnologia que implementava o chamado "multiplicador de clock", que tinha por finalidade fazer com que a CPU trabalhasse a uma freqüência maior do que a da placa mãe. Foi aí que nasceram os primeiros 486DX2 que trabalhavam a uma freqüência duas vezes maior que a da placa mãe (portanto utilizavam multiplicador 2) e os 486DX4, que trabalhavam a uma freqüência três vezes maior (multiplicador 3). Com a implementação desta tecnologia, conseguiu-se uma verdadeira revolução no mundo dos PCs: surgiram os primeiros microprocessadores de 66, 80 e 100 Mhz e junto com eles as primeiras placas-mãe capazes de trabalhar com processadores de freqüências variadas (e que por isso permitiam o chamado upgrade de processador – o que hoje é uma técnica bastante comum). As placas-mãe passaram, então, a incluir esquemas de configuração para diversas marcas e modelos de microprocessador.



É aí que surge a grande sacada do overclock: alguns técnicos perceberam que processadores 486 de 66MHz rodavam muito bem se configurados para trabalhar com barramento um pouco maior, ou seja, passar dos 33 Mhz originais para 40 Mhz, o que forçaria o CPU à trabalhar numa velocidade nominal de 80 Mhz (40 x 2). Surgiram, então, os primeiros boatos de microprocessadores falsos, de procedência desconhecida. A verdade é que nenhum microprocessador é falso, mas sim remarcado, adulterado para trabalhar como se fosse um chip mais moderno. Ora, um Intel é sempre um Intel, independente de onde veio! ...ou você acredita que eles foram feitos ali no Paraguai? ;-)

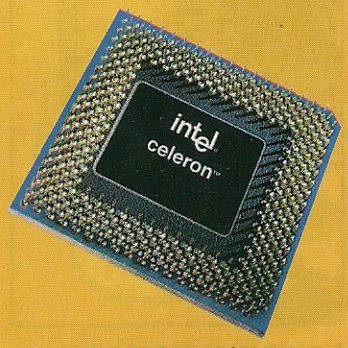
No entanto, a grande utilização do overclock só começou há uns 4 ou 5 anos, com a popularização dos microprocessadores Pentium a partir de 100Mhz e com a introdução das placas-mãe capazes de operar à freqüências de barramento mais altas: 66, 75 e 83 Mhz. Com isso, o overclock se tornou uma prática bastante comum, principalmente nas revendas de micros "montados": nesta época era muito fácil comprar "gato por lebre" e muita gente terminou comprando Pentium 133 como se fosse 150 ou 166. O truque era simples: originalmente um Pentium 133 utiliza barramento 66 e multiplicador 2 (66 x 2 = 132 Mhz). Aumentando-se a freqüência do barramento para 75 Mhz, um Pentium 133 pode trabalhar tranqüilamente à 150 Mhz e à 166 Mhz utilizando barramento 83 e ventilação apropriada. O mesmo é válido para toda a linha de microprocessadores 5x86 e 6x86 da Intel.

O mais interessante em toda esta história de overclock é que com o passar dos tempos esta técnica deixou de ser um recurso que os "espertinhos" usavam para ganhar um dinheiro extra para se tornar uma solução barata para os usuários domésticos que precisam de micros com maior performance para rodar jogos 3D e aplicações gráficas pesadas.

Esta nova tendência do overclock vem se confirmando à cada dia em contraposição à política de preços praticados pelo mercado (principalmente no que se refere ao mercado brasileiro, onde o dólar se torna o grande vilão da história): por quê pagar 600 ou 700 dólares em um Pentium II/III se você pode comprar um Celeron com desempenho 3% inferior à metade do preço? Isso sem contar com o overclock, que no caso do Celeron, o torna ainda mais rápido que os seus irmãos mais caros.

Celeron A – O campeão do overclock.

Apesar de utilizar o velho e já ultrapassado barramento de 66 Mhz, o Celeron consegue a façanha de ter um desempenho apenas 3 ou 4% menor que sistemas



Celeron PP6A alta performance com overclock

equivalentes rodando com Pentium II/III (em alguns tipos de aplicações os Celeron são até mais rápidos). Isso se deve a dois fatores principais:

1. Apesar de ter ¼ do tamanho do cache de um Pentium II/III tradicional, o cache L2 do Celeron trabalha na velocidade do processador (full speed – como ocorre também com os Pentium Xeon de alto desempenho), ou seja, em um Celeron 400, o cache trabalha à 400 Mhz. Já em um Pentium II/III, o cache trabalha à metade da velocidade do processador: em um Pentium II/III 400, o cache trabalha à 200 MHz. Portanto, o cache mais rápido do Celeron acaba compensando o seu tamanho.

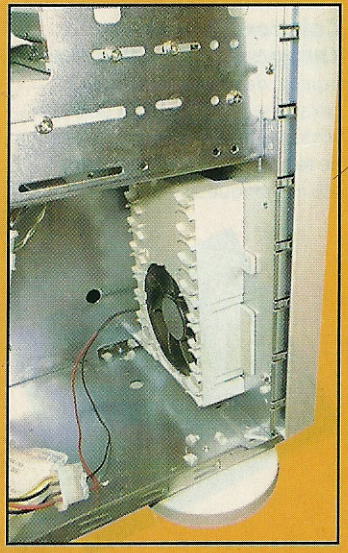
2. O coprocessador matemático (FPU) do Celeron é bem mais rápido do que o do Pentium II/III (o que favorece o seu desempenho em certas aplicações gráficas).

Imagine, agora, um Celeron "overclocado"! Um Celeron 400@500 (leia-se: 400 com overclock para 500) é mais rápido que um Pentium II/III 450 tradicional.

O poder de overclock de um Celeron é tão grande que não são raros os casos de pessoas que conseguiram rodar os seus Celerons 300A à 450 Mhz. O máximo que se pode conseguir de um Pentium II de mesma freqüência não passa de 350 Mhz !!!

Técnicas de Overclock.

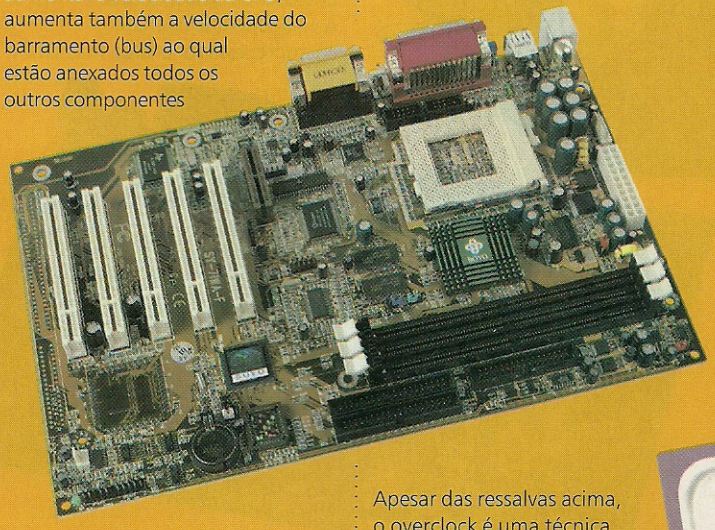
Fazer overclock nos processadores mais modernos é relativamente fácil (desde que você não pretenda fazer algo muito agressivo, como passar um processador de 400 à 600 Mhz!). Tudo é feito através do BIOS: aumente a velocidade de barramento e desfrute de um novo processador sem desembolsar nenhum centavo.



A refrigeração do gabinete é extremamante importante

Se você pretende fazer overclock no seu micro, você tem que estar ciente algumas coisas:

1. A garantia do seu equipamento fica completamente comprometida (isto inclui todos os periféricos anexados ao equipamento como por exemplo, placas de vídeo, discos rígidos, módulos de memória, etc.). Isso porque o overclock além de aumentar a velocidade da CPU, aumenta também a velocidade do barramento (bus) ao qual estão anexados todos os outros componentes



do micro. Portanto, procure utilizar componentes de boa qualidade (principalmente módulos de memória e discos rígidos, que são os periféricos mais afetados) caso contrario você será bombardeado por diversos erros e até mesmo a perda de dados.

2. Ter um bom cooler (ventoinha) à disposição é essencial, além, é claro, de exaustores adicionais instalados dentro do gabinete para garantir um bom fluxo de ar fresco dentro do sistema. Lembre-se antes de instalar os exaustores, que segundo as leis naturais, o ar quente tende a subir dentro de um sistema fechado. Portanto, instale exaustores soprando para dentro somente na parte inferior frontal do gabinete e junto com eles, exaustores de mesma potência soprando para fora no parte superior traseira do gabinete.

3. Use o bom senso, não tente fazer overclocks mágicos. Um overclock confiável gira em torno de 15%. Se você possuir um Celeron, você pode considerar uma margem maior: 25%.

4. Se você planejou um bom esquema de refrigeração (incluindo dissipadores e exaustores adicionais) e pretende fazer um overclock mais agressivo, além dos 25% recomendados, tenha em mente que você terá que aumentar a voltagem do processador para que o excesso de velocidade não comprometa o sinal elétrico dentro do chip (o que geralmente causa muitos erros de proteção geral, travamentos, etc.). No entanto, este aumento da voltagem implica em diminuir a vida útil do processador em pelo menos uns 5 anos.

Apesar das ressalvas acima, o overclock é uma técnica relativamente confiável, e você não deverá ter maiores problemas (salvo, é claro, no caso de sua placa mãe ser configurada através de jumpers. Neste caso você terá que ter o manual da mesma em mãos para verificar as configurações adequadas dos jumpers de barramento e multiplicador de clock).

Segue abaixo algumas dicas para o overclock:

1. O melhor tipo de overclock é aquele no qual somente a velocidade do barramento é aumentada. Neste tipo de overclock, exaustores adicionais as vezes são até dispensáveis.

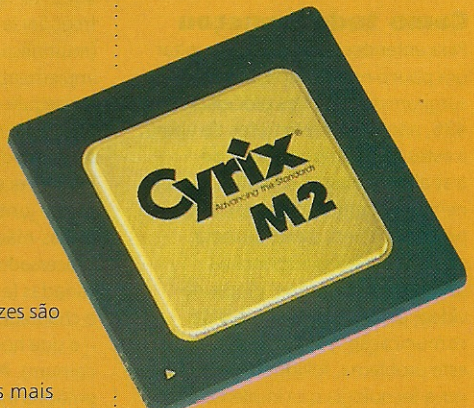
2. No caso de overclocks mais expressivos (que incluem alteração no multiplicador de clock) o aumento da voltagem do processador as vezes se torna necessário. Para amenizar os efeitos do calor gerados por este aumento, instale um bom cooler em seu processador, além de dissipadores e exaustores adicionais no gabinete. Lembre-se de nunca aumentar a voltagem em mais de 0.5 volts.

3. Se você pretende utilizar valores de barramento acima de 100 Mhz em sistemas equipados com memórias PC 100, você certamente terá que aumentar os tempos de espera no Bios do seu computador para evitar erros em tempo de execução e travamentos.

Overclock em processadores não-Intel

Teoricamente, o overclock é uma técnica que pode ser aplicada a qualquer processador, independente da marca. No entanto, o overclock em processadores diferentes dos Intel geralmente são mais difíceis. Isso ocorre porque a Intel mantém uma margem de segurança muito grande em seus processadores, o que já não ocorre com os processadores da AMD e Cyrix, que já saem de fábrica no máximo da performance.





AMD e Cyrix: overclock difícil, mas não impossível

SOU MUITO MAIS

O JOGO COMPLETO, A DICA ANIMAL, O CÓDIGO ESPERTO, A INDICAÇÃO DE PRIMEIRA E O HEXEN II. AS NOVIDADES PRIMEIRO, O TOQUE MANEIRO, TOP 20 DE GAMES E O MEN IN BLACK. O BASTIDOR REVELADO, A NOTÍCIA BRUTAL, O LANÇAMENTO DA HORA E O SHOGO. A ENTREVISTA COM FERAS, A NOTA JUSTA PRO GAME, O JOGO DA CAPA E O TWINSEN'S. O ESPORTE RADICAL, MINHA LISTA "ON LINE", TODOS OS NOVOS HARDWARES E MAIS NÍVEIS. O BÔNUS DE LEI, A MINHA LINGUAGEM, O MEU JEITO DE SER E O D.C. O TOTAL ANNIHILATION, O TEST DRIVE 4, O ODDWORLD ABE'S ODYSSEY, O EXCALIBUR, O BLOOD. POR TUDO ISSO EU SOU MUUUUUITO MAIS

PC GAMER BRASIL

WWW.PCGAMER.COM.BR

CRIE seu próprio logotipo... para a sua casa ou trabalho!

Um logotipo pode ajudá-lo a se divulgar, tanto física quanto juridicamente. Neste tutorial iremos lhe mostrar como criar algo atraente com seus softwares gráficos favoritos.

Quando chega a hora de se identificar nos negócios ou no mundo profissional, você perceberá que um logotipo é a melhor maneira de progredir. Ele não é apenas um desenho que lembra você, mas também atua como um cabeçalho para as cartas, cartões de visita e outros documentos, dando mais consistência à sua aparência profissional. Este mês, iremos mostrar como criar seu próprio logotipo utilizando diversos softwares gráficos. Este projeto inclui algumas táticas gráficas úteis, que você poderá adaptar aos seus propósitos. Estas instruções passo-a-passo mostram como criar cinco logotipos de destaque, utilizando uma combinação de texto e arte. Como um bônus adicional, nós ensinaremos como salvar seu logotipo em formatos apropriados para impressão, fax e Web.

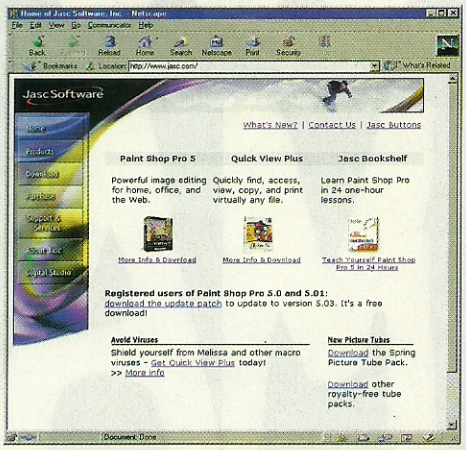
Eu devo pintar ou desenhar?

Há dois tipos básicos de programas gráficos: o de desenho e o de pintura. Um pacote gráfico cria imagens *vetoriais*, enquanto que um programa de pintura cria imagens *bitmap*. Para acompanhar a matéria deste mês você precisa de um programa de pintura, como o Adobe PhotoShop, o Paint Shop Pro, o Corel Photo Paint ou o novo Microsoft PhotoDraw 2000. Você pode adaptar os conceitos que nós utilizamos à maioria dos softwares gráficos, pois eles possuem ferramentas semelhantes. Entretanto, para seguir os passos exatos, você precisará do Paint Shop Pro – veja a última versão de atualização 6.0, um dos demos que acompanham o CD deste mês.

Os tutoriais seguintes o introduzirão a todas as táticas-chave necessárias para se criar um logotipo. Antes de começar, habilite as barras de ferramentas e paletas que você precisará, selecionando Visualizar (View), Barra de Ferramentas (ToolBars) e, então, marcando as caixas para Paleta de Cores (Color Palette), Paleta de Controle (Control Palette), Barra de Status (Status Bar) e Paleta das Ferramentas (Tool Palette). Por fim, pressione OK.

1. Nova imagem

Muitas das opções do Paint Shop Pro funcionam apenas com uma imagem colorida; portanto, assegure-se de criar suas imagens conforme indicado: selecione Arquivo (File), Novo (New), ajuste a Altura e a Largura para 400 pontos, o Tipo de Imagem (Image Type) para 16,7 Milhões de Cores (24 Bit) e a Cor de Fundo (Background Color) para Branco. Feito isto, pressione OK. Todas as imagens deste tutorial usam estas configurações.

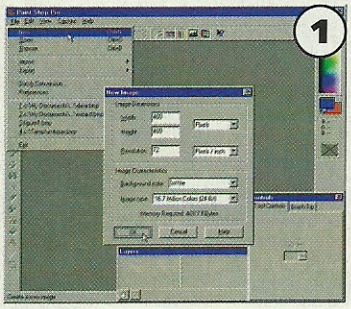


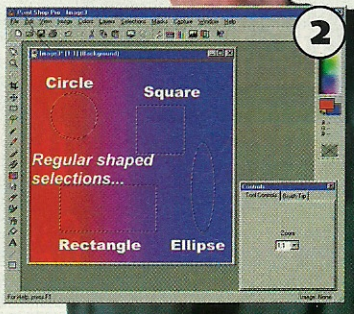
Na página www.jasc.com você encontra o Paint Shop Pro uma prática ferramenta de pintura bitmap



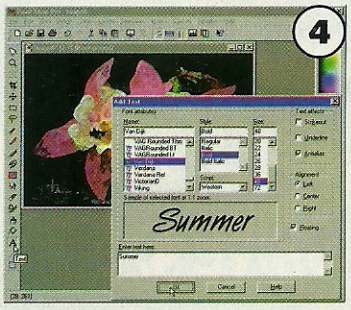
2. Seleções

Selecione uma parte da imagem para trabalhar, utilizando a ferramenta de Seleção (Selection). A partir da caixa Controles (Controls), troque para a guia Controles das Ferramentas (Tool Controls) e, a partir do tipo de Seleção, abra a lista para a seleção da forma (Retangular, Quadrada, Oval ou Circular). Selecione a área utilizando o mouse; você verá a sua seleção marcada por pegadas







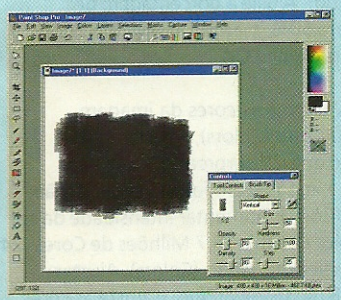




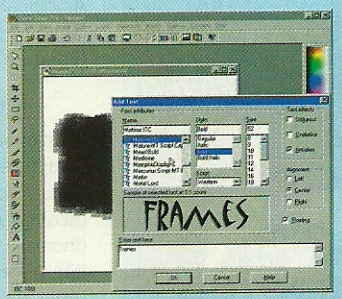
Como começar

Criando um logotipo preto e branco

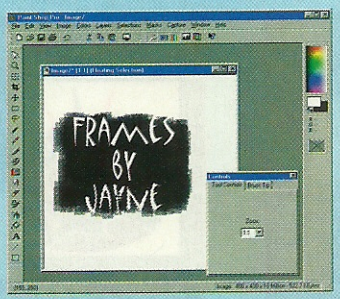
O que segue fica bom em P/B ou colorido – a fonte é Matisse ITC, mas qualquer uma com serifa surtirá o mesmo efeito.



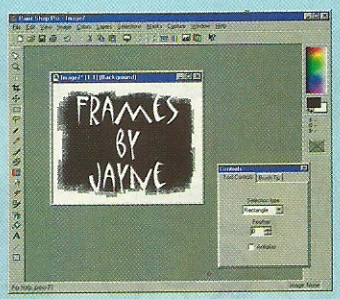
1. Selecione um cor de fundo escura, seguida pela ferramenta Pincéis de Pintura (Paint Brushes). Selecione um modelo vertical de pincel e configure seus atributos para tamanho 50, opacidade 50, densidade 80, etapas 25 e intensidade 100. Depois, use o mouse para pintar um rascunho do retângulo.



2. Alterne para uma cor principal branca e use a ferramenta de Texto (Text) para adicionar a primeira linha de texto –mova o texto, posicionando-o em cima do retângulo. Experimente vários tamanhos de fonte, para que encaixem perfeitamente ao retângulo que você criou.



3. Repita o passo dois para cada linha de texto, colcando-as próximas umas às outras.



4. Use a ferramenta de seleção retangular para selecionar a área ao redor da imagem e cortá-la, com a opção Imagem (Image), Cortar a seleção (Crop to selection). Salve o seu arquivo.

de formigas. Agora, você pode cortar, copiar, pintar ou preencher toda a sua seleção.

3. Seleção da cor

A Paleta de Cores (Color Palette) permite que você selecione uma cor de trabalho. Ela mostra a cor de fundo e a cor principal atuais, além de você poder reverter suas posições, clicando duas vezes na seta de duas pontas. Clique em alguma das caixas de cores para abrir a caixa de diálogo Cores (Color), para que seja possível alterar as cores. Você também pode usar a ferramenta Conta-Gotas (Dropper) para selecionar a cor principal, ou clicar com o botão direito do mouse para selecionar a cor de fundo.

4. Texto

A ferramenta Texto (text) adiciona um texto à sua imagem, utilizando a cor principal selecionada no momento. Selecione primeiro a cor desejada, clique na ferramenta Texto e, então, clique em qualquer lugar da imagem, para abrir a caixa de diálogo Adicionar Texto (Add Text). Escolha a fonte, o tamanho e quaisquer outras opções e digite o texto na área "Digite o texto aqui:" (Enter text here:) antes de pressionar OK. O texto aparecerá como uma seleção sobre a sua imagem. Arraste-o para a posição desejada e solte. Para desfazer a seleção, escolha Seleção (Selections), Nenhuma (None) – alternativamente, pressione [Control] + [D].

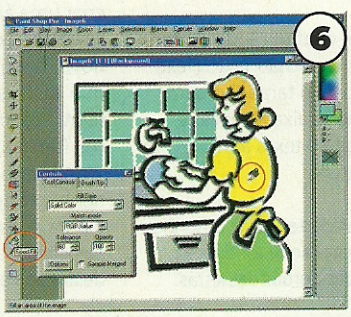
5. Substituição de Cores

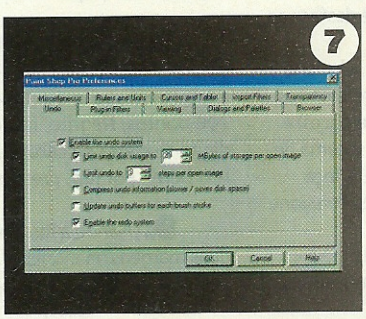
A ferramenta de Substituição de Cores (Color Replacer) permite que você substitua uma cor por qualquer outra em sua imagem. Ajuste as cores principal e de fundo com aquelas que serão usadas na substituição, respectivamente (consulte o passo três, à esquerda). Selecione a ferramenta de Substituição de Cores, ajustando o tamanho da área do pincel a partir da guia Pincel, na caixa de Controles. Pinte com o botão esquerdo do mouse, para substituir a cor de fundo pela nova, e com o botão direito para a cor principal.

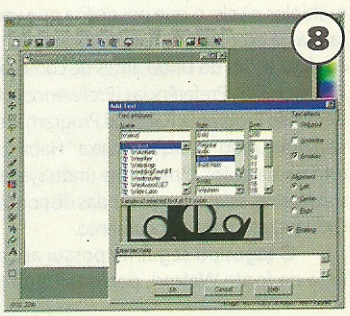
6. Pintura

Como com a ferramenta Pincéis de Pintura (Paint Brushes), você pode pintar uma determinada área com a ferramenta de Preenchiemnto (Flood Fill), que preencherá rapidamente a área selecionada no momento. Se você configurar o Estilo de Preenchimento (Fill Style) para Graduação Linear (Linear Gradient), poderá preencher parte de uma imagem com a graduação da cor ajustada como principal para a cor de fundo, garantindo um ótimo efeito.









A CONTINUAÇÃO DO DEVASTADOR HEXEN: UM GAME DE AÇÃO 3D REPLETO DE MAGIA, MORTE E MISTÉRIO.

- CENÁRIOS TENEBROSOS
- ADVERSÁRIOS HORRENDOS
- ARMAMENTOS PODEROSOS

ACTIVISION

CD EXPERT

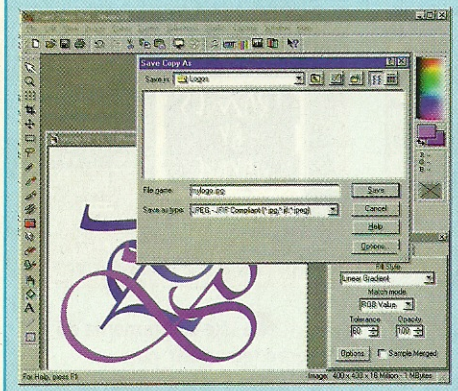
E NÃO PARA POR AÍ:
20 IMPERDÍVEIS JOGOS PARA VOCÊ ARRASAR SEU PC!

- HEROES OF MIGHT AND MAGIC II
- SPACE BUNNIES MUST DIE!
- TANK RACER
- TOMB RAIDER II GOLD
- V-RALLY
- E MUITO MAIS!

Mais idéias para logotipos

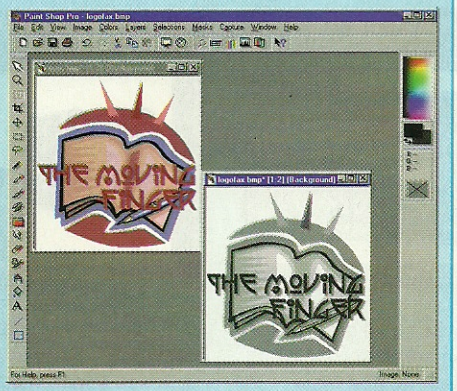
Salvando os logotipos

O formato que você salva o seu logotipo depende da finalidade pretendida.



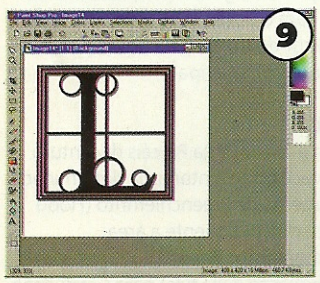
1. Para a Web

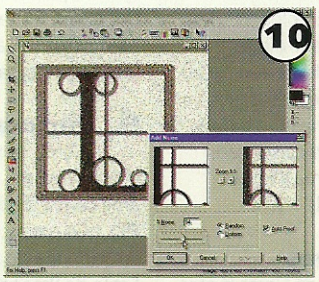
Sempre mantenha uma cópia de seu logotipo como imagem bitmap (BMP ou TIFF), por ser um formato de alta qualidade, perfeito para retoques que talvez você queira fazer. Para a Web, salve uma cópia do seu logotipo como um arquivo GIF ou JPEG, selecionando Arquivo (File), Salvar Como (Save as) e escolhendo o tipo a partir da lista de formatos disponíveis.

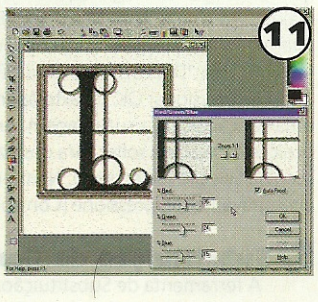


2. Para um fax

Você precisará de uma versão em tons de cinza de seu logotipo, para usá-lo em faxes. Abra o seu logotipo e selecione Cores (Colors), Tons de Cinza (Grayscale) e veja se a imagem parece boa. Se não, altere as formas usadas com a ferramenta de Substituição de Cores (Color Replacer) ou de Preenchimento (Flood Fill). Salve a imagem com um novo nome. Se possível, teste-a, colocando-a no fax e tirando uma cópia para que possa ver o resultado.







7. Oops!

Inevitavelmente, você cometerá alguns erros quando estiver criando suas imagens. O PSP 5 apresenta uma opção de retorno de ações de múltiplos níveis, o que possibilita que você desfaça as tarefas já executadas. Para verificar se as configurações do *Undo* antes de começar, selecione Arquivo (File), Preferências (Preferences), Preferências Gerais do Programa (General Program Preferences) e vá à guia *Undo*. Marque a caixa "Habilitar sistema de retorno da ação" (Enable the undo system) e faça suas outras seleções a partir das disponíveis. Pressione OK para retornar ao documento.

O logotipo seguinte possui apenas uma letra da fonte Walrod, personalizada para parecer antiga. Este logotipo poderia ser utilizado tanto para pessoas, quanto para negócios, por uma loja antiga, por exemplo, e poderia ficar muito bem impresso em papel creme.

8. Adicione sua letra, configurando a cor principal para Preto, pressione o botão Texto (Text) e clique em sua imagem. Ajuste o tamanho para 200 pontos, Negrito, marque a caixa Antialias e digite sua letra na caixa "Digite o texto aqui" (Enter text here). Por fim, pressione OK.

9. Usando a ferramenta Retangular, desenhe duas margens retangulares pretas ao redor da letra, deixando a mesma distância das bordas das letras.

10. Depois disto, você pode querer desfocar a imagem e adicionar alguns chuviscos. Primeiramente, selecione Imagem (Image), Desfoque (Blur), Desfocar (Blur). Feito isto, selecione Imagem (Image), Noise (Chuvisco), Adicionar (Add). Ajuste a porcentagem de chuviscos para 50%, marque a caixa Aleatório (Random) e pressione OK.

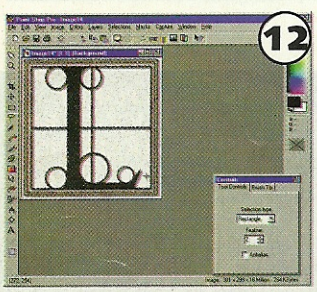
11. Elimine as cores da imagem, selecionando Cores (Colors), Tons de Cinza (Grayscale), o que irá, surpreendentemente, transformar a imagem em formas cinza. Então, escolha Cor (Color), Aumentar intensidade da cor (Increase Color Depth), 16,7 Milhões de Cores (24 Bit). Agora, selecione Cores (Colors), Ajustar (Adjust), RGB (Red/Green/Blue) e ajuste as cores até obter uma tonalidade apropriada – nós escolhemos vermelho 35%, verde 24% e azul 15%. Finalmente, pressione OK.

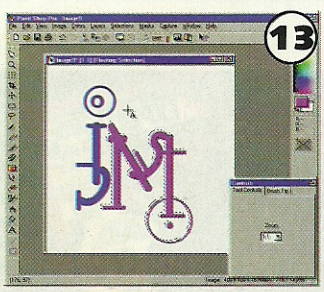
12. Defina a sua imagem usando a ferramenta de Seleção (Selection), desenhando uma forma retangular e, então, selecionando "ajustar as bordas da imagem". Corte a área não desejada, selecionando Imagem (Image), Cortar na Seleção (Crop to Selection). Então, salve seu arquivo.

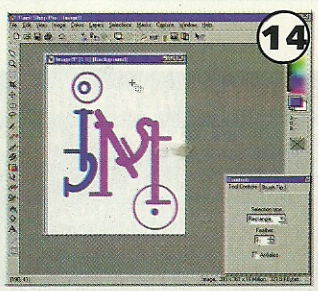
13. Comece um novo documento e selecione a cor principal, que será usada para a sua primeira letra. Adicione uma letra usando a ferramenta de Texto, com o tamanho de 150 pontos. Selecione uma segunda cor de fundo e adicione uma segunda letra, colocando-a perto da primeira.

14. Use o Conta-Gotas (Dropper) para selecionar a cor da primeira letra. Depois, selecione a ferramenta Preenchimento (Flood Fill) para pintar algumas áreas da Segunda letra. Repita estes passos e adicione cores à primeira letra, com a mesma cor utilizada na segunda.

15. Você pode colocar seu novo logotipo de fundo, criando uma nova imagem e, então, o fundo que deseja utilizar – aqui, as configurações dos pincéis de pintura, definidas pelo logotipo anterior, devem ser utilizadas para criar uma área amarela. Alterne para o logotipo e selecione Editar (Edit), Copiar (Copy). Volte ao novo logotipo, selecione a mesma cor de fundo que você usou para o primeiro e escolha Editar (Edit), Colar (Paste), Como Seleção Transparente (As Transparent Selection). Isto irá colar o logotipo sobre o novo fundo que você criou, sem nenhuma cor de fundo. Antes de finalizar, mova-o para posicioná-lo sobre o novo fundo e escolha Seleções (Selections), Nenhuma (None), para desfazer a seleção.











16. Selecione a área em volta do logotipo e corte-a, usando o comando Imagem (Image), Cortar na Seleção (Crop to Selection). Salve o seu logotipo.

17. Adicione uma letra à sua imagem, com o tamanho de 200 pontos. No exemplo de tela (abaixo), a ferramenta de Preenchimento (Flood Fill) foi utilizada para preencher a letra com uma graduação linear, da cor principal para a cor de fundo – de qualquer forma, isto é puramente opcional.

18. Repita o passo 17 para adicionar uma segunda letra à imagem e posicione-a próxima à primeira – você verá sobreposições perceptíveis, que serão alteradas para que as letras pareçam estar intencionalmente interligadas. Esta letra também foi preenchida com uma graduação linear, usando a ferramenta Preenchimento (Flood Fill). Assegure-se de que esta letra esteja selecionada e escolha Seleções (Selections), Adicionar Camada (Promote to Layer), para adicionar esta letra como uma camada separada da imagem.

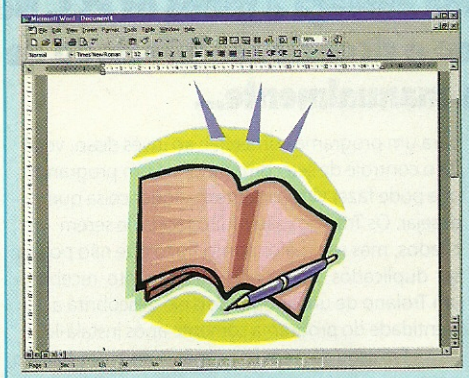
19. Crie uma máscara, selecionando Máscaras (Masks), Nova (New), Mostrar Tudo (Show All) e, então, Máscaras (Masks), Editar (Edit). Uma máscara permite que você leve a camada inferior para cima, fazendo com que as letras pareçam interligadas e ficando pronta para a pintura. Selecione uma cor escura como a principal e uma cor de fundo clara. Feito isto, selecione a ferramenta Pincéis de Pintura (Paint Brush), dando-lhe os seguintes atributos: tamanho do pincel 1, opacidade 100, densidade 100, rigidez 100, passo 1. Agora, pinte de preto tudo o que desejar que a letra de baixo mostre (conforme você pintar, verá que a imagem debaixo aparecerá). Se cometer um erro, pinte de branco para corrigí-lo –este branco esconde a imagem. Use a ferramenta de aproximação (Zoom) para ampliar a área que você estiver trabalhando e, depois, para distanciar a imagem.

20. Quando estiver acabado, selecione Máscaras (Masks), Apagar (Delete) e responda Sim (Yes) à pergunta "Você quer mesclar esta máscara com a camada atual?" (Would you like this mask merged into the current layer?). Por fim, use a ferramenta de seleção para selecionar a área em volta da imagem e escolha Imagem (Image), Cortar na Seleção (Crop to Selection) antes de salvar, e seu logotipo já está pronto.

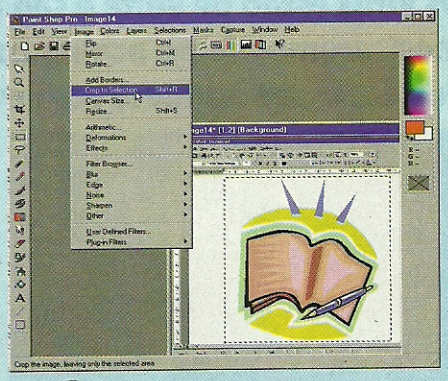
No próximo mês: como criar suas próprias fontes com a ajuda do CorelDRAW e outros softwares gráficos! ■

Como criar um logotipo atrativo a partir de clip-arts prontos

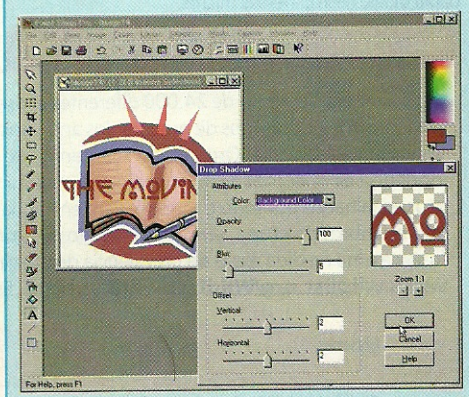
Você pode usar objetos de clip-arts como a base para o seu logotipo (e há toneladas deles na internet e nos CDs que acompanham a PC Expert) – o truque é editá-los em seu software gráfico. A fonte utilizada aqui foi a Semiramis.



1. Abra um programa para inserir o clip-art e adicionar uma imagem que você deseja utilizar em um novo documento –aqui, foram adicionados, a um documento do Word 97, alguns clip-arts da galeria Microsoft Clip. Aumente-o até que possa ver toda a imagem. Pressione a tecla [Print Screen].

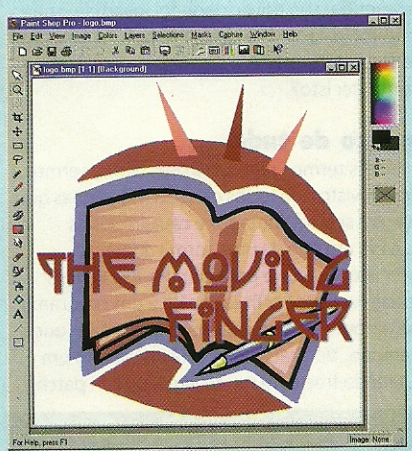


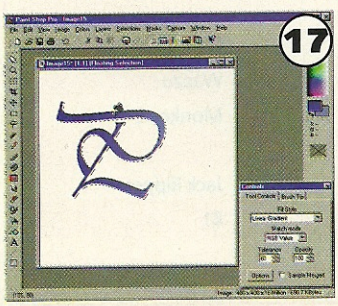
2. Vá para o seu software gráfico e selecione Editar (Edit), Colar (Paste), Como Nova Imagem (As New Image)...Depois, use a ferramenta de Seleção para selecionar apenas o parte do clip-art e execute o comando Imagem (Image), Cortar a seleção (Crop to selection).

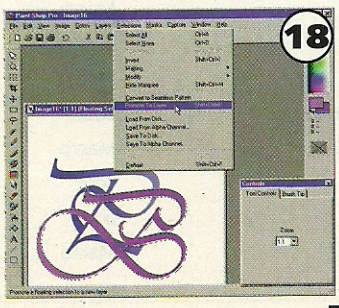


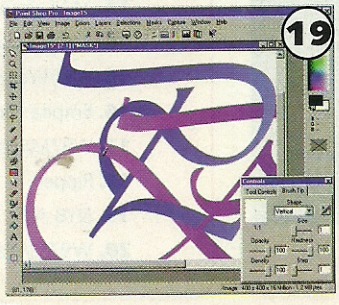
3. (**À Esquerda**) Agora, você pode adicionar texto ao seu clip-art, redefinir a cor utilizando as ferramentas de preenchimento ou substituição de cor, ou criar um novo fundo para ele. Aqui, a cor do clip-art foi alterada com a ferramenta de Preenchimento (Flood Fill) e o texto adicionado como uma sombra, através da cor de fundo.

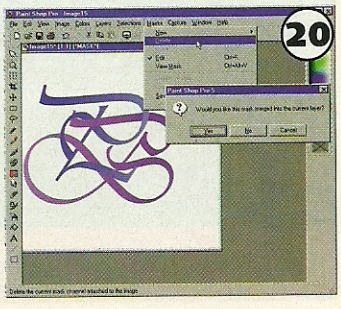
4. (**À Direita**) Adicione uma sombra ao seu texto enquanto ele ainda estiver selecionado, usando o comando Imagem (Image), Efeitos (Effects), Sombra (Drop Shadow). Ajuste a cor à de fundo e faça todas as outras alterações antes de pressionar OK – nós usamos opacidade 100, desfoque 5, vertical 2 e horizontal 2. Selecione uma área em volta da imagem e corte-a, usando o comando Imagem (Image), Cortar a seleção (Crop to Selection). Por fim, salve o seu logotipo completo.





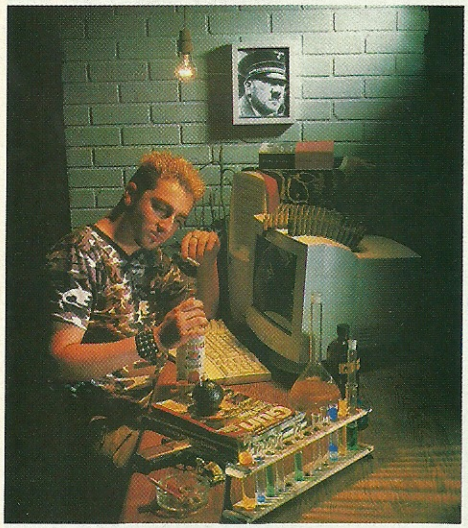






A GUERRA Contra os VÍRUS

Os vírus estão de volta e são uma ameaça a todos os PCs. Nos próximos meses mostraremos como acabar como o risco de ser infectado de uma vez por todas. Nesta edição, como remover um vírus manualmente...



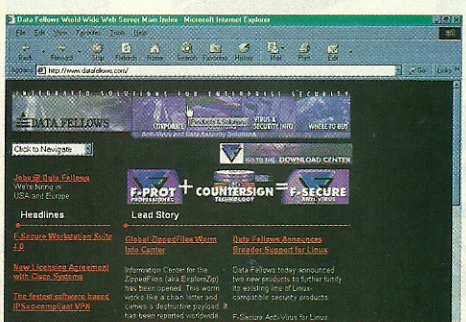
Por todo o mundo, centenas de pessoas da oposição estão conspirando contra o PC, explorando o uso da Internet para infectar o seu computador e destruir seus dados. Graças à Internet e aos vândalos, o vírus ressuscitou e representa uma ameaça maior, a maior de todas, desde quando o PC foi inventado.

Agora, pense no pior – sua segurança está comprometida, sua privacidade foi invadida, sua proteção foi violada. Em pouco tempo, você estará infectado. A pergunta é a seguinte: o que fazer para combater isto?

O começo de tudo

Há três termos para as viroses (vírus, vermes e Troianos) e, visto que todos eles são programas que infiltram em seu computador e causam sérios danos, cada um age de uma forma diferente. Entender isto é a chave para eliminá-los. O mais simples de explicar é o Troiano. Ele é um programa em que o nome do arquivo leva-o a acreditar que é algo benigno. Você acha que está instalando um novo utilitário freeware muito legal, ou um patch para um programa comercial; ao invés disso, você dá o controle de seu computador a um programa que pode fazer virtualmente qualquer coisa que desejar. Os Troianos são muito fáceis de serem criados, mas seu maior ponto fraco que não podem ser duplicados. Você pode, infelizmente, receber um Troiano de um amigo, pois ele descobrirá a identidade do programa somente após instalá-lo.

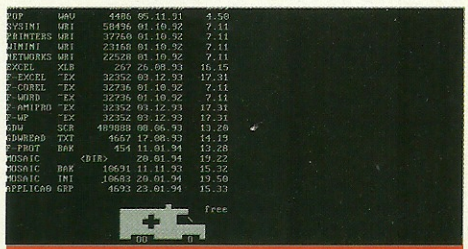
Em seguida, vem os vermes. Como um Troiano, um verme é um programa embutido e também pode parecer qualquer outra coisa, para ativar sua infecção. Porém, não é este o seu método primário de transmissão, pois um verme é uma espécie de auto-propagação. Tende a provocar bugs ou falhas de segurança nos softwares de rede. Portanto, os vermes podem atingir outros computadores através da Internet, ou de um rede local, e auto-instalar uma cópia deles mesmo nesses micros.



No site Data Fellows (detafellows.com) você navega por uma enciclopédia sobre vírus

Viroses de vírus

Finalmente, há o vírus. Um vírus é um programa pequeno que se associa a códigos executáveis existentes, dando instruções para serem executados primeiramente. Há três tipos principais de vírus, classificados de acordo com o tipo de programa que é infectado.



O vírus ambulância ativa uma imagem que atravessa a parte inferior da tela

Top 20 dos vírus mais perigosos

Embora haja mais de 24.000 diferentes viroses atualmente identificadas, a maioria deles nunca foi vista fora dos laboratórios de procura dos anti-vírus, ou mal conseguiram se espalhar a um grau significante. A Wild List Organisation (Organização da Lista Selvagem) é responsável pela coleta da incidência de infecções de vírus verificadas, a partir de um grupo de 50 profissionais informantes dos vírus espalhados por todo o mundo. Para entrar para a lista, um vírus deve ser verificado, no mínimo, por dois membros do grupo, sendo classificado de acordo com o número de relatos fornecidos no mês. Isto fornece uma medida exata da prevalência de um vírus em particular. Você pode ver a atual lista na página **www.wildlist.org/WildList/wildlist.html**. Estes são os destaques de Maio de 1999.

Nome	Tipo	Apelido
1. WM/CAP.A	Macro	
2. WM/Concept.A	Macro	Prank Macro
4. AntiEXE.A	Boot	D3
5. W95/CIH.1003	File	Spacefiller
6. One_Half.mp.3544.A	Multi	Dis, Free Love
7. Form.A	Boot	Form 18
8. WM/Npad.A	Macro	Jakarta
9. AntiCMOS.A	Boot	Lenart
10. Junkie.mp.1027.A	Macro	DrWhite.1027
11. W32/Ska.A	File	HAPPY99
12. W97M/Melissa.A	Macro	Maillissa 24
13. XM/Laroux.A	Macro	
14. Parity_Boot.B	Boot	Generic 1
15. WM/Wazzu.A	Macro	Wazzu
16. Empire.Monkey.B	Boot	Monkey 2
17. W97M/Ethan.A	Macro	
18. Ripper	Boot	Jack Ripper
19. NYB.A B	oot	B1
20. W97M/Class.D	Macro	

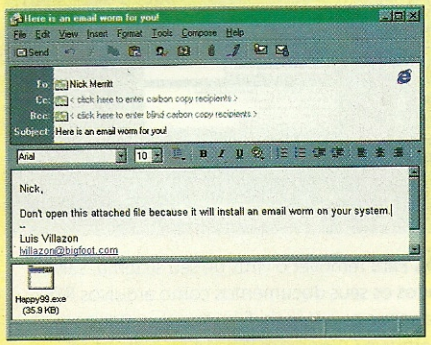
Como remover o Happy99 manualmente

O verme do e-mail, Happy99, é uma das dez infecções mais relatadas em todo o mundo. Felizmente, limpar o seu sistema é fácil, desde você saiba o que fazer.

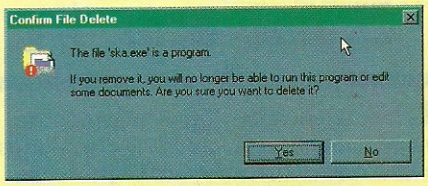


1. O Happy99.exe chega em seu computador como um anexo ao e-mail, provavelmente vindo de alguém que você conhece. Se executar o programa, você se deleitará com uma pequena animação de fogos de artifício. Isto pode parecer divertido, mas o verme ganha controle da sua conexão com a Internet enquanto você o estiver assistindo.

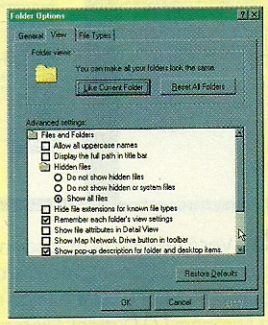
2. Todo e-mail que você enviar, a partir de agora, levará consigo o happy99.exe como um arquivo anexo. O verme não tem nenhuma influência negativa, mas pode, as vezes, fazer com que os programas de e-mail sejam corrompidos e um tráfico extra de e-mail transforme-se numa amolação.



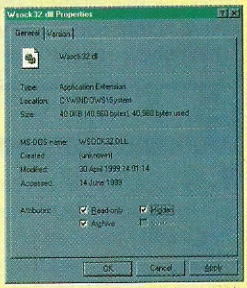
3. Para remover a infecção, assegure-se de estar desconectado da Internet. Feito isto, apague os arquivos ska.exe e ska.dll da pasta \windows\system. Estes são os arquivos realmente responsáveis pela propagação do verme. Mas você também deve remover o arquivo happy.exe, para evitar que, acidentalmente, ele seja reinstalado em seu sistema.



4. Para controlar a sua conexão com a Internet, o Happy99 modifica o arquivo \windows\system\wsock32.dll. Este arquivo fica corrompido e deve ser apagado. Se você não conseguir enxergá-lo, selecione a opção Visualizar, Pastas..., no Explorer (ou Visualizar, Opções–no Windows 95), vá à guia Visualizar e verifique se a opção 'Mostrar todos os arquivos' está selecionada.

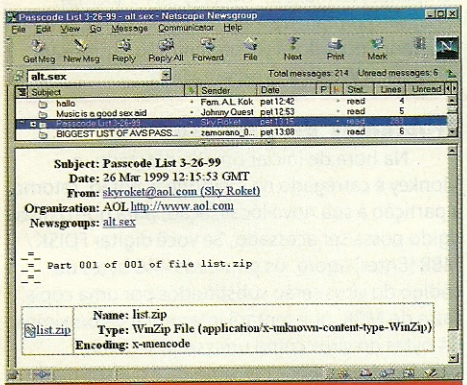


5. Felizmente, o Happy99 faz uma cópia do arquivo Wsock32; assim, não será preciso reinstalar o Windows. Para recuperar esta cópia de segurança, abra a pasta \windows\system e renomeie o arquivo wsock32.ska para wsock32.dll. Você precisará, então, selecionar os atributos 'somente leitura' e 'sistema', na página de propriedades deste arquivo.



6. Finalmente, reinicie o Windows para carregar a cópia original do Wsock32. Seu sistema está, agora, completamente limpo. Não se esqueça de que a pessoa que lhe enviou o e-mail original está com o sistema infectado. Portanto, ela pode seguir estes passos para limpar seu computador.





O melissa começou a contaminar documentos do Word atraves de e-mails

Os vírus do Setor de Boot, ou BSVs, tomam vantagem do fato de que todos os disquetes formatados, mesmo que não contenham os arquivos de sistema do DOS, incluem um pequeno programa chamado *boot sector* (setor de boot). Ele reside no primeiro setor do disquete e, quando você tenta reiniciar o computador a partir do disco flexível, o vírus é executado antes de qualquer tentativa de encontrar os arquivos de sistema. O vírus move o programa do setor de boot original para algum outro lugar no disco e se instala em seu lugar. Os discos rígidos também possuem um setor de boot e, uma vez infectados, todos os discos flexíveis subsequentes colocados no drive também serão infectados.

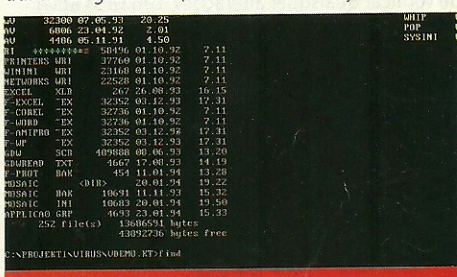
Arquivos diabólicos

Os vírus do setor de boot não se espalham pela Internet, pois dependem da transferência física do disquete infectado, mas as viroses dos arquivos se espalham. Um vírus de arquivo se anexa a um arquivo com qualquer extensão executável, inclusive .EXE, .COM, .SYS e .DLL. Os arquivos que contém apenas dados, como os arquivos de texto ou de imagem, são imunes ao ataque deste vírus, pois os dados somente são lidos por outros aplicativos, apenas sendo executados após uma seqüência de instruções. Mas isto foi quebrado pela emergência dos vírus macros.

Os vírus macros são os mais fáceis de serem criados, pois têm a vantagem da construção via linguagem de aplicativos como o Microsoft Office e CorelDRAW. Os macros criados nestas linguagens de escrita viajam pelos documentos e podem ser configurados para serem executados, automaticamente, quando o documento for aberto pela primeira vez.

Em busca de alternativas

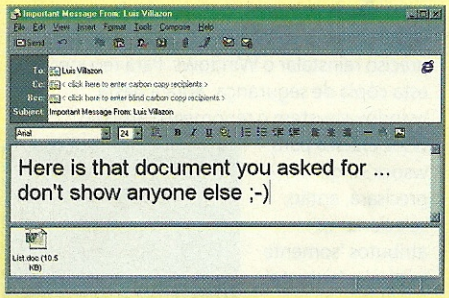
Uma infecção toma um certo espaço do disco e pode diminuir a velocidade de seu computador, à medida que ele se multiplica. Mas isto não é, geralmente, uma inconveniência. O carregamento dos vírus devem ser diferentes uns dos outros. Mesmo assim, muitos vírus mostram apenas uma simples mensagem de texto, geralmente anunciando sua presença com algum tipo de destruição de dados. A única forma segura de evitar a infecção é instalar e executar um localizador de vírus constantemente, além de fazer cópias de segurança regulares. Se você não tiver tempo ou espaço em disco para instalar um destes utilitários gratuitos (como o F-Prot - veja abaixo),



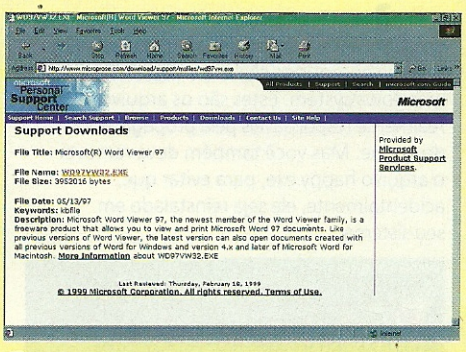
Taturana verde é um vírus que devora as letras da sua tela

Como remover o vírus Melissa manualmente

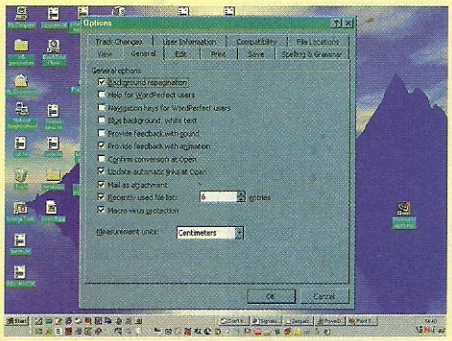
Ele assustou o mundo com as duas primeiras horas de sua infestação, mas o vírus Melissa é relativamente fácil de ser desabilitado, desde que você saiba como fazer...



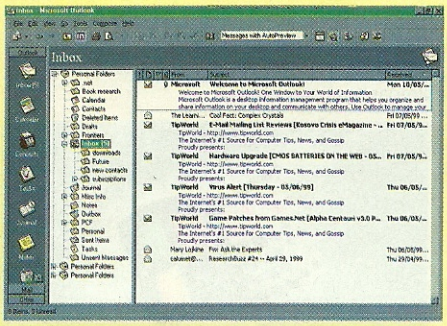
1. Se você receber uma mensagem de e-mail com um arquivo .DOC anexado e a frase "Important Message From:" (Mensagem Importante De:), na linha "Assunto", não abra o arquivo com o Word. Apague a mensagem e responda ao autor, avisando-o que ele foi infectado pelo vírus Melissa.



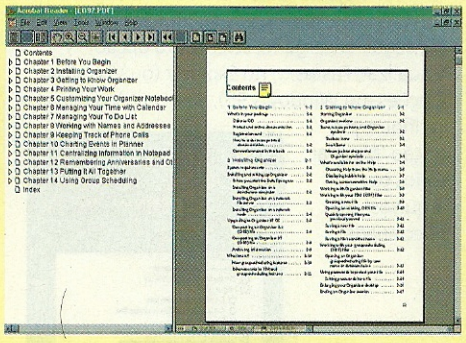
2. Se você realmente quiser ver o que há neste arquivo, use um visualizador do Word, ao invés do próprio Word. Há um visualizador disponível, de graça, na página officeupdate.microsoft.com/downloaddetails/wd97vwr32.htm, que, por não executar macros, deixa o vírus preso ao arquivo.



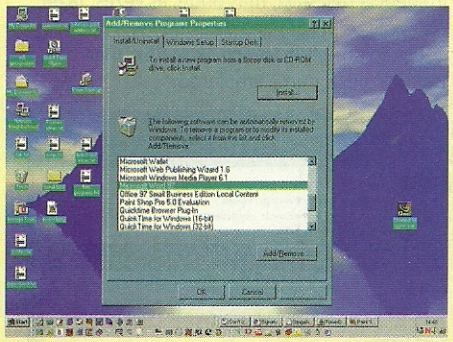
3. Se você tiver certeza que precisa editar o documento, assegure-se de que o seu Word esteja com a proteção contra vírus macro habilitada – isto não é o padrão. Selecione Ferramentas (Tools), Opções (Options), vá à guia Geral (General) e marque a caixa na parte inferior.



4. Isso não irá evitar que você seja infectado, mas usando o Outlook (ao invés do Outlook Express), você poderá, ao menos, diminuir a taxa de transferência da infecção. A função "mailout" (envio de mensagem) não funcionará no Outlook Express e o Melissa irá permitir que você transfira os documentos contaminados.



5. Você realmente precisa enviar este arquivo como um documento do Word anexado? Por que não cortar e colar o texto no corpo da mensagem? O Outlook Express irá preservar quase toda a formatação, se o receptor aceitar a HTML. Alternativamente, use a opção "somente texto" ou anexe um arquivo do Adobe Acrobat.



6. Para remover o vírus de seu sistema, salve todos os seus documentos como arquivos RTF e apague os originais. Em seguida, apague o arquivo C:\Program Files\Microsoft Office\Templates\Normal.dot. Observe que o Melissa desabilita permanentemente, as características de segurança quando ativa; portanto, você precisará reinstalar o Word para restaurar isto.

há algumas estratégias que você pode usar para detectar um vírus, antes que ele entre em ação.

Uma das maneiras é fazer uma cópia de um arquivo executável que você usa com freqüência – como o Outlook Express (C:\Arquivos de Programa\Outlook Express\MSIMN.EXE) – e renomeá-lo com uma extensão não executável. Isto evitará que ele seja contaminado e você poderá, periodicamente, comparar o tamanho do arquivo da sua cópia com o original, a fim de verificar quaisquer alterações. Um vírus ativo poderá mascarar o tamanho deste arquivo. Portanto, é importante que você tenha certeza de que não haja vírus na memória, quando comparar os arquivos.

A melhor maneira de fazer isto é reiniciar seu PC a partir de um Disco de Recuperação de Emergência do Windows não infectado – consulte a PCA67 para maiores detalhes sobre como criar um disco destes.

Limpando seus boots

Se você concluir que um arquivo executável está infectado com um vírus, a solução mais segura é iniciar a máquina usando seu disco de boot vazio, a fim de poder apagar o arquivo e reinstalar o programa a partir do CD-ROM original. Feito isto, restaure o arquivo de backup, mas sempre tenha em mente que os seus arquivos de backup também podem estar infectados. É importante lembrar que os arquivos com o atributo 'somente leitura' não é uma barreira para a infecção. Ao contrário da proteção contra gravação do disco flexível, o arquivo com o atributo 'somente leitura' é configurado pelo software. Para um vírus do setor de boot, uma ação comum é remover a infecção com o comando FDISK/MBR, no DOS. Isto faz com que o programa de Gravação de Boot Master no disco seja substituído por uma nova cópia, deixando todas as informações do restante do disco intactas. Esta técnica funcionará contra viroses como o Anti-exe, o qual o código reside no espaço normalmente ocupado pelo MBR. Infelizmente, muitas viroses, como o Monkey, são muito grandes para caberem neste espaço de 446 bytes e, por isso, ocupam todo o primeiro setor de 512 bytes do disco rígido. Os dados originais, inclusive a informação de partição, são movidos para algum outro lugar.

Problemas de partição

Na hora de iniciar um PC infectado, o Monkey é carregado na memória e, então, retorna a partição à sua nova localização, para que o disco rígido possa ser acessado. Se você digitar FDISK/MBR [Enter] agora, os primeiros 446 bytes do código do vírus serão substituídos por uma cópia vazia do MBR, que tentará interpretar os próximos 64 bytes do vírus como uma seqüência da partição. Ela aparece corrompida e o disco rígido fica inacessível.

Portanto, como você sabe se pode ou não usar o comando FDISK /MBR? Reinicie o seu PC com seu disco flexível sem vírus e digite DIR C:. Se a listagem aparecer normalmente, a divisão de partição deve estar certa e você poderá usar o FDISK MBR seguramente. Se foi mexida, você verá a mensagem de erro 'Especificação de Unidade Inválida' e não deverá, definitivamente, tentar desinfetar manualmente o seu disco.

No próximo mês: Como evitar que a infecção do vírus.

Pergunte aos ESPECIALISTAS

Você quer um screensaver personalizado? Não sabe que disco de boot usar? Quer garantir a privacidade dos seus dados? Nossos especialistas respondem tudo.

Proteção de tela personalizada

P Eu gostaria de criar uma proteção de tela para o meu filho e suas fotos, que são em formatos BMP e JPG, para dar no seu computador de aniversário. Será que vocês poderiam usar seus vastos conhecimentos e experiência para me sugerir alguns nomes de quaisquer sharewares que façam isso.
Jacob George, via email

R Que ironia que tenhamos passado um projeto de como criar o seu próprio salva-telas em uma das últimas edições! Entretanto, se você não é programador, ou não tem uma cópia completa do Visual Basic, existem diversas alternativas. De fato, provavelmente existem mais tipos de programas voltados para realizar esta simples tarefa do que você possa ter imaginado, Jacob. Para começar consiga uma cópia do programa Eclipse, dedicado exclusivamente à criação dos seus próprios screensavers.

Podemos apontar ainda mais alguns exemplos de programas que fazem a mesma tarefa: conecte-se ao ftp://ftp.demon.co.uk/pub/simtelnet/win95/scrsave e procure por um arquivo chamado creata3.zip. Neste mesmo diretório FTP, você achará mais dois exemplos -hsss160.zip e a1image4.zip, ambos capazes de realizarem as mesmas coisas.

Será que usei o disco de boot errado?

P Espero que vocês possam me ajudar -o problema é que alguns dos meus programas não funcionam. Comecei com o Windows 95 e daí decidi experimentar o Windows 98, apenas para descobrir que alguns jogos não rodam e que o software do scanner não quer funcionar. Um amigo ajudou a remover o Win98 formatando o meu disco rígido, que precisava de uma limpeza de qualquer forma. Depois ele usou um disco de boot do Windows 98 para reinstalar o Windows 95. Eu estou achando que o uso do disco de boot do Win 98 fez com que meu sistema se tornasse de 32 bits ao invés de 16 bits, e este conflito poderia ser a causa dos meus problemas. Se isto se confirmar, existe algum programa que possa fazer o meu computador funcionar direito novamente?
Andyppl, via email

R Pelo que parece existem algumas confusões em questão aqui -ambas as versões de Windows teoricamente funcionam como sistemas operacionais de 32 bits, então estamos incertos sobre o quê você quer dizer com esse conflito entre 16 e 32 bits.

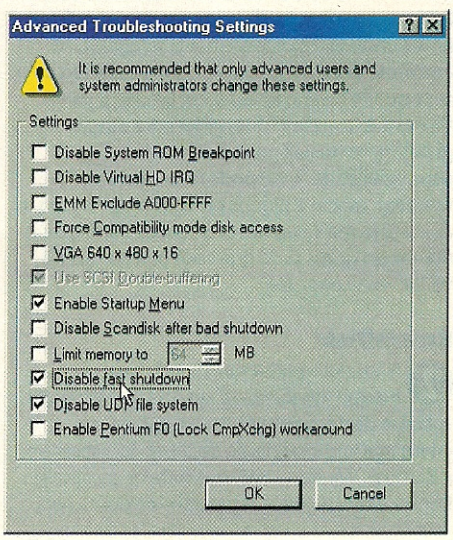
As diferenças entre os disquetes de boot criados pelas duas versões do Windows são em grande parte relacionadas à facilidade para com o usuário. Enquanto a versão original do disco de boot do Win95 era um disco de inicialização com nada além do básico, a versão 98 do boot instala os drivers de dispositivos básicos IDE e SCSI para acessar o leitor CD-ROM, desempacota os comandos essenciais de DOS para um prático disco RAM e oferece um menu de opções simples quando você inicia o sistema pela primeira vez. Fora essas novidades o conjunto básico desses dois discos de boot é essencialmente o mesmo, e nós regularmente usamos nossos disquetes de boot criados no Win98 para reiniciar, resgatar e reinstalar sistemas Win95 sem problemas. O que quer que esteja acontecendo com o seu PC, esta não é a causa. Com mais algumas informações sobre os problemas -tal como que programas não estão funcionando e que tipo de bugs estão ocorrendo- talvez possamos ajudá-lo a resolver esses problemas, então volte a falar conosco...

Problemas ao desligar

P Espero que vocês possam me ajudar. Eu tenho o Windows 98 instalado e estou tendo problemas ao tentar desligar o meu sistema corretamente. Já li matérias similares com perguntas e respostas sobre essa questão antes, mas elas geralmente aconselham a desabilitar o suporte de Gerenciamento Avançado usando o Gerenciador de Dispositivos. Tentei isto sem resultados. Quase toda vez que tento desligar o meu sistema ou ele trava na tela "Por favor aguarde enquanto..." ou pior ainda, me joga na temível tela azul de erro e reinicia em seguida. É desnecessário dizer que assistir o ScanDisk passar pela mesma rotina toda vez que inicio não tem sido minha maneira favorita de passar o tempo. Alguma sugestão?
Paul Elliot, Leeds

R Nós geralmente recomendaríamos que você desabilitasse o suporte de Gerenciamento Avançado, sendo que ele tem uma tendência de fazer isto com muitas placas-mãe sob o Win98. No entanto, há algo mais que você ainda pode fazer. O Windows 98 contém o que a Microsoft descreveu como "incrementos de performance do desligamento" que supostamente deveriam levar a um procedimento mais veloz para desligar o Windows.

Como você já deve ter desconfiado, esses "incrementos" causaram alguns problemas para diversos usuários. Felizmente há uma maneira de desabilitá-lo, e que pode aliviar este recurso irritante do Windows 98. A partir do Menu Iniciar, na caixa de diálogo Executar, tecle **msconfig** e clique OK -isto aciona um dos novos aplicativos do Win98, o Utilitário de Configuração do Sistema.



Você não sabia,
mas a loja mais próxima é
o telefone da sua casa.

FAST CD
Game Delivery
(011) 3666 - 7725

Sob a tecla Geral, você verá um botão chamado Advanced -clique nele. A caixa de diálogo que aparecer irá avisá-lo de que há algumas configurações perigosas para fuçar e está correta -não mexa em nenhuma configuração além daquelas que faremos aqui. Marque a terceira opção de baixo para cima, Desabilite Desligamento Rápido. Após habilitada esta opção dê OK para as caixas de diálogo que se sucederão. Para forçar esta mudança nas configurações do Windows seu PC precisará reiniciar -e lembre-se de que o desligamento rápido ainda estará habilitado, então se prepare para outro travamento. Felizmente, este deverá ser o seu último, pois o Windows irá se comportar de agora em diante -pelo menos quando você desligar seu micro...

Os aplicativos para DOS são compatíveis com o Win98?

P Há muitos anos tenho usado um aplicativo banco de dados baseado em DOS, atualmente rodando em um sistema Windows 3.1. Recentemente comprei um Pentium 233MHz com o Windows 98 instalado. O que eu deveria fazer para instalar este banco de dados no meu novo sistema?
Steve Jackson, via email.

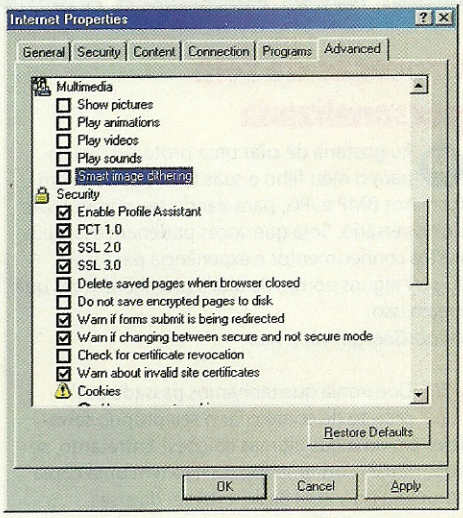
R Isso vai depender de qual banco de dados baseado em DOS você está usando, mas na grande maioria dos casos isso não deveria apresentar nenhuma problema.

Simplesmente instale o seu banco de dados como se estivesse no seu antigo sistema Windows 3.1 e você tem a opção de como executá-lo. Você pode rodar o programa em uma das "Caixas DOS" virtuais do Win98 -apenas dê um duplo clique no aplicativo DOS de dentro do Windows- ou você pode iniciar uma sessão DOS pura no Prompt e acionar o programa como se nem mesmo tivesse um Windows instalado. A escolha é sua.

Um browser mais veloz

P Eu sei que vocês regularmente resenham os navegadores IE e Netscape, mas vocês comentariam navegadores somente para texto? Eu uso o meu laptop com um celular para me conectar na Net, e obviamente gasto muito tempo fazendo downloads já que só posso conectar com 9.600bps. Vocês poderiam recomendar uma seleção para eu experimentar? Eu já tentei Opera mas não me pareceu mais veloz do que IE e ainda carrega fotos e tudo mais. Obrigada pela ajuda.
Daniella Ayton, via e-mail

R Antes de você correr para outro browser, já lhe ocorreu desligar conteúdos de imagens e multimídia no IE? Abra o Painel de Controle de Opções no menu e mude para a tecla Avançado. Desça a página até a seção que lida com Multimídia -ali você pode desabilitar o download de imagens, sons, vídeos, animações e tudo mais que possa retardar o processo de navegação e busca de informações. Com todas estas opções desligadas a sua navegação na Internet será acelerada.



5 maneiras de manter seus arquivos em segredo

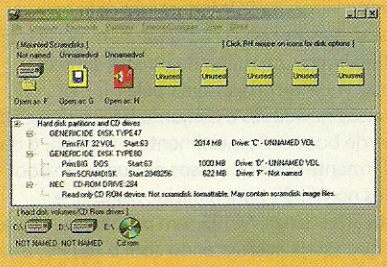
Confira os arquivos essenciais para o usuário paranóico

Pretty Good Privacy

1 Provavelmente o mais famoso -e infame- software de encriptação na história da computação, PGP é um kit muito interessante para você que está interessado em proteger a privacidade do seu PC.
Acabaram-se os dias de comandos esotéricos do DOS para realizar tarefas simples de proteção: a nova versão está brilhantemente integrada ao ambiente Windows. Fácil de usar e exibindo uma capacidade de encriptação em um nível militar, PGP está até mesmo disponível para outras plataformas operacionais para total compatiblidade -e ele pode lidar com email também, graças a alguns práticos plugins para as aplicações mais populares de email. Para fazer o download grátis tudo que você precisa fazer é visitar www.pgpi.org.

ScramDisk

2 Não criptografe arquivos individuais ou mesmo diretórios -vá até o fim e criptografe volumes de disco virtuais. ScramDisk é uma inteligente implementação do driver de dispositivos individuais Windows VXD que fornece encriptação transparente, segura e inquebrável de discos para



qualquer aplicação Windows. Mas a melhor notícia, contudo, é que este programa é grátis. Confira a cópia no nosso CD e veja o site do programa em www.scramdisk.clara.net para as últimas novidades e atualizações.

Encrypted Magic Folders

3 Este útil produto shareware oferece uma encriptação simples e baseada em pastas. Além de criptografar pastas ele também as deixa virtualmente invisíveis para olhos desatentos, então seus colegas usuários nunca saberão que você está escondendo algo deles -o que é perfeito para o paranóico absoluto. Visite www.pc-magic.com/des.htm#emf para mais detalhes.

Boot Guard Plus

4 Você é tão paranóico que não deixa seus amigos e familiares entrarem no PC, muitos menos deixá-los saberem que você possui arquivos escondidos? Se uma fortaleza de concreto está lhe faltando, lance mão do Boot Guard Plus. Ele roda antes mesmo do Windows e usa um sistema duplo de senhas para impedir qualquer um de inicializar o seu micro. Com o recurso adicional Screen Guard você também pode ativar a proteção quando você deixar o micro por alguns minutos. Você achará uma versão trialware de 14 dias no nosso CD (registre por US$20) e pode visitar www.bootguard.com/Features/features.html para maiores informações.

Norton Secret Stuff

5 Caso você não queira shareware e não precisa de um sistema de segurança capaz de barrar o FBI, este programa é para você. O Symantec NSS oferece encriptação de arquivos usando um sistema de senhas simples e com a capacidade de criar arquivos com auto-decriptação. Não é bem um PGP, mas é grátis, e o nome da Norton pode ser uma boa uma garantia. Pegue em www.symantec.com/nss/index.html.

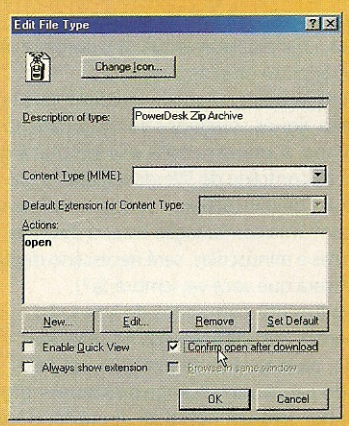
WHCiF-HCI
CONTROLE FINANCEIRO
Fácil de Usar
- Multi-Usuário
- Multi-Empresas
- Preparando para o ano 2000
- Gráficos de barras e de pizza
- Indicado desde o controle doméstico até para empresas de grande porte
- Simples de usar
- Fácil de instalar
- 120 dias de suporte telefônico gratuito

Meus downloads ficam indo para a pasta errada

P Eu estava fazendo o download de um arquivo zip e notei uma caixa de diálogo me oferecendo a opção de não pedir mais a minha permissão antes de baixar este tipo de arquivo no futuro. Aceitei a oferta. Agora toda vez que peço ao meu navegador para fazer o download de arquivos zip ele o coloca em algum obscuro diretório temporário em vez de me perguntar onde colocá-lo. Por favor ajude-me - quero poder selecionar novamente para qual diretório quero colocar os arquivos!
Phil Hackett, Lancashire

R Não se preocupe Phil -este é um erro fácil de cometer e de consertar. Estamos presumindo que você está usando o Windows 98, mas o procedimento para o Win95 é similar.

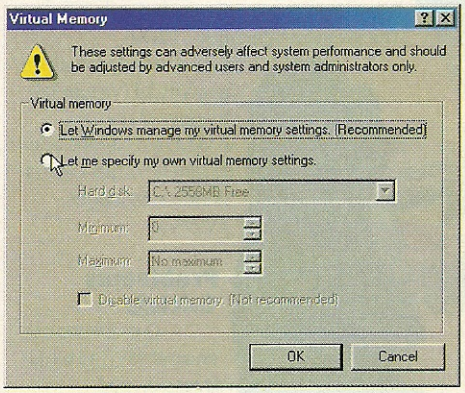
Abra a janela do Meu Computador e selecione Opções de Pasta do menu Exibir. Na caixa de diálogo a seguir, acione a tecla de Tipos de Arquivo e role na lista de arquivos registrados até você achar o registro para os arquivos zip. Selecione o tipo de arquivo e clique no botão Editar para abrir uma nova caixa de diálogo. No final você verá uma opção chamada Confirmar Abrir depois de download -ligue isso de volta e você verá o diálogo de confirmação novamente sempre que fizer o download de arquivos zip com o Internet Explorer.



É seguro alterar as configurações de memória virtual?

P Seguindo instruções encontradas na sua revista, decidi especificar as minhas próprias configurações de memória virtual como foi mostrado. Eu tenho 44MB de RAM no meu sistema e portanto ajustei o mínimo e o máximo em 110, duas vezes e meio o tamanho da minha RAM. Quando eu cliquei em OK, entretanto, uma mensagem de aviso surgiu dizendo "Você escolheu não deixar o Windows gerenciar memória virtual automaticamente. Você pode não conseguir reiniciar o seu micro ou seu sistema pode não funcionar corretamente".

Obviamente quando vi esse aviso eu imediatamente cancelei o que estava fazendo porque eu não gostaria de me encontrar na posição de não poder reiniciar o meu computador. Você poderiam, por favor, me aconselhar sobre o que devo fazer?
John Spencer, via email



R A Microsoft está apenas jogando seguro ao dar esse aviso. Porque essa caixa de diálogo não é sensível ao contexto ela não tem como saber qual o tamanho da memória virtual configurada. Se você cometesse a bobagem de ajustar uma memória virtual baixa em uma máquina de 16MB de RAM haveria uma boa chance do Windows não conseguir completar o processo de boot -por isso o aviso. Com a configuração que mencionada você não deverá encontrar nenhum problema, como já foi dito na matéria original. Apesar do que a Microsoft gostaria que você acreditasse, o Windows nem sempre sabe o que é melhor para o seu sistema - sinta-se à vontade para usar as configurações de memória virtual que você tentou previamente e usufrua de um PC mais rápido.

Desculpe Microsoft -Windows nem sempre sabe o que é melhor.

Service Packs do Office e Win98

P Eu gostaria de saber de vocês podem me ajudar com um aconselhamento: a instalação da atualização do Windows 98 sobre o Windows 95 requer que eu reinstale os Service Packs 1 e 2 do Microsoft Office 97? Eu já vi alguns comentários conflitantes na Internet sobre vários arquivos sendo sobrescritos pelo Win98 ou Service Packs.
Peter Dollimore, via email

R De modo simples, a resposta é não. Teoricamente, atualizar o Windows não deveria mexer nos arquivos instalados pelo Microsoft Office, já que eles não são parte de uma instalação padrão do Windows. Contudo -e você sabia que isso viria- parece que certos usuários do Office comentaram exatamente este tipo de coisa acontecendo. A escolha mais segura é reinstalar os Service Packs do Office assim que a atualização do seu Windows 98 estiver completa. Se os arquivos não precisam ser substituídos os Service Packs não irão tocá-los.

Como limpar arquivos temporários do Internet Explorer 4

P Aqui vai a resposta à questão de John Dickenson sobre como deletar os arquivos temporários da Internet no IE. O método recomendado pela Microsoft não chega a limpar os diretórios e, em especial, deixa muitos links quebrados que gradualmente acumulam-se -esses arquivos perdidos de downloads parciais podem facilmente chegar a um Megabyte após algumas horas surfando na Web. A melhor maneira para remover estes arquivos inúteis é usar um simples comando do DOS:

SMARTDRV
DELTREE /Y TEMPOR~1
DELTREE /Y HISTORY
EXIT

Isto pode ser criado como um arquivo texto no WordPad ou processador de textos comum e aí salvo com um nome como "limpatudo.bat" dentro do diretório do Windows. Este exemplo também deleta o histórico do Internet Explorer. Para acionar este arquivo de lote vá até o Iniciar, Desligar e Reiniciar em modo DOS. No Prompt do DOS digite "limpatudo" (ou qualquer que seja o nome que você deu ao seu arquivo de limpeza de temporários) e pressione Enter. Depois dos arquivos serem apagados o Windows irá recomeçar, recriando os diretórios temporários da Internet no processo.
Charles Ivermee, via email

R Boa Charles. Você está certo quando fala como o método para deletar arquivos de cache do Internet Explorer pode não excluir os arquivos temporários de Internet, e seu método simples e eficiente de fato funciona. Se você precisa eliminar completamente cada traço de suas sessões de Internet, esta é certamente uma ótima maneira de assegurar isso. Obrigado pela dica!

• Baseado no sistema HCI Controle Integrado que já está há 9 anos no mercado, tendo vendido mais de 22.000 cópias
• Relatórios em vídeo e em impressora
• Completo Manual de Operações On-Line
• Cadastro de clientes e de fornecedores com fotos
• Limitações de acesso por usuários
• Discagem telefônica via modem
• Impressão de etiquetas de endereçamento (mala direta)
• Controle de Caixa
• Contas a pagar/receber
• Controle Bancário
• Controle por centros de custos e por departamentos

R$ 45,00

HCI SISTEMAS

HCI Com. e desenvolvimento de Sistemas Ltda
Tel.: (0XX11) 288-4522

Usando o LINUX

Se a idéia de lidar com a cruel interface de linhas de comando do Linux lhe dá arrepios, você não está sozinho. A equipe da PC Expert sabe como transformar a carranca do Linux em uma carinha sorridente

As versões do Linux comercializadas atualmente são tão boas que a configuração rudimentar do seu novo sistema é o menor dos problemas. Muito mais preocupante é a sintonia fina necessária para que funcione – e é nesse ponto que começamos a encontrar problemas de verdade no sistema operacional.

Embora as distribuições mais recentes do Linux permitam passar de forma quase indolor pelo procedimento de configuração, conseguir que o sistema rode como se deseja é completamente diferente.

Como todos sabem, o Linux é um sistema operacional baseado em texto, utilizado entrando-se comandos no prompt. E embora muitas pessoas prefiram sistemas operacionais baseados em texto como o Unix e o DOS, há poucas dúvidas de que muitas mais preferem uma Interface Gráfica com o Usuário (Graphical User Interface – GUI) como o Explorer GUI, que é a face pública do Microsoft Windows.



Uma GUI para o Linux

Como este é o mundo do Linux, você está bem servido nessa área, pois há várias GUIs para escolher. Todas as interfaces operam sob a proteção do Sistema X Windows, um interessante programa surgido em 1984 com o nome de MIT, e que desde então foi copiado por todo mundo, da Apple aos nossos amigos da Microsoft.

X (como é mais conhecido), na verdade é um ambiente cliente/servidor em que o servidor X faz coisas como monitorar as entradas no teclado e responder a solicitações de apresentação dos clientes (aplicativos) rodando dentro dele. Usando o X como área de trabalho (framework), é possível usar de todas as maneiras os administradores de janela, que são a interface visual (front end) com que de fato se lida. Os gerenciadores de janela incluem o Gerenciador de Janela (The Window Manager – TWM), Gerenciador de Janela de Guia Virtual (Virtual Tab Window Manager – VTWM) e o Gerenciador de Janela Virtual (Virtual Window Manager – FVWM).

Problemas Iniciais

O problema que encontramos ao tentar fazer o X rodar corretamente foi que não conseguíamos que funcionasse em outra resolução que a de 320x200. Depois de pesquisar manuais durante horas, e colocar mensagens em grupos de discussão sobre o Linux, recebemos a informação de que seria necessário editar manualmente o arquivo de configuração do X Windows, configurar a resolução dentro do arquivo e reinicializar o X. Tudo é muito simples quando se sabe como editar arquivos no Linux, mas o que acontece quando não se consegue sequer localizar os arquivos de que se precisa? Aceitando nosso destino, percebemos que realmente precisaríamos começar do zero com o Linux.

De volta ao princípio

Como descobrimos, o Linux é um sistema operacional bastante mal-humorado. É poderoso, eficiente, e capaz de transformar o mais humilde 486 em uma usina de força de 32-bit, mas isso só pode ser feito se se souber como usá-lo. Há intrincadas funções de sistema ocultas por trás de assistentes, caixas de diálogo e o Linux o faz trabalhar em cada opção - em resumo, pode-se até navegar no Windows, mas é preciso aprender o Linux.

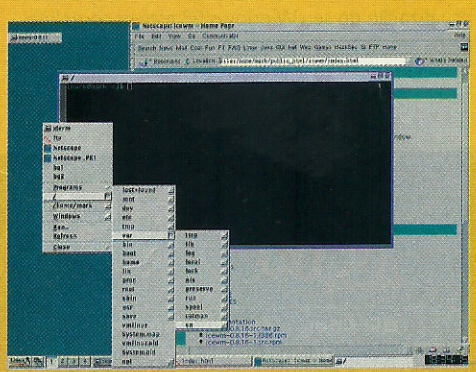
Naturalmente, programadores de todo o mundo estão acrescentando características interessantes ao sistema operacional Linux, mas ele ainda é, em última análise, um sistema operacional para hackers. Como acabamos por descobrir, não há o que substitua um bom manual e o famoso "começar pelo começo" – aquelas coisas simples de mover-se pelo sistema de arquivos, abrir e fechá-los, criar e deletar arquivos e dominar alguns dos utilitários ao nível do sistema.

Para facilitar um pouco as coisas para você, aqui estão alguns comandos do Linux para pô-lo no caminho. A primeira coisa a se lembrar é que o Linux, ao contrário do Windows, diferencia maiúsculas de minúsculas – se você escolher uma senha com uma combinação bizarra de letras maiúsculas e minúsculas, será necessário digitá-la sempre (será que você vai lembrá-la?).

Muitos dos comandos do Linux são semelhantes aos encontrados no DOS. Por exemplo, para mudar um diretório usa-se o comando padrão cd (change directory) – digitar cd sozinho, sem um nome de diretório, o leva de volta ao diretório raiz. Para criar um novo diretório, usa-se o comando mkdir, portanto, para criar um diretório denominado 'PCE', seria digitado mkdir PCE. Para listar o conteúdo de um diretório, usa-se o comando ls. Se colocar

Importante

Os comandos utilizados nesta matéria foram testados no Linux RedHat 5.2, mas também são operacionais no Conectiva Linux 3.0 em português distribuído na edição 6 da PC Expert. Boa diversão!



Alguém quer jogar? Linux e jogos

Foi somente por volta do ano passado que alguém começou a pensar seriamente no Linux como plataforma de jogos. O nicho para jogos aumentou em muito a popularidade do X Windows, e foi nesse formato que os melhores jogos foram apresentados. O jogo mais famoso a ser direcionado para o Linux, até o momento, é o Quake 2, que pode ser jogado em modos padrão e GL. Por outro lado, o popular emulador de arcade Mame significa que é possível se deliciar com todos os jogos clássicos de arcade em seu formato original. Tudo, de Asteroids e Donkey Kong a Star Wars e Mortal Kombat...

Recentemente, Raven Software anunciou o lançamento do código-fonte de Heretic e Hexen para Linux. Ainda existem poucos jogos relevantes para o sistema, mas há uma luz no fim do túnel: o Quake III: Arena foi lançado em versão Linux ao mesmo tempo que as versões para PC e Mac. Agora, é esperar para ver o que mais vão lançar.

Áreas de trabalho integradas

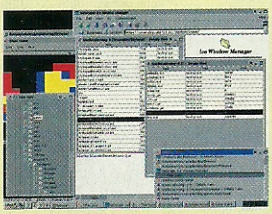
Como criar a área de trabalho dos seus sonhos com o Linux

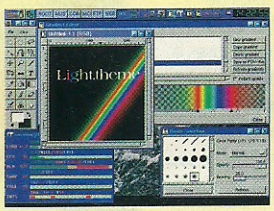
O Windows não é exatamente flexível quando se trata de personalizar a área de trabalho. Já o Linux tem muito mais boa vontade quando se trata destas coisas...

Muitas das imagens que ilustram esta série sobre o Linux foram tiradas de vários tipos de áreas de trabalho integradas disponíveis na plataforma. E como tudo que se refere ao Linux, demonstram o modo como se pode configurar o sistema operacional para funcionar exatamente como se deseja. Compare com o modelo Windows, em que se tem Explorer ou nada, barra de tarefas ou nada, temas do Plus! ou nada. Outros setores da cena do Linux mostram novos sinais de maturidade, e uma área de trabalho em especial prova que é páreo para o Windows – ela é chamada Ambiente de Área de Trabalho K (K Desktop Environment – KDE). O grande problema com muitas áreas de trabalho integradas é que sofrem seriamente com a natureza lúdica do Linux – é difícil achar as coisas no meio de raios, aliens, ícones loucos... A RedHat já procurou dar uma aparência mais profissional à instalação do Linux, e o KDE é uma tentativa de oferecer uma área de trabalho viável e utilizável por todos. Isso não significa que o KDE tenha apenas uma aparência padrão chata – longe disso – mas é um programa sólido que realmente mostra o que o Linux pode fazer.

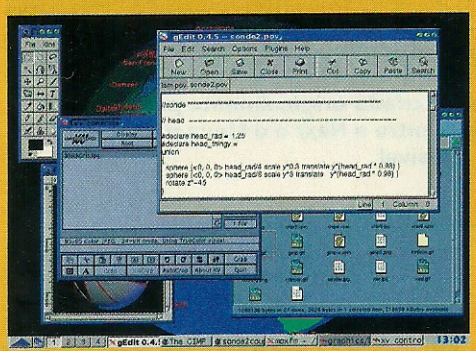
Podem surgir alguns conflitos entre os gerenciadores de janela e as áreas de trabalho integradas – dentre as quais o KDE e seus descendentes são os mais recentes. Para ser honesto, porém, a última versão do KDE pode competir com o Windows em quase todos os aspectos, pois combina a facilidade da interface das áreas de trabalho do Mac OS e do Next com o avançado poder de processamento e a funcionalidade sólida do Linux. Se tem algo que pode impressionar usuários de PC e Mac o bastante para migrarem para o Linux, isso é o KDE.

A beleza do Linux é que não se precisa ficar preso a um único ambiente de trabalho – se achar que o KDE é um tanto conservador demais para você, pode experimentar algo como o Gnome.







tudo isso junto, pode-se informar o novo diretório digitando-se cd PCE, e examinar o conteúdo do diretório digitando-se ls.

Comandos Básicos

Assim como o DOS, os comandos do Linux podem ter todo tipo de parâmetros extras. Contudo, à diferença do DOS, o Linux usa um sinal de menos (-) como modificador; desse modo, para listar todos os arquivos em um diretório, digita-se ls -a. O modificador -a pode ser mais aperfeiçoado acrescentando-se outros símbolos: por exemplo, para ver uma listagem completa de um diretório, com mais detalhes sobre os arquivos individuais, digita-se ls -al. Outro comando útil de listagem de diretório é o -t, que lista o diretório por ordem de data.

Uma das características mais poderosas do shell do Linux é permitir redirecionar a saída de um comando. Isso significa que se pode usar os resultados de um comando como entrada para um segundo comando, processo conhecido como "direcionamento" ('piping'). Não entendeu? Quer dizer simplesmente que você pode, por exemplo, usar o resultado de uma listagem para abrir outro programa. Para isso, usa-se o caractere |, que é encontrado na maioria dos teclados pressionando-se a tecla [Shift] e a tecla barra inversa. Por exemplo, você quer listar um diretório muito grande que não pode ser lido de uma vez só na tela; no DOS digita-se dir /p, mas no Linux os resultados da listagem do diretório precisam ser direcionados para um programa denominado more, que mostra os resultados de forma mais legível. Em termos práticos: para listar o conteúdo do diretório raiz /bin, digita-se ls -l /bin | more.

A vantagem do uso de um programa como o more para mostrar o conteúdo do diretório é que pode-se ir para trás na listagem pressionando-se a tecla [b] ou sair do programa pressionando-se a tecla [q].

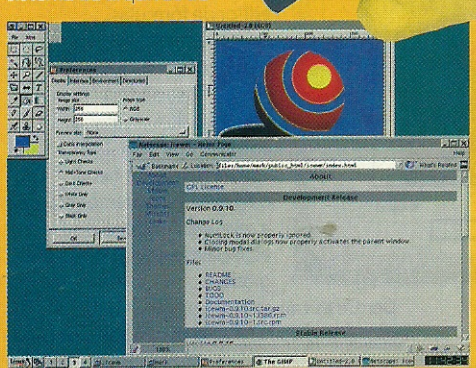
Se ficar perdido enquanto navega pelo sistema de arquivos do Linux, é possível chamar um comando que é o equivalente a uma grande seta "você está aqui" em um mapa.



Comandos para achar o caminho

Digite pwd no prompt de comando, e sua localização na hierarquia de arquivos é mostrada, pois o Linux foi instruído para imprimir o Diretório de Trabalho (Print the Working Directory).

Você também pode mover e copiar arquivos no Linux: para mover, use o comando mv <antiga localização> <nova localização>, e para copiar, use cp <antiga localização> <nova localização>. Para mudar o diretório "coisas" para o diretório "root", é preciso digitar mv coisas /root. Ah, e se quiser deletar um arquivo (por favor, tome cuidado ao fazer isso!), use o comando rm <arquivo>.



E, finalmente

De posse desses comandos você será capaz navegar pelo Linux e "fuçar" em todos esses diretórios. Foi fazendo isso que descobrimos o arquivo de configuração de que precisávamos para configurar a resolução do servidor X Windows, quando começamos.

Tudo que foi necessário, então, foi um editor para carregar o arquivo e mexer com as linhas apropriadas – o Linux vem equipado com editor de texto que faz um trabalho semelhante ao do programa Edit do DOS.

Finalmente fomos capazes de digitar **startx** e ter o X Windows pronto e rodando.

MELHORANDO a interface do LINUX

Depois do nosso primeiro contato com a interface do Linux, é hora de voltar com armas mais pesadas. Mostramos como se pode eliminar completamente a sopa de letrinhas do Linux, e instalar algo diferente e melhor

Um dos motivos porque o Linux é tão popular entre usuários "pesados" de computador, é o fato de ainda ser um sistema operacional baseado essencialmente em prompts de comando – as telas feias e pouco amigáveis, cheias de letras, bem parecidas com o velho DOS.

Esses programadores, codificadores e hackers, que iniciaram a sua vida na informática com os complicados sistemas operacionais antigos, em geral não têm muito interesse em interfaces gráficas, e são os únicos que tiveram coragem de pilotar o Linux nos primeiros anos.

Infelizmente para eles, o mundo real agora quer brincar com o sistema "deles", o que significa ser necessária uma interface JIMP (Janela, Ícone, Mouse e Ponteiros) bem "babaca". Por sorte, apesar da natureza



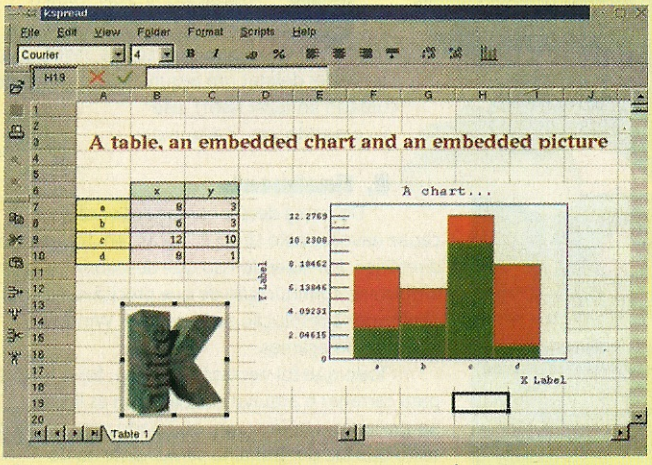


AfterStep foi criado originalmente para fazer a transmissão entre o Next e o Linux o menos dolorosa possível

Linux no mundo real! Uma suite Office grátis

É um fato bem conhecido que os sistemas operacionais vivem e morrem dependendo dos aplicativos disponíveis para ele. A tentativa da IBM de por a Microsoft de joelhos com o OS/2 foi frustrada porque ela não encorajou o suficiente as empresas desenvolvedoras de programas. O BeOS parece muito mais saudável, mas pode seguir o mesmo caminho do OS/2, a menos que desenvolvedores sérios arregacem as mangas e lancem versões de seus programas para BeOS.

O KDE tem uma grande vantagem inicial, pois é uma área de trabalho integrada de base Linux, sendo assim capaz de atrair um grande número de programadores talentosos. O KOffice, que está sendo desenvolvido pelos criadores do próprio KDE, é essencialmente a alma desse ambiente de área de trabalho maluco - embora ainda esteja somente no estágio Alfa, a maioria dos componentes já estão sendo empregados por usuários Linux em todo o mundo.

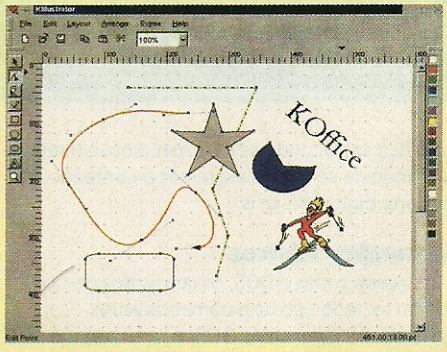


KSpead é a planilha de cálculo integrada ao pacote KOficce

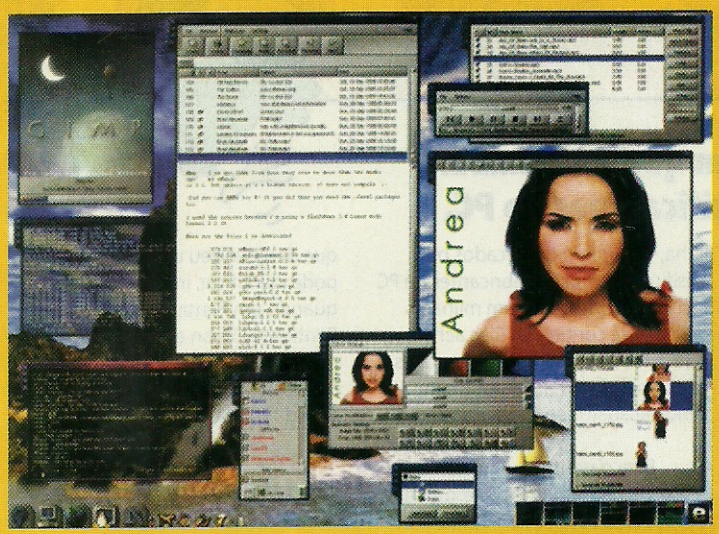
O KOffice é formado por oito componentes principais: processador de textos, planilha, aplicativo de apresentações, programa de desenho vetorial, visualizador de imagens, editor de fórmulas, ferramenta de mapas/diagramas, e visualizador HTML. Associado a centenas de aplicativos compatíveis com KDE já com lançamento geral, o KOffice certamente será a sensação da cena Linux, especialmente por ser 100% grátis.

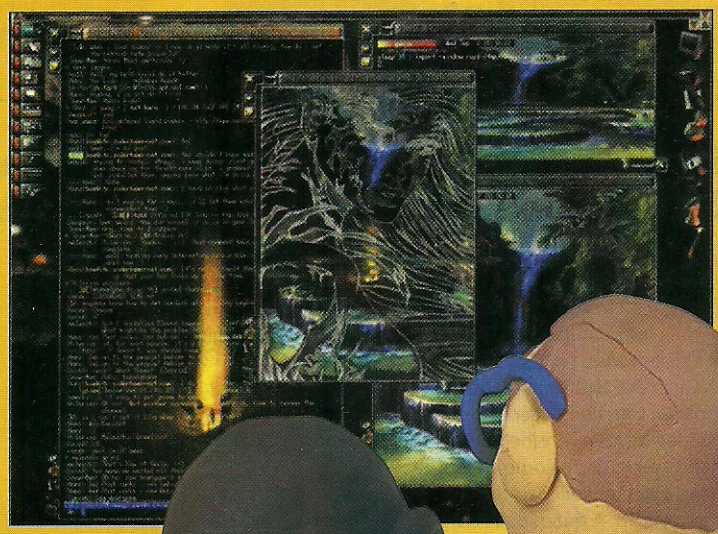
Dentre as características mais impressionantes do KOffice está o modelo de componentes KOM/OP, que faz o que a Microsoft vem tentando há anos e só conseguiu com o Office 2000. Ao invés de cada aplicativo funcionar como um processo individual, isoladamente, cada programa da suíte pode usar os serviços dos outros aplicativos. Por exemplo, se estiver usando o editor de HTML e quiser fazer uma verificação de ortografia, pode ativar o verificador do Kword. Essa é claramente uma abordagem útil, pois significa que se tem uma funcionalidade bastante ampliada.

Para obter mais informações sobre KDE e o KOffice, visite o site Web oficial em www.kde.org.



KIllustrator é a ferramenta de desenho vetorial KOficce - similar ao MS Photodraw 2000





Enlightemment é infinitamente configurável - você acreditaria que estes dois desktops vieram do mesmo gerenciador de interface

relativamente caótica do desenvolvimento do Linux, a maioria das distribuições utiliza o mesmo sistema JIMP chamado X Windows (cuja versão favorita atualmente é a Xfree86). Isso significa que todos podem usar os mesmos gerenciadores de janela e áreas de trabalho legais.

Quando se instala o Windows 98, ele analisa o hardware que se tem instalado no PC, e utiliza os drivers corretos automaticamente (ou não, vai lá entender a Microsoft). Com o Linux, entretanto, a história não é tão simples – se quiser usar uma interface gráfica, é preciso configurá-la, um processo que não é muito fácil, mesmo que se esteja acostumado com Windows e afins.

Para ser possível brincar com essas lindas interfaces, é preciso saber um pouco sobre sua placa gráfica e muito sobre o seu monitor. Isso porque o X precisa saber que tipos de resolução sua placa é capaz de enviar, bem como as que seu monitor é capaz de mostrar – isso tudo só para configurar o ambiente da área de trabalho. A maior parte da informação necessária deve estar no manual do seu hardware, mas há fontes alternativas. Algumas almas caridosas, por exemplo, assumiram a tarefa de listar a freqüência de atualização (refresh rate) de uma ampla gama de monitores (uma informação absolutamente necessária), e pode-se consultar a lista e selecionar seu monitor. Também há um grande número de manuais práticos que freqüentemente listam problemas com placas gráficas específicas. Todas essas informações podem ser encontradas no site de documentação do Linux em ftp://ftp.ox.ac.uk/pub/linux/LDP_WWW/ldp.html (em inglês). E se estiver realmente infeliz com tudo isso, a versão do RedHat Linux (v5.2) vem com um interessante utilitário denominado Xconfigurator, que faz a maior parte do trabalho duro por você.





Qual deles?

A primeira coisa a se decidir sobre o seu sistema X Window é qual gerenciador de janelas será usado. Por exemplo, pode-se usar o ótimo Gerenciador de Janela Livre – Free Window Manager (FVWM), ou pode-se decidir que prefere algo mais comercial, como Motif. De qualquer modo, é possível experimentar qualquer número de gerenciadores até encontrar aquele que o satisfaça mais. Descobrimos que a decisão final depende de duas coisas – se você é um usuário de PC do tipo prático, ou se é o tipo de pessoa que quer um computador parecido com os de Jornada nas Estrelas. ■

Falsificação



Seu PC pode conter hardwares falsificados sem que você saiba. Gordon Ung revela o chocante mundo dos falsificadores do PC.

Se Al Capone estivesse vivo, você acha que ele ainda estaria contrabandeando bebida ou falsificando contas correntes no Sul de Chicago? E se Scarface tivesse chegado aos anos 90, seus crimes seriam muito mais lucrativos e consideravelmente menos perigosos – como os mouses falsos e as cópias ilegais do Windows 98. A quantidade de consumidores de hardware e software falso é tão grande que está chamando a atenção das associações do crime organizado, como a Máfia Russa e as Tríades da Costa Pacífica. Desde CPUs e RAM até o Windows 98, e até mesmo os mouses, são falsificados, copiados e alterados para conseguir atingir rapidamente consumidores crentes da autenticidade. E os pecadores continuam pecando. Recentemente, houveram ataques à falsificação dos Certificados de Autenticidade da Microsoft, na Califórnia, cópias forjadas do Office 97 na Inglaterra e uma investigação do Escritório de Advocacia dos Estados Unidos sobre a falsificação das placas Adaptec SCSI. Este mês, um site de hardware Francês relatou que mais de 5.000 placas-mãe da ASUS falsificadas foram distribuídas na Europa. Você acha que isso não pode atingir você? Compare o seu hardware e software às fotos nas páginas seguintes e veja se foi pego.

A chegada dos piratas

Remontar a CPU pode não ser o esquema de falsificação mais difundido, mas é definitivamente o mais ambicioso. A estratégia dos fraudadores é simples: compram uma grande quantidade de processadores de baixa qualidade, travam eles e alteram os números de série para mostrarem uma velocidade maior. Na verdade, você deve considerar a sua sorte para comprar uma destas CPUs – pelo menos ela poderá funcionar (mesmo que dubiamente) em alta velocidade. Alguns remontadores não se importam em alterar suas CPUs antes de falsificarem o número. "Há, literalmente, milhões de CPUs falsas por aí," disse um revendedor americano. E ele deve conhecer. Ele faz a revenda de equipamentos semi-novos, inclusive de CPUs remontadas, fornecidas por fabricantes de sistemas de segunda linha, que foram danificados por falsificações. "Estes fabricantes de PC são jovens que compram milhares deles," ele continua. "Eles acham que estão fazendo um bem para os consumidores, mas os postos de venda acabam sendo um desastre."

Para garantir que sua CPU não seja usada novamente por esquemas de fraude, o revendedor oblitera a taxa da velocidade e nomeia os processadores como novos, com suas próprias velocidades. Os fabricantes dos processadores dizem que a quantidade de revendedores de CPUs remontadas pode chegar a milhares, mas eles reconhecem que remontar é um problema. Depois de tudo isto, mesmo que 100.000 CPUs sejam remontadas anualmente, não se pode considerar um desafio – é uma onda de crime. Dados oficiais da Intel dizem que o número de processos legais contra os falsificadores aumentou 30% durante um período de 8 meses em 1998, comparado com o mesmo período em 1997. Parte deste aumento vem da melhoria no treinamento de vigilância mundial, mas a atividade falsificadora também cresceu. A Intel está tão preocupada com o problema que desenvolveu um utilitário que pode identificar, imediatamente, quando um Pentium III ou um Pentium III Xeon está mais rápido do que o esperado. (consulte a página support/processors/tools/frequencyid/freqid.htm para testes).

Depois do Mr. Big

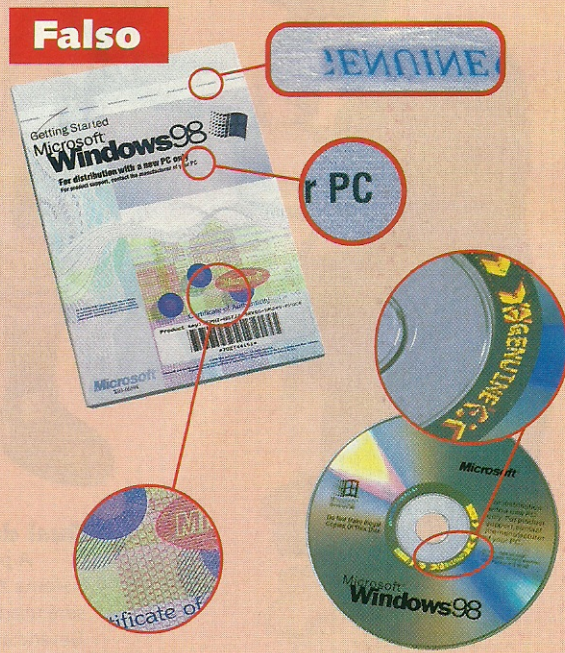
A falsificação de software prevalece mais do que os remontadores de CPU. Ela é, certamente, muito maior. Enquanto os fabricantes de CPU não conseguem saber quantos remontadores estão em circulação, as empresas de software podem atestar facilmente o número CD-ROMs falsificados recolhidos durante a fiscalização. Em Janeiro, a Microsoft recolheu 55.000 cópias falsas do Office 97, avaliadas em, aproximadamente, U$55 milhões – e isto é uma ação ilícita que não pode ser identificada por cães farejadores dos policiais. Os CD-ROMs falsificados podem ser duplicados e continuar funcionando perfeitamente, além de poderem ser apenas parte de um programa, ou uma versão beta, ou até mesmo danificados. E você ficará surpreso

Como saber se o Win98 é falso

Quando foi a última vez que você olhou para o seu manual do Windows?

Queremos dizer quando você realmente olhou. Visto que você e seu manual têm uma forte relação pessoal, você já leu os avisos sobre as falsificações. Embora os falsos crédulos continuem falsificando – alguns o código parcial, outros o beta ou o corrompido -, os fabricantes dos softwares originais nunca fornecerão garantia ou oferecerão suporte aos discos que não produziram.

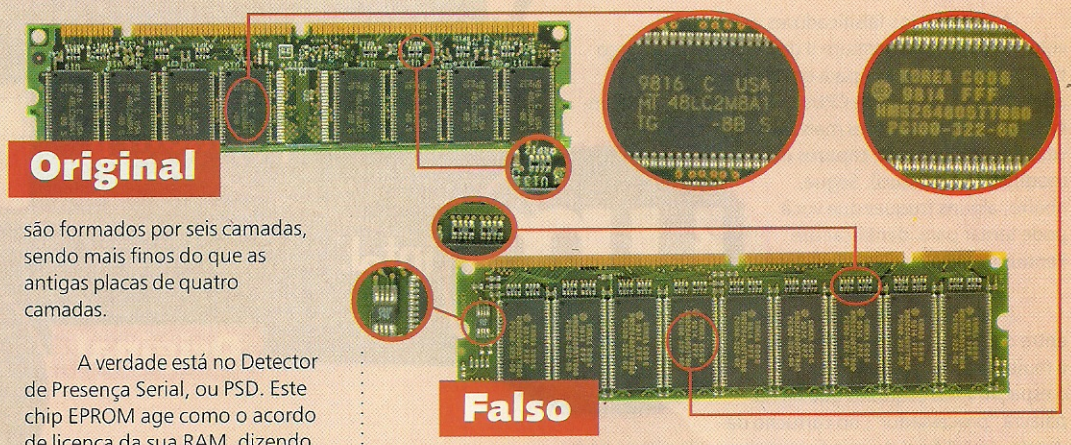




Sua RAM é falsa?

Não é apenas pelo fato de sua memória funcionar que ela esteja trabalhando acima da especificação. A memória de 66MHz, configurada pelo PC100, não oferecerá confiança a nenhum sistema de 100 MHz. Infelizmente, muitos dos consumidores compraram a memória para o 'PC100' antes da atualização do produto, e já era tarde quando eles descobriram.

[Acima e á direita] Um módulo PC100 adequadamente desenvolvido deve ter padrões de traços esquisitos. Assim, ao invés de traços relativamente alinhados, mostrados no exemplo inferior, os traços de um módulo PC100 fazem pequenas curvas estranhas, como ilustrado no exemplo superior. Isto assegura a espessura dos traçados e basta para os fabricantes não seguirem o caminho de menor resistência. Qualquer DIMM, também, tem seus conectores dourados e verdadeiros módulos de PC100



são formados por seis camadas, sendo mais finos do que as antigas placas de quatro camadas.

A verdade está no Detector de Presença Serial, ou PSD. Este chip EPROM age como o acordo de licença da sua RAM, dizendo ao computador quais configurações utilizar. Usando o programa DIMM_ID (localizado em **www.vml.co.uk**), você pode identificar o fabricante de sua memória, número serial esse ele é de um PC66 ou de um PC100.

[À esquerda e no canto inferior direito] Verifique as marcas dos seus chips para ver se eles foram alterados. Os fabricantes de chips são minuciosos em seus trabalhos e os nomeiam claramente (ambos os exemplos estão intactos, embora muitos falsificadores remarquem a própria memória). As letras devem ser claras. Verifique também a página da web dos fabricantes de RAM. A maioria deles apresenta as especificações de suas memórias, onde você pode ter acesso através do número serial. A RAM à esquerda é fabricada pela Crucial e é específica para funcionar em menos de 8ns, a velocidade recomendada para um PC100 verdadeiro. A memória da Hitachi (à direita), foi vendida como 8ns, embora saibamos que esta não é sua especificação.

em saber como identificar um pacote oficial, observando com olhos treinados. Por causa de seu domínio em computadores pessoais, a Microsoft tende a ser a marca mais falsificada, e é normal para a empresa recolher armazéns lotados de produtos falsos. Além da falsificação dos sistemas operacionais, os piratas fazem cópias de toda a linha da Microsoft, do Office ao Visual Basic, e até da Encarta. Na verdade, softwares, músicas e filmes foram os primeiros da lista de materiais confiscados pelos Estados Unidos, em 97. O fato é que qualquer aplicativo que você pensar é, certamente, falsificado e vendido em qualquer loja perto de você.

Nos canais

Os falsificadores normalmente vendem seus produtos para lojas de computadores pequenas, que integram o hardware e software ao pacote do sistema. Com as atuais barreiras dos vendedores de PC de hoje em dia, as lojas menores não podem oferecer muito nas pechinchas. É sempre fácil esconder os feitos dos falsificadores em sistemas selados, mas os produtos não integrados (pacotes com cartões falsos) também chegam às estantes das lojas, embora estes casos sejam relativamente raros. Os falsificadores sabem apenas como explorar a cobiça humana com pacotes criativos. Por exemplo, se você vê uma versão lacrada do Visual C++ Professional à venda por um preço muito menor em uma loja de computadores, você saberá que alguma coisa estaria errado evitaria comprá-lo, pois deveria custar R$1200. Mas se este software fosse chamado de 'acadêmico' ou 'OEM', você acharia que o vendedor estaria apenas utilizando sua licença com a Microsoft. Não haveria nenhum dano, certo? Outras fraudes são mais corajosas, isto é, mostrando centenas de mouses falsos e vendendo-os por R$6, menos do que o garoto da próxima loja. Os mouses servem apenas para atrair os negócios, mas não ajudam a combater os alarmes... Embora sua loja de PC possa intencionalmente tratá-lo como um idiota, eles sabem que não podem comprar um software de R$600 por R$60, pois também podem ser vítimas. Assim que alguém relatar a falsificação do produto às autoridades, eles terão de pegar o dinheiro que economizaram na compra do produto falsificado para pagar a multa.

A Web é a última fronteira para o tráfego de software e hardware falsificado. Os fraudadores podem criar uma conta temporária on-line, venderem algumas centenas de cópias piratas do Windows 98 e algumas CPUs falsificadas e, então, sumirem antes que alguém perceba a fraude.

O problema tornou-se tão comum, que a Microsoft e as outras empresas começaram a patrulhar a Web, à procura de itens falsificados.

Mais sério do que se pensa

Qual é a qualidade das cópias piratas? Elas são muito boas. Tanto que temos dificuldade em diferenciar o mouse verdadeiro do falso. Também há instâncias em que os investigadores da Microsoft encontraram softwares falsificados nos computadores de todos os departamentos policiais que conduzem as investigações de fraude. Pare e olhe para o seu mouse. O primeiro 'o' da Microsoft deve ter um chanfro. O nome 'genuine' em seu manual da Microsoft deve mudar de cor quando você tocá-lo. E quanto à sua memória? Você deve se perguntar sobre o Detector de Presença Serial no seu 'verdadeiro' PC100 RAM, com o utilitário DIMM_ID. E assegure-se de que o número serial da sua CPU seja colorido, como o restante das marcas do processador. Mesmo que você tenha alterado algum destes testes, conseguirá achar algo de errado. Um exame cuidadoso das imagens nestas páginas mostra como é difícil distinguir produtos verdadeiros dos falsos.

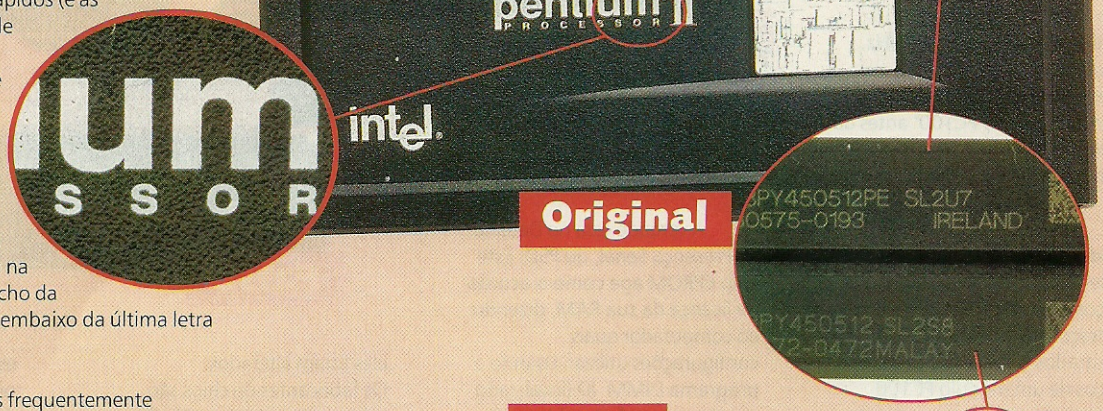
Você é um perdedor

Comprar computadores falsificado pode ser tão ruim quanto comprar uma videocassete VCR com um tijolo dentro daquele garoto da esquina. Alguns cenários amedrontadores:

- Você precisa de suporte técnico para sua cópia 'legítima' do Office 97? Esqueça. Você é a 513ª pessoa a chamar este serviço com um mesmo número serial.
- Você precisa de uma garantia para um mouse que quebrou após um mês? Desculpe, não há nada a fazer.
- Finalmente decidido a otimizar o seu clock de 400MHz do Pentium II? Bem, você não pode. Já foi atualizado ao máximo.
- Quedas misteriosas? Pode ser que seu Pentium II 333MHz esteja mostrando sinais da idade, após ter sido atualizado para 400MHz, sem que você soubesse.
- Pronto para rodar o seu PC100 RAM em uma placa-mãe de

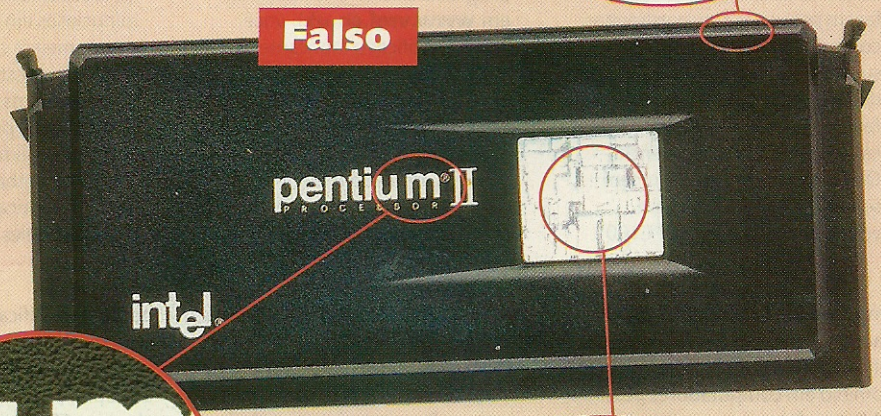
Identificando um Pentium II falso

A maioria dos falsificadores visam a vulnerabilidade do Pentium II da Intel. Seu alto preço tornou-o um bela peça para os remontadores, que alteram os cartuchos de CPUs mais lentas e revendem-nas como processadores mais rápidos (e às vezes as unidades são capazes de modificar o clock *bus*). Segue, abaixo, alguns truques que você pode tentar para identificar um Pentium II falso.



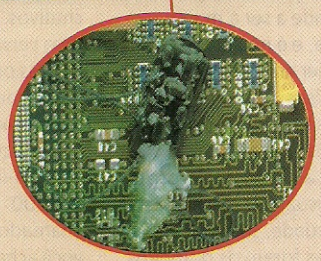
[À direita] A distância entre o 'u' e o 'm' no logotipo é muito grande. Note, também, o espaçamento esquisito que há na palavra "processador", no cartucho da direita – o "r" final deveria ficar embaixo da última letra da palavra de cima, a 'm'.

[À direita] Os falsificadores frequentemente removem os hologramas da Intel e os colocam em seus cartuchos falsificados. Um holograma destorcido ou falso ficará assim. A reconstituição feita aqui mostra que a CPU roda a 100MHz, mas foi alterada a em processadores que rodavam a menos do que 333MHz.



[À direita] A distância entre o 'u' e o 'm' no logotipo é muito grande. Note, também, o espaçamento esquisito que há na palavra "processador", no cartucho da direita – o "r" final deveria ficar embaixo da última letra da palavra de cima, a 'm'.

[À direita] O 'S-spec' – número serial – diz tudo sobre a sua CPU. O falsificadores que fizeram a remontagem no exemplo abaixo não se importaram em utilizar um número verdadeiro: não há nenhum número serial que se pareça com SL2S8! Procure no site **www.intel.com** por este número serial. Os falsificadores também usaram um pequeno plástico para fazer a alteração. Procure por uma marca mais clara onde está o seu S-spec. Execute, também, o CPUID da Intel e compare os números da placa S-spec da Intel.



100MHz completamente nova? Sem chance. Você deve ter achado que comprou um PC100 RAM verdadeiro, mas tudo o que tem é falso.

Os riscos variam com softwares falsos. Visto que os falsificadores não se preocupam com o controle de qualidade, você deve deparar-se com CDs com setores ruins. As autoridades já encontraram vírus em discos falsificados e até mesmo códigos beta sendo vendidos como verdadeiros. Que recursos você tem se comprou softwares ou hardwares ilegais? Não terá direito à assistência das empresas que vendem os produtos originais.

Elas lhe perguntarão por 'evidências', que ajudarão seus próprios esforços contra os falsificadores, mas não o ajudarão a recuperar o seu dinheiro. Se você descobrir que comprou um material falso, contate o revendedor que o vendeu a você. Os revendedores têm responsabilidades por venderem produtos falsos e prepararem a fraude (mas lembre-se, o revendedor pode ter sido enganado, como você, e sempre há a chance do erro na identificação do produto).

Caso tenha comprado o produto com um cartão de crédito que oferece proteção contra roubo, contate a empresa do seu cartão de crédito. Geralmente, você deve sempre duvidar de preços que pareçam baixos demais para ser em verdade e comprar produtos de vendedores autorizados, que oferecem garantia. Agora que já sabe, os homens de sobretudo não vendem CPUs autênticos.

Fatos infelizes

Quando os falsificadores querem qualidade, eles vão às fontes. Em julho de 1998, foram feitas 115.000 capas do manual do Windows 98 com a planta de impressão Escocesa.

• U$30 milhões em softwares falsificados foram recolhidos pela polícia da Califórnia somente em Fevereiro.

• Hardwares falsificados dentro dos computadores podem apresentar mal funcionamento, super aquecimento e ser em a raiz de todas as panes misteriosas.

• Nenhuma empresa de hardware ou software é responsável por ajuda técnica, caso você tenha adquirido um software falsificado.

Certificado adequado. Uma etiqueta de Certificação de Autenticidade do mouse (anexada ao fio) deve ser fornecida com o produto que você adquiriu. Quando você colocar a etiqueta adesiva próxima a um local aquecido, o logotipo oval "genuíno" deve desaparecer. Quando olhar por falsificações, sempre lembre-se de que as extremidades dos mouses lacrados são protegidas por um plástico espesso. ■

LANÇAMENTOS da Fenasoft

A equipe da PC Expert vasculhou a 13a. Fenasoft para trazer as novidades do mercado de informática. Confira os nossos achados.

13ª Fenasoft e COMDEX/Sucesu-SP'99 apontam tendências

Após o encerramento das duas principais feiras de informática do Brasil e da América Latina fica o balanço dos negócios realizados e o resumo do que foi apresentado de melhor. Tanto a FENASOFT, focada no usuário doméstico e pequenas empresas, quanto a COMDEX, direcionada ao mercado corporativo, foram dominadas por um assunto e suas múltiplas facetas: a Internet.



A 13ª Fenasoft (Feira e Congresso Internacional de Software, Hardware, Serviços de Informática e Telecomunicações) realizada nos dias 19 a 24 de julho no Pavilhão de Exposições do Anhembi, em São Paulo, contou com mais de 500 expositores, 14 delegações internacionais e recebeu mais de 800 mil visitantes.

Os resultados dos negócios realizados foram considerados muito bons por expositores de diversos segmentos do mercado de tecnologia, confirmando o reaquecimento do mercado de informática e telecomunicações. Os negócios realizados no evento equivalem a dois meses de receita do mercado de consumo de produtos de informática em São Paulo, estimado em US$ 270 milhões. No entanto, o principal número se refere à geração de negócios futuros da ordem de US$ 5,8 bilhões, o que corresponde a 10% do mercado de informática e telecomunicações brasileiro.



Os principais estandes pertenciam aos provedores de Internet que apresentavam novos serviços e buscavam ampliar o número de assinantes. No estande da TVA, destacava-se o lançamento do primeiro serviço de acesso à Internet de alta velocidade oferecido por empresa de TV por assinatura no país. Na semana da Fenasoft, foram vendidas mil assinaturas. A TVA recebeu nesse período 8 mil ligações solicitando informações. Leia mais em matéria na página 40. O lançamento do sistema de reconhecimento de impressões digitais U are U despertou um potencial de cerca de U$ 300 mil em negócios para a NS Micro, empresa que distribui no Brasil os produtos da Digital Persona Inc, dos EUA.

Internet com acesso mais rápido

A oitava edição do COMDEX/Sucesu-SP'99, realizada de 15 a 20 de agosto no Pavilhão de Exposições do Anhembi, teve um público de 112 mil visitantes com perfil altamente qualificado. Estima-se que a curto e médio prazos o volume de negócios originados na feira atinja a cifra de US$ 1,5 bilhão. A COMDEX apresentou novas tecnologias de acesso à Internet e chips como o Athlon da AMD, que prometem tornar mais rápidos os computadores pessoais. Siglas como ADSL e RDSI, em breve, passarão a fazer parte do vocabulário dos internautas, identificando sistemas de comunicação por telefone muito superiores aos atuais. Hoje, a velocidade para o usuário doméstico é de no máximo 56 Kbps. Com os novos sistemas, a velocidade dobra. Com acesso por cabo ou sem fio, isso se multiplica várias vezes. As linhas digitais permitem a transmissão de dados e voz. Mesmo conectado você pode ligar para um amigo ou mesmo passar um fax usando a mesma linha. A concorrência deve fazer com que o preço caia, estendendo aos usuários comuns estas maravilhas.

A Telefônica apresentou a conexão RDSI, que permite o uso de telefone, fax e Internet ao mesmo tempo, em velocidade de 64 a 128 Kbps, e a ADSL, linha digital dedicada à Internet 24 horas por dia, que deve chegar ao mercado a partir de outubro. A TVA anunciou o lançamento para novembro do acesso à Internet por microondas, ou seja, sem fio. A área de cobertura prevista será de 50 Km, tendo o bairro de Sumaré, em São Paulo, como centro.

Muito agito e bons contatos

A Editora CD EXPERT não poderia ficar de fora das feiras que são os principais acontecimentos no mundo da informática no Brasil. Por isso adotou estratégias diferenciadas. Na Fenasott, o destaque ficou por conta da revista CD EXPERT/PC GAMER BRASIL que, com a colaboração da Greenleaf Distribuidora, organizou um super campeonato de games, animado pelas Expert girls e por um DJ. O leitor que nos honrou com sua visita teve a chance de disputar em uma das vinte máquinas ligadas em rede, incríveis combates em jogos alucinantes. Centenas de brindes foram sorteados e todos ganharam cachorro-quente e guaraná Antarctica.

Já o estande montado na COMDEX foi direcionado aos contatos com fabricantes de equipamentos e empresas de software, visando estabelecer parceirias que em breve estarão trazendo grandes novidades para os leitores. Recebemos muitas visitas de vários Estados que nos transmitiram a grande receptividade de nossa publicação, principalmente no meio universitário.

Compaq lança o Aero 8000 com leitor para Smart Cards



Pesando apenas 1,3 Kg, o Aero 8000 possui a maior e melhor definição de tela da categoria, com 10 polegadas SVGA (800x600) e 256 cores. A excelência em performance é assegurada com o sistema 64 bits, processador 128 MHz SH$, 64 MB de SDRAM, modem de 56K V.90 e bateria com autonomia de até 12 horas. O leitor de smart cards embutido transforma o equipamento na primeira plataforma de baixo custo para aplicações corporativas baseadas em cartões com chip, como e-commerce e home banking. Um software opcional está disponível para codificar arquivos e e-mails, além de autenticar assinaturas digitais. Ideal para profissionais que trabalham em campo e equipes de serviços.

COMPAQ - 0800-55-6406
www.compaq.com.br
Preço Sugerido: R$ 3.285,00

Aceleradora gráfica Stealth III s540 Xtreme oferece alta performance



Custo-benefício favorável e alto desempenho, são dois atrativos oferecidos por este lançamento da Diamond Multimedia. A nova aceleradora atinge velocidade de processamento de 166 Mhz, oferece suporte para resoluções de até 2048 x 2048, apresenta filtragem aperfeiçoada, mapeamento de textura e memória de reprodução (stencil buffering). Ela é compatível com DirectX 6 e OpenGL ICD. Graças à adoção da exclusiva compressão de texturas S3TC, a placa armazena até 240 MB em 64 MB de memória de sistema, garantindo resoluções de alta qualidade e imagens com realismo fotográfico para os complexos aplicativos 3D do mercado.

Diamond Brasil - (0xx11) 3063-33-21
Preço Sugerido: US$ 230

O novo notebook da Apple



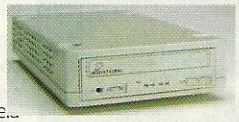
Para quê ficar em casa usando o micro quando você pode levar um iMac para todo lugar? O iBook é um notebook com acesso fácil à Internet, escolha entre duas cores, montes de soft gratuito e muita personalidade. Bordas arredondadas, adequadas ao toque das mãos, texturas e cores agradáveis, um brilhante monitor de 12.1 polegada de matriz ativa de alta resolução e uma alça de transporte conveniente que se dobra para dentro, são alguns dos toques bem bolados que você apreciará no iBook. E com um modem de 56K, uma entrada Ethernet 10/100Base-T, Mac OS 8.6 e todo o software necessário, é tudo que você pode esperar de um micro pronto para usar.

Mas enquanto você se deliciar com o visual e a ergonomia do iBook, aprenderá a respeitar a força em seu interior: um PowerPC G3 de 300MHz, drive de CD-ROM, HD de 3.2 Gbytes e placa de vídeo ATI de 4MB.

A bateria de lítio que funciona até seis horas sem recarregar é outra qualidade do iBook. O iBook também oferece a rara facilidade de conectar com a rede sem usar fios, por meio da tecnologia AirPort. Uma vez instalado o hardware num ponto de acesso, ela permite usar o iBook a até 150 pés de distância. O lançamento no Brasil está previsto para meados de outubro.

Apple do Brasil - (0xx11)5505-7588
www.apple.com.br
preço sugerido: Não divulgado

Imation mostra linha de produtos para armazenamento de dados



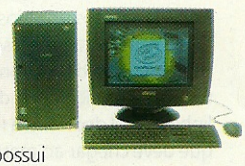
Da variada linha de produtos destinados à geração de cópias de segurança, desenvolvidos pe... empresa, destacam-se o SuperDisk 120 MB e o CD-RW.

O primeiro resolve o problema da maioria dos usuários que necessitam armazenar informações e buscam um meio com custo atrativo. Com capacidade para armazenar 83 disquetes comuns, o SuperDisk também lê disquetes de 1,44 MB. Já o gravador CD-RW destina-se à pequenas e médias empresas e oferece elevada capacidade de armazenamento, aliada à confiabilidade e à facilidade em reutilizar os CDs gravados.



Imation Brasil - 0800-55-7500
Preço Sugerido: SuperDisk - US$ 250 (Externo)
Preço Sugerido: CD-RW - US$ 790 (Interno)

Itautec apresenta Infoway com tecnologia de ponta



A Itautec apresentou na mais recente COMDEX, sua nova linha Infoway com processadores Pentium III de 550 Mhz e 600 Mhz da Intel. A configuração possui DVD, gravador de CD-R e CD-RW, sintonia de TV e FM, memória de 128 MB SDRAM PC 100, acelerador gráfico 3D com 8 MB de memória de vídeo, Hard Disk de 17.2 GB, monitor de vídeo multimídia 17" digital, player MP3 portátil Rio PMP 300, som estéreo e Fax/Modem 56 Kbps. Para que os usuários possam tirar o máximo proveito em jogos e entretenimento, o micro vem equipado com placa TNT2 3D de 32 MB Riva da Creative Labs e um óculos 3D.

Itautec - 0800-121444

Lexmark apresenta nova família Z



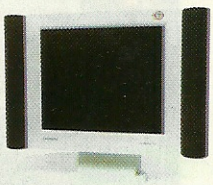
A Lexmark Internacional lança no Brasil a família "Z" investindo no segmento jato de tinta com impressoras de alto rendimento e que podem atender às necessidades do usuário doméstico e empresas de pequeno porte. A primeira, Color Jetprinter Z51, impressiona pelo design moderno e arrojado, apresentando nas cores uma mescla uniforme e contornos bem definidos sem, contudo, prejudicar a velocidade de impressão: 10 ppm em P&B e 5 ppm em cores. A compatibilidade com câmeras fotográficas e scanners é garantida, pois a impressora possui conexão USB. Já a Color Jetprinter Z31 foi projetada para o usuário doméstico e oferece qualidade de imagens e textos nítidos e bem definidos graças à resolução 1200 x 1200 dpi. A rapidez aliada à qualidade é garantida. São 8 ppm em P&B e 3,5 ppm em cores.





Lexmark Internacional do Brasil Ltda - (0xx11) 820-57-33

Nova geração de monitores Samsung



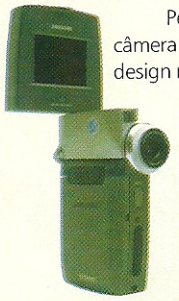
Novos modelos das linha IFT e TFT atendem ao mercado profissional de monitores

A linha TFT acaba de ganhar três novos modelos, que são considerados topo de linha da Samsung para as aplicações corporativas mais exigentes. Com tela de cristal líquido, contam com a tecnologia TFT, que tornam os monitores menos cansativos para a vista, pois neles a transmissão de luz do painel é de 86%, muito superior aos 53% de outros monitores. Já a linha IFT ganha dois modelos com tela infinitamente plana, a atual tecnologia DynaFlat.

Os modelos da linha TFT têm design plano e fino, ideal para espaços pequenos em casa ou no escritório. Segundo a fabricante, eles comportam todas as aplicações corporativas e profissionais, tem área de visão maior que as dos displays CRT e resolução de até 1280x1024. Já a linha IFT, conta com infinita capacidade de reprodução de cores, precisão de imagem e ajuste digital das funções com menu interativo na tela, alcançando resolução máxima de 1600x1200.

Samsung Eletrônica da Amazônia LTDA - (0xx11) 541-8500
Preço Sugerido: Linha TFT à partir de US$ 2.350,00
Linha IFT à partir de US$ 1.770,00

Samsung lança nova câmera digital



Pesando menos de 180g, a nova câmera digital SDC-007 apresenta design moderno e compacto (62mm x 110mm x 40mm) e resolução de 1152 x 864 pixels. Compatível com o sistema Windows 95/98, a câmera gera arquivos nas mais diversas extensões e ainda permite que o usuário tire quatro fotos em sequência, com ajuste de tempo.

Nova câmera digital Mavica também grava vídeos



A Mavica FD-83 é o mais recente lançamento da família de câmeras digitais produzidas pela Sony. É a única câmera disponível com função Mega Pixel, que permite resolução de 1216 x 912 pontos. Grava imagens em movimento (MPEG), armazenando até 60 segundos de vídeo/áudio, e possibilita narração de cinco segundos por foto (voice memo), além de dispor de tela própria, com monitor de cristal líquido, para reproduzir a foto/filme na hora em que está sendo realizada. Também grava em JPEG, possui drive com velocidade 4x, "zoom" óptico de 3x e digital de 6x, função de lente Macro, exposição manual com sete seleções, pré-programação de nove modos de auto exposição.

Controle Informática - (0xx11) 3037.7257
preço sugerido: R$ 3.225,00

Sony lança nova linha de monitores Trinitron



O competitivo mercado de monitores ganha mais um concorrente à altura. Foi lançado o monitor Sony FD Trinitron CPD-E200 de 17 polegadas e tela 100% plana, garantindo imagem ideal com o menor custo. O CPE-E200 adota a tecnologia Trinitron, que se utiliza de finas fitas metálicas que correm o cinescópio na vertical, gerando imagens mais nítidas, detalhadas e consistentes, com cores mais vivas, puras e precisas. Atingindo resolução máxima de 1600x1200 e contando com menu de controle do tipo OSD (On Screen Display) torna-se uma boa opção para ambientes corporativos.

SONY - (0xx11) 3824-6586
www.sonybrasil.com
Preço Sugerido: R$ 1.122,00

Novo dispositivo de rede da Sun é baseado em smart cards



A Sun Microsystems lança no mercado brasileiro o Sun Ray 1, dispositivo de baixo custo que possibilita acessar aplicações de rede através de smart cards e tem o objetivo de ser operado tão facilmente quanto um aparelho de telefone. O produto não requer mudanças nas aplicações existentes na empresa, não precisa de upgrade e - diferentemente de um PC - não obriga o usuário a se fixar em um único local. Graças à tecnologia Hot Desk, o Sun Ray 1 possibilita que as aplicações - incluindo as de mainframe e Windows NT - sejam direcionadas para qualquer lugar onde o usuário esteja, sendo acessadas através dos smart cards. Todas as aplicações utilizadas pelo dispositivo residem no servidor, que roda o sistema operacional Solaris.

Diferentemente de outras arquiteturas thin client, o Sun Ray não roda as aplicações ou códigos de sistema localmente e não requer qualquer configuração ou gerenciamento. O objetivo desse novo modelo de computação é simplificar e centralizar o gerenciamento e administração dos sistemas. O alto desempenho das aplicações vem da potência do ambiente operacional Solaris, utilizado no servidor. A tecnologia Hot Desk também oferece interoperabilidade com diversas aplicações. Os usuários podem acessar aplicações baseadas em Windows NT, mainframe, Solaris ou Java que residam na rede.

O produto pode ser empregado nos mais variados ambientes de workgroup. Alguns dos mercados principais incluem: sistemas de gerenciamento de clientes (call centers, help desks e suporte a vendas); universidades e bibliotecas entre outros.

O produto vem com um buffer de quadro de 1280X1024X24 bits/pixel; conexão 10/100Base T, leitor de smart cards compatível com o padrão ISO-7816, duas portas USD, teclado e mouse.

Sun Microsystems do Brasil - (0xx11) 5181-8988
Preço sugerido: US$ 700

Absolut Technologies lança placa aceleradora 3D de alta performance

A Absolut Techonologies, distribuidora especializada em soluções e produtos de realidade virtual e 3D, está introduzindo no mercado brasileiro placas aceleradoras para aplicações 3D de uma das mais consagradas marcas mundiais, a Evans & Shuterland. Dos vários lançamentos, destaca-se a E&S Tornado 3000, indicada para trabalhar com o chip Pentium III e adequada a todas as aplicações gráficas conhecidas, inclusive Realidade Virtual. Dispõe de drivers específicos para a maioria dos programas gráficos, garantindo um aumento substancial de performance. Ela é indicada para o usuário exigente que precisa de melhor desempenho, especialmente para texturas para visualização e simulação, criação de conteúdo digital e aplicações de CAD. A Tornado 3000 conta com apoio para monitores duais com uma placa gráfica (cada monitor com true color 1280x1024). Apresenta ainda a exclusiva tecnologia REALImage 3000 da E&S, com memória de 32 MB de CDRAM dedicada à texturas, proporcionando taxas de textura de 100 M pixels/segundo.

ABSOLUT TECHNOLOGIES - (0xx71) 379.4113
Preço sugerido: US$ 3.000

Nova série de celulares Nokia permite conexão com a Web



Não seria incrível carregar uma conexão com a Internet no seu bolso para onde quisesse, para receber emails, entrar em salas de bate-papo, ler notícias, pagar contas ou ouvir música? É isso que está por vir na nova série de celulares Nokia 7100.

Os modelos desta série são os primeiros com o padrão WAP (Wireless Application Protocol) de comunicações, permitindo que o usuário tenha acesso instantâneo à Internet, Intranets e outros serviços de telefonia com toda a segurança de um desktop.

Todos os modelos desta nova linha possuem um sistema infravermelho para comunicação sem fio entre telefones, PCs ou impressoras, permitindo a sincronização de dados. Esta linha de celulares também suporta transmissão de dados a 9.6 kbps e 14.4 kbps com um modem integrado e possui um visor gráfico maior, NaviRoller (tecla de rolagem de páginas), discagem ativada por voz, agenda telefônica com 1000 posições de memória e até mesmo alguns joguinhos.

Segundo o presidente da empresa no Brasil, a nova linha de celulares estará chegando no início do ano 2000 ao país.

CABLE MODEM
Rapidez com qualidade

O acesso à Internet está à beira de uma revolução: a chegada de tecnologias que permitem transmissões até cinco vezes mais rápidas

Internet é sinônimo de mudança. Quem acompanha a evolução deste meio de comunicação revolucionário nota o crescimento geométrico no número de sites, serviços e por conseguinte percebe que novas hordas de usuários, a cada dia, realizam seu primeiro acesso, sua primeira conexão. A linguagem gráfica dos sites www vem se aperfeiçoando mais e mais com o uso de novas tecnologias de som e imagem. A barreira até o momento era a largura de banda, ou velocidade de acesso. Todo mundo já ouviu falar da qualidade de nossas linhas telefônicas, gargalos de acesso e uma série de explicações que justificavam a lentidão na navegação.

Novas formas de acesso estão sendo estudadas e algumas já estão chegando aos internautas ávidos por rapidez e qualidade. Linhas digitais, acesso via rádio e por meio de microondas são algumas delas. Estuda-se também a transmissão de dados pela rede elétrica.

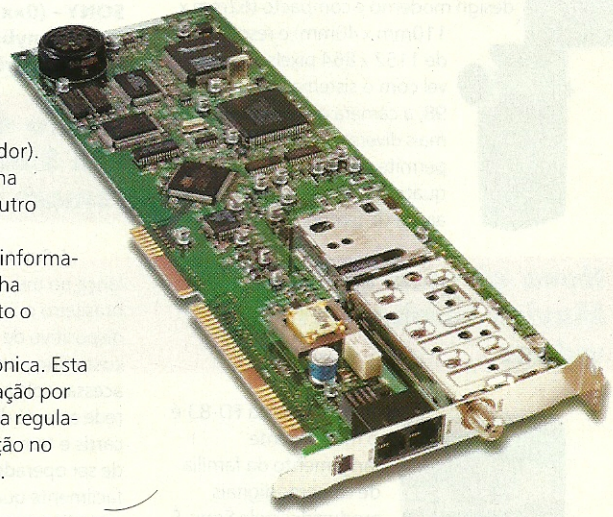
Uma forma que já se encontra disponível para os usuários da capital de São Paulo é o acesso à Internet utilizando os cabos que transmitem o sinal da TV por assinatura TVA. Esse tipo de acesso à Internet vem sendo considerado por muitos especialistas em redes do EUA como o futuro da Internet.

Telco Return x Two Way

Existem dois sistemas de redes para acesso à Internet via cabo. O primeiro denominado Telco Return, é o adotado pela empresa Ajato (www.ajato.com.br), responsável pela implantação do serviço em conjunto com a empresa High Value (www.highvalue.com.br).

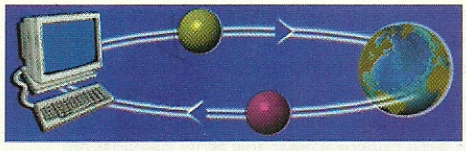
Nele o usuário se conecta ao provedor via modem utilizando uma linha telefônica convencional. Todas as transmissões são feitas via linha telefônica e as recepções via cabo. A rede de cabos é utilizada para a transmissão "downstream" (do provedor para o assinante) e uma linha telefônica estabelece o acesso "upstream" (do assinante para o provedor). Portanto, é inevitável o uso de uma linha telefônica durante toda a conexão. O outro sistema é o chamado ´Two Way´.

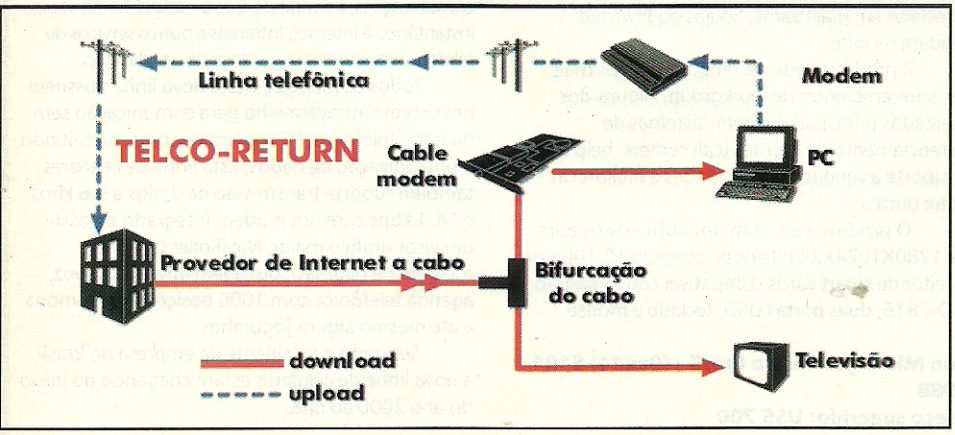
Por ele é possível enviar e receber informações via cabo, dispensando o uso da linha telefônica. Tanto o "downstream" quanto o "upstream" serão transmitidos pelo cabo, liberando a linha telefônica. Esta segunda modalidade depende de aprovação por parte da Anatel, agência responsável pela regulamentação das normas de telecomunicação no Brasil, para também tornar-se disponível.



Cable Modem

É um acessório que instalado no microcomputador permite o acesso à dados em altíssima velocidade através da rede de TV a cabo. O aumento de velocidade ocorre principalmente pelo fato de não se utilizar a rede de telefonia para a recepção de dados da Internet, uma vez que se utiliza cabo coaxial. A velocidade varia de acordo com o modelo, fabricante da placa e a localização das páginas acessadas. Hoje estão disponíveis no mercado cable modems que chegam a até 2 Mbps no sentido rede-computador do usuário (downstream).





Rápido, muito rápido

A principal vantagem do cable modem sobre o acesso via modem é a velocidade. O salto é de 56 Kbps (o máximo possível com o sistema tradicional) para 256 kbps no mínimo. O ganho em velocidade pode ser até 100 vezes superior ao acesso convencional. Um arquivo de 50Mb que levaria 8 horas com um modem normal de 56Kbps, leva 2minutos e 30 segundos com um Cable Modem considerando-se que este cálculo varia conforme o equipamento, a linha e o site acessado. Assim, esse tipo de velocidade favorece à execução de várias atividades como escutar rádios, fazer vídeo-conferência e até assistir canais de TV em tempo real.

Custo

Em tese, para ter este serviço, é necessário ter no mínimo um micro 486. No entanto, recomendamos para começo de conversa um Pentium 166, para que você possa usufruir de todos os recursos. Um cable modem custa em média R$ 650,00.

Caso você não tenha um modem comum para o acesso "upstream", é possível adquirir um Cable Modem que agregue um fax modem por algo em torno de R$ 750,00. A taxa de adesão fica em R$ 120,00 reais e a mensalidade em R$ 79,00 para não-assinantes da TVA. Para maiores informações ligue para 0800 16 65 05 ou (0xx11) 3277-3373.

LIVROS para Todos os GOSTOS

Confira as nossas sugestões de livros, tanto para usuários iniciantes quanto para especialistas em informática:

3D Studio MAX 3.0 - Modelagem, Materiais, Animação

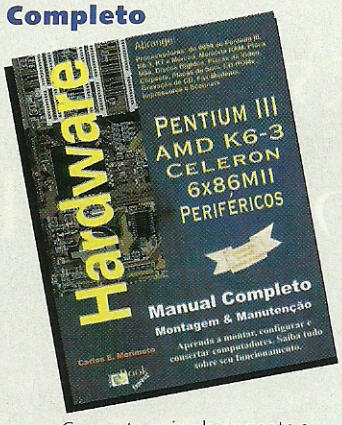
Os resultados do 3D MAX 3 podem ser encontrados em trabalhos de publicidade, no cinema e em imagens de realismo espetacular sintetizadas no computador. Mas a produção de gráficos digitais com o novo 3D MAX 3 da Kinetix pode se tornar extremamente complicada pela gama de parâmetros e recursos embutidos neste excelente programa 3D, frustrando o iniciante na arte da animação por computador com suas diversas possibilidades de criação. Este é um guia prático e ricamente ilustrado sobre o modelador e animador 3D mais usado do mundo, que deve esclarecer as dúvidas do usuário sobre os meandros da renderização de objetos e paisagens 3D.

São abordados tópicos para usuários iniciantes e avançados, desde a construção de objetos 2D e formas NURBS, assim como vídeo post, track view, sistemas de partículas e cinemática inversa. Exercícios práticos mostram como criar texturas animadas, efeitos atmosféricos, importar e exportar arquivos de Corel e Autocad e muitos outros recursos desta solução completa para renderização de imagens e animações digitais.



Edvaldo Guimarães Barbosa
416 páginas
Editora Érica
11 295-3066

Pentium III, AMD K6-3, Celeron, 6x86MII e Periféricos - Manual Completo



Com este guia abrangente e acessível você aprenderá tudo o que precisa sobre como montar, configurar e consertar microcomputadores.

Por meio de uma linguagem simples este título discorre sobre todos os componentes de um PC: como funcionam, como são montados e como podem ser otimizados, sendo indispensável tanto para os usuários iniciantes interessados em conhecer melhor o funcionamento do PC, quanto para técnicos de informática querendo expandir seus conhecimentos para uma melhor manutenção dos equipamentos. Até mesmo assuntos aparentemente misteriosos como a configuração de BIOS e instalação de drivers e sistemas operacionais são abordados com profundidade.

Das características dos processadores 8088 até os últimos chips Pentium e AMD, passando pela instalação e configuração de periféricos, como placas de vídeo, som, modem e leitores de CD-ROM, até as polêmicas técnicas de overclock, todos os detalhes do hardware são abordados neste livro útil e compreensível para todos que querem saber resolver os problemas do micro por conta própria.

Carlos Eduardo Morimoto
340 páginas
Editora Book Express
21 556-1063

Introdução ao Microsoft Windows 2000 Server

Um dos softwares mais aguardados do planeta tem sua chegada antecipada com o lançamento deste guia da nova versão do sistema operacional para redes MS Windows 2000 Server.

Este livro apresenta ao leitor o que está por vir na última geração deste servidor de uso corporativo e lhe permite se preparar para o ambiente de trabalho distribuído do próximo milênio.

Com uma visão geral técnica e atualizada, o autor desvenda o potencial do Win2000 Server comparando o seu desempenho e recursos com os do Windows NT 4.0, Windows 2000 Advanced Server e Windows 2000 Datacenter Server. Considerações quanto ao planejamento da estrutura de redes, instalação de aplicativos, configuração de hardware, escalabilidade, segurança e desempenho são desenvolvidas com recomendações práticas para tornar o seu uso mais fácil para o usuário. O CD-ROM que acompanha o livro ainda vem com uma prévia integral do Windows 2000 Server em inglês para você já ir se acostumando com esta nova plataforma.



Anthony Northrup
236 páginas
Editora Campus
0800 - 265340

Programação para Linux - Aprenda em 24 horas



Interessado em programar software para o mais comentado ambiente operacional dos últimos anos? Ajudar a desbancar a Microsoft do mercado de aplicativos e sistemas operacionais?

Os programadores com proficiência na linguagem de programação C podem, em apenas 24 sessões de uma hora ou menos, aprender como criar os seus próprios utilitários para o sistema operacional Linux, a nova vedete dos sistemas operacionais baseada no Unix.

Com uma linguagem prática e em lições passo-a-passo, o livro mostra como programar softwares para essa revolucionária plataforma aberta, com um código limpo e robusto, utilizando seus compiladores, software GNU e outros recursos como códigos-fonte e exemplos criados pelo autor. Entenda também como interpretar e utilizar semáforos, processos, funções e bibliotecas para desenvolver programas para esta sólida plataforma. O CD-ROM que acompanha o livro contém a versão 5.2 do Red Hat Linux, compiladores GNU C/C++ (GCC/GPP) v.2.7 e inúmeros modelos propostos pelo autor.

Warren W. Gay
580 páginas
Editora Campus
0800 - 265340

Para RAZIEL Essas Dívidas
Exigem Pagamento em ALMAS

LEGACY of KAIN™
SOUL REAVER

Totalmente em Português



16 cenários, extremamente detalhados em altíssima resolução, com incríveis efeitos de transição de arquitetura em tempo real.

Crystal Dynamics, Legacy of Kain: Soul Reaver e todos os personagens relacionados são marcas registradas da Crystal Dynamics. (C) 1999 Crystal Dynamics. Crystal Dynamics é uma subisdiária da Eidos Interactive.
EIDOS, EIDOS INTERACTIVE e o logotipo da EIDOS INTERACTIVE são marcas registradas da EIDOS INTERACTIVE. ® 1999 EIDOS INTERACTIVE. Todos as outras marcas pertencem a seus respectivos titulares.

O Maior Lança


Jamais cometa o erro de evoluir mais do que sua própria espécie.
Este, com a lança na mão, é o vampiro que pagou com seu próprio sangue pelo crime de ter evoluído mais do que o monarca supremo de sua espécie.
Em Legacy of Kain - Soul Reaver, Raziel irá levá-lo em sua busca por vingança através da dimensão espiritual e do mundo gótico dos Vampiros de Blood Omem.
Participe do enredo envolvente, desafiador e cheio de ação deste super game, TOTALMENTE TRADUZIDO PARA O PORTUGUÊS, com a qualidade superior GreenLeaf.
Em breve o MAIOR LANÇAMENTO DO ANO estará em uma loja próxima de você. Confira!
EIDOS
INTERACTIVE
CRYSTAL DYNAMICS
QUALIDADE SUPERIOR
GreenLeaf
www.greenleaf.com.br
mento do Ano

STREET WARS Constructor 2



As animações gráficas continuam mais hilárias do que nunca

Street Wars é a continuação de Constructor. Porém como o objetivo principal do jogo foi mudando, nada mais justo que mudar o título do game. O objetivo principal agora é ganhar e manter o controle de toda a vizinhança. Mas a base continua sendo o já consagrado sistema de construção e administração contido no primeiro.

Graficamente o jogo não apresenta mudanças consideráveis com relação ao seu antecessor. A



As câmeras desta versão estão melhores



As câmeras desta versão estão melhores



única mudança, à primeira vista é que os terrenos vizinhos já começam ocupados. Lembrando que no primeiro, o candidato a dono de empreiteira, encontrava terrenos totalmente desabitados e prontos para construir qualquer residência, delegacia ou outro tipo de coisa.

As animações gráficas continuam mais hilárias do que nunca. E o sistema de opções por janelas continua muito parecido com o primeiro. Porém as missões são mais detalhadas e divertidas.

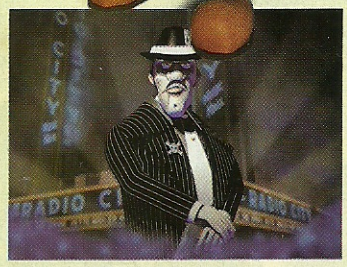
Se você já é fã do gênero Constructor ou, ainda não teve o prazer de conhecer este maravilhoso mundo, nós da CD estamos trazendo uma versão demo para matar sua vontade.

Dica:

• Preste atenção: quando você ouvir um som de alguém tossindo é sinal de problemas sérios.

Comandos Básicos:

• Todos obtidos através do mouse



★★★★★

- **3DO**
- www.greenleaf.com.br
- **Licença**: Demo
- **Limitação**: Fase
- **CD2**:\Jogos\Street Wars\Setup.exe

HIDDEN & DANGEROUS



Hidden & Dangerous chega para consolidar de uma vez por todas o que se chama de retrato da Segunda Guerra Mundial. Gráficos realistas e muita ação nos verdadeiros cenários da guerra são um dos maiores atrativos do jogo. Neste game, você têm na visão de terceira ou primeira pessoa o comando de uma elite de 4 homens muito experientes. Rastejar, agachar, pular, escalar e distribuir comandos na pele do comandante: essas são suas funções básicas. Além disso, é possível alternar entre a equipe e jogar com qualquer outro combatente! Você pode ainda equipar esse esquadrão matador com uma infinidade de armamentos, perfeitamente reproduzidos das armas originais da Segunda Guerra Mundial. Da mesma forma são os caminhões, jipes, tanques, motocicletas com sidecars, e muitas outras surpresas construídas com supervisão de veteranos da guerra pela equipe de produção do jogo. Resultado: a Segunda Grande Guerra nunca pareceu tão real...

Dicas:

• Muito cuidado quando der ordens para seus homens. Fique sempre de olho em todo o esquadrão para não perder um só movimento de seus homens.



As câmeras desta versão estão melhores

• Ao avistar um inimigo, sem pense em se aproximar. Atire do local mais distante possível, pois a mira dos adversários é tão afiada quanto as suas facas...

Comandos Básicos:

↑	Avança
↓	Trás
← →	Desloca-se lateralmente para a direita e esquerda
A	Gira à esquerda
D	Gira à direita
S	Agacha (1 toque), deita (2 toques)
X	Pula
ctrl	Tiro
shift	Corre
barra espaço	Mapa
tab	Troca de combatente

★★★★★

- **3DO**
- www.greenleaf.com.br
- **Licença**: Demo
- **Limitação**: Fase
- **CD2**:\Jogos\Hidden & Dangerous\Setup.exe

Cartões Comemorativos
Banners
Calendários
Certificados
Cartazes e Pôsteres
Etiquetas
Estilos de Carta
Envelopes
Cartões de Visita
Modelos de Fax

A ferramenta ideal para sua criatividade

Você precisa de um cartão comemorativo bonito, de um certificado oficial, de um convite elegante ou de pôsteres chocantes? O novo PrintMaster Gold Deluxe versão 4.0 chegou com várias novidades diferentes da versão anterior, que irão fazer seus trabalhos ganhar qualidade profissional. Confira todas as utilidades deste produto magnífico e descubra porque ele é essencial para você o ano inteiro!

- 30.000 CLIPARTS MAGNÍFICOS
- 4.000 MODELOS PRONTOS PARA IMPRIMIR
- 5.400 FOTOS INCRÍVEIS
- PHOTOENHANCER™
- CARTOON-O-MATIC™
- EXCLUSIVO PRINTMASTER ART GALLERY
- CABEÇALHOS E CARTÕES DE CUMPRIMENTOS
- COMBINAÇÃO DE PROJETOS
- PROJETO DE FOTO
- AGENDA DE EVENTOS
- CATALOGADOR DE IMAGENS
- RÉGUAS DE GUIA

NOVA VERSÃO 4.0

Fácil e divertido de usar!

INCLUI DOIS PRODUTOS COMPLETOS: PHOTOENHANCER™ + CARTOON-O-

2 CDs

NOVO
CRIE E IMPRIMA FACILMENTE BANCO DE DADOS PARA MALAS-DIRETAS

NOVO
+ 30.000 CLIPARTS E FOTOS

NOVO
+ 4.000 PROJETOS PRONTOS PARA IMPRIMIR

Revista CD EXPERT ESPECIAL
MULTIMÍDIA - IBM PC COMPATÍVEIS - CD-ROM
Ano 2 - Nº 09

PrintMaster GOLD DELUXE

A FERRAMENTA IDEAL PARA SUA CRIATIVIDADE

FAÇA VOCÊ MESMO! ECONOMIZE TEMPO E DINHEIRO!!!

NA REVISTA: A HISTÓRIA DOS CALENDÁRIOS, VIAGENS E GUIA DE SURPRESAS

PrintMaster GOLD DELUXE
MINDSCAPE
- CABEÇALHOS E CARTÕES SENTIMENTAIS
- COMBINAÇÃO DE PROJETOS
- PROJETOS DE FOTOS
- AGENDA DE EVENTOS PRINTMASTER
- EXCLUSIVO PRINTMASTER ART GALLERY
- PRODUTO COMPLETO PHOTOENHANCER™
- PRODUTO COMPLETO CARTOON-O-MATIC™
- RÉGUAS GUIA

CD EXPERT. A CADA EDIÇÃO UMA EMOÇÃO. COLECIONE
VERSÃO 4.0
WINDOWS 95/3.1
PROGRAM CD
CD EXPERT

PrintMaster GOLD DELUXE
- ESTILOS DE CARTA
- MODELOS DE FAX
- CARTAZES
- ENVELOPES
- CARTÕES DE VISITAS
- FAIXAS E BANNERS
- ADESIVOS
- ETIQUETAS
- CERTIFICADOS
- CALENDÁRIOS

CD EXPERT. A CADA EDIÇÃO UMA EMOÇÃO. COLECIONE
VERSÃO 4.0
ART GALLERY CD 1
CD EXPERT

MANUAL EM PORTUGUÊS

ESSENCIAL PARA OS 365 DIAS DO ANO!!!

Nas bancas ou nas melhores lojas de informática

Copyright © MindScape, 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 mFX Corporation, Inc. PhotoEnhancer é uma marca da PictureWorks Technology, Inc.

Índice dos Utilitários

Nas próximas páginas você vai conferir os melhores softwares que a equipe da PC Expert escolheu para você, que 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, fontes, fotos, gifs, ícones, midi, screen savers, temas e texturas), Essenciais e updates você encontra apenas nos CDs.

ANTI-VÍRUS
Norton Antivirus for Windows NT 5.0 ____ 58
Happy 99 Cleaner 3.01 ____ 58
ViruSafe Web 4.0 ____ 58

PRODUTO COMPLETO
Ability Office 98 ____ 50
AceExpert 2.5 ____ 52
Alpha5 5.0 ____ 52
Bootmagic 1.01 ____ 51
LiquidFX 3.1 ____ 51
Morphstudio 1.0 ____ 53

CULINÁRIA
AccuChef 5.0 ____ 70

DIVERSOS
ARJFolder 2.60 ____ 59
Games Pack 99 ____ 61
PaneKiller 1.32 ____ 61
Part It 2.0 ____ 60
Paste & Save 1.01 ____ 62
Quick Access 4.50 ____ 62
Read Please 1.0a ____ 61
RenameWiz 3.3 ____ 62
ShutUP 1.0 ____ 62
Speaking Clock ____ 59
Stickies 1.6 ____ 59
Toggle Mouse 4.4 ____ 60
Wall Wizard 1.2 ____ 59
WinACE 1.0n ____ 60
WinMac 3.02 ____ 60
WinRAR 2.50 ____ 61

DRIVERS
Creative Riva ____ 66
Matrox G200 4.33 ____ 66
MiniGL 247 1.47 ____ 66
Open GL 2.1 ____ 66
Rage 128 4.11 ____ 66
Rage Pro 5.38 ____ 66
Savage 4 ____ 66
Voodoo 1 3.0 ____ 66
Voodoo 2 3.01 ____ 66
Voodoo 3 1.0 ____ 66
Voodoo Banshee 1.02 ____ 66
Voodoo Rush 2.46 ____ 66

ESOTÉRICOS
Ace Bible Professional 1.6 ____ 70

GRÁFICOS
Reptile 2.01 ____ 69
ButtonWiz 5.5 ____ 68
Corel Draw 9.0 ____ 68
IconShop 1.11 ____ 69
Jans Painter 2.1 ____ 69
Photodraw 2000 1.0 ____ 69
PhotoModeler 3.1a ____ 70
Terragen 0.6 ____ 70

INTERNET
FreeFTP 2.0 ____ 72
Internet Explorer Administrator Kit 5 ____ 71
Internet Explorer Personaliser 1.02 ____ 71
PC Anywhere 9.0 ____ 71
Planet Share 2.3 ____ 72

INUTILITÁRIOS
DesktopSweep 2.0 ____ 72
TrasText 1.00 ____ 72

LINUX
Comanche 990406 ____ 56
Compupic 4.6 ____ 56
GTK Firewall Control Center 0.7.1 ____ 56
Mat 0.19 ____ 56
Multibase 2.0.5 ____ 56

MACINTOSH
Adobe Acrobat Reader 4 ____ 55
AVI To QT 1.1 ____ 54
Eudora Pro 4.0.1 ____ 54
MacAmp ____ 54
NetFinder 6.0 ____ 55
Norton Antivirus 6.0 ____ 55
Snapz 2.0.1 ____ 55

OFFICE
Calendar Builder 3.2g ____ 64
Euromat 1.4 ____ 63
PageGenie 9903.31 ____ 64
Texturiser 1.4 ____ 62
Yeah Write 3.2 ____ 64

PALMPILOT
AutoPilot 2.0 ____ 57
DirectLink Pilot 1.0 ____ 57
JPG View Pilot 1.0 ____ 57
Omint Remote Pilot 1.12 ____ 57

PESSOAL
All Day 6.5 ____ 63
Easy Notes 2.61 ____ 63
EZCat 2.40 ____ 64
LeBackup 1.51 ____ 64
Personal Finance 7.2 ____ 63

PLUG-INS
Boris FX 3.5 Demo for Adobe Premiere 3.5 _ 66
MegaPEG AP for Adobe Premiere 1.00.08 __ 67
Shockwave 7.0 ____ 67

PROGRAMAÇÃO
DB-HTML Converter Pro 1.3s ____ 74
GDIdb Professional 5.01 ____ 75
Install Maker 1.2 ____ 74
NetObjects 3.0 ____ 75
Patch Maker 1.2 ____ 75
Visual JavaScript 1.0 ____ 74

SEGURANÇA
Boot Guard Plus ____ 76
Password Keeper 5.2 ____ 76
Zfile Cmouflage System 3.0 ____ 76

SISTEMA
CD Check 1.8.2 ____ 77
CD Speed ____ 77
Cool Info 2.5 ____ 77
Desktop Manager 0.45 ____ 77
ExecParm 1.0 ____ 78
FontSpec 7.0 ____ 78
ListFont 2.02 ____ 78
Monitors Matter 1.1 ____ 78
More Properties 2.03 ____ 79
Partition Manager 2.37 ____ 79
Power Settings 6.0a ____ 79
Printers Apprentice 7.0 ____ 79
RamDisk 0.4 ____ 80
SafeClean 2.0 ____ 80
Scanner 1.4 ____ 80
Smart Cleaner 2.2 ____ 79
Smart Directory 2.0 ____ 80
SpaceMan 2.1 ____ 80
Treesize 2.2 ____ 81
TweakAll 1.1 ____ 81
Tweaki 2.2 ____ 81
WinAdmin ____ 81
WinKey 2.6 ____ 81

SOM & VÍDEO
Axel CD 2.13 ____ 82
Mixman Studio 11_98 ____ 82
Music Ace 2 ____ 82
QuickEditor 1.7 ____ 82

UPDATE
Adobe Premire 5.1a ____ 66
CD File System VXD ____ 66
Hexen II Mission Pack 112a ____ 67
Windows98 Service Pack 98 ____ 67

PIRATARIA DE SOFTWARE

Após o lançamento de cada edição da PC Expert, recebemos inúmeros e-mails e telefonemas de leitores solicitando ***CRACKS* e SERIAL NUMBERS**** 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

ABES Software
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS EMPRESAS DE SOFTWARE

***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.

academy

Lotus

Lotus Academy

A Lotus traz para você o Lotus Academy, o 1°Ciclo de Palestras totalmente gratuitas.

Basic

Novas Tendências em Software de Comunicação e Trabalho em Grupo.

Conheça tudo sobre as Novas Tendências em Software de Comunicação e Trabalho em Grupo. Você vai conhecer uma forma muito mais prática de compartilhar informações e facilitar os trabalhos em conjunto, e poderá assistir a uma demonstração do Lotus Notes.

Advanced

E-mail, Conferencing, Workflow: Integrando tecnologias para facilitar a comunicação e o trabalho em grupo dentro da empresa.

Se você já tem um conhecimento básico em informática e correio eletrônico, venha conhecer mais sobre o Domino/Notes, produtos líderes de mercado que são sinônimos de trabalho em grupo e messaging.

Lotus

An IBM Company

Veja por que mais de 30 milhões de pessoas em todo o mundo utilizam essa tecnologia.

Faça sua inscrição gratuita
pelo telefone 0800 5 LOTUS (0800 556887) ou
pelo e-mail: r5brasil@lotus.com

Local das Palestras:
Auditório Lotus Brasil
Av. Jurubatuba, 73 2°andar - Brooklin - São Paulo - SP

Ciclo de Palestras Notes/Domino

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

MEGACD1

Anti-vírus

Happy 99 Cleaner 3.01
Remove o vírus HAPPY99 Pág.58

Norton Antivirus for Windows NT 5.0
Versão para NT do Norton Antivírus _____ Pág.58

ViruSafe Web 4.0
Antivírus para Internet __ Pág.58

Culinária

AccuChef 5.0
Receitas baseadas no padrão USDA _____ Pág.70

Diversos

ARJFolder 2.60
Compactador / Descompactador de arquivos _____ Pág.59

PaneKiller 1.32
Barra de ferramentas adicional _____ Pág.61

Part It 2.00.02
Divide arquivos grandes em dois ou mais "pedaços" ____ Pág.60

Paste & Save 1.01
Uma área de armazenamento para o clipboard _____ Pág.62

Quick Access 4.50.0143
Barra de ferramentas para acelerar acesso à programas _____ Pág.62

Read Please 1.0a
Programa para reconhecimento de voz _____ Pág.61

RenameWiz 3.3
Renomeia diversos arquivos de uma única vez _____ Pág.62

ShutUP 1.0
Executa tarefas antes de desligar o Windows ____ Pág.62

Speaking Clock
Relógio com capacidades de audio _____ Pág.59

Stickies 1.6
Permite que se faça diversas anotações no desktop __ Pág.59

Toggle Mouse 4.4
Configura diversas opções relativas ao mouse _____ Pág.60

Wall Wizard 1.2
Gerenciador de papeis de parede _____ Pág.59

WinACE 1.0n
Compactador/Descompactador de arquivos _____ Pág.60

WinMac 3.02
Barra de menus similar à do Apple Macintosh _____ Pág.60

WinRAR 2.50
Compactador/Descompactador de arquivos _____ Pág.61

Esotérico

Ace Bible Professional 1.6
Bíblia completa em Inglês Pág.70

Essenciais

Acrobat Reader 4.0
Interpretador de arquivos PDF

DirectX 6.1
Drivers necessários para rodar algumas aplicações

Display Doctor 6.53
Utilitário avançado para configuração de vídeo (inclui driver VESA universal)

Getright 3.3.3
Gerenciador de downloads

GLDirect 1.01
Possibilita que aplicações que usam a API OpenGL rodem sobre o DirectX 6.x

Internet Explorer 5.0
Navegador Web

Library
VB Runtime files e outras bibliotecas necessárias

Netscape Communicator 4.61
Navegador Web

Norton Antivirus 5.0
Antivírus para uso geral

Powertoys
Essenciais Mini-aplicativos para Windows 95

Quick Time 4.0
Multimídia Player

RegClean 4.1a
Software para manutenção do Registro do Windows

TCP Adjust
Permite a otimização do protocolo TCP/IP (melhora velocidade da Net)

ThumbsPlus 4.0
Catalogador/Manipulador de Imagens

VirusScan 4.02
Antivírus para uso geral

Winzip 32-Bit 7.0
Compactador / Descompactador de arquivos

Winzip Self Extractor 2.1
Cria arquivos Zip auto executáveis

Gráficos

ButtonWiz 5.5
Cria botões no formato bitmap para projetos de programação _____ Pág.68

Corel Draw 9
Software para editoração gráfica _____ Pág.68

IconShop 1.11
Abre arquivos de ícone, inclusive bibliotecas ICL, DLL e EXE Pág.69

Jans Painter 2.1
Ferramenta de desenho _Pág.69

Photodraw 1.0
Software para tratamento de imagens _____ Pág.69

PhotoModeler 3.1a
Extrai modelos 3D de fotografias _____ Pág.70

Reptile 2.01
Gera texturas aleatórias _Pág.69

Terragen 0.6
Gera paisagens tridimensionais _____ Pág.70

Internet

FreeFTP 2.0
Programa para transferências FTP _____ Pág.72

Internet Explorer Administrator Kit 5
Kit do administrador IE __ Pág.71

Internet Explorer Personaliser 1.02
Software para personalização do Internet Explorer _____ Pág.71

Inutilitários

DeskSweep 2.0
Esconde todos os icones do desktop _____ Pág.72

TrasText 1.00
Altera as propriedades do desktop _____ Pág.72

Office

Calendar Builder 3.2g
Criação de calendários __ Pág.64

Euromat 1.4
Calculo entre diversas moedas do mundo _____ Pág.63

PageGenie 9903.31
Software OCR transforme imagem em texto _____ Pág.64

Texturiser 1.4
Editor de Textos _____ Pág.62

Yeah Write 3.2
Agenda eletrônica _____ Pág.64

Pessoal

All Day 6.5
Gerador de Calendários _Pág.63

Easy Notes 2.61
Anotações que fica disponível na barra de tarefas _____ Pág.63

EZCat 2.40
Catalogador de CD-ROMs, Zip Drivers, SyQuest, etc. ___ Pág.64

LeBackup 1.51
Software para Backup __ Pág.64

Personal Finance 7.2
Programa para gerenciamento financeiro _____ Pág.63

Programação

DB-HTML Converter Pro 1.3s
Gera páginas HTML a partir de banco de dados (Dbase, Paradox, FoxPro, etc) ___ Pág.74

GDIdb Professional 5.01
Ferramenta para automatizar banco de dados na net __ Pág.75

Install Maker 1.2
Ferramenta para criar programas de instalação _____ Pág.74

NetObjects 3.0
Ferramenta de programação que trabalha com diversos scripts _____ Pág.75

Patch Maker 1.2
Criação de programas de atualização _____ Pág.75

Visual JavaScript 1.0
Desenvolvimento de Java Pág.74

Segurança

Boot Guard Plus
Impede as pessoas não autorizadas utilizem o micro _____ Pág.76

Password Keeper 5.2
Armazena suas senhas mais importantes _____ Pág.76

Zfile Cmouflage System 3.0
Camufla os seus dados dentro de arquivos bitmap ____ Pág.76

Sistema

CD Check 1.8.2.25
Faz teste de benchmark e diagnostica erros no CD Pág.77

CDSpeed
Faz teste de benchmark em drives de CD-ROM Pág.77

Cool Info 2.5
Exibe informações sobre o sistema (CPU, Memória, etc) Pág.77

Desktop Manager 0.45
Divide o desktop em 4 Pág.77

ExecParm 1.0.0.0
Passagem de parâmetros para arquivos Pág.78

FontSpec 7
Gerenciador de fontes Pág.78

ListFont 2.02
Gerenciador de fontes Pág.78

Monitors Matter 1.1
Software de diagnóstico para monitores Pág.78

More Properties 2.03
Altera diversas configurações do Windows Pág.79

Partition Manager 2.37.11
Particionador de disco-rígido Pág.79

Power Settings 6.0a
Configura diversas opções do Windows 95/98 Pág.79

Printers Apprentice 7.0
Gerenciador de fontes Pág.79

RamDisk 0.4
Cria disco virtual na memória do micro Pág.80

SafeClean 2.0
Limpa o disco rígido de arquivos desnecessários Pág.80

Scanner 1.4
Reporta informações de uso do disco rígido Pág.80

Smart Cleaner 2.2
Limpa o disco rígido de arquivos desnecessários Pág.79

Smart Directory 2.0
Gera listagem de arquivos no disco Pág.80

SpaceMan 2.1
Exibe informações sobre o disco rígido Pág.80

Treesize 2.2
Exibe informações sobre o disco rígido Pág.81

TweakAll 1.1
Permite diversas configurações do Windows Pág.81

Tweaki 2.2
Altera diversas configurações ocultas do Windows Pág.81

WinAdmin
Altere diversas configurações do Windows Pág.81

WinKey 2.6
Permite adicionar e alterar hotkeys para o Windows Pág.81

Som & Vídeo

AxelCD 2.13
CD - Player tipo o Winamp Pág.82

Mixman Studio 11
Crie seus ritmos musicais Pág.82

Music Ace 2
Tenha aulas de música no micro Pág.82

QuickEditor 1.7
Editor de vídeo no formato Quick Time Pág.82

MEGACD2

Completos

AceExpert 2.5
Criação de gráficos para Internet, suporte para JavaApplets e edição HTML Pág.52

Alpha5 5.0
Desenvolvimento de bancos de dados Pág.52

Bootmagic 1.01
Dois sistemas operacionais em uma só máquina Pág.51

Morphstudio 1
Crie sequências de imagens e vídeos morph Pág.53

LiquidFXn3.1
Programação de sites com Java e outros recursos Pág.51

Ability Office 98
Pacote integrado com processador de texto, planilha e muito mais Pág.50

Drivers

CreativeRiva
Overclock de vídeo para placa de vídeo Riva TXT 2 Pág.66

Matrox G200 4.33.045
Drivers de vídeo para placa de vídeo Matrox G200 Pág.66

MiniGL247 1.47
Drivers de vídeo para placa com tecnologia Voodoo 3DFX Pág.66

OpenGL21 2.1
Drivers Voodoo 3DFX Pág.66

Rage128 4.11.6076
Drivers para ATI Range Pág.66

RagePro 5.38.6b06a
Drivers para ATI RAnge Pág.66

Savage 4
Drivers para Savage 4 Pág.66

Voodoo1 3.00.01
Drivers para Voodoo1 3DFX Pág.66

Voodoo 2 3.01.01
Drivers para Voodoo2 Pág.66

Voodoo 3 1.00.00
Drivers para Voodoo3 Pág.66

VoodooBanshee 1.02.03
Drivers para Voodoo Pág.66

VoodooRush 2.46
Drivers para Voodoo Pág.66

Jogos

Hidden & Dangerous
Mistura de estratégia com ação, fiel retrato da 2º Guerra Pág.44

Street Wars
Estratégia (continuação de Constructor) Pág.44

Linux

Comanche 990406
X11 Servidor funciona junto com o Apache Pág.56

Compupic 4.6 Build 1012
Catalogador tipo o Thumbs Plus Pág.56

GTK Firewall Control Center 0.7.1
Firewall para Linux, proteja o seu equipamento contra intrusos Pág.56

Mat 0.19
X11 - Monitore as conexões na Internet Pág.56

Macintosh

Adobe Acrobat Reader 4
Leitor de arquivos PDF Pág.55

AVI To QT 1.1
Converta arquivos AVI para Quick Time Pág.54

Eudora Pro 4.0.1
O melhor gerenciador de email desenvolvido até hoje Pág.54

MacAmp 2
Ouça arquivos de música MP3 no seu Mac Pág.54

NetFinder 2.0.1
Programa para transferência de arquivos FTP Pág.55

Norton Antivirus 5
Norton Antivírus 5 para Mac Pág.55

Snapz 2.0.1
Capture as telas dos seus programas Pág.55

Palm Pilot

AutoPilot 2.0
Importa diversos tipos de arquivo para o PalmPilot Pág.57

DirectLink Pilot 1.0
Conecte o PalmPilot na porta serial do seu micro Pág.57

JPG view Pilot 1.0
Visualizador de arquivos JPG para PalmPilot Pág.57

Ominiremote Pilot 1.12
Controle a TV e o seu video cassete com o PalmPilot Pág.57

Plug-ins

Boris FX 3.5 Demo for Adobe Premiere
Efeitos para Adobe Premiere Pág.66

MegaPEG AP 1.00.08 Demo for Adobe Premiere
Converta videos do Adobe Premiere em MPEG Pág.67

Shockwave 7
Interprete em seu browser a tecnologia da Macromedia Pág.67

Screen savers

3D Desktop Destroyer 1.5
A sua área de trabalho está desanimada? Dê uma olhada em nossa seção desktop

All Space 2.0
Confira na nossa seção desktop

Gravity 1.5
Proteja o seu monitor com os nossos screen savers

KineGL30 3.1
Um belíssimo screen saver para o seu micro

Q3asaver 1.04
Screen saver baseado no jogo Quake III

ShooltzSaver 2.0
Mais um screen saver para protejer seu monitor

Tweety & Sylvester 1.0
Diverta-se com este divertido screen saver

Warp 95
Proteção de tela com imagens alucinantes

Surpresa

Surpresa
Clips musicais exclusivos para os leitores PC Expert

Temas

(para MS Plus!)

- Disney
- HellRaiser
- Johnny Mnemonic
- Jurassic Park
- Monty Python Grail
- Tarzan Disney
- Titanic
- ToyStory 2
- Woodstock
- Zorro

UpDate

Adobe Premiere 5.1a
Update do Adobe Premiere Pág.66

CD File Sistem VXD
Leia CD de música como se fossem arquivos WAV Pág.66

Hexen II Mission Pack 112a
Níveis para Hexen II Pág.67

Win98 service pack 98
Transforme seu Windows 98 (inglês) em Second Edition e acabe com os bugs Pág.67

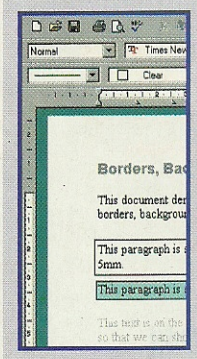
Ability Office 98

Um pacote de ferramentas profissional de graça!

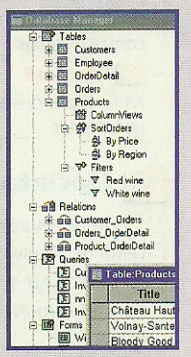


O nome deste pacote de ferramentas pode soar familiar àqueles que usavam o velho computador Amstrad 1512, mas para a maioria de nós esta suíte 32-bits é uma novidade muito bem vinda no concorrido mercado de suítes de aplicativos para escritório. Com adversários de peso como o Lotus Smart Suite e o Microsoft Office, a opção pelo Ability Office pode parecer pouco vantajosa frente às marcas mais conhecidas... mas pense duas vezes! Você não está pagando nenhum centavo por esta prática suíte e ela pode ser a melhor opção para as suas necessidades.

Sua primeira desconfiança pode ser a de que algo tão barato não pode ser tão bom. No caso do Ability Office isso não é verdade. O pacote inclui processador de textos, planilha de cálculo, banco de dados e módulo de desenho, todos com recursos profissionais, contudo sem o excesso de recursos e firulas dos outros pacotes mais caros. Este exugamento de recursos apenas ao que é essencial levou não só a uma maior simplicidade e robustez no uso como também uma espantosa economia de espaço: a suíte inteira ocupa menos de 20 Megabytes no seu disco rígido. Mas do que serviria esta leveza do Ability Office se não houvesse plena compatibilidade com sua concorrência? Por isso os aplicativos deste pacote ainda podem ler e escrever usando os mesmos formatos dos programas do popular Microsoft Office.

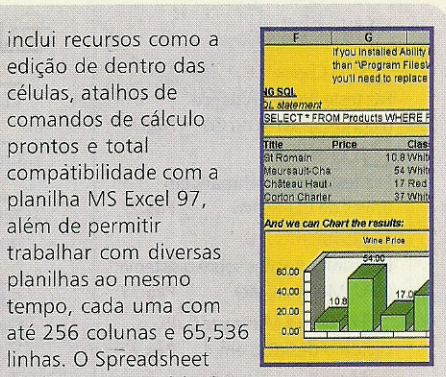


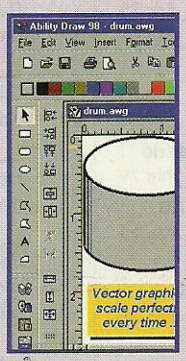
No caso do processador de textos, o Ability Write, foram inclusos recursos muito úteis, como a inserção de imagens, guias inteligentes, estilos e templates, revisão ortográfica, criação de layout com molduras de texto independentes e múltiplas colunas. Entre os formatos para importação/exportação disponíveis estão **RTF**, **HTML**, **MS Word**, **WordPerfect** e **Lotus AmiPro**. Um outro recurso muito interessante do Ability Write é o de mala direta (uma dor-de-cabeça frequente entre os usuários), completamente integrada ao banco de dados do Ability, permitindo navegar, filtrar e selecionar dados antes de imprimir suas cartas. Para o usuário avançado, o mecanismo de mala direta usado pelo Ability, baseado no banco de dados MS Access, permite que campos SQL sejam definidos e mesclados aos documentos de dentro do processador de textos.



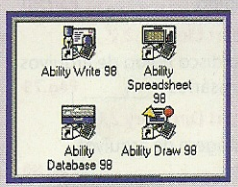
O destaque principal desta suíte é, sem dúvida, o seu banco de dados, o Ability Database. Com ele você verá que bancos de dados relacionais SQL avançados podem ser fáceis de usar e de se integrarem com outros aplicativos. Uma vez armazenados os dados - sem nenhum limite de registros por tabela- você poderá fazer buscas de dados e listagens relacionadas com os campos que determinar, lançando mão de filtros e outros parâmetros de seleção usando o ícone Query Toolbar, que também está presente na planilha e no processador de textos do Ability. A interface é extremamente amigável (semelhante à da Microsoft) e o uso de assistentes, ou wizards, ajuda em muito o usuário. Tudo isso leva o Ability Database a ser um dos mais fáceis e flexíveis bancos de dados para usuários domésticos e pequenos escritórios.

A planilha de cálculo Ability Spreadsheet também possui a mesma integração e facilidade de uso que os outros aplicativos da suíte. Dados do Database podem ser importados pela planilha com facilidade. Ela também inclui recursos como a edição de dentro das células, atalhos de comandos de cálculo prontos e total compatibilidade com a planilha MS Excel 97, além de permitir trabalhar com diversas planilhas ao mesmo tempo, cada uma com até 256 colunas e 65,536 linhas. O Spreadsheet ainda traz uma série de funções agrupadas em várias categorias pré-definidas : matemática, financeira, lógica, estatística, trigonométrica e de data e hora entre outras. A disposição dos resultados da planilha pode ser feita em gráficos de nível, colunas e em 3D. Caso você esteja acostumado com o Excel ou mesmo nunca tenha usado uma planilha antes, terá muita facilidade em usar o Ability Spreadsheet para analisar dados financeiros, cálculos de contablidade e orçamentos.





Para completar, o último módulo, o Ability Draw, é uma ferramenta de desenho vetorial que você poderá usar para ilustrar os seus documentos. Assim, o Ability Office une recursos poderosos em uma interface simples, junto à uma excelente capacidade de compartilhamento de informações entre seus componentes, tudo isso sem comprometer espaço demais no seu disco rígido e tudo isso por um custo muito, muito razoável - de graça, na PC Expert! ●



★★★★★

Ability
- www.ability.com
- Completo

CD2:\Completos\AbilityOffice\Setup.exe

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



JOGO COMPLETO



ODDWORLD ABE'S ODDYSEE



GT Interactive Software

Oddworld Inhabitants Abe's Odyssee & 1997 Oddworld Inhabitants, Inc. Todos os direitos reservados. GT e o logo GT Games são marcas registradas da GT Interactive Software Corp.

BootMagic 1.01

A maneira mais fácil para usar vários sistemas operacionais ao mesmo tempo



Hoje em dia muitos usuários enfrentam um sério problema no boot quando possuem mais de um sistema operacional instalado na mesma máquina. Com uma oferta cada vez maior de S.O. como o Linux, Windows 95, Windows 98, Windows NT, DOS, OS/2, BE/OS, é uma tarefa muito complicada resolver utilizar um ou outro sistema.

É primordial manter total compatibilidade sem modificações radicais de plataforma, no entanto não podemos ficar para trás, temos que acompanhar o desenvolvimento dos softwares nas mais diversas plataformas e gerenciar tudo isso em uma única máquina não é uma tarefa muito simples. Mas não se preocupe, tudo isso muda de figura com o BootMagic.

Alguns sistemas operacionais tem um gerenciamento de boot próprio possibilitando a instalação de diversos sistemas na mesma máquina. No entanto muitos destes softwares distribuídos junto com os sistemas operacionais tem restrições ao número de MBRs no mesmo equipamento, incompatibilidade com algumas plataformas, dificuldade de instalação e gerenciamento.

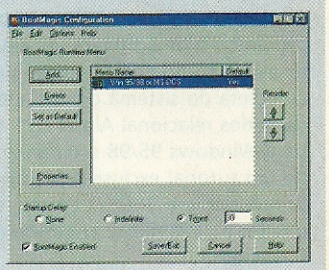
Para resolver esta questão a PowerQuest desenvolveu o BootMagic que é um programa revolucionário de gerenciamento de boot. Ele tem dois pontos fortes, é simples e muito eficiente. Sem a menor sombra de dúvidas é o melhor do gênero. Estamos proporcionando a todos os nossos leitores uma versão completa deste produto. Para que você não fique perdido ao instalar e configurar o BootMagic execute o tutorial que encontra-se no CD-ROM número 2 da revista, e que ensina passo-a-passo como configurar e instalar este produto.

Depois de instalado e devidamente configurado, assim que você reiniciar o equipamento uma lista contendo todos os sistemas operacionais instalados na máquina será exibida. Você poderá escolher muito rapidamente em que plataforma deseja trabalhar. Você ainda terá uma vantagem, poderá testar um sistema operacional novo sem correr o risco de perder o antigo e danificar as partições. Isso garante que você atualize seus conhecimentos em outros S.O. sem que corra o risco de perder as informações atuais do seu equipamento.

Principais características do BootMagic:

- Pode instalar diversos sistemas operacionais em um único equipamento gerenciando o MBR;
- Facilidade para teste de um novo sistema operacional;
- Interface gráfica que permite a seleção do SO rapidamente;
- Suporta mouse e teclado permitindo o máximo de flexibilidade;
- Software configuração para DOS e Windows;
- Integrado ao PartitionMagic é uma solução completa para problemas de multi-plataformas;
- Habilita e desabilita partições automaticamente;
- Habilita e dasabilita o processo de boot;
- Cria disco de boot para uma emergência. ●

OBS: Serial Number BM100ENCD-227822



★★★★★

PowerQuest Corporation
- www.powerquest.com/
- Completo

CD2:\Completo\BootMagic\Setup.exe

LiquidFX Professional 3.1

Uma ferramenta que integra os novos recursos de webdesign



A Internet está sofrendo em uma fase de crescimento espantoso, com números crescentes de serviços de provedores de acesso. Páginas para Internet estão aparecendo a uma taxa fenomenal. Grandes companhias produtoras de software estão agora redefinindo rapidamente a direção que a Internet deve tomar para aumentar ainda mais as vendas e consequentemente o lucro de suas empresas.

O time de Psylon é composto de um grupo dedicado de desenhistas de software e artistas gráficos que não quer ficar para trás e constantemente está atualizando o software para garantir a tecnologia de ponta em seus produtos.

LiquidFX, é um editor de páginas de Internet completamente integrado e que o ajudará desenvolver páginas HTML na Internet com qualidade profissional e em muito pouco tempo. O programa usa uma interface altamente intuitiva e estruturas lógicas nos arquivos HTML. Também inclui características que estão no auge do processo de desenvolvimento de páginas para Web tais como:

- Codificação 32Bits e compatibilidade com Windows 95;
- Designer de frames interativo.
- Designer de formulários integrado;
- Designer de Image map;
- Editor de tabelas interativo e visual;
- Suporte a caracteres especiais incluindo Grego e caracteres estendidos;
- Apoio para HTML, HTML 2 e HTML 3;
- Apoio a extensões Netscape Navegator 2.0 e Microsoft Internet Explorer 3;
- Ajuda online aos recursos HTML3;
- Java;
- Um applet de animação completamente integrado ao design de animação.
- Um applet de rolagem de texto;
- Administração de projeto e modo mais rápido de upload.
- Avaliação da página HTML em Netscape Navigator ou Microsoft Internet Explorer 3.
- Status para travar o java script em browser Netscape Navigator.
- Incluindo o Marquee Creator para Internet Explorer 2.0
- Zingbars!! Um novo applet Java ideal para rolagem horizontal em páginas de texto muito extensas.

Além destas ferramentas o LiquidFX tem todas as outras ferramentas geralmente utilizadas pelos programas de design para Web. Inclui também um editor de imagens, um conversor de imagens, um editor de gifs animados, um otimizador gráfico e um programa para aplicar transparências em arquivos GIF.

Esta versão completa do LiquidFX dá suporte total à tecnologia ActiveX e Java.

Para adquirir as mais recentes versões do LiquidFX, entre na página http://www.psylon.com e faça o download das atualizações deste excelente editor HTML. ●



★★★★★

Psylon
- www.psylon.com/
- Completo

CD2:\Completos\LiquidFX\Setup.exe

Alpha Five 2.01

Banco de dados para qualquer aplicação

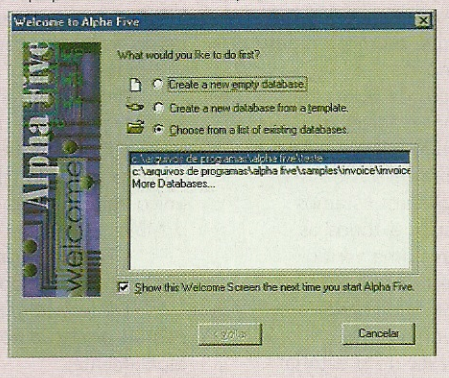
A PC Expert já presenteou os seus leitores com diversas ferramentas estilo Office em várias edições. Foram editores de texto, planilhas de cálculo, ferramentas de desenho e editoração gráfica, ferramentas para correio Eletrônico e Internet e até mesmo ferramentas de programação avançadas como compiladores e ambientes de desenvolvimento integrados.

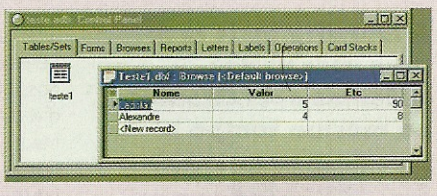
Até esta edição, no entanto, faltava algo na nossa coleção: um sistema de banco de dados de qualidade e de fácil utilização. E como a PC Expert sempre proporciona o que há de melhor no seguimento de software, estamos disponibilizando nesta edição uma versão completa do sistema gerenciador de banco de dados relacional Alpha Five nas versões para Windows 95/98 e Windows 3.1, além de um tutorial exclusivo do produto no CD-brinde número 2 desta edição, que ajudará o leitor a se familiarizar com esta poderosa ferramenta.

Para quem já é usuário de outros sistemas gerenciadores de banco de dados como por exemplo o Microsoft Access, o Alpha Five não será um bicho de sete cabeças. O seu esquema de funcionamento é bem parecido com o do seu concorrente mais famoso (e mais caro) proporcionando bastante facilidade no desenvolvimento e manutenção de tabelas, formulários, consultas e relatórios.

Além de trabalhar com um formato próprio de arquivos (ADB), o Alpha Five é capaz de trabalhar, também, com banco de dados no formato **DBF**, o que facilita a modernização e reestruturação do seus velhos arquivos de banco de dados.

Uma outra característica do Alpha Five é a sua agilidade. Mesmo em equipamentos mais simples, como os velhos micros 486, o sistema se mostra bastante enxuto, o que já não ocorre com o seu concorrente da Microsoft (que por sinal fica mais pesado a cada versão). ●





Alpha Five e a pirataria de Software

Para você que ainda utiliza software pirata, este programa é mais do que um brinde dado em uma revista: é a sua chance de sair da ilegalidade utilizando um software de alta qualidade, sem riscos de ser pego pela temida ABES, afinal de contas, você teria cacife para pagar uma multa correspondente à 3.000 o valor do software que você esta usando ? Sem contar, é claro, com a pena de reclusão que varia de 6 meses à 2 anos. Esta é apenas uma dica para você que não gosta de dar sorte para o azar !!!

★★★★★

JeffX
- www.guildsoft.co.uk
- Completo
- **CD2:**\Completo\Alpha5\Setup.exe

AceExpert 2.54c

Faça as suas páginas da Web com este novo editor HTML

AceExpert v2.54c é um editor HTML para internautas que desejam criar as suas páginas para Web. Este produto tem uma interface amigável com uma barra de ferramentas gráfica que permite ao usuário criar páginas facilmente e em pouco tempo. Além disso, há uma disposição de abas que organizam as ferramentas para facilitar a confecção da página.

As novas características desta versão são:
- 30 Applets de Java pré-definidos;
- Rotinas de JavaScript prontas para usar;
- Gerenciador de arquivos;
- Folhas de estilo;
- Suporte Active X;
- Personalização de botões.

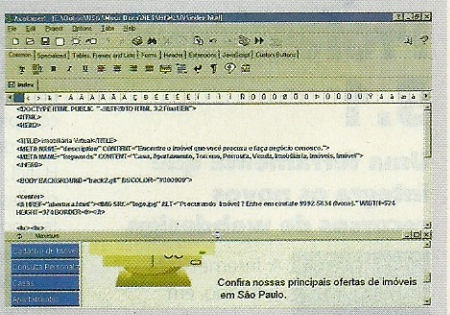
Outras características do AceExpert 2.54c:
- Três níveis de cores para tags HTML;
- Ferramentas para criação de funções JavaScript;
- Referência de comandos JavaScript;
- Biblioteca de ícones gratuitos.

Preview de comandos especializados:
- Linha horizontal;
- Inserir imagem;
- Applets Java.

Ferramenta de para criar facilmente:
- Formas;
- Mapas de imagem;
- Corpo da página;

O soft procura automaticamente um browser externo para realizar uma prévia da página e também possibilita a conversão de caracteres especiais em código de HTML.

Esta versão também inclui todas as extensões e suporte para características específicas do Netscape Navigator 3.0 e do Microsoft Internet Explorer 3.0. ●



★★★★★

Visicom Media Inc.
- www.visic.com/
- Completo
- **CD2:**\Completos\AceExpert\a254.exe

SEIS VEZES CONSECUTIVAS VENCEDOR DO PRÊMIO DE RPG DO ANO*
3DO
NEW WORLD COMPUTING
Might and Magic VII
FOR BLOOD AND HONOR
QUALIDADE SUPERIOR
Greenleaf
O RPG ESTÁ DE VOLTA EM SUA MELHOR FORMA
© 1999 The 3DO Company. Todos os direitos reservados. Might and Magic, Blood and Honor, New World Computing, 3DO e seus respectivos logos são marcas registradas da The 3DO Company nos E.U.A e/ou outros países. Todas as denominações comerciais são propriedades de seus respectivos titulares. New World Computing é uma divisão da The 3DO Company. * Um prêmio para cada versão anterior.

Ulead MorphStudio 1.0

Crie metamorfoses animadas em vídeo

O que é um morph ?

Não é nada mais que uma técnica de animação que consiste na transição entre duas ou mais imagens. A aplicação desta técnica na maioria das vezes, é realizada por intermédio de computadores e softwares especiais, devido à sua complexidade. Graças aos avanços tecnológicos da nossa era, o que antes só era possível em estúdios de cinema, agora está disponível para nós, simples mortais usuários de computadores domésticos.

O MorphStudio possui todas as ferramentas para criação de vídeos morph. O processo é muito simples e totalmente automatizado, uma animação morph pode ser criada em poucos segundos.

Criando um morph simples:

Depois de instalado, clique no botão Iniciar - Programas - Ulead MorphStudio 1.0 - Morph Editor para inicia-lo.

1. Clique em Start Image e selecione uma imagem qualquer no seu disco como a inicial do morph.

2. Clique em End Image e selecione uma imagem qualquer no seu disco para ser o final do morph.

3. Lembre-se que as duas imagens deverão ter o mesmo tamanho para que o morph seja realizado adequadamente. Caso a imagem final não tenha o tamanho da inicial, automaticamente o programa irá redimensionar a imagem final tornando-a do mesmo tamanho que a imagem inicial.

4. Para iniciar o morph, clique em Morph - Save Morph Video as..., ou então pressione CTRL+M.

5. Dê um nome para o arquivo e clique em OK.

6. Finalizado o processo de conversão entre as imagens, e gerado o arquivo AVI, o programa executará o vídeo em uma janela para que o usuário possa avaliar o resultado.

Você pode salvar sua criação em vários formatos populares e até mesmo pode criar sucessões animadas do morph entre as imagens originais. Outras ferramentas também lhe permitem editar as características de suas imagens antes e depois do morphing para efeitos ainda mais espetaculares. Existe a opção de se aplicar algumas transições abrindo a possibilidade de você criar os seus próprios efeitos especiais.

O editor de imagem, melhorando a qualidade do trabalho final:

O editor de imagem que acompanha o MorphStudio lhe permite manipular imagens e quadros de um vídeo, possui vários efeitos especiais avançados, transformações e filtros profissionais.

O soft tem apoio para dispositivos TWAIN, o que permite importar imagens de fontes diferentes e com correção de cor, contraste e brilho.

O MorphStudio Editor é capaz de importar e exportar os formatos mais populares do mercado.

Tipos de imagem para criar Morph:

Importação/Exportação - **BMP**, **CLP**, **EPS**, **GIF**, **ICO**, **IFF**, **IMG**, **JPEG**, **MAC**, **MSP**, **PCX**, **PSD**, **PXR**, **RAS**, **RLE**, **TIFF**, **TGA**, **WMF**,...

Importação - **CUR**, **PCD**, **PCT**,

Pre-press:

Import/Export - **DCS**, **JPEG** (CMYK), **SCT**, **TIFF** (CMYK)

Vetores:

Importação - **CDR**, **CGM**, **DRW**, **DXF**, **HPGL**, **PCT**, **PIC**, **WMF**, **WPG**,

Animação/Vídeo:

Importação - **AVI**, **FLC**, **FLI**, **FLX**

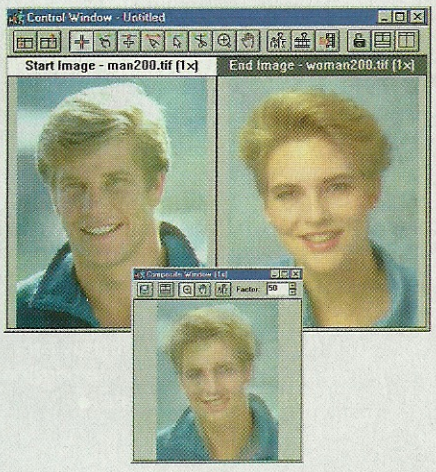
Exportação - **AVI**, **FLC**, **FLI**

Tipos de conversão de imagens:

Black&White, grayscale, index 16-color, index 256-color, RGB High Color, RGB True Color.

Compressão de imagem:

JPEG (comprime imagens até 100 para 1), **LZW** e **RLE**. ●



★★★★★

Ulead Systens

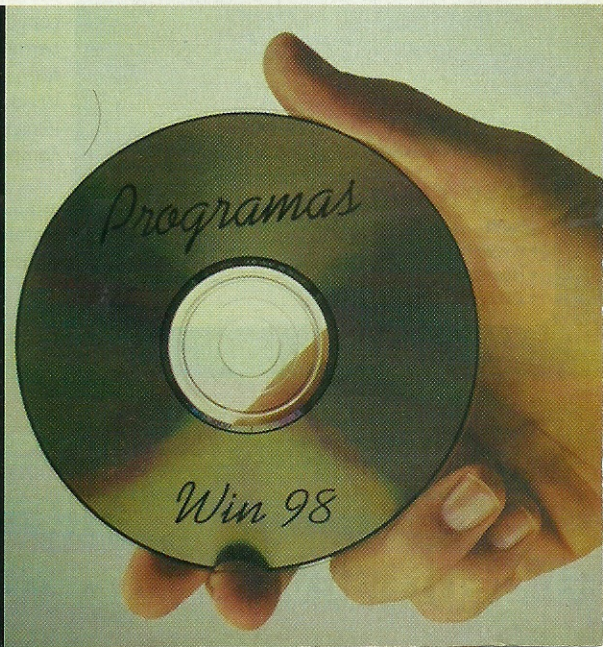
- www.ulead.com/
- Completo

CD2:\Completos\MorphStudio\install.exe

VEM COM O WINDOWS,
O OFFICE, O NORTON,
O PHOTOSHOP, MIL GAMES...
E SABE-SE LÁ MAIS O QUÊ!

Somente comprando um software original você tem a certeza de estar levando para o seu micro um produto completo, com todo o suporte técnico que você precisar e sem nenhum tipo de vírus.
A ABES (Associação Brasileira das Empresas de Software) ainda alerta: vender ou usar cópias piratas de software é crime! Ajude a combater a pirataria no Brasil. Denuncie. **Tel.: 0800-11-0039.**
A ligação é gratuita.

site: www.abes.org.br
e-mail:



Importante: para instalar os programas para Mac, siga as paths no CD2 e rode-os por fora da interface.

MacAMP 1.0PE

O mais usado toca MP3 agora em versão para o Macintosh

O que dizer sobre este super programa para reprodução de arquivos MP3. Com suporte a skins, "peles" para trocar o aspecto visual do programa, e plugins visuais incríveis você nunca ficará enjoado da cara do seu micro system.

É um dos leitores digitais mais utilizados para reprodução de arquivos de som em geral, além de suportar o formato MP3, hoje um padrão para som na Internet, ele pode reproduzir outros tipos de arquivos como, por exemplo, VOC, WAV, MP2, MPG, M3U, ASX, PLS etc.

Para instalar o MacAMP procure o arquivo no diretório especificado, na pasta Macintosh no CD número 2. Para criar uma lista de músicas prediletas no MacAMP, inicie o MacAMP, clique no botão PlayList, abrindo a janela Toggle PlayList, quando surgir a tela de seleção de músicas clique em + File e selecione os arquivos que desejar ouvir. Diversos formatos poderão ser abertos para compor uma única PlayList. Para reproduzir é só clicar no botão Play do Winamp. ●





★★★★★

@soft
- www.macamp.net
- Freeware
- **CD2:**\Macintosh\MacAMP\

Eudora Pro 4.0.1

Experimente os recursos avançados deste popular cliente de email



O Eudora Pro é um dos melhores e mais fáceis gerenciadores de email desenvolvidos até hoje. Ganhador de diversos prêmios no exterior é um dos campeões de downloads na Internet. Esta versão de avaliação agora também está disponível para os Macmaníacos.

Para utilizar o Eudora você necessita de uma conta com algum provedor de acesso. Geralmente com a conta do provedor você recebe uma conta de email, mas caso não tenha uma conta de email poderá conseguir um endereço de email gratuito em um dos seguintes endereços:

- http://www.basemail.com.br (nacional)
- http://www.hotmail.com (internacional)
- http://www.telebot.net (internacional)

O Eudora possuí muitas vantagens em relação a outros gerenciadores de email do gênero. Com o Eudora Pro você poderá administrar múltiplas contas de email tornado muito mais fácil a tarefa de puxar os seus recados e organizá-los de forma prática. Além disso você poderá puxar diversos emails de diversas contas ao mesmo tempo e utilizar filtros para organizá-los em pastas diferentes.

Configurar o Eudora Pro é simples, mas para isso você necessita saber as configurações de email do seu provedor de acesso. São necessários os endereços de servidor pop e smtp. Veja os itens necessários para que você obtenha sucesso na configuração do Eudora Pro

- Nome do usuário para identificação; (Ex. Alexandre Marcos Rizzo)
- Nome do Servidor SMTP de Mensagens enviadas; (Ex: smtp.cdexpert.com.br)
- Endereço de correio eletrônico; (Ex: alerizzo@cdexpert.com.br)
- Nome do Servidor POP de mensagens recebidas; (Ex: pop.cdexpert.com.br)
- Nome da conta Internet e senha;
- Conexão Dial-Up com o provedor;
- Nome do usuário e senha para efetuar conexão remota. ●

QUALCOMM®

★★★★★

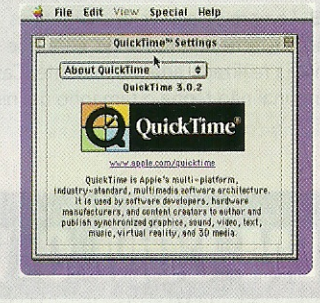
Qualcomm Inc
- www.eudora.com
- Demo
- **Limitações:** 30 dias
- **CD2:**Macintosh\Eudora Pro 4.0.1\

AVI to QT 1.1

Converta vídeo em arquivos AVI para formato QuickTime

Você anda tendo problemas com a Label de formatos de vídeo? Este útil conversor de formatos de vídeo digital permite que você converta arquivos no formato AVI, padrão das plataformas Windoes, para arquivos no formato QT (Quick Time) reconhecidos normalmente em computadores Macintosh.

Agora é possível converter e editar seus arquivos de vídeo no padrão da sua plataforma de preferência, seja Apple ou PC, transitando entre elas à vontade. ●



★★★★★

Apple Inc.
- www.apple.com/quicktime
- Shareware
- **Limitações:** Necessita de registro
- **CD2:**Macintosh\AVItoQT\

Pra não perder um só segundo do seu game predileto, a gente leva tudo até sua casa.

FAST CD
O seu CD entregue em qualquer lugar do Brasil
(011) 3666 - 7725

Importante: para instalar os programas para Mac, siga as paths no CD2 e rode-os por fora da interface.

Norton Antivírus 6.0

A última versão de um dos antivírus mais usados do mundo



Mais uma vez temos o prazer em levar até os nossos leitores este ótimo produto para detecção e remoção de vírus. As novas atualizações que esta versão sofreu garantem a proteção da sua máquina contra os terríveis ataques que podem surgir quando menos se espera.

O Norton Antivírus 6.0 é capaz de detectar e remover uma infinidade de vírus de computador, entre eles os terríveis vírus de macro, vírus stealth, vírus polimórficos, além de muitos outros. A lista é das grandes!

Com ele é possível você manter um arquivo sob quarentena para verificar se sofreu algum tipo de alteração, alertando a presença de vírus. Para utilizar este recurso da quarentena é só clicar no ícone Quarentena no menu principal do NAV 6.0. Caso se trate de um tipo de vírus novo, você poderá enviar o arquivo contaminado diretamente para a Symantec Antivirus Research Center (SARC) para que possa ser analisado e adicionado a próxima atualização do software.

Outro recurso interessante deste produto é a possibilidade de upgrade on-line para atualizar a versão do seu Norton Antivírus. Lembre-se que quase todas as semanas novas definições de vírus são lançadas, portanto mantenha sempre atualizada a sua versão. Esta é a única maneira de manter o seu micro longe de intrusos indesejados. Para este tipo de atualização é necessária uma conexão com a Internet.

Um plug-in para navegadores está disponível nesta versão para que você possa verificar on-line e, quase que instantaneamente, a presença de vírus nas páginas visitadas por você.

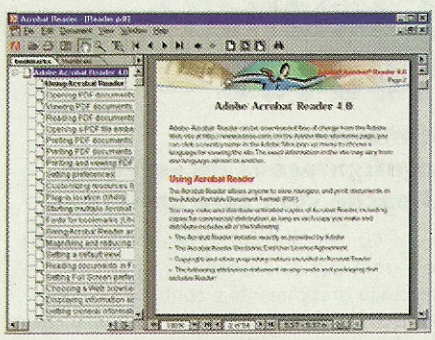
Se algum tipo de vírus for detectado no seu equipamento, você será imediatamente alertado e poderá optar pela remoção ou não do intruso. ●

★★★★★

Symantec Corporation
- www.symantec.com
- Trial
- **Limitação:** 30 Dias
- **CD2:**\Macintosh\NortonAntivirus5\navmac600beta.sea.hqx

Adobe Acrobat Reader 4

Programa para leitura de arquivos PDF



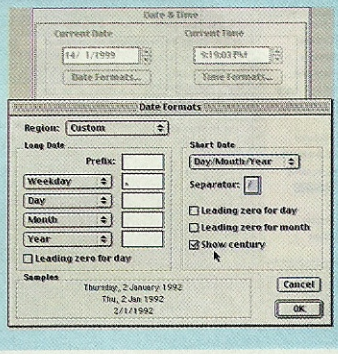
Estamos disponibilizando para os usuários do MAC este programa essencial em qualquer máquina. Ele serve para visualizar manuais, textos e documentos no formato PDF, um dos mais utilizados hoje em dia. Boa parte dos utilitários dos nossos CD-ROMs, por exemplo, tem manuais neste formato, que não pode ser lido por um editor de textos comum. Não deixe de instalar o Adobe Acrobat Reader, porque ele lhe será muito útil. ●

★★★★★

Adobe Systems Inc.
- www.adobe.com/
- Freeware
- **CD2:**\Macintosh\Acrobat Reader 4\

NetFinder 2.0.1b2

Transfira dados com este poderoso cliente FTP



NetFinder é um programa cliente para transferência de arquivos por protocolo FTP, fácil de usar (Protocolo de Transferência de Arquivos) e compatível para Macintosh, PowerMacintosh, Macintosh PowerBook e computadores MacOS-compatíveis. NetFinder combina o facilidade de uso da Interface de Macintosh com uma estação de FTP poderosa. O resultado é um software sem igual que permite enviar e receber arquivos pela Internet em locais de FTP. Se você usa um Mac, você deve usar este programa! ●

★★★★★

Peter Li and Vincent Tan
- www.ozemail.com.au/~pli/netfinder/
- Shareware
- **Limitações:** Necessita de registro
- **CD2:**\Macintosh\NetFinder\NetFinder.hqx

Snapz Pro 2.0.1

Capture a tela do micro sem problemas

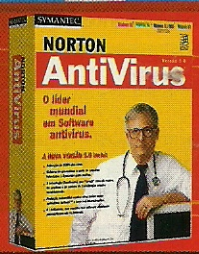
Snapz Pro é um pequeno e eficiente software de captura de imagens. Ele é bastante prático e está repleto de opções que permitem a captura de telas de softwares que não permitem ser capturados utilizando os métodos convencionais, como a tecla "Print Screen". ●

★★★★★

Ambrosia Software, Inc
- www.AmbrosiaSW.com/
- Shareware
- **Limitações:** Necessita de registro
- **CD2:**\Macintosh\Snapz\Snapz.hqx

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.

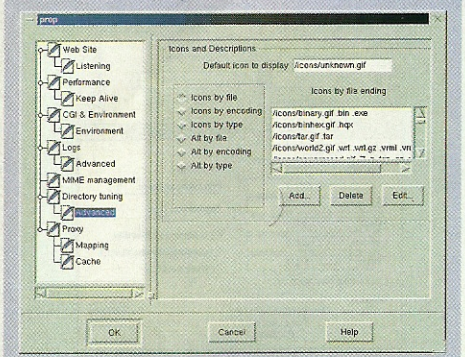
www.symantec.com.br

Comanche 990406

Controle todas as configurações do servidor Apache com este aplicativo

Comanche é um software que trabalha em front-end para o servidor Apache, exibindo graficamente e configurando as conecções abaixo do servidor. O Comanche é um gerente de configuração para o Apache, sendo capaz de configurar quase todos os aspectos do popular servidor Apache. Se você utiliza o servidor Apache, você tem que ter este programa.

Este Gerente de Configuração do Apache roda na maioria das plataformas UNIX e Windows e futuramente quem sabe Macintosh. ●



★★★★★

Generic Solaris/Red Hat

- comanche.com.dtu.dk/comanche/
- **Licença:** Shareware
- **Limitação:** Necessita de registro
- **CD2:**\Linux\Comanche Linux\com990406.tar

Multibase 2.05

Desenvolvimento de bancos de dados com diversas linguagens

MultiBase é uma ferramenta avançada que permite o desenvolvimento completo de Bancos de Dados Relacionais de 4º geração utilizando linguagem CTL e Assembly, além de ferramentas "Lower Case". O mesmo código fonte gerado pela aplicação pode ser usado nas seguintes plataformas: LINUX / UNIX / MOTIF / MS-DOS e MS-Windows (LAN). ●

★★★★★

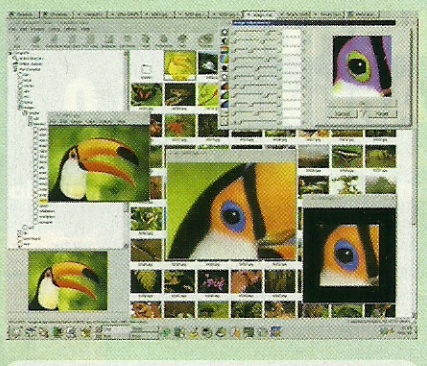
Distribuidor/Fabricante

- www.ee.ryerson.ca:8080/~sblack/mat/
- **Licença:** Freeware
- **CD2:**\Linux\Mat Linux\mat-0.19.tar

Compupic 4.6 Build 1012

Organize, veja e modifique as suas bibliotecas de imagens

CompuPic é um eficaz sistema de catalogação de arquivos multimídia muito parecido com o Thumbs Plus e ACDSee. Você também pode aplicar filtros, editar e tratar as imagens através dos diversos recursos gráficos que este programa indispensável oferece. O CompuPic permite visualizar eficazmente mais de 30 formatos de arquivos gráficos em uma única tela. CompuPic é o primeiro programa deste gênero a ser transportado da plataforma Windows para a plataforma Linux. ●



★★★★★

Photodex Corporation

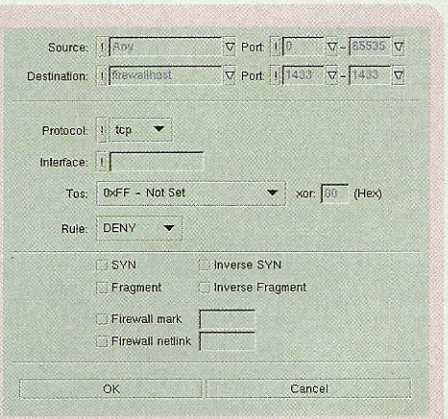
- linux.compupic.com/
- **Licença:** Freeware
- **CD2:**\Linux\Comanche Linux\com990406.tar

GTK Firewall Control Center Linux 0.7.1

Faça o seu servidor de Internet virar uma fortaleza segura

Em nossa última edição da PC Expert, fornecemos uma matéria sobre segurança dentro das empresas entitulada "O Perigo Mora ao Lado", alertando leitores para os perigos que podem entrar pelo cabo do modem. Ataques não-identificados e hackers ocupam respectivamente os segundos e terceiros lugares respectivamente. Se você leu esta matéria e está preocupado com a segurança dos dados da sua empresa e utiliza Linux no seu servidor de arquivos, não perca mais tempo e utilize este pequeno programa para acabar com as dores de cabeça.

GTK Firewall Control Center é uma aplicação capaz de controlar um firewall



Linux. Com ele podemos definir políticas e regras de proteção ao sistema, baseados em um pacote de endereços de IPs. ●

★★★★★

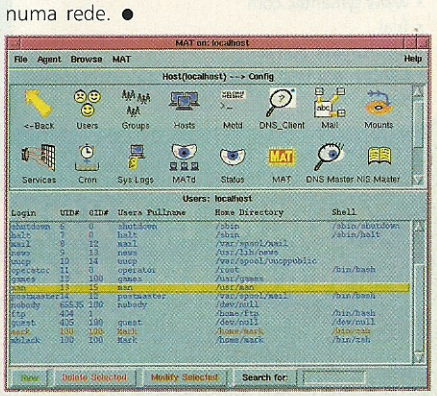
Koo Kyoseon

- joayo.net/~tri/
- **Licença:** Freeware
- **CD2:**\Linux\GTK Firewall Control Center Linux\gfcc-0.7.1.tar

Mat Linux 0.19

Teste e configure a sua rede com este pequeno utilitário

Mat é um pequeno sistema de monitoração e configuração de redes. Ele funciona basicamente verificando as conexões, restringindo acessos à determinadas máquinas. É uma ferramenta integrada para configurar e controlar as tarefas mais comuns numa rede. ●



★★★★★

Mark Black

- www.ee.ryerson.ca:8080/~sblack/mat/
- **Licença:** Freeware
- **CD2:**\Linux\Mat Linux\mat-0.19.tar

AutoPilot 2.0

Mantenha-se informado importando notícias para o seu PalmPilot

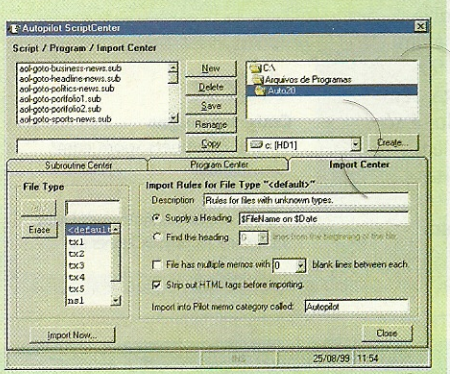


Interessado em ter sempre as últimas novidades sobre o mundo e o mercado financeiro sempre à mão? Isso é o que você poderá ter usando esta cômoda opção de software para o Palm Pilot.

AutoPilot carrega notícias e citações do mercado, que o programa consulta direto da Internet e importa para o seu PalmPilot. As preferências do AutoPilot permitem você personalizar o programa de acordo com o software de comunicação da Internet que você costuma usar, como Netscape, Explorer ou praticamente qualquer outro software para navegação online.

Depois de importar artigos, notícias e outras informações por meio da Internet, o Auto Pilot formata tudo que foi puxado e dispõe diretamente o conteúdo desejado no seu Palm Pilot.

Você também poderá configurá-lo para realizar tarefas agendadas, como o download de documentos e notícias de determinados websites. Ele é pontual e poderá carregar informações em momentos predeterminados do dia, de acordo com as rotinas configuradas no Script Center do Auto Pilot - até mesmo quando você estiver longe do seu microcomputador! ●



★★★★★

Russ Ethington
- user.aol.com/thingtone/pilot/auto.htm
- **Licença:** Freeware
- **CD2:** \PalmPilot\AutoPilot\Setup.exe

DirectLink 1.0

Liga o seu PalmPilot à Internet por meio da porta serial

Estabelece uma conexão de PPP diretamente por uma porta serial, sem o uso de um modem, podendo ser selecionada uma taxa de transmissão de dados variável entre 1200-57600.

Para maiores detalhes de configuração e utilização deste software consulte o arquivo Readme.txt no diretório \PalmPilot\DirectLink Pilot\ do CD-ROM número 2.

O desenvolvimento deste prático utilitário foi motivado pela omissão do painel de preferências do PalmPilot para montar uma conecção de PPP diretamente por um cabo serial, sem um modem, já que muitas pessoas necessitam utilizar o telefone praticamente o dia todo.

Testamos o programa com o Linux Redhat 4.1 e não vimos nenhum motivo para que ele não possa trabalhar bem na plataforma operacional Windows NT. ●

★★★★★

VitalLink PDA Software
- www.geocities.com/CapeCanaveral/Lab/2660/
- **Licença:** Freeware
- **CD2:** \PalmPilot\DirectLink Pilot\

JPGview 1.0

Visualize arquivos de imagens em formato jpeg no Pilot

Este visualizador de arquivos de imagens no formato .jpg foi projetado utilizando o mínimo possível de código, por isso ele é tão pequeno. Utilizando este programa é possível exibir qualquer jpg de qualquer tamanho a uma escala de 1:1, podendo ler arquivos a partir de unidades de disco flexível de 3.5". ●

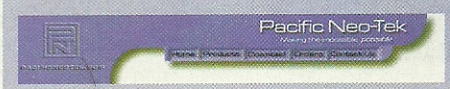


★★★★★

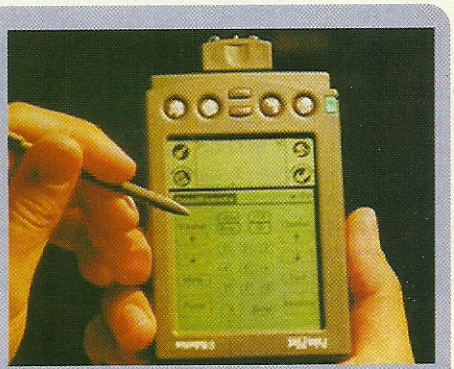
Desconhecido
- **Site:** N/D
- **Licença:** Shareware
- **CD2:**\PalmPilot\jpg view Pilot\

OminiRemote 1.12

Use o seu Palmtop como um controle remoto para TV



O que este programinha faz é realmente inacreditável: ele simplesmente permite que você controle a sua TV ou o seu vídeo cassete VCR utilizando um PalmPilot. Lembre-se que para isto os seus aparelhos devem ter suporte remoto, é claro. Qualquer dúvida sobre instalação e utilização, leia o arquivo ReadMe.txt que encontra-se no diretório \PalmPilot\ominiremote Pilot\. ●



★★★★★

Pacific Neo-Tek
- www.pacificneotek.com/
- **Licença:** Shareware
- **Limitação:** 15 Dias
- **CD2:** \PalmPilot\ominiremote Pilot\

Aberta a temporada de caça aos coelhos





Norton Antivírus 5.0 NT

Previna-se com um dos antivírus mais populares do mercado



O Norton Antivírus 5.0 NT é capaz de detectar e remover mais de 42.000 tipos de vírus, entre eles podem ser citados os terríveis vírus de macro, vírus stealth, vírus polimórficos, vírus de Windows, além de muitos outros. A lista é das grandes!

Com ele é possível manter um arquivo sob quarentena para verificar se ele sofre de algum tipo de alteração alertando sobre a presença de vírus. Para utilizar este recurso da quarentena, é só clicar no ícone Quarentena no menu principal do NAV 5.0. Caso se trate de um tipo de vírus novo, você poderá enviar o arquivo contaminado diretamente para a Symantec Antivirus Research Center (SARC) para que possa ser analisado e adicionado à próxima atualização do software.

Outro recurso interessante deste produto é a possibilidade de upgrade on-line para atualizar a versão do seu Norton Antivírus. Lembre-se que quase todas as semanas novas definições de vírus são lançadas, portanto mantenha sempre atualizada a sua versão. Esta é a única maneira de manter o seu micro longe de intrusos indesejados. Para este tipo de atualização é necessária uma conexão com a Internet. Caso você não possua Internet não tem problema, a revista PC Expert toda edição traz para os leitores as últimas atualizações do Norton antivírus.

Verificando as suas unidades de disco com o Norton Antivírus 5.0 NT:

Para instalar o Norton, utilize a interface do CD-ROM número 1 e procure pela opção Antivírus – Norton Antivírus 5.0 for NT. Concluída a instalação, inicie o Norton a partir do menu do Windows NT.

Para verificar as suas unidades de disco, selecione uma ou mais unidades e clique no botão Verificar Agora. Se algum tipo de vírus for detectado no seu equipamento, você será imediatamente alertado e poderá optar pela remoção ou não do intruso.

Você pode optar por agendar as ações do NAV 5.0. Para utilizar este recurso, clique na opção Programador e selecione o dia e a ação desejada. Este item pode ser encontrado no grupo do Norton Utilities em forma de um ícone semelhante a uma agenda com um pequeno relógio. ●

★★★★★

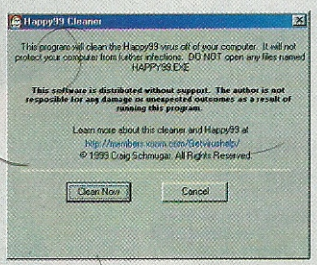
Symantec Corporation
- www.symantec.com
- Trial
- **CD2:**\Utilitários\Antivirus\Norton Antivirusfor NT\NAV5WinNT.exe

Happy99 Cleaner

Limpe seu PC deste temível vírus

Alguns vírus, como o HAPPY99 fazem mais do que simplesmente destruir os seus dados e forçar você a reinstalar todos os programas. O HAPPY99 subverte o seu sistema operacional, alterando alguns arquivos essenciais, de modo que quando o seu computador se conectar à Internet ele irá enviar e-mails contendo o vírus para todas as pessoas da sua lista de endereços sem que você perceba. Se essas pessoas executarem o arquivo que vai anexado com a mensagem, estarão infectadas.

O problema deste vírus é que não basta removê-lo dos arquivos infectados. É necessário substituí-los pelas cópias de segurança que o vírus criou (este é também um vírus muito especial, pois ele próprio já propicia sua própria remoção), renomear arquivos, etc., o que pode ser muito complicado para alguém sem experiência.



O HAPPY99 Cleaner é um minúsculo programa que faz tudo isso automaticamente, sem erros. Depois de executá-lo, é só abrir o arquivo LISTE.SKA em \WINDOWS\SYSTEM e avisar logo as pessoas da lista... porque elas também podem estar infectadas!

OBS.: É extremamente provável que este programa não elimine outras variantes baseadas no HAPPY99, embora ainda não exista nenhuma atualmente. ●

★★★

Craig Schmugar
- http://members.xoom.com/Getvirushelp/
- Freeware
- **CD2:**\Utilitarios\Antivirus\Happy99 Cleaner\Happy99Cleaner.exe

ViruSafe Web 4.0

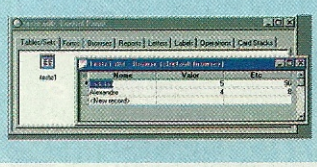
Proteja o seu sistema na Web

É cada vez maior a variedade de vírus e outros programas destrutivos que são transmitidos por meio da Internet. Os avisos de segurança dos programas de navegação acabam sempre ignorados, já que na grande maioria dos casos não há nada de errado com os arquivos. Assim, seu computador fica vulnerável aos ataques de vírus.



O ViruSafe Web é o componente de Internet do antivírus ViruSafe. Bem mais compacto que o programa completo, ele se instala dentro dos browsers selecionados e faz automaticamente a varredura dos arquivos à medida que eles são transferidos, avisando imediatamente se um vírus é encontrado.

Sua instalação só é recomendada quando não é desejado ou possível instalar um antivírus completo no sistema, por exemplo, quando a quantidade de memória disponível é muito pequena ou quando a única conexão do computador com o exterior é a Internet. ●





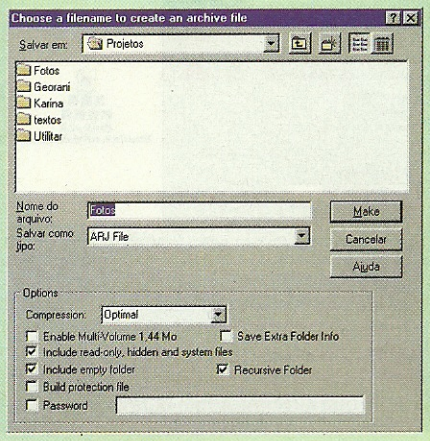
★★★

ESafe Technologies
- www.esafe.com/
- Freeware
- **CD2:**\Utilitarios\Antivirus\ViruSafe Web\vsweb40.exe

ArjFolder 2.60

Abra ou comprima em diversos formatos de compactação de dados

Suponhamos que você esteja conversando com um amigo pela Internet e ele promete lhe enviar um determinado arquivo compactado. Automaticamente você já imagina que o arquivo virá com a extensão **.ZIP** e que poderá ser descompactado pelo tradicional Winzip. E se o arquivo vier com a extensão **.ARJ**, **.GZ**, **.TAZ**, **.TGZ**, **.TAR**, **.CAB**, **.RAR**, **.ACE** ou **.Z**? O que faria? A situação ficaria muito pior se você estivesse prestando um serviço para terceiros com determinada urgência. Foi pensando nisso que Raphael Mounier desenvolveu este poderoso compactador e descompactador de arquivos. Sua grande vantagem é que ele compacta com maior eficácia, criando até mesmo arquivos com um tamanho menor que o Winzip. Além disso abre arquivos compactados com as extensões já citadas, visto que o mercado, no que diz respeito a compactadores tem crescido muito hoje em dia. Este programa é simples de ser usado. Após sua instalação, será criado um atalho no menu Programas, o que possibilitará a sua configuração. Ele poderá também ser acessado simplesmente clicando com o botão direito do mouse sobre o arquivo compactado. ●



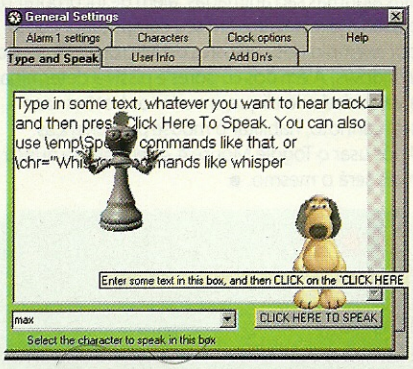
★★★★★

MOUNIER Raphael
- ftp.uu.net:/pub/archiving/zip
- Shareware
- **Limitação:** Shareware
- **CD1:**\Utilitarios\Diversos\arjfolder

Speaking Clock

Um relógio falante em inglês

Alegre o seu computador com uma das mais novas aplicações para acessórios de PC. Este programa é uma espécie de alarme-relógio com animação. Você terá às suas mãos dois personagens animados, o cachorro Max , e uma peça de tabuleiro andante chamada Check. Cada um deles tem suas caractereristicas próprias, o alarme é o mais engraçado. Você pode até colar textos para os personagens falarem. Uma das coisas mais legais é escrever mensagens para outras pessoas e depois ouvir os personagens repetindo. Se você quiser mais informações e todos os recursos deste programa você deve licenciar o programa pelo seu site que esta logo abaixo. ●



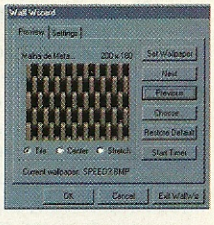
★★★

Uk Soft
talkingclock.hypermart.net/talkingclock.htm
Limitação: Shareware
CD1:\Utilitarios\Diversos\speakingclock\setup

Wall Wizard 1.2

Trabalhe com seu papel de parede sem dificuldades

Se você acha complicado ficar trocando seus papéis de parede, seus problemas acabaram com Wall Wizard. Com ele a tarefa de alterar o papel de parede do seu Windows ficou muito fácil, basta clicar no ícone que fica na barra de tarefas do Windows, após ter instalado Wall Wizard. Quando se clica no ícone um menu se abre com vários comandos. O primeiro comando é o "Next", basta clicar nele para que o papel de parede de seu Windows seja trocado rapidamente. Wall Wizard faz a troca do papel de parede utilizando arquivos BMP e JPG, além de usar os que já estão instalados no Windows. Você pode também determinar o tempo que o papel de parede selecionado ficará ativo, após terminado o tempo Wall Wizard troca o papel de parede para o próximo da lista. Pode-se também regular as margens de seu papel de parede na tela. ●



★★★★

Primitive Itch
www.primitiveitch.com
Freeware
Limitação: Nenhuma
CD1:\Utilitarios\Diversos\Wall Wizard\wallwiz.exe

Stickies 1.6

Não se esqueça de mais nada com memorandos digitais

Imagine que você tem um compromisso inadiável e não pode faltar de maneira nenhuma, com este aplicativo voce não corre mais o risco de esquecer seus compromissos. Basta você digitar os lembretes que quiser que o Stickies fica sempre visível na tela . Também é possível acertar o alarme para o horário desejado, enviar e-mails a partir deste software ou localizar palavras entre os lembretes digitados. A tela padrão é toda amarela, mas pode ser trocada, como também a fonte do programa. Caso voce queira pode-se colocar efeitos sonoros. Se voce já tiver um texto pronto é só importar o mesmo para Stickies, como o processo inverso também é possível, a exportação. Para ter acesso a estas opções basta clicar com o botão direito do mouse no topo da tela. ●

★★★

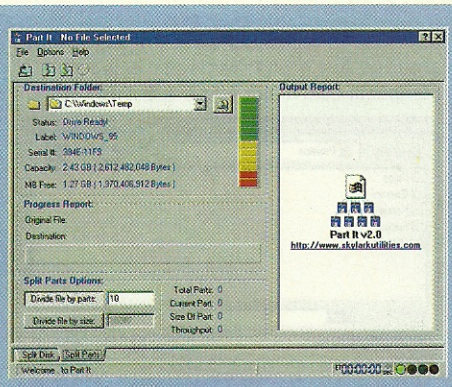
Empresa/autor:
www.joelryan.com/
Free
Limitação: Nenhuma
CD1:\Utilitarios\Diversos\Stickies\stickies.exe



Part It 2.00.02

Divida os seus dados em várias mídias sem problemas

Você já ficou frustrado alguma vez ao tentar copiar um arquivo em disquete quando descobriu que o tamanho do arquivo era muito superior ao do disquete? A grande maioria dos programas da atualidade precisariam muito mais de um disquete para serem armazenados. Bem, se este é o seu problema, Part It acabará com os seus motivos de frustração. Este programa divide o arquivo original em vários pedaços que poderão ser armazenados em disquete e futuramente instalados em outro lugar. E você não precisa se preocupar na hora de juntar os arquivos: Part it solicitará que os disquetes que contém a sequência certa sejam



inseridos. Uma grande vantagem para quem não tem muito tempo a perder. Sua utilização é simples. Após a instalação, será criado um atalho na barra de ferramentas chamado Part It. Ao executar este arquivo, aguarde alguns instantes até que a tela de registro habilite o botão "Close". Na opção "Split Disk Option" você poderá determinar o tamanho em que o arquivo será "quebrado" ou clicar "Auto detect" para que ele detecte a capacidade de armazenamento do seu disquete. Toda vez que você for fazer uma cópia que utilize mais de um disquete, terá a opção de incluir em seu disco um arquivo de texto explicando a origem do arquivo e que ele faz parte de uma coleção de mais de um disco. ●

★★★★

Raymond J. Província
www.skylarkutilities.com
Shareware
Limitação: 30 dias
CD1:\Utilitarios\Diversos\part it

Toggle Mouse 4.4

Gerencie várias funções do seu mouse

Toggle Mouse é um novo gereciandor de mouse. Com ele você configura várias opções que antes não eram acessíveis. Após a instalação deste aplicativo é necessário fazer a sua configuração de acordo com o modelo de seu mouse. Terminada a configuração se abrem várias opções para mudar a aparência do seu mouse. Você pode alterar os cursores entre dezenas de opções pré-configurardas em Toggle Mouse, entre elas algumas são animadas, além de incorporar os cursores já instalados em seu computador como por exemplo dos cursosres do Microsoft Plus e do Windows. Além dos cursores é pissível determinar a velocidade do clique, inverter os botões caso seja canhoto, habilitar o mouse para crianças. Após usar o Toggle Mouse 4.4 seu mouse nunca mais será o mesmo. ●

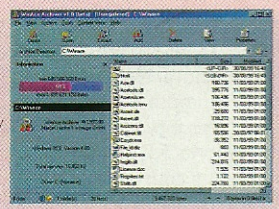
★★★

Toggle Soft
www.toggle.com/
Shareware
Limitação: 30 Dias
CD1:\Utilitarios\Diversos\Toggle Mouse\togmouse.exe

WinAce 1.0n

Compacte seus arquivos melhor que no WinZip

WinAce é um novo tipo de compactador e descompactador de arquivos. Ele funciona como se fosse uma Home Page, com isso seu uso se torna muito prático. WinAce incorpora o suporte a diversos formatos de arquivos compactados como o **ZIP** e o **ARJ** entre outros, quer dizer, se você tem um arquivo compactado no WinZip ou no WinArj você pode descompactar estes arquivos normalmente, como se estivesse em um desses programas. Este programa alemão também conta com um módulo de encriptação para aumentar a segurança dos dados. É possível ainda transformar seus dados compactados em arquivos com a extensão EXE para facilitar a descompactação deste arquivo sem que o WinAce seja necessário. ●



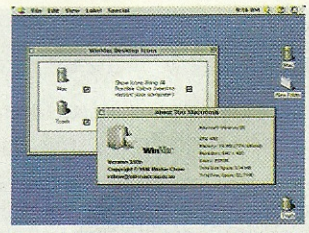
★★★

Emerge
www.winace.com/
Beta
Limitação: Shareware
CD1:\Utilitarios\Diversos\WinACE\Setup.exe

WinMac 3.02

Utilize o menu de um Mac no seu Pc

Com WinMac você pode usar uma barra de menus similar a do Apple Macintosh em seu Windows. Com esta barra de menus você tem acesso a várias funções contidas no Windows, como criar uma nova pasta, limpar o conteúdo da lixeira, localizar arquivos, abrir arquivos, desligar o computador, limpar a tela, exibir o conteúdo da área de trabalho, copiar, recortar e colar, regular o volume de som, selecionar todos os arquivos, criar atalhos e exibir o Help do Windows. Alguns comandos exibidos na barra do Mac são mais fáceis de serem acessados do que no próprio Windows e ainda possuem uma lista no canto superior direito da tela dos últimos comandos usados e os programas que estão sendo executados. Além de exibir um relógio do lado direito da barra de tarefas. ●



★★★★★

Ritchie Chow
usyd.edu.au/~rchow/winmac.html
Freeware
Limitação: Nenhuma
CD1:\Utilitarios\Diversos\WinMac\Setup.exe

SEIS VEZES CONSECUTIVAS VENCEDOR DO PRÊMIO DE RPG DO ANO*
3DO
NEW WORLD COMPUTING
Might and Magic VII
FOR BLOOD AND HONOR
QUALIDADE SUPERIOR
GreenLeaf
O RPG ESTÁ DE VOLTA EM SUA MELHOR FORMA
© 1999 The 3DO Company. Todos os direitos reservados. Might and Magic, Blood and Honor, New World Computing, 3DO e seus respectivos logos são marcas registradas da The 3DO Company nos E.U.A e/ou outros países. Todas as denominações comerciais são propriedades de seus respectivos titulares. New World Computing é uma divisão da The 3DO Company. * Um prêmio para cada versão anterior.

PaneKiller 1.32

Um atalho fácil para a sua área de trabalho

PaneKiller é uma nova barra de ferramentas que lhe permitirá a ter acesso aos seus documentos e aplicativos com muito mais velocidade do que a tradicional barra de navegação que acompanha o Windows. Este programa é fácil de ser usado, configurado e possui menus de ajuda que poderão lhe orientar caso não tenha sucesso no primeiro uso. Por exemplo, você terá acesso arquivos como Meu Computador, Painel de Controle, Unidades de disco, últimos arquivos abertos, os mais utilizados, enfim, vários programas com apenas um clique do mouse.



Após a instalação do PaneKiller, será criado um atalho animado na sua barra de ferramentas. Dê um clique com o botão esquerdo do mouse e logo aparecerá uma barra de ferramentas um tanto parecida com a do Windows. Lembre-se que você poderá determinar o que será exibido nesta barra. A partir da instalação deste produto, qualquer alteração feita em seu computador ou acesso a Internet atualizará esta barra de ferramentas. Vale a pena experimentar! ●

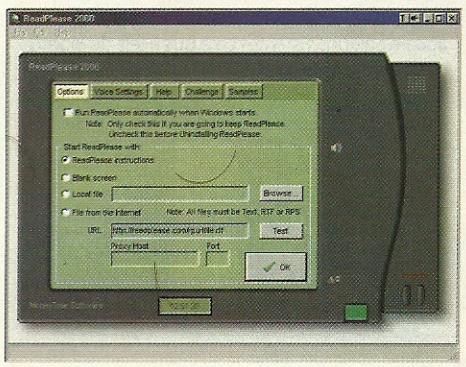
★★★★★

MaDdog Software - Matt Ginzton
www.maddogsw.com
Shareware
Limitação: 30 dias
CD1:\Utilitarios\diversos\panekiller

Read Please

Deixe o computador ler textos para você

Este programa usa umas das mais sofisticadas tecnologias para a reprodução de voz natural. Read Please quebra o mito de que os computadores só conseguem reproduzir com aquele padrão um tanto robótico. O programa tem o poder de converter qualquer texto em voz surpreendentemente natural. Com isso ele abre um largo alcance de aplicações para educação, automatização de escritórios etc. Em outras palavras, este programa pode ser muito útil se você estuda ou pratica o inglês. Sua utilização é muito simples e você poderá configurar até mesmo a velocidade de fala e alternar a voz entre masculina ou feminina. Enquanto o programa está funcionando você poderá executar outras tarefas simultaneamente e o programa não será finalizado a não ser quer você intervenha. ●



★★★★

Money Tree Software
www.readplease.com
Freeware
Limitação: Nenhuma
CD1:\Utilitarios\diversos\read please

Games Pack

Um divertido pacote de jogos passatempo

Esta é a nova versão deste pacote de jogos passatempo, composto de diversos módulos como caça palavras, palavras cruzadas, jogo da forca, jogo da velha, labirinto e LockBlock. A limitação continua sendo a mesma, sete utilizações. Estamos disponibilizando uma versão shareware deste programa que foi desenvolvido pelo brasileiro Fred Giesbrecht utilizando Visual Basic 6 em nossa última edição.

Os níveis de dificuldade do programa foram muito bem elaborados. No módulo caça palavras, por exemplo, as palavras mudam constantemente tornando o produto muito mais difícil e menos repetitivo. Espero que possamos continuar contando com a ajuda de profissionais brasileiros que queiram disponibilizar versões de seus softwares em nossa revista. ●



★★★★

Fredi Giesbrecht
Caça-Palavras 2.0
Jogo da Forca 4.0
Jogo da Velha N/D
Labirinto 1.0
LockBlock 2.0
Palavras-Cruzadas 4.0
Shareware
Limitação: 7 Utilizações em cada um dos módulos
CD1:\Utilitarios\Diversos\Games Pack\Setup.exe

WinRAR 2.50

Este programa é para quem realmente precisa espremer os arquivos

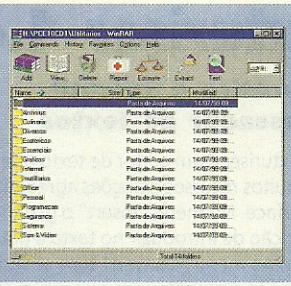
WinRAR é uma versão 32-Bit para Windows do antigo RAR para DOS. Este compactador é uma poderosa ferramenta que possibilita a criação, manipulação e controle de arquivos comprimidos no formato RAR.

Este programa dispõe de um sofisticado algoritmo de compressão de dados que, além de permitir a compactação de arquivos texto e binário, ainda dispõe de compactação especial para arquivos multimídia que, geralmente, costumam ser muito grandes.

WinRAR não trabalha somente com arquivos no formato RAR. É possível, também, abrir arquivos de outros formatos compactados como, por exemplo, ZIP, ARJ e LZH, além de permitir a compactação de arquivos em múltiplos discos.

O WinRAR permite, ainda, gravar comentários e senhas para os arquivos, o que ajuda na identificação e organização do arquivo.

Um outro recurso bastante interessante deste software é que ele pode recuperar arquivos que foram fisicamente danificados, permitindo a recuperação parcial dos dados contidos nos arquivos compactados. Isto pode ser muito útil pois, desta forma, não se perdem todas as informações do arquivo (o que geralmente ocorre com outros programas). ●



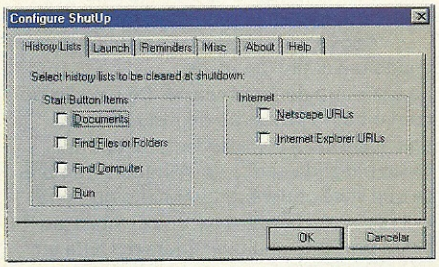
★★★★★

Eugene Roshal
www.rarsoft.com/
Shareware
Limitação: 40 Dias
CD1:\Utilitarios\Diversos\WinRAR\wrar250.exe

Shut Up 1.0

Automatize e agende tarefas no seu micro

O computador tem como objetivo principal economizar tempo e espaço. Alguns programas são realmente eficazes neste sentido. Um exemplo disso está em Shut Up, um utilitário que executa tarefas em seu computador de acordo com o que foi programado. Este programa lhe permite automatizar tarefas de limpeza total antes desligar a máquina, ideal para você que gosta de economizar espaço em HD e precisa de um melhor desempenho. Por exemplo: você poderá apagar o histórico do seu navegador da Internet, apagar os arquivos do seu diretório Temp do Windows, abrir o compartimento de CDROM ou executar qualquer tarefa antes de desligar o computador. Estas tarefas poderão ser programadas com antecedência, podendo ocorrer diariamente, um dia por semana, um dia por mês ou um dia específico para qualquer data futura. Ao executar este utilitário, será criado um atalho em sua barra de tarefas próximo ao relógio do Windows. Clique duas vezes sobre ele e configure de acordo com a sua necessidade. ●



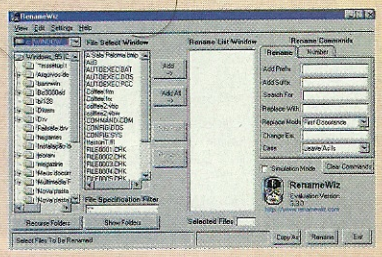
★★★★

John Deurbrouck
www.pcmag.com/discuss/
Shareware
Limitação: Não Disponível
CD1:\Utilitários\Diversos\ShutUp\Shutup.exe

RenameWiz 3.3

Não perca mais tempo para renomear vários arquivos

RenameWiz é um utilitário que troca o nome de vários arquivos de uma só vez. Sua grande vantagem é que ele busca o arquivo de acordo com as coordenadas predeterminadas, ou seja, localiza o arquivo que você quer renomear apenas com dados como a extensão ou a primeira letra do arquivo. A título de exemplo: suponhamos que você queira instalar em seu computador um determinado programa. Esse programa precisa instalar uma biblioteca .DLL no seu computador só que esta biblioteca já existe. O processo de instalação não progredirá a menos que você apague este arquivo ou pelo menos "renomeie". É aí que entra o poderoso RenameWiz. Se não lembrar do nome completo do arquivo, basta informar sua extensão ou as iniciais que o computador irá iniciar a busca, exibindo o primeiro arquivo encontrado. Em seguida, irá perguntar se é exatamente este arquivo que deseja renomear. Além desta vantagem você poderá renomear vários arquivos de uma só vez. Após a instalação deste utilitário, será criado um atalho no menu Iniciar, Programas, RenameWiz. Execute o programa e aguarde alguns instantes para que a tela de registro desapareça, ou clique em "Ok" para usá-lo. ●



★★★

Tomas T. Hunt
www.renamewiz.com
Evaluation
Limitação: 30 Dias
CD1:\Utilitários\diversos\RenameWiz\Rwiz33.exe

Texturiser 1.4

Um prático e versátil processador de textos

Texturiser é um editor de texto que reúne muitos recursos e opções agregadas à sua interface. No menu "Insert" o usuário tem a opção de introduzir no texto a data corrente; no menu "Convert" tem-se várias opções de ferramentas para conversão de textos, como "To Lower Case", onde o programa converte para minúsculas todas as letras selecionadas, ou "To Upper Case", onde ele faz o contrário, convertendo de maiúsculas para minúsculas

O programa tem um excelente sistema de pesquisa no qual é possível além de se localizar uma palavra, mandar substituí-la por outra que se deseja. Também é possível utilizar uma opção para criação de macros e rodá-las no próprio editor.

Uma das outras vantagens desse programa é que no momento em que se começa um novo documento é criada na tela uma aba com o nome do texto que se está utilizando, facilitando assim o acesso do usuário ao documento. ●

★★★★

DJST Productions
texturizer.cjb.net
Trial
Limitação: 30 dias
CD1:\Utilitarios\Office\Texturiser\
TexturizerSetup.exe

Quick Access

Incremente o seu sistema com esta prática barra de atalhos

Quick Access é uma barra de atalhos completamente configurável, um tanto semelhante à barra de atalhos que acompanha as versões mais recentes do Office da Microsoft. Sua grande vantagem está em sua eficácia no que diz respeito ao acesso de programas. Seu manuseio é simples. Para inserir um programa novo, por exemplo, basta clicar no ícone do programa com o botão esquerdo do mouse e arrastá-lo para cima da barra de atalhos do Quick Access. Você poderá incluir os programas mais utilizados em sua barra de ferramentas do Windows, como por exemplo o Word, Excel, Prompt do MS-DOS, Calculadora, etc. Para isso, basta clicar no menu Iniciar, Programas, clicar com o botão esquerdo do mouse sobre o programa e novamente arrastá-lo para a barra de atalhos. Para configurar esta barra, clique sobre o quadrado no canto da barra de atalhos e personalize a sua barra. ●

★★★

Wang Yin Chung
simtel.net/simtel.net/win95/dll.html
Shareware
Limitação: Shareware
CD1:\Utilitarios\Diversos\Quick Access

Paste & Save

Salve sua área de transferência

Com este soft salve tudo que está na área de transferência só com um duplo clique quando você encontrar algum texto útil, na Web ou em outro lugar, e o copiar. Antes, se você quisesse salvar este texto você precisava abrir um editor de texto, colar e então salvar. Mas se você usar o "Paste & Save", tudo o que você precisa é dar um duplo clique no seu ícone na barra de tarefas para salvar a área de transferência num arquivo de texto. Ele criará um arquivo chamado default.txt no qual será gravado o conteúdo que anteriormente era temporário. Inicie o "Paste & Save, depois clique no seu ícone na Barra de Tarefas com o botão direito do mouse, escolha "Show the Main Windows", clique no ícone "Set Filename", defina um nome para o arquivo e clique em "Hide". Toda vez que você quiser salvar um texto da área de transferência é só dar um duplo clique no ícone na barra de tarefas. ●

★★

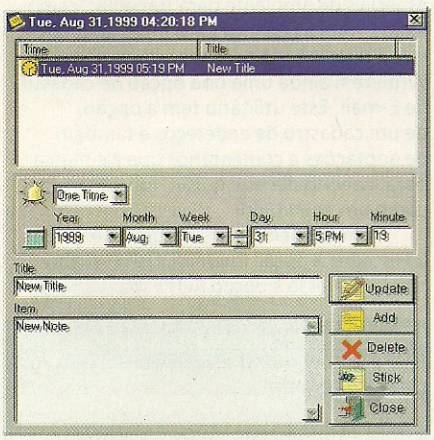
Alexander Dzyubenko
dzs.8m.com
Freeware
Limitação: Nenhuma
CD1:\Utilitários\diversos\Paste&Save\Paste.exe

Easy Notes 2.61

Um bloco de anotações simples e útil

Este utilitário é um prático e rápido bloco de anotações. Após a instalação do Easy Notes, é criado na barra de status do Windows um ícone amarelo que parece com uma folhinha de um bloco de anotações.

Depois que o usuário clica com o botão esquerdo do mouse sobre este ícone, aparece na tela uma janela com configurações para se criar uma nova folha de anotações, estas configurações vão desde o do ano em que se quer fazer as anotações, até se você deseja colocar os minutos. Clicando com o botão direito do mouse sobre o ícone aparece um menu com algumas opções para o usuário, como a "Option", que entre outras funções, dá ao usuário a alternativa de programar um alarme . Um pequeno problema deste utilitário é que ao ser executado a tela dele toma posse do sistema operacional, tendo que ser fechado para que se possa executar outros utilitários. ●



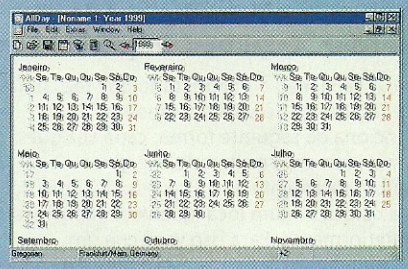
★★★

Forest
www.members.tripod.com/easynotes/
Freeware
Limitação: Nenhuma
CD1:\Utilitarios\Pessoal\Easy Notes\setup.exe

Allday 6.5

Com ele você poderá desenvolver os seus próprios calendários

Um programa que serve para criação de calendários, e que permite ao usuário configurá-los do modo que bem entender. Alguns do recursos deste programa são a função "Calc", onde o usuário pode calcular os dias entre duas datas que ele deseja saber e a função "Day Details", em que o programa mostra ao usuário os detalhes do dia selecionado, desde a hora em que nasce o sol até a hora que ele se põe. Na configuração "Option" o usuário tem algumas alternativas para definir como irá utilizar o calendário, em que cidade ele será utilizado e também a latitude e a longitude. Aparentemente é muita sofisticação para a criação de um simples calendário, mas certamente um aplicativo altamente especializado. ●



★★★★

Ulrich Hilgerhome.t-online.de/home/ulrich.hilger
Shareware
Limitação: 30 dias
CD1:\Utilitarios\Pessoal\All Day\setup.exe

Personal Finance 7.2

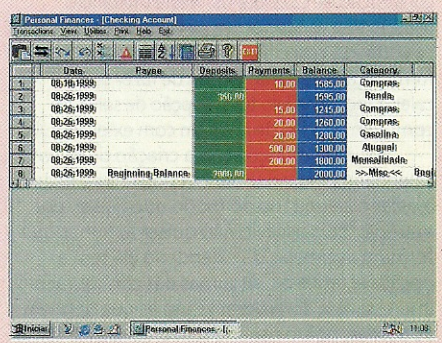
Controle seu dinheiro com este gerenciador de finanças pessoal

Personal Finance, um programa feito para controlar mais facilmente o pagamento de contas, depósitos e a manutenção de uma conta-corrente. Este programa não pode ser usado para manusear mais que uma conta, mas se mesmo assim for necessária uma conta adicional, você deve instalar o programa novamente em um diretório diferente. Assim ter dois programas, um administrando cada conta.

O programa controla todos os dados que forem passados para ele, como: data de depósitos, pagamentos e o saldo após estas transações. O intervalo de tempo em que serão efetuados os eventos a ser programado por você, podendo ser a cada dia, semana, de formas variáveis ou até mesmo anual.

A atualização dos dados, feita cada vez que algo, alterado. Projeções também podem ser feitas: o programa calcular o saldo baseado nos eventos programados.

O programa tem a facilidade de você não precisar sair dele para fazer alguma anotação ou cálculos, pois o próprio programa possui um editor de textos e um acesso para a calculadora do Windows. ●



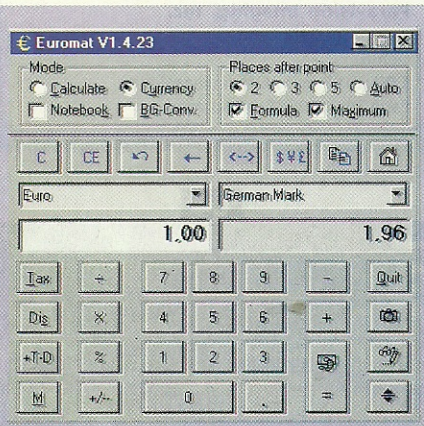
★★★★

Unique Data Designs
www.magicnet.net/~utp
Freeware
Limitação: Nenhuma
CD1:\Utilitarios\Personal Finance\pfsetup.exe

Euromat 1.4

Faça conversões de câmbio com facilidade

Este utilitário converte valores de moedas de vários países. O software não possui um programa de instalação propriamente dito, ele tem um arquivo que gera um atalho de acesso para o usuário; o usuário também tem a opção de executar o programa diretamente pelo diretório em que se encontra o Euromat executando um dos três arquivos de extensão .EXE. Através da opção "Rechner" o usuário também pode desativar o módulo em que o conversor de moedas é usado e utilizar somente a calculadora que o programa oferece. O usuário também pode selecionar quantas casas depois da vírgula ele quer que o programa apresente na tela de conversão. Como nem todos os países utilizam a mesma quantidade de casas o programa se ajusta automaticamente para a moeda dos dois países que estão fazendo a conversão. ●



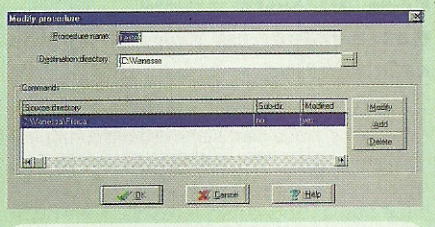
★★★

Euromat
www.elmshorn.netsurf.de/~de.shaefer\euromat.htm
CD1:\Utilitarios\Office\Euromat\Euromat.exe

LeBackup 1.51

Nunca mais tenha medo de perder arquivos importantes

LeBackup é um utilitário que faz cópias de segurança de seus documentos. Ele funciona da seguinte forma: cada vez que um documento é alterado, ele gera automaticamente uma cópia do documento e a coloca em um local que você especificou anteriormente. Para isso você cria um procedimento, e a cada procedimento criado é especificado um diretório para o qual cada alteração será automaticamente registrada gravando uma cópia. Essas cópias são geradas à partir de um comando no programa. O programa não só grava o documento como também o diretório e sub-diretório em que ele está gravado. Podem ser gravados todos os documentos, até os não modificados. ●



★★★

Bernard Olivero
www.kagi.com/olivero/
Freeware
Limitação: Nenhuma
CD1:\Utilitarios\LeBackup\Setup

Ezcat 2.40

Organize a sua discoteca com este banco de dados especializado

Este utilitário é um catálogo de discos, fitas, cd's e etc. que pode ajudá-lo a formar um eficiente banco de dados sobre todos os títulos da sua discoteca. ●

★★★

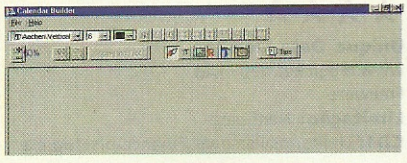
Loggytronic Software
www.kagi.com/loggytronic
Shareware
Limitação: Apenas 3 catálogos
CD1:\Utilitarios\Pessoal\EZCat\Setup.exe

Calendar Builder 3.2g

Crie os seus próprios calendários personalizados

Calendar Builder é um utilitário para construção de calendários. Neste utilitário o usuário tem várias opções para a criação de calendários, como a inserção de imagens ou formatação desejada. Depois de fazer seu calendário o usuário tem a opção de salvá-lo como um arquivo de imagem com extensão .JPG.

As configurações para criação de novos calendários dão ao usuário a possibilidade de ajustar o calendário do modo que quiser, por exemplo, se o usuário não quiser as linhas que formam as tabelas do calendário ele tem a opção de retirá-las. Algumas das configurações interessantes do programa são as que definem as bordas, pois o usuário tem alternativas tanto de bordas simples como de bordas em 3D. ●



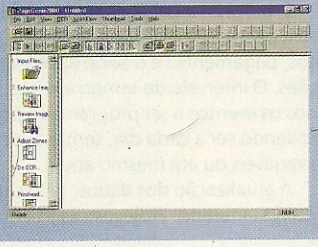
★★★

RKS Software, Inc.
www.rks-software.com/
Shareware
Limitações: 31 dias
CD1:\Utilitarios\Office\Calendar Builder\cb3.exe

Pagegenie

Digitalize e edite os seus documentos com este soft OCR

Pagegenie é um utilitário OCR, ou reconhecedor de caracteres. Após escanear um documento o usuário tem a opção para que o programa reconheça as letras deste documento sem que ele seja tratado como uma imagem. O Pagegenie tem uma relação de idiomas, que vão do português ao alemão, para que ele reconheça os caracteres e o documento possa ser alterado à vontade pelo o usuário. Depois de digitalizar a imagem e fazer as alterações necessárias, o usuário ainda pode imprimir o documento ou enviá-lo como um fax pelo seu modem, recursos que estão agregados aos respectivos ícones do programa. ●



★★★

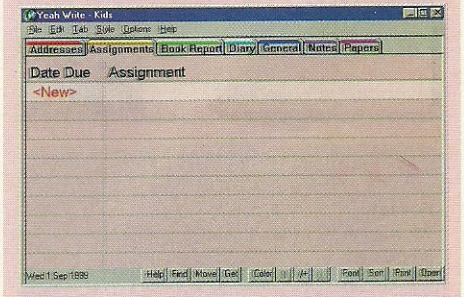
Paravision Imaging, Inc.
www.PageGenie.com
Demo
CD1:\Utilitarios\Office\PageGenie\PageGenie2000ProTrial.exe

Yeah Write

Organize seus compromissos com esta agenda eletrônica

Yeah Write é uma agenda eletrônica em que o usuário tem algumas alternativas especiais de ambiente para trabalhar, como a Kids, para as crianças, e a International, que é direcionada para executivos. O Yeah Write tem ainda uma boa opção de cadastro de E-mail. Este utilitário tem a opção de um cadastro de endereços e também de anotações e comentários que ele marca para fazer no dia que quiser, funcionando como um agendador.

Um problema deste programa é que ao escolher a opção International o usuário não tem acesso à opção Kids e vice-versa. ●



★★★★

Word Place, Inc.
www.wordplace.com
Trial
Limitação: Algumas funções desativadas.
CD1:\Utilitarios\Office\Yeah Write\yw32i.exe




Eu quero esse!
Revista
cdexpert
kids
A Revista da criança esperta.

Drivers ATI

Instale as novas versões dos drivers de aceleração 3D da ATI

Confira aqui os diversos drivers para placas com chips aceleradores 3D da ATI. Verifique se a placa compatível já está instalada no seu equipamento antes de atualizar os drivers. ●



★★★★★

ATI Technologies Inc.
- www.atitech.com/
- Freeware
- **CD2:**\Drivers\ATI\Rage128\
  \Drivers\ATI\RagePro\

Drivers Savage 4 (AGP ou PCI)

Drivers para deixar o seu vídeo mais poderoso

Instale os drivers completos desse acelerador gráfico 2D/3D baseado no novo chipset Savage 4 PRO, da S3. Esta super placa da Creative tem nada mais nada menos que 32 MB de memória que darão mais vida aos seus jogos. Além disso ela possibilita incríveis imagens em alta resolução no Windows. Atualize agora mesmo os drivers para Windows 95 e 98 da sua placa e tenha um desempenho otimizado. ●



★★★★★

Creative Tecnology
- www.soundblaster.com/brasil/
- Freeware
- **CD2:**\Drivers\Savage 4\Win 95\
  \Drivers\Savage 4\Win 98\

Overclock Riva TNT (AGP ou PCI)

Envenene a sua placa de vídeo com os novos drivers Creative

Obtenha o máximo performance com nada mais nada menos que 128 Bits. Estamos fornecendo aos nossos leitores esse software para overclock da sua plca de vídeo Riva TNT. Esta placa tem arquitetura ultra ampla e de alta velocidade com memória de 128 Bits, além de um pipeline 3D Twin-Texel. Este programa torna a sua placa um pouco mais rápida utilizando métodos de overclock por software. ●



★★★★★

Creative Tecnology
- www.soundblaster.com/brasil/
- Freeware
- **CD2:**\Drivers\CreativeRiva\riva-oc.exe

Drivers 3Dfx

Atualize sua placa de vídeo com os novos drivers 3DFx

Para que você obtenha o máximo de desempenho em jogos e aplicativos gráficos para Windows, atualize aqui diversos drivers para placas que utilizam a tecnologia Voodoo, com chips 3Dfx. Atualize seus drivers e lembre-se de ter certeza de que a placa correspondente está instalada no seu equipamento antes de instalar os drivers. ●

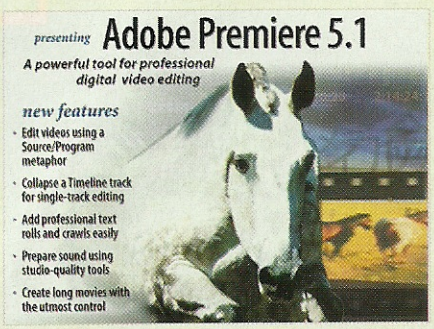
★★★★★

3DFx
- www.3dfx.com/
- Freeware
- **CD2:**\Drivers\3Dfx\MiniGL247\miniinst.exe
  \Drivers\3Dfx\openGL21\opengl2.exe
  \Drivers\3Dfx\Voodoo1\miniinst.exe
  \Drivers\3Dfx\Voodoo2\rkv2x6.exe
  \Drivers\3Dfx\Voodoo3\v3w9x.exe
  \Drivers\3Dfx\VoodooBanshee\vbw95.exe
  \Drivers\3Dfx\VoodooBanshee\vbw98.exe
  \Drivers\3Dfx\VoodooRush\

Adobe Premiere 5.1a

Faça o upgrade para a última versão desse excelente editor de vídeo digital

Projetado para os profissionais de edição de vídeo, Adobe Premiere 5.1 oferece uma interface elegante e ferramentas aprimoradas para editar vídeos digitais, animações e multimídia em geral. O programa produz efeitos profissionais com uma galeria de estilos de transição e pode fazer animações de textos, como os créditos de filmes. ●



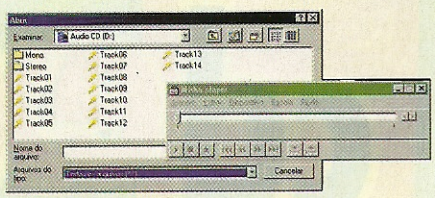
★★★★★

Adobe Inc.
- www.adobe.com
- Freeware
- **CD2:**\Update\AdobePremiere5.1a

CD File Sistem VXD

Leia WAVs a partir do CD de áudio

Trata-se de um arquivo que permite a leitura de CDs de música no formato WAV. Quando adicionado ao seu sistema ele dá a opção de abrir as músicas contidas num CD com várias qualidades de frequência, em mono ou estéreo. O arquivo é compatível com todos os drivers de CD-ROM que funcionam com o Windows. Assim você poderá usar seu programa de edição de som WAV para tocar e editar músicas. Leia as instruções no CD antes de instalar. ●



★★★★★

Cyber 7
- Freeware
- **CD2:**\Update\CDFileSystemVXD\

Microsoft Windows 98 - Ano 2000 Atualização 2 / Versão Inglês

Atualize o seu sistema operacional para a versão mais recente

Qualquer pessoa que trabalha com um computador e tenha ouvido falar do "Bug do Milênio" já se perguntou: o que devo fazer com meu computador com a chegada do ano 2000? Não precisa mais se preocupar. A Microsoft lançou um pacote de atualização para os usuários do Windows 98 que promete acabar com esse tipo de preocupação. Se você tem 20 MB disponíveis e o Windows 98 Ouro, seus problemas estão resolvidos. Corrigir falhas do sistema e solucionar o "Bug do Milênio" são as funções desse pacote. Essa nova atualização permite aos programas do Windows que interpretam datas, lerem os dois primeiros dígitos referentes ao milênio. Entre outros arquivos e programas serão atualizados neste lançamento o DOS Xcopy, MQRT.DLL (MSMQ) e OLE entre outros. Se a sua versão do Windows 98 for outra, você só poderá instalar a atualização referente ao seu sistema. Atenção: esta atualização só pode ser instalada na versão em inglês. ●

★★★★★

Microsoft
- www.microsoft.com/year2000
- Freeware
- **CD2:**\Update\Win98ServicePack\Setup.exe

Hexen II Mission Pack

Acrescente as novas aventuras deste game 3D



Para você que gosta de Hexen II aqui vai uma boa notícia: a Activision® está lançando um pacote com novas missões para este incrível jogo. Ele apresenta novos cenários, novos personagens e a paisagem, geralmente com clima moderado, agora dispõe de mudanças climáticas como neve, gelo e ventanias que incrementam ainda mais o jogo. O Covil de Eidolon (Lair of Eidolon), que foi visto no término de Hexen 2, é onde o jogador começa sua nova busca. A seção inteira é subterrânea, e inclui áreas baseadas em castelos reais, com uma ênfase em câmaras de tortura e masmorras.
A paisagem glacial oferecerá para o jogador vários novos tipos de quebra-cabeças, terreno difícil e habitantes hostis. ●

★★★★★

Activision
- www.activision.com
- Shareware
- **CD2:**\Update\HexenIIMissionPack\h2mp_patch_v112a.exe

MegaPEG Plugin

Converta arquivos de vídeo para vários formatos

Para o profissional que usa o Adobe Premiere, a Digigami criou um plug-in chamado MegaPEG, um software que codifica do padrão ISO MPEG-1 e MPEG-2 (audio/video system) para QuickTime ou AVI. Com uma interface simples e fácil de usar, MegaPEG oferece total controle de suas apresentações, poderoso o bastante para satisfazer os profissionais que trabalham com vídeos digitais. Mas se você não é um profissional, e quer apenas produzir apresentações e pequenos vídeos, este software é exatamente o que você está procurando. Ele salva seus arquivos nos formatos .AVI e .MOV, possibilitando a inclusão em sua página na Internet. ●

★★★★

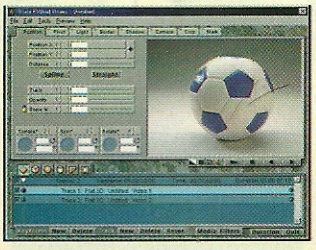
Digigami
- www.digigame.com
- Demo
- **CD2:**\Plugins\MegaPEGAP1.00.08DemoforAdobe Premiere\MegaPEG_AP_Demo_08.exe

Boris FX 3.5

Crie efeitos incríveis para edição de vídeos

Cansado de usar os mesmos efeitos do seu Adobe Premiere ou outro editor de vídeo? Boris FX 3.5 é um dos mais versáteis pacotes de plug-ins disponíveis no mercado de efeitos gráficos para vídeo. Dispõe de mais de 50 filtros com características que variam de sombreamento rápido, partículas retificadoras 3D, textos em 3D e até correção de cores. O Boris FX melhora os filtros existentes assim como também amplia a paleta de ferramentas com extensos efeitos de iluminação e personalização de filtros naturais.

Esta versão possui a mesma tecnologia premiada que estabeleceu o Boris FX como um dos líderes do mercado. Todo elemento de vídeo é processado com interpolação sub-pixel, o que produz efeitos de alta qualidade resultando em imagens mais limpas e nítidas. Permite utilizar em seu projeto vídeos AVI , PICT , BITMAP, TIFF e TGA entre outros. O Boris FX 3.5 permite a realização de um trabalho em vídeo realmente profissional. ●



★★★★★

Artel Software Inc.
- www.borisfx.com
- Demo
- **Limitação:** 30 dias
- **CD2:**\Plug-ins\BorisFX3.5DemoforAdobePremiere\bfxPRM351d.exe

Shockwave 7

A mais nova versão desse visualizador multimídia para Web

Macromedia Shockwave é uma popular ferramenta que permite visualizar multimídia interativa na Internet criada com o Macromedia Flash, como jogos, animações, banners e muito mais. Ele está presente em muitos sites da Internet como Disney.com, Intel.com e em vários outros sites pessoais. O Shockwave é grátis, fácil de se adquirir e está disponível a todos na Internet. A sua nova versão 7.0.2 vem com várias novidades e novos serviços. Um deles é o serviço de auto-atualização, que periodicamente se comunica com a Macromedia para conferir se as novas versões já estão disponíveis na Internet. Vem também com o Shockwave Remote, um software que simula um controle remoto e que permite interagir com jogos, filmes, e outros conteúdos de Shockwave. Depois do seu consagrado sucesso, o Shockwave ganha um site exclusivo na Internet, que em um mês já ganhou pouco mais de um milhão de pessoas inscritas. Devido a este grande sucesso, a Macromedia lançou várias animações e cartões virtuais. No site pode ser baixado outro lançamento, o ShockMachine, que permite visualizar as atrações dos novos produtos. ●

★★★★★

Macromedia
- www.shockwave.com
- Freeware
- **CD2:**\Plug-ins\Shockwave 7\shockwaveinstaller.exe

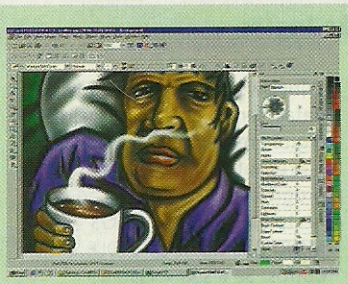
Corel Draw 9

O melhor pacote gráfico do mundo agora na versão 9 totalmente em português

O mercado de softwares gráficos obteve uma expansão considerável nos últimos 10 anos. Produtos para editoração eletrônica, ilustração, edição e tratamento de imagens reduziram absurdamente os custos e o tempo de produção de jornais e revistas em geral. Agora estamos entrando em uma nova era onde softwares de qualidade tornam-se cada vez mais baratos, e alguns muitas vezes são disponibilizados ao usuário final gratuitamente.



O CorelDRAW é um programa completo de desenho baseado em vetores que facilita a criação de arte-final profissional, desde simples logotipos até ilustrações técnicas complexas. O CorelDRAW oferece ferramentas e efeitos que permitem trabalhar com eficiência para produzir gráficos de alta qualidade. Você também pode entregar a sua arte-final a um bureau de serviços para impressão ou publicar os seus documento na Internet.



Antes de você começar a usar o CorelDRAW existem algumas áreas com as quais você deve familiarizar-se. Para auxiliá-lo no uso do aplicativo, o Corel DRAW oferece vários tipos de Ajuda. Ao utilizar o CorelDRAW talvez seja interessante saber a diferença entre vetores e bitmaps. Além disso, conhecer os vários controles que aparecem no aplicativo é importante para maior eficiência no trabalho. A Corel também oferece vários serviços de suporte que auxiliam você com o aplicativo.

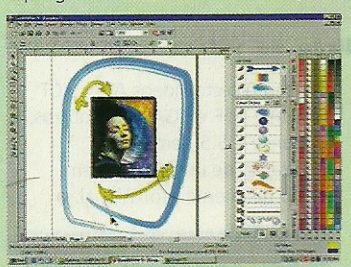
A Corel Corporation é reconhecida nternacionalmente como líder mundial no desenvolvimento de aplicativos comerciais e gráficos baseados em PC. O CorelDRAW está disponível no momento em mais de 17 idiomas, tendo conquistado mais de 215 prêmios internacionais concedidos pelas principais publicações especializadas. Temos orgulho de levar aos nossos leitores esta versão de demonstração deste produto consagrado no mundo inteiro.

Conheça algumas das novas caracterísitcas desta versão:

- Várias paletas de cores
- Janelas de encaixe aprimoradas
- Atualização automática de vínculos da Web
- Avisos sonoros
- Espaço de trabalho comuns
- Publicação em **PDF**
- Interface de câmera digital IXLA
- Janela de encaixe com Gerenciador de vínculos
- Suporte para Microsoft® Visual Basic® 6
- Ferramenta de contorno interativo
- Ferramenta de conexão de linha aperfeiçoada
- Preenchimento de malha
- Sombreamento de perspectiva
- Ferramenta de retângulos aperfeiçoada
- Melhor redução de nós com a ferramenta forma
- Linhas-guia predefinidas
- Diversos efeitos bitmap
- Minivisualização de impressão
- Gerenciamento de cores
- Editor de paletas
- Corel Script editor do Corel SCRIPT, Corel Capture, Bitstream® Font Navigator 3.0, CorelTRACE, Canto
- Cumulus Desktop 4.0

Os aplicativos de imagens são baseados na criação de gráficos vetoriais ou imagens de bitmap.

Você deverá aprender conceitos básicos de um programa baseado em vetores, como o CorelDRAW, e as diferenças entre imagens vetoriais e imagens do tipo bitmap, como as utilizadas no Corel PHOTO-PAINT.



Se você nunca trabalhou com aplicativos de desenho antes ou se tiver trabalhado apenas com aplicativos de pintura ou edição de fotografias (imagens tipo bitmap), você terá um pouco mais de dificuldade.

No entanto, aos poucos irá perceber como é mais prático e eficiente o trabalho com gráficos vetorias.

Trabalhando com o Corel Draw 9 o usuário tem toda a flexibilidade e facilidades que um programa gráfico pode oferecer. Graças à sua interface intuitiva e todas as facilidades oferecidas em seus arquivos de ajuda e tutoriais, em muito pouco tempo você estará dominando esta fantástica ferramenta.

OBS: A Corel Corporation não recomenda a instalação dos aplicativos do CorelDRAW 9 sobre quaisquer versões anteriores (por exemplo, CorelDRAW 5, CorelDRAW 6, CorelDRAW 7, CorelDRAW 8), principalmente se forem versões completas do produto. Certifique-se de instalar os aplicativos do CorelDRAW 9 em uma nova pasta. ●

★★★★★

Corel Corporation

- www.corel.com/
- **Licença:** Trial
- **Limitação:**30 Dias

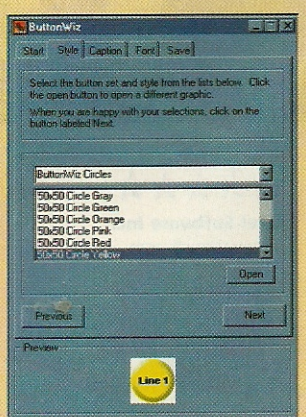
Torna-se totalmente inoperável a partir de 31/12/2000 independente da data de instalação.

- **CD1:**\Utilitarios\Graficos\CorelDraw\Intro.exe

ButtonWiz 5.5

Um gerador de botões para Web e programação

Com este programa você conseguirá gerar botões em formato **BMP** para usar em qualquer aplicação desejada. Com ButtonWiz 5.5 existem várias opções para se criar botões. Você pode escolher o número de linhas (no máximo três) e também o alinhamento dessas linhas (esquerda, direita, centro ou justificado). É possível também escolher a cor e o formato do botão, além de poder inserir qualquer imagem já criada anteriormemte. Você tem a opção de escolher o tipo de fonte utilizada no texto de seu botão. Terminado as opções, seu botão já estará criado, basta então salvá-lo ou então copiar para a área de trabalho de seu Windows, podendo colá-lo em qualquer aplicativo. O botão pode ser salvo em diferentes extensões de arquivos de imagem como: **PNG** (default), **BMP**, **TIF**, **JPG**, **PCX** e **TGA**. ●



★★★

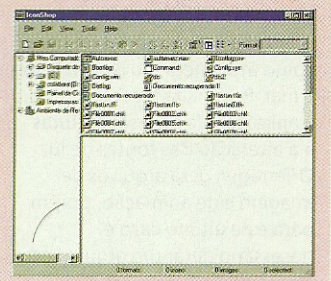
Joe Ryan Software

- www.joelryan.com/
- **Licença:** Trial
- **Limitação:** 30 Dias
- **CD1:**\Utilitarios\Graficos\ButtonWiz\button.exe

IconShop 1.1

Gerencie e personalize os seus ícones

O Windows é um programa que veio para revolucinar o mundo dos computadores, principalmente pelo seu modo fácil de manuseio e interface amigável mas um dos fatores que mais impressiona é a sua organização por ícones. Neste programa novo que a CD EXPERT está lançando você vai encontrar um modo fácil de trabalhar com seus ícones, trocar nomes, fazer mudanças de diretório, aumentar ou diminuir o tamanho. A ordem e o conjunto também podem ser alterados de uma forma que facilite a divisão e a visualização. Desta forma você poderá organizar melhor seu micro, abrir os seus programas mais facilmente e ganhar mais rentabilidade no seu sistema. ●



★★★

Lion Tech
- **Licença:** Freeware
- www.peter.stuer@piiing.be
- **CD1:** \Utilitario\grafico\iconshop\iconshop.exe

Jans Painter 2.1

Um programa de pintura digital super simples

Aqui vai mais um programa de desenho para incrementar o seu micro. Neste novo Jans Painter 2.1 Você pode compôr todos os seus desenhos em dias e afiar as suas habilidades. Este utilitário já vem com todas as facilidades que se têm em outros programas de pintura digital. A barra de cores é bem diversificada lhe dando a capacidade de fazer várias mesclas de cores usando um estilo muito original e até criando um papel de parede. Algumas funções mais conhecidas ficaram de fora, mas isto não atrapalha o desenvolvimento do programa e, em alguns casos, até facilita. Se você está procurando um programa de desenho de fácil manuseio, este é o seu, e para os que estão começando a mexer agora, é um ótimo começo. ●



★★★

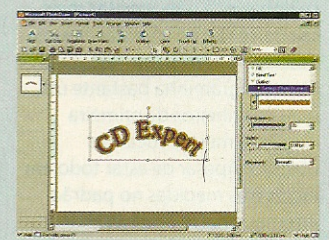
Jan Soft
- **Licença:** Shareware
- www.jans.hipermart.net\freeware.htm
- **Limitação:** 2 minutos de uso
- **CD1:**\Utilitarios\utilitarios\jans_painter.exe

Microsoft Photo Draw 1.00

O novo editor de imagens e vetoriais da Microsoft

Mais um lançamento Microsoft®, esta é uma ferramenta de edição de figuras e imagens que promete mexer tanto com o mercado profissional como o doméstico.

Com o Microsoft® PhotoDraw você pode criar e modificar simples desenhos, imagens, figuras 3-D ou banners para Internet, podendo ainda criar novos estilos de linhas e preenchimentos de cor, aplicar efeitos gráficos como borrões e texturas em suas figuras ou fotos. Tudo isso envolvido numa interface muito fácil de usar, que pode ser considerada como o estúdio de um pintor de artes, devido ao grande número de ferramentas disponíveis. Um dos grandes destaques do Microsoft® PhotoDraw é sua grande variedade de ferramentas e a praticidade de uso que, para o melhor aproveitamento de todos os seus recursos, recomenda um equipamento potente para disponibilizar rapidamente as aplicações na tela. Ele salva imagens em diversos formatos, incluindo os formatos mais utilizados pela Internet (**GIF** e **JPG**). Além de uma ferramenta de compressão de arquivos para que possam abrir mais rapidamente na Web. Você cria, personaliza e combina os seus projetos e trabalhos no Microsoft® PhotoDraw. ●





★★★

Microsoft ®
- www.microsoft.com PhotoDraw
- **Licença:** Trial
- **Limitação:** 3 dias
- **CD1:** \Utilitários\Gráficos\PhotoDraw\Setup.exe

Reptile 2.01

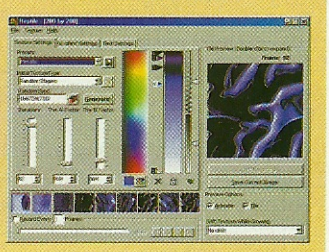
Um editor gráfico especializado em texturas

Para quem precisa gerar texturas para usos diversos (principalmente para aplicação em páginas da Internet), Reptile se mostra uma ferramenta muito prática. Ele gera texturas personalizadas em vários formatos de arquivos, além de trazer uma grande quantidade de texturas prontas. Possibilita o uso de recursos, como espelhar e girar a textura, salvar em formato de vídeo ou de GIF animado ou a formação da textura a partir da colagem dos diversos layers que o programa gera. Cria também fundos em gradiente especificamente para a Internet.

Reptile é um software muito prático, simples e as imagens que ele gera são de ótima qualidade. Este soft é muito útil para todos que utilizam texturas em seus trabalhos ou mesmo quem quer apenas fazer uma textura personalizada para o fundo da área de trabalho do Windows.

A instalação deste software é bastante fácil, porém é necessário fornecer o email do usuário para que a empresa envie uma senha. Sem isso, o programa não pode nem mesmo ser aberto. No entanto, o envio da senha pela Sausage Software é feito automaticamente para o usuário. ●





★★★★

Sausage Software
- www.sausage.com/
- **Licença:** Freeware
- **CD1:**\Utilitarios\Graficos\Reptile\reptinst.exe

PhotoModele 3.1a

Crie modelos tridimensionais a partir de imagens

Aqui vai pela CD EXPERT um dos mais novos programas de criação de imagens modeladas em três dimensões. PhotoModele é um programa com praticamente todas as funções para trabalhar com imagens 3D. Você tem um controle total sobre superfícies e construções em 3D com precisão, onde você pode manipular a imagem das mais diferentes formas, entre zoom, rotação de imagem, diferentes planilhas de cores, texturas de fotos e outras ferramentas que podem ser aplicadas aos modelos. Este é um programa que pode ser usado tanto em empresas, na confecção de filmes e imagens gráficas, como



pode ser usado em casa para trabalhos escolares e universitários. ●

★★★

Fabricante

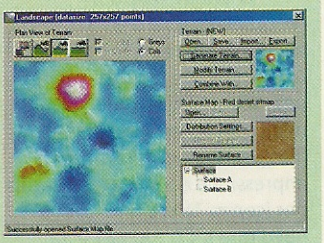
- **Licença:** Freeware
- www.photomodeler.com
- **CD1:**\Utilitarios\Graficos\PhotoModeler\pmlt31a.exe

Terragen 0.6

Renderize paisagens digitais sem esforço

Este software gráfico possibilita ao usuário criar paisagens tridimensionais personalizadas, fazendo montagem de camadas de ítens, como atmosfera, nuvens, relevos e mar. Possibilita também a aplicação de diversas texturas e a alteração das fontes de luz. O Terragen gera arquivos de imagem e de animação, porém para este último caso é necessário gerar um arquivo no Notepad (ou seja, é preciso inserir manualmente os comandos) com a sequência da animação.

Terragen se torna bastante útil para quem tem interesse em gerar paisagens tridimensionais porém prefere trabalhar com um programa relativamente simples (o contrário do que costumam ser os programas desta categoria). A qualidade das imagens é questionável, porém satisfatória para um programa do tipo. ●



★★★★

MP Fairclouch

- www.planetside.co.uk/
- **Licença:** Freeware
- **CD1:**\Utlitarios\Graficos\Terragen\tginst\setup.exe

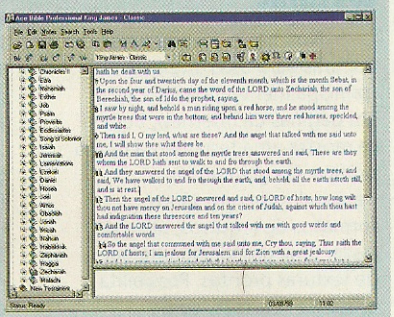
Ace Bilble Professional 1.6.0

Leia e pesquise a Bíblia Sagrada, Novo e Velho Testamento em inglês

Este é um software indispensável para aqueles que querem se aprofundar no estudo das escrituras sagradas.

O Ace Bible Professional1.6 lhe permite ler, pesquisar, organizar e traduzir qualquer verso da Bíblia Sagrada. Você pode fazer anotações associadas a cada verso, procurar suas notas e imprimir um relatório de todas elas. Ele permite que você encontre rapidamente qualquer texto ou verso, devido às diversas ferramentas que o programa possui.

Você pode destacar um texto em especial com a cor vermelha em qualquer parte da Bíblia, como faria na versão em papel. O Bible Pro tem também um dicionário para você tirar qualquer dúvida em relação às palavras mais complicadas do texto. Através do botão Time Line, na barra de ferramentas, você pode escolher um período da história para pesquisar com mais cuidado. Este é um software muito útil para todos



aqueles que querem se aprofundar no estudo da Bíblia, encontrando versículos e livros com muita facilidade. ●



★★★★

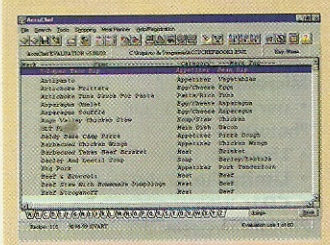
ianvink.com
Licença: Shareware
Limitação: 20 Utilizações
CD1: \Utilitarios\Esotericos\Ace Bible Professional\acebible.exe

AccuChef V5.08/32 5.00

Consulte o seu mestre cuca virtual

Quando o assunto é cozinha você não precisar mais sair correndo ou inventar alguma desculpa esfarrapada. AccuChef é um programinha bastante útil para cozinheiros de primeira viagem e mestre cucas de plantão. Apesar de estar todo em inglês e as medidas no padrão internacional, é possível criar verdadeiras obras de arte culinárias com este software.

Nesta versão você encontrará uma infinidade de refeições catalogadas em ordem alfabética. Porém se você estiver procurando um determinado tipo de comida, basta digitar uma parte do nome ou um ingrediente

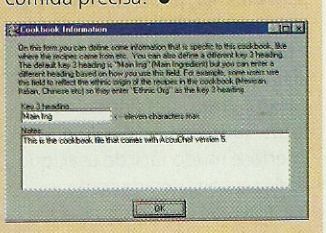


que compõe este prato para que o programa localize rapidamente.

Além de apresentar a quantidade necessária de cada item do prato, também está disponível a receita detalhada passo-a-passo para que a refeição saia perfeita.

Este software tem um ponto muito interessante para aqueles que se preocupam com os valores nutricionais de cada refeição. Uma opção habilita uma tabela completa das quantidades de proteína, colesterol, gordura e todas as outras informações necessárias para a confecção de um cardápio equilibrado.

Também é possível montar um calendário de refeições e uma lista de compras baseada nos ingredientes que cada comida precisa. ●



★★★

Sivart Software

- www.pc-recipebox.com/
- Shareware
- **Limitação:** 60 dias
- **CD1:**\Utilitarios\Culinaria\AccuChef\pcrec32c.exe

PC Anywhere™ 9.0

O aplicativo para acesso remoto mais usado do mercado

- Todo em português
- Mantenha-se produtivo em qualquer lugar
- Acesse informações de modo rápido e fácil
- Funcionalidade de Internet aperfeiçoada
- Suporte eficaz para usuário e servidor

O Symantec PCAnywhere já foi reconhecido com mais de 40 prêmios.Como líder em acesso remoto e transferência de arquivos

Mantém você produtivo em qualquer lugar. Recupera os arquivos que você esqueceu de copiar no laptop antes de sair do escritório. Obtém a lista de preço mais atualizada do servidor do departamento de vendas. Envia os novos pedidos. Sincroniza seus computadores notebook e desktop. Executa aplicativos no PC do seu escritório ou em um servidor da empresa com um único clique. Qualquer que seja a tarefa, o Symantec PCAnywhere™ torna as transferências de arquivo e o acesso remoto rápidos e fáceis.

O Symantec PCAnywhere™ tem alguns recursos para otimizar suas sessões de acesso remoto. Por exemplo, ele pode ser configurado para maximizar qualquer velocidade de conexão. Também atualiza apenas as partes alteradas dos arquivos durante as transferências de arquivos. E a interface de transferência de arquivos aperfeiçoada facilita a localização e a movimentação dos arquivos com os novos botões de ação ou simplesmente arrastando e soltando.

Ele oferece funcionalidade de Internet aperfeiçoada. O Symantec PCAnywhere suporta uma ampla variedade de métodos de conexão à Internet e a outras redes, incluindo conexões TCP/IP e por modem padrão. O Yahoo!® Pager torna muito mais fácil a comunicação e a conexão com outros sistemas que tenham o Symantec PCAnywhere. O software para cliente de rede privada virtual CheckPoint™ VPN-1™ incluído garante conexões seguras com a rede do seu escritório.

Permite que a equipe de informática ofereça suporte a usuários e gerencie servidores remotamente com eficácia. Há mais profissionais de informática usando o Symantec PCAnywhere do que qualquer outro produto de acesso remoto. Se trabalhar em suporte por telefone ou gerenciar servidores, você poderá usar o Symantec PCAnywhere para solucionar os problemas dos usuários com mais facilidade e rapidez, oferecer suporte a usuários em rede ou remotos com uma única ferramenta e gerenciar redes e sistemas de informações de empresas de qualquer lugar. A versão 9.0 oferece gerenciamento e controle centralizados, maior segurança e serviços de diretório LDAP.

Um produto Work Virtually Anywhere™ (Trabalhe Virtualmente de Qualquer Lugar). A Symantec cria produtos de software líderes de mercado para profissionais que precisam permanecer em contato e trabalhar de locais remotos. Os produtos com o logotipo Work Virtually Anywhere garantem que quando você estiver fora do escritório poderá ser tão produtivo como se ainda estivesse lá. A Symantec facilita o seu trabalho fora do escritório, tornando-o mais confiável e ainda mais gratificante. ●



★★★★★

Symantec Corporation
- http://service.symantec.com
- Trial
- **Limitações:** 30 dias
- **CD1:**\Utilitários\Internet\PCAnywhere\setup.exe

Microsoft Internet Explorer Personalizer 1.02

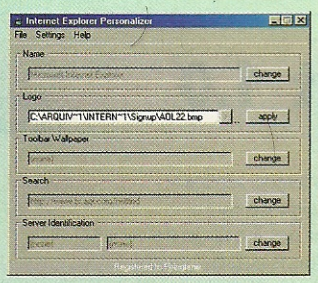
Modifique a interface do seu Internet Explorer

Cansado daquele logotipozinho do seu provedor que você nunca pediu para colocar? Ou daquela barra de tarefas de tremendo mau gosto? Não quer ser identificado como usuário do Internet Explorer?

Para as pessoas que se encaixam nas perguntas acima, ou que querem simplesmente "dar uma mexida" no Internet Explorer mudando o seu visual, este minúsculo aplicativo faz tudo isso, sem complicação nenhuma mesmo para o usuário básico. Tudo que é necessário são as imagens à disposição no tamanho certo se você quiser alterar algo no MS Internet Explorer.



Também é útil para provedores de acesso que querem personalizar o navegador distribuído aos usuários, mas neste caso é mais recomendável usar o Microsoft Internet Explorer Administration Kit. ●



★★★

JeffX
- http://accesscodes.hypermart.net/
- Freeware

CD1:\Utilitarios\Internet\InternetExplorer Personaliser\iepsnzr.exe

Microsoft Internet Explorer Administration Kit 5.0

A ferramenta profissional para personalizar o IE Explorer

Destinado exclusivamente à empresas provedoras de acesso ou de serviços envolvendo a Internet que desejam personalizar suas distribuições do Internet Explorer, este kit de aplicativos permite a personalização dos componentes do Internet Explorer de acordo com o perfil desejado pela empresa.

Diversos parâmetros, desde um simples logotipo até um sistema completo de discagem e conexão podem ser configurados. É possível incluir seus próprios aplicativos no sistema e também criar um pacote de Setup completo para que os usuários finais não tenham problemas na instalação.

Este kit exige um conhecimento avançado do Internet Explorer, além de precisar da programação da interface do usuário e, é claro, ter algum um provedor com serviços para oferecer na Internet.

Esta versão destina-se à avaliação apenas, e uma versão completa, com manuais pode ser obtida diretamente com a Microsoft. ●



★★

Microsoft Corp.
- www.microsoft.com/
- Avaliação
- **Limitação:** Não salva os projetos

CD1:\Utilitarios\Internet\Internet

PlanetShare 2.3

Compartilhe uma conexão com a Internet através de sua rede

Numa empresa é bastante caro, e muito inseguro, manter uma conta de acesso à Internet em algum provedor para cada um dos computadores existentes. É necessário ter uma placa de modem em cada um, configurar os acessos, pagar as contas, mas ainda assim é difícil ter boa segurança ou controle sobre o que é acessado.

O PlanetShare é um ótimo servidor *proxy*, isto é, uma espécie de intermediário entre um computador e a Internet que gerencia os acessos à rede. Isto permite que todos os computadores em uma rede local (LAN) acessem a Internet através de apenas uma conexão à Internet.

Um proxy permite também o controle sobre as portas do computador que ficarão abertas e sobre quais usuários terão acesso a quais serviços. Além disso este software pode acelerar o acesso à rede, mantendo as páginas mais acessadas disponíveis para uso local.

O PlanetShare tem tudo isso, além de um servidor de email, que permite o acesso independente de todos os micros ligados na rede.

Embora requeira um bom conhecimento sobre a Internet e configuração de redes, comparado a outros produtos do gênero você não precisa saber quase nada para instalar. Os manuais do produto são em português, além disso ele tem suporte técnico aqui no Brasil por conta da Trato (www.trato.com.br), empresa que representante da Eutron Infosecurity.

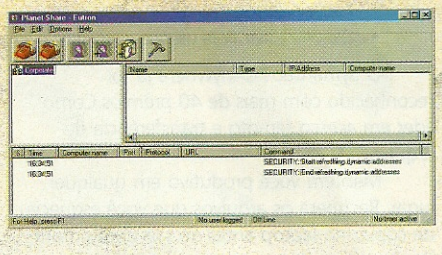
Este programa é ideal para todas as empresas que desejam reduzir custos operacionais e principalmente pequenos escritórios ou para os felizardos que tem redes domésticas.

Algumas características deste produto:

- Acesso simultâneo à Internet com apenas uma linha telefônica, uma placa de modem e uma conta de acesso.
- Servidor de email com acesso independente de todos os micros ligados em rede, enviando, recebendo e gerenciando os seus emails.
- Ótima performance no acesso às páginas visitadas, com serviço de atualização periódica do cache.

A versão completa do produto ainda conta com o analisador de log, que permite que o administrador controle o tráfego da rede, sabendo quais são os sites mais acessados, com estatísticas completas e relatórios. Há também o cliente de email da web, que traz a possibilidade de administrar o email do computador de entrada através do Java applets.

Em nossa próxima edição estaremos abordando mais detalhadamente a instalação, utilização e configuração deste programa. ●



★★★★★

Eutron Infosecurity
- www.trato.com.br/
- Shareware
- **Limitação:** 30 dias

CD1:\Utilitarios\Internet\Planet Share\planet-share23.exe

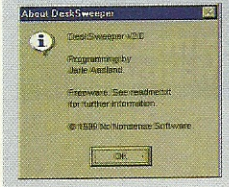
DeskSweeper v2.0

Um toque pessoal no Windows

DeskSweeper é um pequeno e útil programinha que fica na barra de tarefas do Windows e faz algumas coisas de maneira bem simples e totalmente descomplicada.

Com ele é possível ativar o Explorer e outros programas, desligar ou reiniciar a máquina apenas clicando no seu ícone. Mas não para por aí, também é possível remover o papel de parede, minimizar todas as janelas ativas num momento e até fazer desaparecer todos os ícones de atalho presentes na tela num simples passe de mágica, ou melhor num simples clique.

Apesar de não ter uma opção de personalização completa você sempre poderá acrescentar novas tarefas e atalhos no DeskSweeper. Você achará muito interessante ter este pequeno utilitário instalado no micro. ●



★★

NoSense Sofware
- http://no-nonsense-software.com/
- Freeware

CD1:\Utilitarios\Inutilitarios\DeskSweeper\DeskSweeper.exe

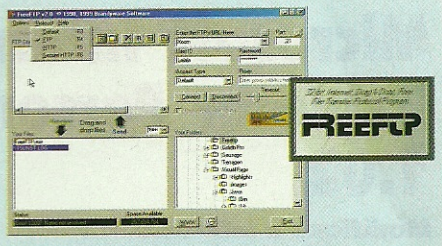
FreeFTP 2.0

Transfira arquivos com este prático cliente FTP

Este software se propõe a facilitar o uso de canais de FTP, e realmente é o que ele faz.

FreeFTP não é um programa de muitos recursos, mas contém todas as ferramentas necessárias para que arquivos sejam transferidos com a maior comodidade. Ele trabalha com protocolos FTP, HTTP e HTTP em modo seguro.

Este programa é muito prático para todos aqueles que necessitam constantemente enviar e/ou receber arquivos pela Internet. ●



★★★

Brandyware Software
- http://members.aol.com/brandyware
- Freeware

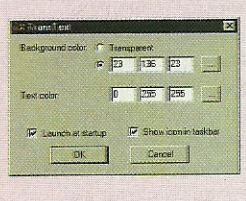
CD1:\Utilitarios\Internet\FreeFTP\setup.exe

TransText 1.0

Falta texto

Para muitos usuários leigos, realizar algumas tarefas pode ser algo do outro mundo. A mudança da cor das letras ou do fundo do desktop exige alguns passos básicos para acontecer. Porém a partir de agora a coisa ficou muito mais simples com TransText. Ao invés de precisar abrir diversas janelas e ter que procurar o programa que controla as configurações da área de trabalho, basta clicar num ícone que fica na barra de tarefas. Pronto! Você poderá personalizar todos os ícones, cores e fontes da forma que achar mais bonita e conveniente.

Sendo um utilitário bastante simples de ser operado, usuário nenhum terá dificuldade em trabalhar com ele. ●



★★★

Chaos Soft
- www.chaossoft.com/
- Freware

CD1:\Utilitarios\Inutilitarios\TransText\Install.exe

Cursos Profissionais

DRC
Developers Resource Center

www.apple.com.br/drc

Web

Desenvolvendo Sites no Mac com Macromedia

Desenvolva idéias e faça páginas para web num ambiente dinâmico e fácil de entender, com controle total e preciso. A integração do Dreamweaver com o Fireworks permite que você crie sem problemas aplicativos JavaScript ,Dynamic HTML e ainda integra-se bem com soluções dinâmicas de publicação e servidores de programa para web.
Softwares utilizados: Dreamweaver e Fireworks
Carga horária: 17h e 30min
Preço: R$ 390,00

Multimídia & Vídeo

Realidade Virtual - QuickTimeVR

QuickTimeVR é uma extensão da tecnologia QuickTime desenvolvida pela Apple Computer , que habilita interagir e explorar cenas em três dimensões geradas por fotos, diferente de qualquer outro sistema de realidade virutual, sem luvas e outros equipamentos. Ao contrário, você só usa o teclado e o mouse.
Softwares utilizados: QTVR Authoring Studio
Carga horária: 10h e 30min
Preço: R$ 330,00

Edição de Vídeo Digital com Premiere

Ideal para quem quer produzir vídeo digital em Multimídia e Internet. Serão mostrados os processos de digitalização, edição linear e efeitos especiais.
Softwares utlizados: Premiere, Photoshop, A.Effects
Carga horária: 17h 30min
Preço: R$ 390,00

Informações

Palestras Gratuítas

Entre em contato com o DRC, ligando ou através do nosso site, para ver as datas, inscrever-se e conhecer as novas tecnologias da Apple.

Flash

O Flash é uma evolução para a Web, tendo se tornado uma importante tecnologia para criação de estimulantes conteúdos animados para a Web. Torne seu site mais interativo, criando arquivos pequenos e rápidos de serem baixados na Internet com essa poderosa ferramenta da Macromedia.
Software utilizado: Flash
Carga horária: 10h e 30min
Preço: R$ 330.00

Desenvolvendo Sites no Mac com Adobe

O GoLive permite que você desenhe páginas livremente ao mesmo tempo em que cria um código flexivel e ajuda a escrever e verificar seu HTML. Coloque ações Java, prontas para usar, e recursos de gerenciamento de site avançados. Junto com o Photoshop 5.5 e o ImageReady torna o workflow da Web mais simples.
Softwares utilizados: GoLive, Photoshop e ImageReady.
Carga horária: 14 horas
Preço: R$ 330,00

Desenvolvendo Multimídia

Para quem quer desenvolver aplicações multimídia, seja ela um quiosque ou um CD-ROM híbrido. Processos de produção de telas, digitalização de áudio e vídeo, explicando formatos e resoluções adequadas utilizando os melhores softwares.
Softwares utilizados: Director, Photoshop, Premiere, Sound Edit.
Carga horária: 17h e 30min
Preço: R$ 390,00

Edição de Vídeo Digital com Final Cut

A nova ferramenta para edição de vídeo digital, o Final Cut é o software mais indicado para quem quer criar efeitos especiais e saída de vídeos digitais e analógicos. Com ele, você pode desenvolver vídeo clips, vinhetas, filmes e animações para web.
Software utilizado: Final Cut / QuickTime
Carga horária: 17h e 30min
Preço: R$ 390,00

DB-HTML Converter Pro 1.3 32-bit

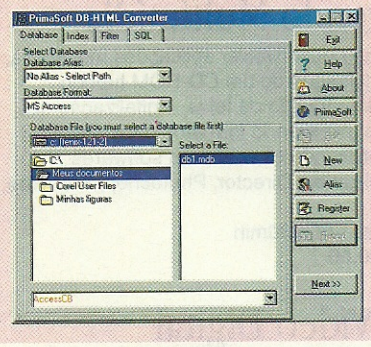
Conversão de bancos de dados em páginas da Internet

Imagine que você é o dono de uma loja que vende pela Internet. Imagine que você mantém uma lista de todos os seus preços em uma página, e atualiza estes preços todas as semanas. Agora, imagine também o enorme trabalho que é digitar as tabelas, principalmente se os produtos forem muitos...

Mas, se você tiver os preços na forma de um banco de dados, isso fica muito mais fácil com o DB-HTML Converter Pro, que faz a conversão dos dados selecionados para a linguagem **HTML**, restando apenas ao usuário aplicar o formato que desejar à tabela produzida.

O programa é muito fácil de instalar, e funciona todo através de um sistema bastante intuitivo, quase como um Wizard. É necessário conhecer a estrutura do banco de dados com o qual se está trabalhando, e quais os nomes dos campos a serem incluídos na tabela.

A única ressalva a fazer é que o seu computador deve ter os drivers de bancos de dados para os arquivos que você quer usar (configurado no ícone ODBC do painel de controle). Provavelmente se você pode abrir o banco de dados ele já está instalado. ●



★★★

Primasoft PC Inc.
- www.primasoft.com/
- **Licença:** Trial
- **Limitação:** 30 dias
- **CD1:** \Utilitarios\Programacao\DB-HTML Converter Pro\setup.exe

Install Maker 1.2

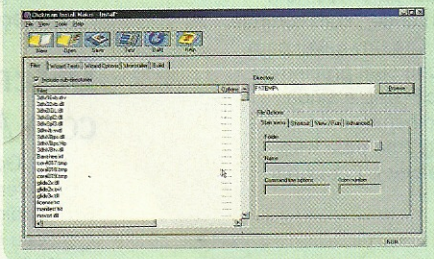
Compila e cria instaladores de programas

Hoje em dia, instalar um programa para Windows 95 ou NT é uma coisa muito fácil, na maior parte dos casos. Mas, por trás das telas do programa de instalação existe um aplicativo que cuida de todos os detalhes que você jamais imaginou que existissem.

O InstallMaker cuida de todos estes detalhes para você. Com uma interface baseada em assistentes (*"Wizards"*) bastante explicativos, em alguns cliques um pacote de instalação para seu programa estará pronto.

Mas, por trás desta simplicidade, é possível adicionar muitas variáveis extras, como chaves de registro, scripts de instalação e outros detalhes presentes na instalação de programas mais complexos.

O programa, freeware, pode ser usado por qualquer programador mesmo de nível básico. A única limitação do programa é a impossibilidade de remover a propaganda do fabricante que vai embutida no seu pacote. Se você removê-la, automaticamente você deve registrar e pagar pelo programa. ●



★★★★

ClickTeam
- www.clickteam.com/
- **Licença:** Freeware
- **Limitação:** Não pode remover propaganda da ClickTeam
- **CD1:** \Utilitarios\Programacao\Install Maker\IMUS12rf.exe

Netscape Visual Javascript 1.01

Uma ferramenta consistente para programar com linguagem Java

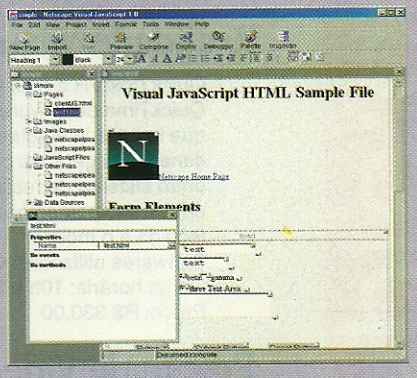


Desenvolvido pela Netscape, a segunda mais importante empresa produtora de programas de navegação para Internet, e visando o mercado de desenvolvimento de *sites* para Internet, o Netscape Visual Javascript é uma poderosa ferramenta para a criação, desenvolvimento e teste de miniaplicativos em Java ou Javascript.

Por ser totalmente integrado aos outros programas da Netscape, o Visual Javascript forma um pacote de desenvolvimento completo, um conjunto que permite organizar facilmente o projeto do site em apenas um programa.

O software inclui diversos módulos de desenvolvimento e permite que se importe código gerado por outros programas, como outros compiladores Java. Com um simples clique é possível testar o programa no Navigator ou editar o HTML no Composer.

É imprescindível ter bons conhecimentos de HTML e, no mínimo, noções da linguagem Java/Javascript para se fazer uso deste programa, já que ele não é destinado ao usuário iniciante. ●



★★★★

Netscape Communications Corp.
- www.netscape.com/
- **Licença:** Evaluation
- **CD1:** \Utilitarios\Programacao\Visual JavaScript\v3210.exe

JOGO COMPLETO

OS MESMOS ALIENÍGENAS, ARMAMENTOS DEVASTADORES E A AÇÃO APRESENTADOS NO FILME

MEN IN BLACK THE GAME

MODELOS 3D FIÉIS AO ASTROS DO CINEMA: WILL SMITH, TOMMY LEE JONES E LINDA FIORENTINO



NetObjects ScriptBuilder 3.0

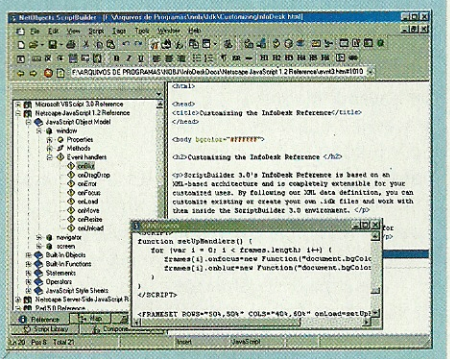
Desenvolva scripts em várias linguagens para a Internet

Voltado para o ambiente de desenvolvimento da Internet, este aplicativo centraliza a capacidade de desenvolver e testar páginas, scripts e miniaplicativos em várias linguagens, incluindo o HTML, JavaScript, Java, PERL e outras.

Ao contrário de outros pacotes de desenvolvimento para Internet, o ScriptBuilder tem, embutido um grande banco de dados de referência de todas as linguagens com as quais você pode trabalhar, sempre incluindo pequenos exemplos que você pode testar. Isto significa que você pode tirar suas dúvidas sobre algum detalhe simplesmente clicando na referência adequada, ou pode, com um pouco de paciência, aprender por conta própria como programar naquela linguagem.

O ScriptBuilder integra-se diretamente com o *browser* instalado em seu computador, permitindo que você visualize e teste diretamente seus programas. Neste ponto, apresenta um pequeno bug, no qual algumas referências simplesmente não aparecem.

Tanto para o usuário experiente procurando uma ferramenta poderosa de programação quanto para o iniciante que deseja aprofundar seus conhecimentos, o NetObjects ScriptBuilder é um programa muito valioso e que dificilmente deveria ser deixado de lado. ●



★★★★

NetObjects Inc.
www.netobjects.com/
Licença: Trial
Limitação: 30 dias
CD1: \Utilitarios\Programacao\NetObjects\nosb30_trial.exe

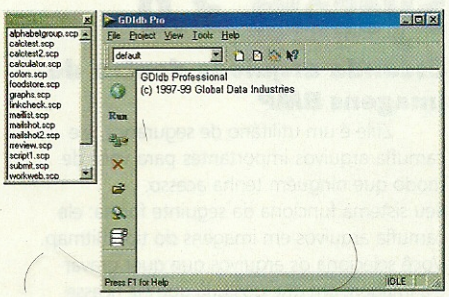
GDIdb Pro 5.0.1

Transforma bancos de dados em arquivs HTML

Voltado basicamente aos desenvolvedores de sites para Internet ou Webmasters, o GDIdb Pro é um pequeno aplicativo que pode economizar muitos minutos e também muitos reais quando você quer adicionar um banco de dados às suas páginas HTML.

Alguns dos usos possíveis para um banco de dados são a criação de listas de acesso, listas de e-mails, mecanismos de procura, cadastros de clientes e muitos outros. Este programa permite também que sejam criados *scripts* para o controle dos seus bancos de dados online..

No entanto, para usar o GDIdb Pro, é necessário conhecer profundamente a linguagem HTML, as estruturas dos bancos de dados que se deseja manipular e, finalmente, ter um bom nível de linguagem PERL. Portanto, definitivamente este não é um programa para usuários iniciantes. Mas, se você tiver estes conhecimentos pode ser uma ferramenta indispensável para você. ●



★★★

Global Data Industries Inc.
- www.gd-ind.com/gdidb/
- **Licença:** Trial
- **Limitação:** 30 dias
- **CD1:** \Utilitarios\Programacao\GDIdb Professional\setup.exe

PatchMaker 1.2

Faça os seus próprios *patches* de atualização

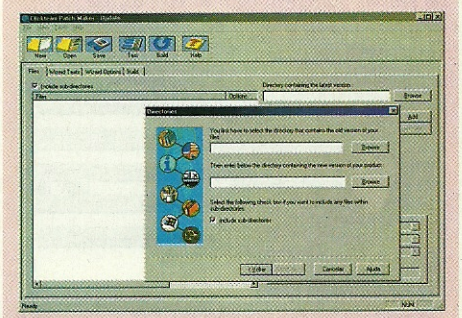


Dificilmente um programa mais complexo é liberado no mercado sem absolutamente nenhum *bug*. Quando estes bugs são corrigidos é necessário disponibilizar uma nova versão do programa, ou, quando o programa já está instalado, uma atualização ou *patch*.

Criar um patch não é muito complicado com o PatchMaker. No caso mais simples, basta apontar o diretório em que está o programa antigo e o que contém o programa atualizado. O programa analisa as diferenças entre as versões e cria um pacote com os arquivos necessários para a instalação.

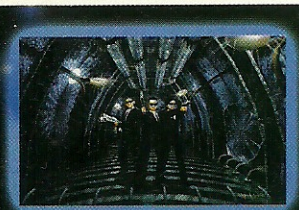
Se você precisar, permite também alterar chaves de registro e criar scripts para analisar a instalação atual do programa e fazer as alterações necessárias em sua estrutura de arquivos.

Este programa é uma ferramenta muito útil para qualquer programador que deseje atualizar as versões de seus programas. Uma de suas grandes vantagens é ser completamente gratuito, desde que a pequena "propaganda" da ClickTeam não seja removida do patch, caso contrário é necessário comprar o programa para desenvolver seus patches personalizados. ●

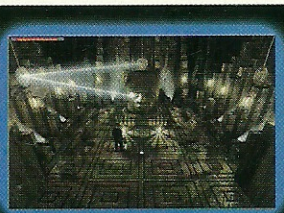


★★★★

ClickTeam
- www.clickteam.com/
- **Licença:** Freeware
- **Limitação:** Não pode remover a propaganda da ClickTeam
- **CD1:** \Utilitarios\Programacao\Patch Maker\pmus12r.exe



MIB: THE GAME
PROTEGENDO A TERRA DA ESCÓRIA DO UNIVERSO



E MAIS
20 SUPERJOGOS PARA A SUA TOTAL DIVERSÃO

Gremlin
PC GAMER
- SILVER
- VIPER RACING
- RED BARON 3D
- MOTO RACER 2
- ENTRE OUTROS!

©1997 Gremlin Interactive Limited. ©1997 Columbia Pictures Industries, Inc. Todos os direitos reservados. Reprodução não autorizada, empréstimo e revenda por quaisquer meios é estritamente proibida. Todas as outras marcas são reconhecidas. Todas as logos pertencem aos seus respectivos titulares.

Password Keeper 5.2

Guarde todas as suas senhas em um único arquivo



Senha de usuário do sistema operacional, senha para conexão da internet, senha de banco, senhas de acesso de web sites e FTPs... Tantas informações valiosas espalhadas por todo lado podem confundir a cuca do usuário mais experiente. Mas você não precisa mais se preocupar em esquecer, perder ou deixar suas senhas em um lugar inseguro com este útil software.

Password Keeper é um utilitário para armazenar senhas. Ele funciona como um editor de textos, só que ao invés de editar e gravar textos comuns, ele grava em um documento mais de 1000 senhas. A cada arquivo gerado o utilitário guarda os logins e senhas nele cadastrados, mas ele não deixa de ter a sua própria senha e sem ela não se tem acesso a nenhum dos arquivos. Esses arquivos são gerados com uma extensão própria, eles não são abertos em nenhum outro programa sem uma confirmação de sua própria senha.

Para maior segurança, o próprio utilitário tem uma estratégia para dificultar que alguma pessoa consiga adivinhar as senhas nele arquivadas. Para não acontecer de perder o arquivo com as senhas, ele próprio, a cada criação de arquivo, faz uma cópia extra. ●



★★★★

Gregory Braun
- www.execpc.com/~sbd
- **Licença:** Shareware
- **Limitação:** 30 Dias
- **CD1:** \Utilitarios\PasswordKeeper\PassKeep_setup.exe

Boot Guard Plus

Use senhas para proteger o seu computador com acesso em vários níveis



O Boot Guard Plus é um programa para segurança do usuário de microcomputadores que, após ser ativado, bloqueia o acesso a qualquer programa do Windows e só é liberado após a entrada de uma senha. Esse programa tem duas áreas de atuação: a primeira, no *boot* da máquina, e a Segunda, que impede o acesso dentro do próprio *Windows*

Para maior segurança existem dois tipos de senhas, a primária e a master. Mesmo que uma das senhas seja descoberta, não é possível ter acesso ao controle do programa, pois uma está vinculada com a outra. O acesso de cada senha é determinado quando o nível de segurança é escolhido. Esses níveis são: Midium, High e Maximum.

O programa ainda tem o benefício de ter um LOG, que fica gravando a hora e a senha que foi digitada em todas as tentativas de acesso ao Windows. Além disso a cada tentativa errada a caixa de entrada da senha fica vermelha e marca a quantidade de tentativas erradas.

O único problema é que quando o programa é acionado não há nenhum aviso na tela, só um pequeno ícone aparece ao lado do relógio no canto inferior direito da tela, e para a pessoa que está instalando o BootGuard pela primeira vez é muito fácil não perceber o ícone, com isso se perde tempo até achar como o programa é executado. ●



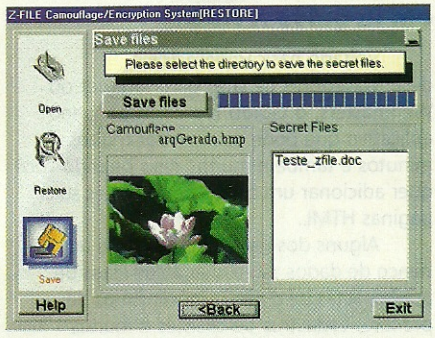
★★★★

SW System, Inc.
- www.bootguard.com/
- **Licença:** Shareware
- **Limitação:** 14 Dias
- **CD1:**\Colaborador j/Utilitarios/Boot Guard Plus/setup.exe

Zfile Camouflage System 3.0

Esconda arquivos dentro de imagens BMP

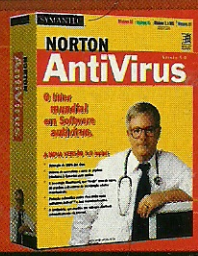
Zfile é um utilitário de segurança, ele camufla arquivos importantes para você de modo que ninguém tenha acesso.
Seu sistema funciona da seguinte forma: ele camufla arquivos em imagens do tipo Bitmap. Você seleciona os arquivos que quer gravar e a imagem em que gostaria que ele ficasse camuflado (a imagem só pode ser do tipo Bitmap), e para cada figura, que pode ter vários arquivos, ele pede uma senha que sempre será pedida quando você quiser ter acesso aos arquivos. Para quem for ver essa imagem ela parece ser normal, você pode abri-la em qualquer programa que em nenhum momento ela parece ter vários arquivos camuflados dentro dela. Você pode apagar os documentos que foram camuflados de sua máquina porque quando você trazer seus arquivos ao normal, o programa lhe dará a opção de gravá-los novamente no local que quiser. ●



★★★★★

Infosec Information Security
- www.in4sec.com/
- **Licença:** Demo
- **Limitação:** 20 Dias
- **CD1:** \Utilitarios\Zfile Camouflage System\Zfile30tem.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.

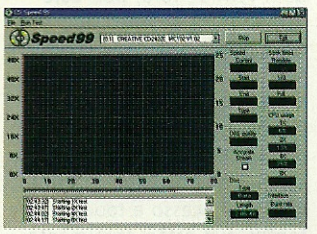


PROTEJA SEU PC COM O NORTON ANTIVIRUS.
SYMANTEC.
www.symantec.com.br

CD Speed 99 0.41

Teste o desempenho do seu leitor de CD-ROM

Será que o seu leitor de CD está realmente correspondendo ao desempenho desejado? O drive de CD-ROM é um aliado constante do usuário de informática hoje em dia. Um ótimo funcionamento deste aparelho nos auxilia nas mais diversas aplicações. Muitos usuários nem sequer sabem quanta interação há entre ele e a máquina, e muito menos se está desempenhando realmente o que informa o seu fabricante. Com o programa CD Speed 99 você tem todos os testes e padrões para avaliar um drive de CD-ROM. Os principais testes executados por este programa são: taxa de transferência de dados, tempo de busca da informação e uso da CPU do computador. Além disso, o CD Speed possui uma interface muito interessante e que fornece, além das informações do drive, uma tela para apresentação gráfica dos resultados, facilitando a sua visualização. Outra característica especial é a opção de salvar um relatório em um arquivo .txt para futuras consultas ou comparativos. O criador do programa está aberto para contatos e até mesmo se habilita a receber o seu relatório para incluir em suas pesquisas e demonstrativos. ●



★★★

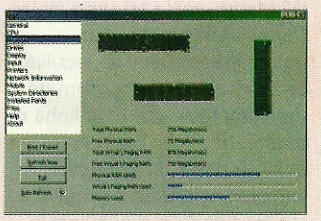
Erik Deppe
- http://come.to/cdspeed
- Freeware

CD1:\Utilitarios\sistema\CD Speed99\CDSpeed.exe

Cool Info 99 2.5b

Os dispositivos de hardware identificados com exatidão

Um utilitário que apresenta todas as informações técnicas necessárias sobre a sua máquina com apenas um clique. Cool Info 99 tem um nome bem sugestivo, e sem dúvida foi bem escolhido por seus criadores que apostaram na idéia de um utilitário que chegou para não deixar ninguém na dúvida do que tem na máquina, de uma vez por todas. Em um menu simples e bem elaborado, informações preciosas, principalmente para administradores de rede, são encontradas com facilidade. O Cool Info 99 descreve de maneira clara e rápida características gerais da máquina, CPU, memórias, drivers, adaptadores de vídeo, dispositivos de entrada (mouse, teclado, etc), impressoras e muito mais. E se você pensa que todos esses serviços se referem apenas para a parte de hardware, está muito enganado. Cool Info 99 possui também opções de pesquisa para todos os arquivos da sua máquina, diretórios, sistemas móveis e até mesmo as fontes instaladas. ●



★★★★

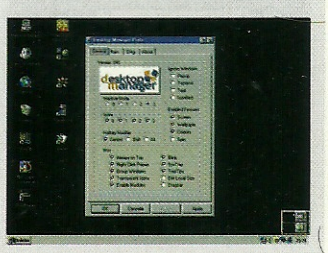
Creation Software, Inc.
- www.creationsoft.com/software.htm
- Evaluation
- **Limitação:** 30 dias

CD1:\Completos\Lotus WordPro 97\install.exe

Desktop Manager .045

O fim da confusão entre aplicativos

Os usuários mais avançados geralmente se utilizam de muitas aplicações ao mesmo tempo no seu Windows. Dependendo da estrutura desses programas, fica muito difícil alternar entre uma janela e outra simplesmente executando o velho ALT+TAB. Com o programa Desktop Manager você ganha muito mais do que uma outra barra de tarefas. Adaptando-se à sua área de trabalho no lado direito, o Desktop Manager automaticamente insere todas as janelas ativas no momento de sua execução, colocando o ícone principal das aplicações em uma área reservada. A partir daí, cada programa é facilmente acionado e alternar entre eles fica muito mais fácil. E não pense que pára por aí: o Desktop Manager possui um menu especial para acesso à várias opções de configuração. Assim você personaliza o seu gerenciador de área de trabalho como desejar e ainda controla todas as funções dos programas ativos. Confira também os módulos que acompanham este software, como o Ram Manager e o Shortcut Manager. ●



★

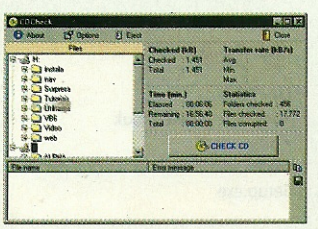
Lotus Development Corporation
- www.lotus.com/
- Shareware

CD1:\Utilitários\Sistema\DesktopManager\desktopmanager.exe

CD Check 1.8.2.25

Verifique a integridade dos seus CDs

Alguma vez você já precisou usar um CD-ROM e o leitor não conseguiu examinar o seu conteúdo? E agora? O problema está no leitor, na mídia ou nos arquivos? Para resolver este tipo de problema agora existe o programa CD Check. Este é um utilitário muito simples, pois sua função é unicamente checar se algum arquivo de um CD-ROM está corrompido. O CD Check é recomendado para fazer testes em CDs antigos e verificar se eles estão bem. No caso de algum erro no CD, ele indica qual é o erro e ainda lhe dá a opção de salvar o erro em um arquivo texto. Assim você tem a chance de remover os outros arquivos para outra mídia. No seu menu tem o comando *eject*, que serve para abrir o drive do CD ROM, sem precisar ir até a CPU para retirá-lo. O CD Check tem um benefício que para alguns pode ser um incômodo, ao término de cada checagem ele abre o drive do CD, facilitando para quem faria vários testes, mas complicando para quem quer fazer um teste só, pois se fecharmos o drive com algum CD lá dentro o aplicativo do CD será inicializado. Esse utilitário não precisa ficar instalado no seu computador pois o próprio executável dispensa a necessidade de uma instalação. ●



★★★★

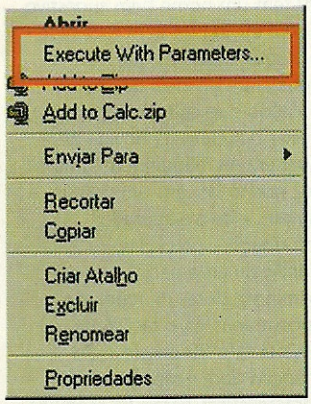
Mitja Perko
- www.bigfoot.com/~Mitja Perko/
- Freeware

CD1:\Utilitarios\CD Check\CDCheck.exe

Exec Parm

Especifique parâmetros para linhas de comando

Para os usuários pouco atentos, Exec Parm pode parecer um utilitário não muito interessante. Porém, os mais experientes, principalmente programadores, verão o quão útil pode ser esse programa. O Exec Parm foi desenvolvido para que você, usuário do Windows, possa ter uma maior flexibilidade ao executar determinados tipos de arquivos. Se esses arquivos precisam de um complemento, uma linha de parâmetro, Exec Parm entra em ação. A partir do Windows Explorer, selecione o arquivo a ser executado e clique com o botão direito do mouse. Uma nova opção aparecerá: "Execute with Parameters". Clique sobre ela e uma janela aparecerá, onde será possível digitar qualquer parâmetro complementar na linha de execução. Essa nova versão foi desenvolvida para rodar também em Windows NT 4.0. Para instalar é muito simples: clique com o botão direto do mouse em cima do arquivo execparm.inf e escolha executar. A DLL responsável pelo programa Exec Parm será instalada. ●



★★★★

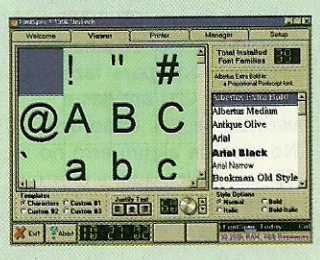
MainSoft
- www.lotus.com/
- Freeware

CD1:\Utilitarios\Sistema\ExecParm\Execparm.inf

Font Spec Pro 7.2

Um completo gerenciador das fontes do sistema

São inúmeras as atividades desempenhadas por diversos tipos de usuários de computador que envolvem documentos. Relatórios profissionais ou trabalhos escolares, todos devem conter uma ótima apresentação. Para ter um bom resultado, nada melhor do que utilizar boas fontes. Mas como utilizar todo o potencial das fontes do seu computador? Como instalar novas fontes? Como alterar detalhes das suas fontes preferidas? Todas essas perguntas são respondidas com a instalação do Font Spec Pro, o mais avançado gerenciador de fontes disponível atualmente. Características especiais na nova versão desse ótimo software o tornou completamente compatível com qualquer versão do Windows. O Font Spec Pro possui três funções básicas e totalmente necessárias para uma construção bem diferente dos seus atuais documentos: visualização, impressão e administração das fontes. E não se preocupe com o tipo de fonte da sua máquina, pois o Font Spec Pro suporta o gerenciamento de fontes dos tipos True Type ou Post Script. ●



★★★

UniTech
- www.testware.co.uk
- Shareware

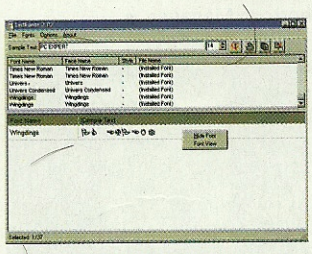
CD1:\Utilitarios\Sistema\FontSpec\Setup.exe

List Font 2.02

Administre a sua biblioteca de fontes com facilidade

Os programadores não param de trabalhar para fornecer programas de ótima qualidade e divulgar seu trabalho no mundo inteiro. E não pense que tudo o que é bom vem de fora, pois este software foi desenvolvido sob um calor de 40°. Seu criador, Marcos Monteiro, vive no Rio de Janeiro e programa em Delphi 2.0, linguagem na qual desenvolveu o List Font. Neste simples gerenciador de fontes você tem acesso a todas as fontes que estão atualmente instaladas em seu computador. Isso facilita o reconhecimento total de todas as propriedades das fontes ativas. Sem contar a possibilidade de instalar novas fontes e também de imprimir demonstrativos de textos com as fontes selecionadas. Outra opção é a de uma área especial para que você digite o seu próprio texto e veja em qualquer uma das fontes como o formato é modificado. Esse texto digitado também pode ser fixado como padrão para a exibição dos modelos de todos os tipos de fontes.

Com este programa, enfim, você poderá organizar as suas bibliotecas de fontes sem que as limitações impostas pelo sistema Windows (como o limite de tipos True Type na pasta Fonts) fiquem no seu caminho. ●



★★

Marcos Monteiro
- www.cbpf.br/~marcoscm/listfonts
- Freeware

CD1:\Utilitarios\Sistema\ListFont\ListFonts.exe

Monitors Matter 1.1

Faça o ajuste fino das configurações do seu monitor

Todo e qualquer tipo de atividade que se realiza em um computador deve ser feita de modo que a sua vista não sofra qualquer tipo de disfunção. Quantos e quantos usuários não usam o seu monitor sem um screensaver, sem uma distância correta do monitor e, principalmente, todas as propriedades que caracterizam uma boa exibição de imagem. O programa preocupado com o melhor aproveitamento dos recursos do seu monitor e em adequá-los de forma que afetem menos a saúde dos seus olhos, Monitors Matter, foi projetado para testar vários aspectos na performance do seu monitor. Ao executar este software, muitas opções de configuração estarão à sua disposição. Através delas é possível testar todo e qualquer tipo de coloração e resolução, além de utilizar formas geométricas, essenciais para uma visualização de como as figuras estão sendo apresentadas. Se estiver com qualquer dúvida quanto à disposição dos pixels, a seção Pixel Check está habilitada para alterar esses recursos se necessário. Figuras em movimento, ajuste de foco, brilho, contraste: são mais opções que complementam o programa e o tornam muito importante para o usuário. ●



★★★★

Meko Ltda.
- www.meko.co.uk
- Freeware

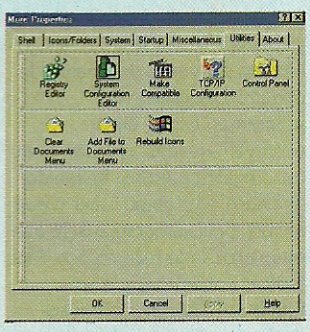
CD1:\Utilitarios\Sistema\Monitors Matter\csinst.exe

More Properties 2.03

Faça ajustes precisos nas propriedades do seu Windows

O Windows é e sempre foi um ambiente operacional muito fácil, onde os usuários domésticos encontraram um ótimo caminho para conhecer um computador. Suas principais características já são conhecidas mesmo pelos usuários leigos. O software More Properties tem como objetivo reunir as principais atividades do Windows 95 e formar uma espécie de atalho super especial.

As funções mais importantes do Windows para inicialização, tratamento de arquivos, recursos de sistema e muito mais estão reunidas de uma forma muito prática e de fácil acesso. Além disso, vem com novas atividades e inclui também funções alternativas para o uso do ambiente Windows 95 ou do Windows NT. Todas as informações técnicas do sistema também estão à disposição do usuário na parte More Properties, onde encontramos diversas funções muito interessantes. ●



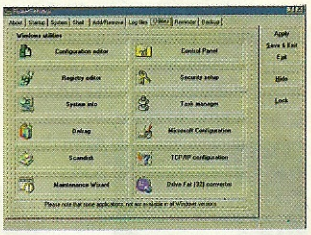
★★★

Imaginary Software
• www.imaginary.co.za/
• Freeware
CD1:\Utilitarios\Sistema\More Properties\Setup.exe

Power Settings 6.0a

Configure este soft e faça o Windows trabalhar da maneira que você quer

Você está cansado daqueles programas que o Windows carrega durante a inicialização? E a sua velha abertura do Windows? Talvez esta seja uma solução para seus problemas, porque Power Settings dá à você o controle de centenas de funções do Windows. Entre elas, podemos destacar: rotinas de backup e restauração de arquivos, personalizando-as do modo que você quiser. Apenas informe os diretórios de destino e os arquivos a serem copiados que o Power Settings cuida da execução na data marcada. Uma seção cuidando somente da área de trabalho também está habilitada, iniciando diferentes imagens e contendo calendários personalizáveis. Funções importantes para o sistema, várias opções de configuração para a inicialização do Windows, agrupamento de programas instalados no sistema e funções de Log: são algumas das outras características importantes que fazem de Power Settings um ótimo aplicativo. ●



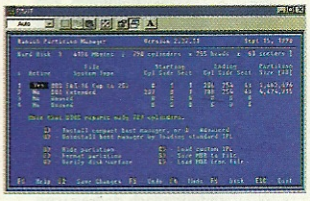
★★★

René Vindum aka The Master
• www.silents.dk
• Evaluation
CD1: Utilitarios\Sistema\PowerSettings\Setup.exe

Partition Manager 2.37.11

Configure o particionamento do seu disco rígido

Em suas aventuras com discos rígidos ou com dificuldades no boot da máquina, você pode ter se deparado com um fantasma muito chato: um velho problema que acusa erro na FAT do sistema, fazendo bugs aparecerem de todos os lados. Partition Manager é a última versão de um software que promete acabar com esse tipo de erro, independente da máquina que você esteja utilizando ou se tem mais de um sistema operacional. Com ele, Mikhail Ranish traz a proposta de acabar com os problemas que envolvem as partições de discos rígidos. Um deles: o DOS apresenta erros quando se tenta realizar algumas funções em partições de HD acima de 2GB, devido ao seu código falho no setor de boot. Com Partition Manager, você vai poder fazer o que quiser com partições em até 8GB! Consulte o arquivo de Help para ver exemplos de partição e o passo a passo de instalação. ●



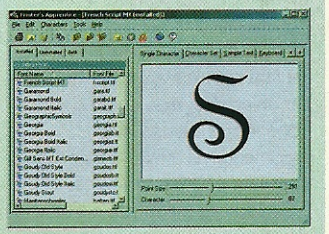
★★★★

Mikhail Ranish
• www.jam-software.com
• Shareware
CD1:\Utilitarios\Sistema\Partition Manager\Install.bat

Printers Apprentice 7.10

Veja, instale e configure as fontes do seu sistema

O Printers Apprentice é o mais premiado software para gerenciamento de fontes para Windows 95, 98 e NT 4.0. Você pode usar este aplicativo para examinar sua coleção de fontes inteira. Além disso, pode imprimir uma variedade de catálogos para visualização de tipos de fonte, além de folhas de amostra para você que trabalha diretamente na área gráfica. Printers Apprentice tem uma habilidade sem igual para examinar e imprimir fontes localizadas em CD-ROM ou disquetes. Você pode ver as fontes exatamente como elas saem no papel sem instalar um único arquivo. Talvez seja este o maior atrativo do programa Printers Apprentice: poder imprimir listagens a partir dos próprios CDs, fiéis à sua composição, sem instalar uma única fonte. ●



★★★★

Lose Your Mind Development
• www.loseyourmind.com
• Shareware
• **Limitação:** 15 dias
CD1:\Utilitarios\Sistema\Printers Apprentice\setup.EXE

Smart Cleaner 2.2

Tire as gordurinhas do seu sistema

Esse talvez seja o soft mais simples de ser usado na limpeza de arquivos desnecessários no seu HD. O Smart Cleaner identifica arquivos e diretórios sem importância para o funcionamento do sistema operacional (.tmp, .bak, cookies, diretórios de cache, etc) e propõe que sejam deletados. É claro que o usuário deve saber o que está fazendo para que não sejam apagados, por engano, arquivos essenciais. Seu ponto fraco é o tempo de processamento das informações que, dependendo da quantidade de bytes, pode levar alguns minutos.

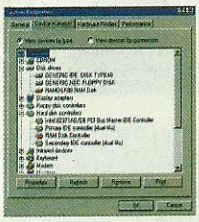
★★★★

Mikhail Ranish
• www.scaramouch.com
• Evaluation
• **Limitação:** 30 dias
CD1:\Utilitarios\Sistema\SmartClenar\SCSetup.exe

Ram Disk 98 0.4

Aproveite melhor os recursos da sua memória RAM

Constantemente são lançados no mercado emuladores que prometem alterar diversas funções do seu sistema operacional. Alguns fornecem resultados significativos, outros ficam só nas promessas dos arquivos de readme. Ram Disk é um emulador diferente. Ele foi idealizado e projetado para algo muito interessante: criar uma imagem da sua memória RAM e gravá-la em um disco.



Além disso, pode guardar as informações armazenadas caso o seu Windows tenha que ser reiniciado. Parece incrível, mas esse é o objetivo deste programa. Ao executá-lo, percebe-se que sua interface é bem intuitiva. Apenas selecione onde quer gravar a imagem, escolhendo entre três opções: HDC (disco rígido), FDC14 ou FDC 2.8 (floppy disk de 1.4 ou de 2.8 MB). No mesmo segmento, configure o RAM Disk para carregar ou salvar uma imagem na inicialização e no encerramento do Windows. ●

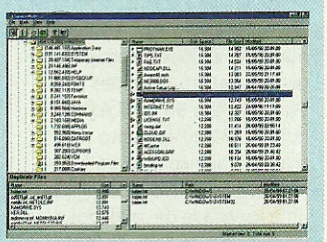
★★

John Lajoie
• lajoie@iastate.edu
• Shareware
CD1:\Utilitarios\Sistema\RamDisk\ramdsk98.exe

SpaceMan 99

Identifique e elimine arquivos sem importância do seu micro

Outra ferramenta útil para a limpeza do HD. Tem apenas duas opções: tamanho e duplicidade de arquivos e/ou diretórios. Por isso mesmo não tem grandes complicações. Como qualquer outro aplicativo do gênero ele não assume a responsabilidade do usuário: mostra os arquivos que podem ser deletados, mas quem decide é você. Antes de usá-lo é recomendável a leitura do Help para conhecer os símbolos utilizados ao identificar a situação de cada diretório e/ou arquivo. Diferentemente do SmartDir e SmartCleaner, o SpaceMan não tem opção para redes, o que o torna menos interessante que esses dois, pelo menos para os que possuem uma rede em casa ou são administradores de redes. ●



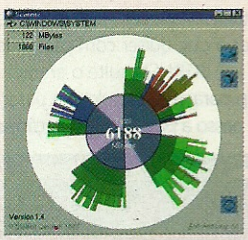
★★★

Mark Williams
• www.extrabit.com
• Shareware
• **Limitação:** 30 dias
CD1:\Utilitarios\Sistema\SpaceMan\setup.exe

Scanner 1.4

Examine sua HD

Mesmo com a popularização dos discos rígidos de grande capacidade, a maioria dos usuários ainda possui HD's de média ou pequena capacidade. Mesmo porque a maioria das aplicações ainda não demandam um espaço enorme para armazenamento de dados ou execução dos programas. Assim, erros ocorrerem quando você usa o seu disco rígido praticamente lotado de dados. Mas como saber o que retirar? Quais programas será que estão ocupando mais espaço. Para facilitar a sua procura e uma futura varredura no seu disco rígido, foi criado o software Scanner. A função principal desde programa é trabalhar com gráficos representativos com recursos de anti-aliasing para mostrar a área ocupada para o usuário, os espaços livres em todas as suas unidades rígidas do computador, bem como as suas partições. Obviamente, todos os arquivos, diretórios e qualquer área ocupando pouco espaço não serão apresentadas no gráfico. As grandes somas são fornecidas na tela pelo gráfico bem construído do Scanner. ●



★★

Steffen Gerlach
• www.steffengerlach.de/freeware
• Freeware
CD1:\Utilitarios\Sistema\Scanner\Scanner.exe

Safe Clean 2.0

Este programa promove uma verdadeira faxina no seu HD

O Windows é um sistema sempre ansioso para criar arquivos temporários enquanto você dá duro para terminar o serviço ou mesmo quando está se divertindo. Hoje, seu disco rígido pode ser um lugar cheio de lixo. Pode parecer incrível que os arquivos temporários nunca tenham tido muita atenção dos usuários de computador, mas que sempre têm dificultado as suas atividades. É hora de utilizar uma ferramenta eficaz, pois esses arquivos podem reduzir consideravelmente a velocidade do seu PC, entupir o HD e até mesmo causar alguns problemas de aplicativos. Os utilitários do Safe Clean são diretos era a ter com "sujeira" no disco rígido. O programa encontra facilmente erros produzidos por aplicações e espaços desperdiçados com lixo. Um ótimo assistente para saber sempre como o seu HD armazena e gerencia arquivos. ●



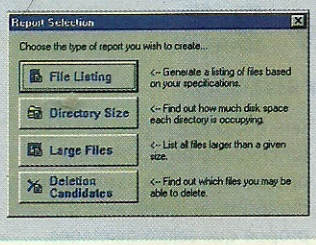
★★★

Ministars Software
• www.ministars.com
• Shareware
• **Limitação**: 30 dias
CD1:\Utilitarios\Sistema\SafeClean\Setup.exe

SmartDirectory 2.0

Melhore o aproveitamento dos seus discos rígidos

O SmartDirectory é um programa muito útil para administração de HDs. Gera 4 diferentes tipos de relatórios, mostrando a quantidade de espaço em disco que os arquivos e/ou diretórios estão ocupando, auxiliando a tomar decisões quanto à limpeza e organização dos arquivos armazenados nos discos rígidos do sistema. Com a capacidade de trabalhar em rede, os profissionais da área, com certeza, também irão apreciar essa ferramenta. É um programa simples de ser instalado e usado. ●



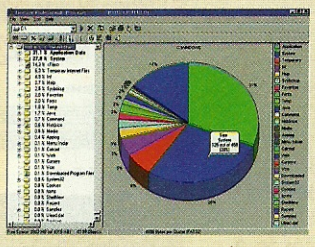
★★★★★

Gavlock Consulting
• ww.gavlockconsulting.com/smartdir.htm
• Shareware
• **Limitação:** 20 relatórios
CD1:\Utilitarios\Sistema\Smart Directory\setup.exe

TreeSize Professional 2.2

Um utilitário profissional para limpar seu HD

O status de "professional", com certeza, irá limitar o uso desse aplicativo apenas aos profissionais de informática. De fato, os conhecedores dessa área vão se beneficiar das informações oferecidas pelo TreeSize Pro, um poderoso gerenciador de utilização de discos. As informações são completas: espaço ocupado, alocado e desperdiçado pelos diretórios, entre outras. Tudo em gráficos coloridos, do tipo "pizza", que dispõe o aproveitamento do espaço no disco rígido ou partições virtuais. Além disso possui a opção de administrar essas informações por toda sua rede. Mas os usuários não-profissionais vão poder usá-lo na busca de arquivos desnecessários que possam ser deletados, já que o programa possui uma interface bastante amigável e é acompanhado por um manual extenso (Tsizepro_Manual.doc) com cerca de 15 páginas. Nada que assuste o usuário determinado à limpar o seu sistema. ●



★★★★

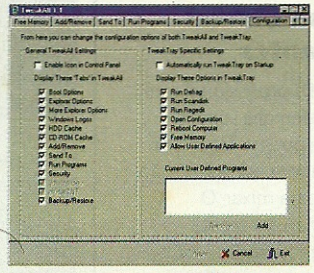
JAM Software
- www.jam-software.com
- Evaluation
- **Limitação:** 21 dias

CD1:\Utilitarios\Sistema\Treesize\Setup.exe

TweakAll 1.1

Tome as rédeas do seu Windows com este configurador de sistemas

Esse programa permite configurar uma série de itens do Windows. A princípio a quantidade de opções disponíveis pode intimidar. Contudo, vale a pena ler o arquivo Help e se familiarizar com cada uma delas. Você pode passar sem esse programa? Sim, pode. Mas os aventureiros, interessados em conhecer e controlar melhor seu sistema operacional Win 95/98, com certeza vão se divertir com essa ferramenta. Uma vez dominado o seu uso, configurar o Windows e até melhorar sua performance vai ser moleza. Vale a pena!. ●



★★★★

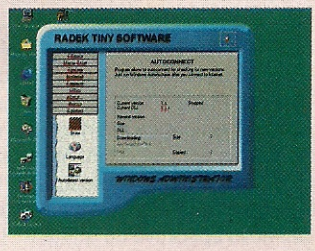
Abtons Shed
- www.lotus.com/
- Freeware

CD1:\Utilitarios\Sistema\TweakAllsetup.exe

WinAdmin 3.a

Modifique as características do seu Windows

WinAdmin, nome abreviado de Windows Administration, é uma ferramenta que auxilia na configuração de algumas opções de visualização do Windows 95/98/NT. Tem um design muito simpático e é muito fácil de utilizar, embora usuários com pouco conhecimento do sistema operacional possam sentir dificuldades. Possui uma opção de atualização via Internet que não funcionou durante nossos testes. O autor do WinAdmin alerta para possíveis erros de programação e sugere fazer backups de alguns arquivos do sistema, por isso, antes de usar o programa, recomenda-se cuidado. Algumas opções de configuração só serão aceitas pelo Windows NT. Vem com um jogo de xadrez como bônus. ●



★★★

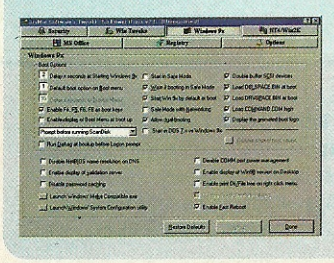
Radek Tiny Software
- www.radek.ampr.org/
- Freeware

CD1:\Utilitarios\Sistema\WinAdmin\Setup.exe

Tweaki... for Power Users 2.0

Aumenta o seu poder sobre as propriedades do ambiente Windows e aplicações Microsoft

Uma poderosa ferramenta para administração do sistema operacional Win 95/98/NT. No entanto exige que os usuários tenham conhecimentos mais aprofundados. Controla políticas de segurança e as configurações dos programas do pacote Office, Office 2000 e do Registry. Confira!



★★★★

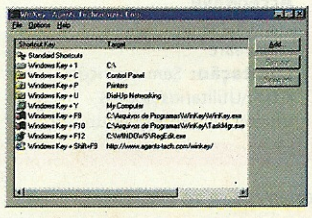
JerMar Software
- www.jermar.com/
- Evaluation
- **Limitação:** 14 dias

CD1:\Utilitarios\Sistema\Tweaki\tweaki2.exe

WinKey

Configura teclas de atalho para seus comandos e programas favoritos

Cansado de usar o mouse a todo momento? Esse aplicativo permite configurar teclas de atalho (hotkeys) para algumas funções do Windows que antes você só podia acionar com o mouse. Muito fácil de ser usado, traz com ele um outro aplicativo chamado Task Manager (Gerenciador de tarefas) onde você pode visualizar e até parar os programas (tarefas) que estejam em execução, o que exige muito cuidado para não interromper atividades de funcionamento do sistema operacional. ●



★★★

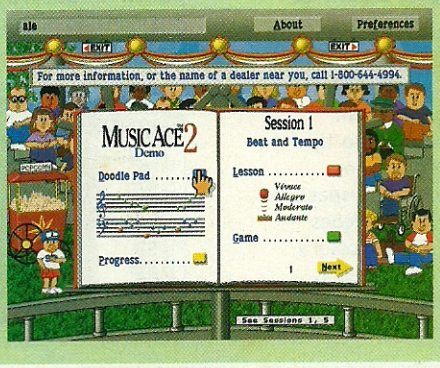
Agents Technologies Corp
- www.agents-tech.com/winkey/
- Freeware

CD1:\Utilitarios\Sistema\Winkey\Winkey.exe

Music Ace 2

Aprenda a ler música se divertindo

Aprender a ler partituras pode parecer algo do outro mundo para quem não está habituado. Todos aqueles símbolos espalhados em meio às linhas parecem não ter um sentido lógico. Para acabar com as dificuldades da música escrita você poderá utilizar este simpático programa. Tudo nele é muito simples, as notas musicais são substituídas por alegres "carinhas" que cantam quando você toca o piano. Os menus são extremamente coloridos e cheios de atalhos para as opções de ajuda. Crianças e adultos poderão passar várias horas na frente do micro, experimentando o maravilhoso mundo da música. Na versão demo você terá a oportunidade de aprender alguns conceitos básicos sobre música de uma forma extremamente divertida. E ainda estão disponíveis várias canções prontas para serem usadas como modelo. Um carismático maestro irá lhe ajudar durante toda sua viagem. Chame as crianças e sente diante do micro, pois aqui a diversão é sinônimo de aprendizado musical. ●



★★★★

Harmonic Vision
harmonicvision.com/
Demo
Limitação: Algumas funções desabilitadas
CD1:\Utilitarios\Music Ace 2\ma2demo\Winfiles\ma2demo\32\Setup32.exe

AxelCD 2.13

Ouça música no micro com esse estiloso toca CDs

Cansado de ouvir seus CDs no velho e ultrapassado CD Player do Windows? Então troque-o pelo incrível AxelCD 2.13. Dentre suas muitas facilidades a que mais chama atenção é seu visual super arrojado e completamente "clean". Ao passar o mouse sobre os botões da interface eles mudaram de cor, como se ficassem iluminados. Diferente de seu antecessor, este pequeno CD Player não fica em segundo plano quando você abre um novo aplicativo ou utilitário. Uma barra indica a faixa da música e quanto tempo resta da música que está sendo executada.

Com o novo AxelCD 2.13 você poderá ouvir os seus CDs de áudio com controle e estilo muito melhor do que aquele velho CD Player do Windows. ●



★★★

AccelWave
www.accelware.com
Freeweare
Limitação: Sem restrições
CD1:\Utilitarios\Som & Video\QuickEditor\Setup.exe

Mixman Studio 11.98

Uma mesa de som virtual para os DJs iniciantes

Que tal se tornar um DJ profissional sem precisar de toda aquela parafernália sonora? Com o Mixman Studio você poderá fazer isto no micro, e com uma vantagem adicional: não precisará nem sair de casa para mixar. O programa é bem simples e não apresenta nenhum dificuldade para ser operado.

Duas pick-up's que aparecem na tela contém os sons necessários para que a mixagem possa ser composta. Letras identificam o trecho ou o tipo de som de cada faixa. Um simples pressionar de botão já é o suficiente para que o som comece a ser tocado. A velocidade do som (pitch) também pode ser alterada a fim de obter um novo ritmo. Você poderá importar sons no formato WAV e colocá-los em um determinado lugar da pick-up. fazendo mixagens com outros canais.



Até mesmo sua voz ou a de seus amigos podem ser gravadas e usadas. ●

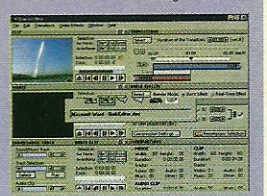
★★★★

Mixman
www.mixman.com
Demo
Limitação: Não salva e nem importa sons
CD1:\Utilitarios\Som & Video\Mixman Studio\MixmanStudioDemo.exe

QuickEditor

Um descomplicado editor de arquivos de vídeo

A edição de vídeos as vezes pode ser bem complicada. Envolto por um excesso de menus e controles, o usuário acaba não conseguindo obter os resultados desejados pela falta de simplicidade da da maioria dos editores. A grande maioria, apesar de apresentar milhões de opções, deixa o usuário literalmente boiando e sem rumo. Mas com QuickEditor a coisa é muito diferente. Ao invés de centenas de opções complexas, tudo fica aberto na tela. As janelas são divididas de forma racional e todas funcionam de forma simples. Para acrescentar determinada trilha sonora basta escolher na pequena janela que controla o som um arquivo de som. Os efeitos especiais também podem ser colocados de maneira extremamente fácil na sua edição.



Tudo trabalha em harmonia e o usuário não precisará perder horas aprendendo a lidar com este pequeno notável utilitário. ●

★★★★

Mathias Tschopp
/wild.ch/quickeditor/
Shareware
Limitação: Algumas funções desabilitadas
CD1:\Utilitarios\Som & Video\QuickEditor\Setup.exe

EXPEDIENTE

Revista PC Expert é uma publicação da **CD Expert Editora e Distribuidora Ltda.** Fone (0xx11) 6942-2222 - Os CD-Roms brindes são parte integrante desta edição • **Bureau:** Fotofacto • **Impressão:** W. Roth/ Margraf • **Distribuição:** Dinap S/A • **Diretores:** Reinaldo Cruz Garcia, Andrea Carla Miranda, Carlos Sérgio Cursi • **Jornalista responsável:** Afonso Capelas Jr. Mtb 20263 • **Arte:** Guilherme Pereira • **Equipe Tecnica:** Alexandre Marcos Rizzo, Ladislau Tenório de Freitas, David Hopkins, Carlos Soares Silva • **Colaboradores:** Estéfano Fideles, Rodrigo Luis Gerônimo, Luciana C. Picoli, Marcelo C. Picoli, Vanessa Ramos Silva, Willian Rolderick Santos, Alessandro Treguer, Rodrigo Rudiger, Eduardo Marini Filho, Edgar Silva Guedes, Leonardo Lopes de Souza, Silvio Alves dos Santos Junior, Alessandra Picoli, Silvia Pegaralho - As matérias traduzidas ou reproduzidas da revista PC Answers são de propriedade da Future Publishing Limited, UK.

Mandamos os grandes clássicos para um SPA. Resultado:

Embalagens e preços Diet.

ECONOMIC LINE

Edições especiais por apenas

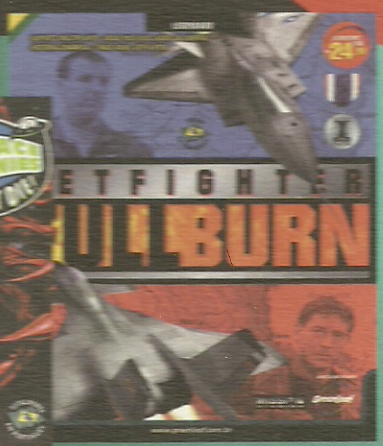
R$ 24,90

- Space Bunnies
- Full Burn

- MotorHead
- Vigilance

Dublado



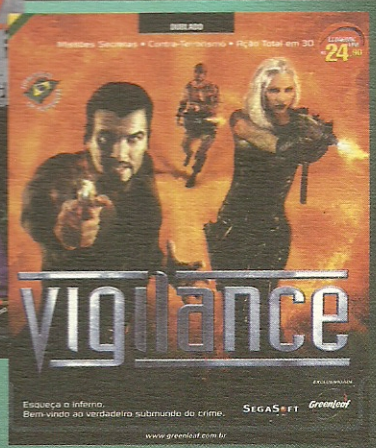


Legendado



Manual em Português

Legendado



A partir de agora vá se acostumando com essa moleza: a Economic Line veio para ficar. Uma linha com embalagens e preços Diet, que vai trazer sempre aqueles jogos que estão faltando para você completar a sua coleção.

Não tem mais desculpa: Economic Line, a linha de games que emagreceu para caber direitinho dentro do seu bolso.

Greenleaf®

www.greenleaf.com.br

Confira mais de 160 programas, 80 grátis e 6 aplicativos completos

Anti-vírus

Happy 99 Cleaner 3.01
Remove o vírus HAPPY99 do PC

Norton Antivirus 5.0 for Win NT
Versão para NT do anti-vírus

ViruSafe Web 4.0
Antivírus para Internet

Culinária

AccuChef 5.0
Receitas baseadas no padrão USDA

Diversos

ARJFolder 2.60
Compactador / Descompactador de arquivos

Games Pack 0.99
Games passatempo para Windows

PaneKiller 1.32
Acelere o acesso aos seus programas e documentos

Part It 2.0
Divide arquivos grandes em dois ou mais "pedaços".

Paste & Save 1.01
Fornece uma área de armazenamento adicional para o clipboard

Quick Access 4.50
Barra de ferramentas diferenciada para seu Windows

Read Please 1.0a
Reconhecimento de voz no PC

RenameWiz 3.3
Renomeia diversos arquivos de uma única vez

ShutUP 1.0
Agenda tarefas antes de desligar ou reiniciar o Windows

Speaking Clock
Relógio com capacidades de audio

Stickies 1.6
Permite que se faça diversas anotações (lembretes) no desktop

Toggle Mouse 4.4
Configura diversas opções relativas ao mouse (velocidade, ponteiros, etc)

Wall Wizard 1.2
Gerenciador de papeis de parede

WinACE 1.0
Compactador / Descompactador

WinMac 3.02
Barra de menus similar à do Mac

WinRAR 2.50
Compactador / Descompactador

Esotéricos

Ace Bible Professional 1.6
Bíblia completa em Inglês

Essenciais

Acrobat Reader 4.0
Interpretador de arquivos PDF

DirectX 6.1
Arquivos e drivers auxiliares

Display Doctor 6.53
Driver VESA universal + utilitários de vídeo

Getright 3.3.3
Gerenciador de downloads

GLDirect 1.01
Rode aplicações OpenGL sobre DirectX 6.x

Internet Explorer 5.0
Navegador Web

Library
Diversas bibliotecas para Windows 9x

Netscape Communicator 4.61
Navegador Web

Norton Antivirus 5.0
Antivírus para uso geral

Powertoys
Mini-aplicativos para Windows 95

Quick Time 4.0
Multimídia Player

RegClean 4.1a
Software para manutenção do Registro do Windows

TCP Adjust
Melhora velocidade da NET

ThumbsPlus 4.0
Catalogador de imagens

VirusScan 4.02
Antivírus para uso geral

Winzip 32-Bit 7.0
Compactador / Descompactador

Winzip Self Extractor 2.1
Cria arquivos Zip auto-executáveis

Gráficos

ButtonWiz 5.5
Cria botões no formato bitmap

Corel Draw 9
Software para editoração gráfica

IconShop 1.11
Abre arquivos e bibliotecas de ícones (ICL, DLL e EXE)

Jans Painter 2.1
Ferramenta de desenho

Photodraw 1.0
Software de tratamento de imagens

PhotoModeler 3.1a
Extrai modelos 3D de fotografias

Reptile 2.01
Gera texturas aleatórias

Terragen 0.6
Gera paisagens tridimensionais

Internet

FreeFTP 2.0
Programa para transferências FTP

Internet Explorer Administrator Kit 5
Kit do Administrador IE

Internet Explorer Personaliser 1.02
Personalize o Internet Explorer

Planet Share 2.3
Proxy & Mail Server

Pcanyware 9
Software para comunicação remota via cabo, rede e muito mais

Inutilitários

DesktopSweep 2.0
Esconde todos os icones do desktop

TrasText 1.0
Altera as propriedades do desktop (cores, icones ocultos, etc).

Casa & Escritório

Calendar Builder 3.2
Software para criação de calendarios

Euromat 1.4
Calcula a diferença entre diversas moedas do mundo

PageGenie
Transforme imagem em texto

Texturiser 1.4
Editor de Textos

Yeah Write 3.2
Agenda eletrônica

Pessoal

All Day 6.5
Gerador de calendários

Easy Notes 2.61
Bloco de anotações disponível na barra de tarefas do Windows

EZCat 2.40
Catalogador de CD-ROMs, Zip Drivers, SyQuest, etc.

LeBackup 1.51
Software para Backup

Personal Finance 7.2
Gerenciamento financeiro

Programação

DB-HTML Converter Pro 1.3s
Gera páginas HTML a partir de banco de dados

GDIdb Professional 5.01
Ferramenta para automatizar banco de dados na net

Install Maker 1.2
Cria programas de instalação

NetObjects 3.0
Programação avançada em Perl, Java, ASP, etc

Patch Maker 1.2
Ajuda os programadores na criação de programas de atualização

Visual JavaScript 1.0
Ambiente de desenvolvimento Java

Segurança

Boot Guard Plus
Impede que pessoas não autorizadas utilizem o micro

Password Keeper 5.2
Protege suas senhas mais importantes de usuários não autorizados

Zfile Camouflage System 3.0
Encripta e camufla dados importantes dentro de arquivos bitmap

Sistema

CD Check 1.8
Faz teste de benchmark e verifica erros nos CDs de dados.

CDSpeed
Faz teste de benchmark em drives de CD-ROM

Cool Info 2.5
Exibe informações sobre o sistema

Desktop Manager 0.45
Divide o desktop em quatro

ExecParm 1.0
Passagem de parâmetros de arquivos BAT dentro do Explorer

FontSpec 7
Gerenciador de Fontes

FreeSpace 1.60
Reporta o espaço utilizado no HD

ListFont 2.02
Gerenciador de Fontes

Monitors Matter 1.1
Diagnóstico para monitores

More Properties 2.03
Permite alterar diversas configurações ocultas do Windows

Partition Manager 2.37
Particionador de disco-rígido

Power Settings 6.0
Configura diversas opções ocultas do Windows 95/98

Printers Apprentice 7.0
Gerenciador de Fontes

RamDisk 2.0
Cria disco virtual na memória do PC

SafeClean 2.0
Limpa o disco rígido de arquivos desnecessários

Scanner 1.4
Reporta informações de uso do HD

Smart Cleaner 2.2
Limpa o disco rígido de arquivos desnecessários

Smart Directory 2.0
Gera listagem de arquivos no disco

SpaceMan 2.1
Exibe informações sobre o HD

Treesize 2.2
Exibe informações sobre o HD e árvore de diretórios

TweakAll 1.1
Permite alterar diversas configurações ocultas do Windows

Tweaki 2.2
Permite alterar diversas configurações ocultas do Windows

WinAdmin
Permite alterar diversas configurações ocultas do Windows

WinKey 2.6
Permite adicionar e alterar hotkeys para o Windows

Som & Vídeo

AxelCD 2.13
Ouça CDs de audio no seu micro

Mixman Studio 1.1
Crie os seus ritmos musicais e faça o maior sucesso em festas

Music Ace 2
Aprenda a tocar e compor como um profissional

QuickEditor 1.7
Editor de vídeo que contém mais de 100 transições e filtros

Completo

Ace Expert 2.5
Criação de gráficos para Inernet, suporte para JavaApplets e editor HTML cheio de recursos

Alpha Five 5.0
Para desenvolvimento de sistemas de banco de dados

Boot Magic 1.01
Dois sistemas operacionais em uma máquina não é mais problema

LiquidFX 3.1
Programação avançada com JavaApplets e diversos recursos

Ability Office 98
Suíte integrada com processador de textos, planilha e muito mais.

Morph Studio 1.0
Trabalhe com sequências de imagens e crie vídeos morph

Drivers

CreativeRiva
Overclock de vídeo para placa de vídeo Riva TNT2

Matrox G200 4.33
Driver de vídeo acelerado

MiniGL247 1.47
Driver 3DFX para chip Voodoo

OpenGL21 2.1
Driver OpenGL para chip Voodoo

Rage128 4.11
Driver acelerado para ATI Range

RagePro 5.38
Driver acelerado para ATI Range Pro

Savage 4
Drivers para placas Savage 4

Voodoo1 3.0
Drivers 3DFX para chip Voodoo1

Voodoo2 3.01
Drivers 3DFX para chip Voodoo2

Voodoo3 1.0
Drivers 3DFX para chip Voodoo3

VoodooBanshee 1.02
Drivers para placa VoodooBanshee

VoodooRush 2.46
Drivers para placa VoodooRush

Jogos

Hidden & Dangerous
Jogo que mistura estratégia e ação. Fiel retrato da 2ª Guerra

Street Wars
Jogo de estratégia (continuação de constructor)

Linux

Comanche
X11 Servidor para Apache

Compupic 4.6
Catalogador de imagens

GTK Firewall Control Center 0.71
Proteja o seu PC contra intrusos

Mat 0.19
X11 Monitore as conexões na net

Multibase 2.05
Database relacional de 4ª geração

Macintosh

Adobe Acrobat Reader 4
Interpretador de arquivos PDF

AVI To QT 1.1
Converta arquivos AVI para Quick Time

Eudora Pro 4.0.1
Gerenciadores de email

MacAmp
Ouça arquivos no formato MP3

NetFinder 2.01
Transferência de arquivos FTP

Norton Antivirus 6
Norton Antivírus 6 para Mac

Snapz 2.01
Capture as telas de seus programas

Palm Pilot

Nova seção

AutoPilot 2.0
Importa diferentes formatos de arquivo para o Palmpilot

DirectLink Pilot 1.0
Conecte o Palmpilot na porta serial do seu computador

JPG view Pilot 1.0
Visualizador de arquivos JPG

Ominiremote Pilot 1.12
Controle a TV e o seu vídeo cassete utilizando o Palmpilot

Plug-ins

Boris FX 3.5 Demo for Adobe Premiere
Adicione efeitos no Adobe Premiere

MegaPEG AP 1.00.08 Demo for Adobe Premiere
Converta vídeos para MPEG

Shockwave 7
Abra páginas Shockwave no seu PC

Update

Adobe Premiere 5.1a
CD File Sistem VXD
Hexen II Mission Pack
Win98 service pack - Ing

Temas

Disney
HellRaiser
Johnny Mnemonic
Jurassic Park
Monty Python Grail
Tarzan Disney
Titanic
ToyStory 2
Woodstock
Zorro



Screen Saver

3D Desktop Destroyer
All Space
Gravity
KineGL30
Q3asaver
ShooltzSaver
Tweety & Sylvester
Warp



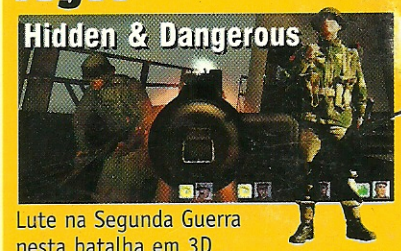
Confira: 5 programas para a privacidade dos seus dados

PC Expert

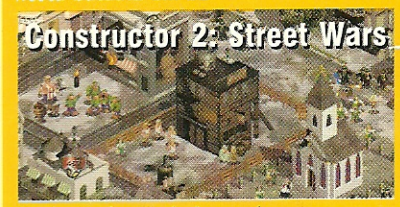
2 CDs 1.3GB

Mais conteúdo! Mais informação!

Jogos



Lute na Segunda Guerra nesta batalha em 3D



Tenha todo um bairro sob o seu controle com este simulador de Máfia

e mais:

- + de 3100 Gifs Animados
- + de 600 ícones
- 187 Backgrounds
- 57 Midis
- 8 Screen Savers
- 10 Temas
- 360 Fontes
- 768 Cursores



Conteúdo livre de vírus

Garantia Norton AntiVirus

Configuração mínima:** Pentium 90MHz - 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 95/98
Configuração Recomendada: Pentium 133MHz - placa de vídeo SVGA 1MB (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 133MHz.
Não garantimos compatibilidade com todos os equipamentos e não nos responsabilizamos por danos causados pela utilização dos CDs brindes e seu conteúdo. Não fornecemos suporte para os programas incluídos nos CDs brindes, apenas para a interface.

Produto de qualidade

CD EXPERT

9 771414 627107 10