R$ 14,90

UM UPGRADE TODO MÊS

PC Expert nº 14

mais de 50 updates para Windows

Qualidade CD EXPERT



Borland®

Delphi™ 3 Completo

A melhor ferramenta de programação visual para o Windows

MegaCEP — *O MegaCEP traz informações precisas sobre CEPs de diversas localidades do país* — Completo

Delphi 5 — *Confira as novidades desta incrível ferramenta de desenvolvimento para Windows.* — Trial 30 dias

Adobe InDesign 1.0 — *Esqueça o Page Maker, conheça a nova arma da Adobe para editoração eletrônica.* — Trial 30 dias

Adobe LiveMotion 1.0 — *Teste o novo Adobe LiveMotion, concorrente do Macromedia Flash* — Trial 30 dias

OmniPage Pro 10 — *Não perca tempo digitando documentos. OmniPage Pro, a melhor solução OCR do mercado.* — Trial 30 dias

BeOS — *Sistema Operacional alternativo para quem já está cansado do Windows.* — Freeware

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

Salvo do Perigo

Aprenda a proteger seus dados e mantenha sempre o seu backup em dia, em último caso, a única coisa que poderá salvá-lo.

Microsoft Linux 2000



A toda poderosa da indústria do software está à procura de um gerente de produtos Linux. Será que ela rendeu-se ao o pingüim mais famoso do mundo?

Paint Shop Pro 6



O editor de imagens de todas as pessoas melhora a cada dia. Aprenda alguns truques da nova versão. Facilidade, versatilidade e funcionalidade é o lema deste produto.



Seu micro a 300 Km/h
Corra! O mundo milionário da velocidade acaba de desembarcar no seu jornaleiro.



Deathtrap Dungeon
Aventura em 3ª pessoa. Desafie a morte nos perigosos níveis deste calabouço.



100.000 Multimídia Pack
Invista em sua criatividade e destaque-se no mercado de trabalho.



Economize tempo e dinheiro!

1.3 GB

Downloads prontos e livres de vírus

Windows limpo e rápido

Guia completo passo a passo de como tornar o seu Windows mais rápido.

PC Expert 14

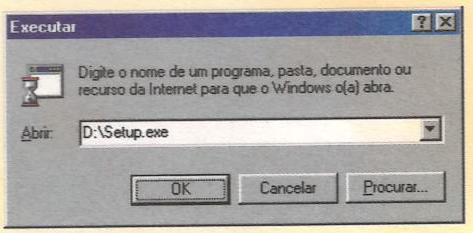
UM UPGRADE TODO MÊS

Procedimentos de execução:

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

Windows 95/98 ou NT

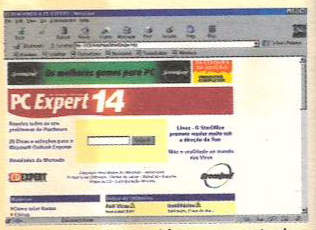
1) Insira o CD 1 no drive de CD-ROM;
2) Clique no botão INICIAR (START);
3) Selecione a opção EXECUTAR (RUN);
4) Na linha de comando, digite como no exemplo ao lado e clique no botão OK.



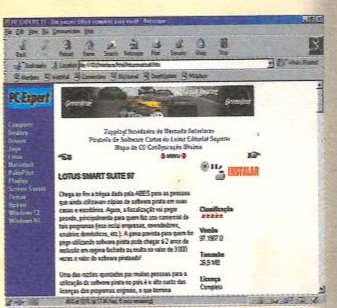


Se você seguiu os passos acima corretamente, um grupo de programas denominado PC Expert será adicionado ao menu INICIAR do Windows.

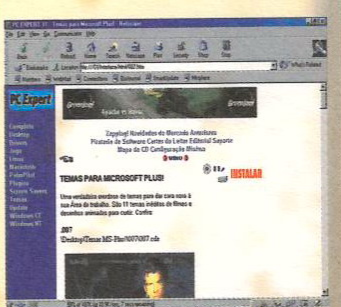
Obs.: Este símbolo ⚠ indica que o utilitário encontra-se no outro CD.



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.

Configuração Mínima:** Pentium 100 MHz - placa de vídeo SVGA 1 MB (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 133 MHz - placa de vídeo SVGA 1 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.
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.





Suporte

Quando você for ligar para o SUPORTE:

1. Fique próximo ao computador;
2. Descreva o problema e informe a mensagem de erro.

Em caso de dúvida ou danos no CD, contate-nos:
SUPORTE: SEGUNDA a SEXTA-FEIRA
Das 8:30 h às 12:00 h e das 13:30 h às 17:30 h
TELEFONE: (0xx11) 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 devido ao uso dos programas contidos nos CDs brindes. Assegure-se de realizar, periodicamente, backups 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

A sua referência no mundo da informática

A PC EXPERT 14 está repleta de softwares e notícias do mundo cibernético, matérias exclusivas e uma nova seção de música digital.

Seu Windows está instável, vive mostrando àquelas terríveis telas azuis de erro? Talvez você necessite de uma atualização. Leia a nossa seção Seu Micro, confira nossa seção de updates no CD e resolva o seu problema.

Você encontrará, também, notícias do mundo Linux, com as principais novidades dessa plataforma tão assediada. Precisando de ajuda com seu equipamento, dê uma olhada na seção Pergunte aos Especialistas, talvez a sua dúvida seja a mesma de outros leitores.

Na seção Extra deste mês, aprenda a proteger os dados do seu equipamento contra falhas de energia e mantenha sempre os seus backups em dia.

Como já virou tradição em nossa publicação, todos os meses, distribuímos produtos completos, e este mês, estamos dando de presente para você nada mais nada menos que o todo poderoso DELPHI 3 completo, uma das mais completas ferramentas para desenvolvimento de softwares. Programadores de plantão, essa edição está recheada de produtos para otimizar seu trabalho.

Você já teve algum problema para encontrar um CEP ao enviar uma correspondência? Se a sua resposta foi sim, seus problemas acabaram, completo para nossos leitores MEGACEP, um produto extremamente útil, com CEPs do Brasil inteiro. Você ainda poderá utilizá-lo para mala direta, cadastro, impressão de etiquetas, gerenciar arquivos e exportar dados para outro banco de dados do tipo Access.

Destaques para outros softwares do nosso CD ficam por conta do OmniPagePro 10, um dos melhores softwares OCR do mercado. Adobe InDesign, a nova sensação para editoração eletrônica. Adobe Live Motion, o concorrente direto do Flash, Norton Internet Security, proteção essencial para o seu computador durante a navegação na Internet, e BEOS, o mais novo sistema operacional do mercado.

É isso aí! Estas são as principais novidades da PC EXPERT deste mês para os nossos leitores aproveitarem o máximo que a informática tem a oferecer. Fiquem ligados nas próximas edições, que nós nem começamos!

Um abraço,
O Editor

CARTAS DO LEITOR 4

ONLINE



Microsoft poderá subdividir-se 6

SEU MICRO



Windows mais rápido e preciso 10

DICAS

Torne-se um Artista com o Paint Shop Pro 6 22

LINUX

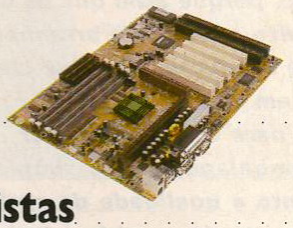


Mergulhe no Mundo do Linux 28

EXTRA!

SALVO do Perigo! 31

Hardware



Uma jornada ao interior do seu PC 34

Pergunte aos especialistas 37

Música Digital



. . . . 44

NOVIDADES

Dell Dimension XPS B800R 46

LIVROS



. . . . 51

GAMES



Tomb Raider - The Lost Artifact 52

ÍNDICE DOS UTILITÁRIOS 53

ÍNDICE DO CD 54

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.

Não poderia deixar de escrever-lhes para elogiar a qualidade da revista PC Expert, não só em relação à revista em si, como também pela qualidade dos CDs e programas.

Bem, em resposta à pergunta "Você gosta do sistema de acoplagem dos CDs?", que está no questionário, só tenho a dizer que não gosto, porque acho que os CDs ficam muito expostos a arranhões. Acho que a solução seria que eles viessem em compartimentos próprios para CDs. Poderia ser dessas embalagens mais simples.

Quanto à qualidade da revista, a equipe está de parabéns. Todas as edições que tenho acompanhado são muito boas e interessantes, e os programas, muito úteis. Espero que continue assim. Gostaria que sempre que possível vocês me enviassem catálogos e informações sobre lançamentos, cupons de desconto, acesso a promoções exclusivas. Gostaria de receber catálogos sobre as edições já lançadas da revista e, se for possível, de saber mais sobre as edições especiais da CD Expert.

Leonardo Vicente Silva, por carta

Obrigado pelos elogios, Leonardo.

Graças a leitores como você, que enviam críticas, dicas e sugestões, a PC Expert vem, a cada edição, ganhando maior qualidade, trazendo novos programas e atingindo uma diversidade maior de público.

Bem, em relação à sua sugestão de colocarmos os CDs em caixinhas, ao invés de acoplá-los na capa da revista, só temos uma coisa a dizer: esta é, por enquanto, a melhor maneira de distribuirmos os CDs sem provocar um custo adicional para o leitor. No entanto, estamos estudando a possibilidade de distribuirmos os CDs em um outro tipo de embalagem.

Quanto ao envio de catálogos e informações adicionais, você poderá entrar em contato com o nosso Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC) através do telefone 0800-175355 ou do e-mail *sac@cdexpert.com.br* (horário de atendimento: das 9:00 h às 12:00 h e das 13:30 h às 17:30 h).

Eu sou um leitor assíduo da revista PC Expert. Gosto muito dos aplicativos e shareware que vocês selecionam para o CD-ROM. Aliás, durante o tempo em que venho comprando as revistas e me deliciando com as matérias e programas, tenho me aprimorado na programação, que é a área que mais me agrada, seguida dos programas gráficos e de sistema. Sempre que tenho a oportunidade de ir à banca e vejo a PC Expert, sempre procuro ver primeiro quais programas vêm na seção "Programação", que é a minha preferida. Como me sinto "irmanado" com vocês por achar que temos pensamentos iguais em relação à publicação, gostaria de perguntar a vocês se podem me dar o endereço correto para que eu possa mandar um programa meu para futura avaliação. Eu acho que vocês devem receber uma grande quantidade de programas por mês, e avaliam aqueles que consideram os melhores e os publicam. Ter um programa meu avaliado e, talvez, publicado pela revista para mim seria um prêmio, pois há muito tempo compro a PC, uso os programas e a considero como a melhor publicação da área. Gostaria muito de ver meu programa encartado no CD-ROM.

Ubiraci Lage Brandão Junior, por carta.



Caro Ubiraci,

Antes de qualquer coisa, obrigado pelos elogios. Como você já deve ter percebido, a equipe técnica da PC Expert tem um carinho especial pela seção "Programação". Estamos sempre procurando dar ao leitor o que há de melhor nesta categoria. Nesta edição, por exemplo, estamos brindando leitores como você, que adoram o mundo da programação e da micro-informática, com um dos melhores ambientes de desenvolvimento para Windows: o Delphi 3 Standard completo.

Se você quer mesmo que um de seus programas seja distribuído em nossa publicação, basta enviar uma cópia dos mesmos para: Rua Antônio Camardo, 364 – Tatuapé – São Paulo – SP, CEP 03309-000. Detalhe: não envie-os em disquetes, eles costumam dar muitos problemas. Nós sugerimos que você utilize uma mídia CDR. E claro, não se esqueça de enviar um arquivo TXT ou DOC descrevendo o funcionamento dos programas, bem como suas limitações (caso existam).

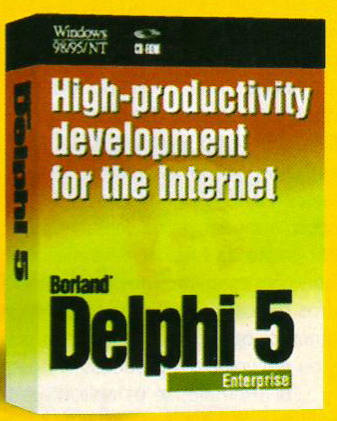


VOCÊ AINDA NÃO ESTÁ NA REDE?

A HEDGING-GRIFFO ESTÁ.

A corretora Hedging-Griffo utilizou a ferramenta de desenvolvimento **Borland Delphi** da Inprise para montar seu sistema de transações de ações via Internet. A empresa, em conjunto com a área de serviços da Inprise do Brasil, criou o sistema para suportar seus atuais 5.000 usuários simultâneos. O projeto foi criado já pensando no futuro pois, para compra e venda de ações via Internet, há a necessidade de uma tecnologia avançada, na medida em que é um projeto de missão crítica e crescimento em progressão geométrica.

Delphi, a sua ferramenta de desenvolvimento para Internet.



Borland INPRISE

Inprise do Brasil
(011) 3060-9722
www.inprise.com.br

Sorteios de PRODUTOS INPRISE
cadastre-se: www.inprise.com.br

* Borland é uma marca registrada da Inprise Corporation.

Microsoft poderá subdividir-se

O Departamento de Justiça prepara-se para dividir a gigante da informática, enquanto os analistas especulam que isso deverá ser a melhor coisa que poderia acontecer à empresa



No início de janeiro, os rumores começaram a espalhar-se: o Departamento de Justiça estava às portas de propor a divisão da Microsoft em empresas distintas, dependendo exatamente de quem você ouviu o comentário, de duas a quatro empresas. Conquanto o DJ tenha falhado em esclarecer os rumores, ele confirma que os boatos são inexatos em vários aspectos importantes, mas não diz que eles estão errados.

Posto frente a frente com o elevado número de especulações, o DJ decidiu levantar a bandeira branca e simplesmente calou-se ante cada nova nota surgida na imprensa. A cronometragem desses eventos terminou com um encontro secreto, que teve lugar entre o DJ e os 19 estados americanos que moveram a ação antitruste, quando o DJ propôs que a Microsoft fosse dividida em subsidiárias.

Os estados aceitaram a proposta, e o processo foi apresentado à Microsoft em reunião com a presença de um mediador para o possível acordo em algum dia de fevereiro. Naturalmente, espera-se que a Microsoft rejeite e lute ferozmente, com garras e dentes, contra qualquer tentativa ou movimento para dividi-la.

Numa virada imprevista dos acontecimentos, um relatório recente da IDC (uma consultoria independente do mercado da informática e tecnologia) afirmava acreditar que uma divisão da Microsoft a tornaria mais eficiente. Segundo o parecer, a mudança, na verdade, iria aumentar a participação da Microsoft no mercado, pois suas subdivisões estariam livres para ramificar-se em outros mercados, de outra forma fechados - no momento, qualquer evolução está concentrada em ou em volta dos produtos Windows.

Por exemplo, se os aplicativos Office e as ferramentas de desenvolvimento fossem desmembrados, então cada um estaria livre para expandir, oferecendo produtos para o Linux, por exemplo, ou para dentro de qualquer outra área onde houvesse necessidade. Isso iria, não somente, diversificar os produtos, dando maior benefício aos consumidores mas, também, aumentaria os lucros, uma vez que mais mercados seriam explorados.

O relatório apontou que a Microsoft, com todas as chances, não aceitará essa proposta. Mas uma demanda legal, trabalhosa e cara para a empresa, pode fazê-la reconsiderar.

Com tudo isso como pano de fundo, Bill Gates desceu o degrau (para longe da linha de fogo) de presidente da Microsoft e, basicamente, promoveu Steve Ballmer para a posição. Isso deixa o sr. Gates supervisionando a produção de programas. Se ele simplesmente já teve o bastante, ou lucrou o bastante, quem sabe, mas ele estará bem fora do front quando, e se a divisão ocorrer.

www.microsoft.com/freedomtoinnovate/

Ao trabalho

Vigília Windows

O próximo lance na odisséia está vindo aí

A menos que a Microsoft mude, novamente, sua maneira de pensar, o Windows Millennium é, quase com certeza e oficialmente, o próximo sistema operacional do consumidor da gigante da informática. A razão é o Neptune, a versão para o usuário final do Windows 2000, que já foi enlatada. Isso dificilmente surpreende, mas vem após alguns retrocessos da Microsoft a cerca do seu próximo sistema operacional para usuários comuns. A idéia original era para o Windows 2000 embarcar com uma quarta versão dirigida ao mercado consumidor, mas fornecendo suporte para jogos e mais compacto, de forma a adaptar-se ao PC do consumidor. Mas, essa idéia foi redesenhada e, a partir dela, surgiu o Millennium. Após muitas dúvidas e satisfação com toda a idéia em si, parece que o Neptune não vai ver a luz do dia. Quaisquer idéias e aspectos serão incorporados ao Whistler, o futuro substituto do Windows 2000, que verá o código fonte do sistema operacional comercial e doméstico reunidos.

Não que as decepções acabem aqui. Agora, surge o rumor de que o grande M irá enclausurar todo o plano Millennium, liberando-o simplesmente como um pacote de serviços com ares de grandeza.

O CUSTO DAS LIGAÇÕES SE MANTEM ELEVADO

Alguém, por favor, diga-nos o que está acontecendo

Todos nós sabemos que os preços pelas chamadas na Internet na Inglaterra estão totalmente fora da realidade e, pelo o que parece, também o governo.

Numa entrevista no Financial Times, em fevereiro, Gordon Brown revelou os planos para aparar os custos com as ligações para a Internet até a metade até 2002, e fez sugestões sobre a antecipação da data para a abertura da concorrência para a rede local. Esta última conseguiu um investimento de dois bilhões de libras esterlinas fora do valor da BT, e o gigante das telecomunicações ficou bastante irritado sobre todo o assunto, reclamando que a data de primeiro de julho de 2001 já era uma "data limite" apertada. E ela prefere fugir ao assunto, que diferença fariam alguns poucos meses, de qualquer forma? Não é razoável ver a data antecipada por qualquer margem significativa. Não muito depois, Gordon Brown da uma palestra em Nova york, e o assunto das tarifas excessivas de telefone para a Internet esteve ausente, sem nenhuma referência arrastada sobre a discriminação nas tarifas mencionada anteriormente.

Pode parecer que, apesar do governo não estar feliz com toda a situação dos preços e com a maneira como a BT está se conduzindo em todo o assunto, não está, também, desejando tomar qualquer medida mais direta. Resta saber se, ao chegar o Primeiro de Julho de 2001, a competição aumentada na verdade tenha o efeito desejado.

www.bt.com

Rápidas

BeOS por uma taxa

Quando a versão 5 da BeOS for liberada, ela será fornecida gratuitamente para uso pessoal não-comercial. Essa última versão pode tomar vida e rodar junto com o Windows, com a leitura e escritura nos discos sendo mapeadas entre os dois sistemas operacionais.
www.be.com

Ações em Hollywood
Sete dos maiores estúdios cinematográficos entraram com ação, recentemente, contra três pessoas que estavam pirateando o descobridor de códigos de encriptação de DVD, DeCSS.
Alinhando-se firmemente com a primeira emenda da constituição, grupos de advogados da Internet rebateram que a ação restringe a liberdade de informação.
Entretanto, os estúdios de cinema estarão baseando-se numa lei de 1998 chamada Millennium Digital Copyright Act (Lei de Direitos Autorais), que torna ilegal distribuir produtos que desrespeitam os procedimentos legais de direitos autorais.

SALVE, MOTOROLA!

Qualquer usuário de portáteis lá fora irá concordar com uma coisa: as baterias, simplesmente, não duram o suficiente. Essas da Transmeta, por exemplo, é boa, mas, no fim do dia, não funcionam. Felizmente, a Motorola achou uma solução, e ela envolve o nosso produto químico favorito: o álcool. As células de combustível projetadas pelos laboratórios da Motorola têm apenas uma polegada quadrada e espessura de um décimo de polegada. Elas contém dez vezes a densidade de energia das baterias recarregáveis em uso.

As células de combustível não usam o oxigênio, superando os problemas anteriores normalmente associados a esse tipo de célula, tais como baixa voltagem de saída e o transportador necessário para fazê-las trabalhar. A Motorola afirma que as células podem ser adaptadas para trabalharem numa ampla gama de aparelhos mantidos por corrente contínua. A empresa antecipa que elas podem alimentar um telefone móvel típico com uma única carga - a carga, nesse caso, sendo um carregamento de álcool. www.motorola.com

Podem elas ir para o museu ? Levantaremos um copo, se isso ocorrer.

Em trabalho

Intel chega aos problemas do processamento

Mudança para 0.13 micron significa reengenharia

A Intel entrou em ainda mais problemas de suprimentos, com um dos maiores produtores de placas cerâmicas do mundo pedindo mais dinheiro da gigante dos processadores para produzir as partes que precisa para suas CPUs. Isso logo depois dos problemas que a Intel teve com a fabricação de processadores com 0.18 micron, em produção, apesar de que, agora, tem quatro em linha, com um quinto em perspectiva. A Intel espera, também, mudar para 0.13 micron no início do próximo ano e, ao mesmo tempo, mudar para o wafer de até 300 mm, mas isso irá acarretar em uma remodelação ou mesmo a construção de novas fábricas. Entretanto, a Intel está se reestruturando para entregar seu novo chip Willameta estampado sobre uma camada de 0.18 micron a qualquer momento, no fim deste verão.

A GUERRA DA VELOCIDADE ESTÁ DOENDO NOS CONSUMIDORES E NA INDÚSTRIA

As CPUs estão ficando mais rápidas e os preços mais baratos. Parece um mundo ideal, mas as coisas não são assim tão bonitinhas...

A guerra por maior velocidade, atualmente em cena, entre a AMD e a Intel, está tendo um efeito negativo sobre os consumidores e a indústria em geral. Em meses recentes, a Intel e a AMD mantiveram uma guerrilha viciosa de preços, com cada empresa tentando derrubar a outra.

Parece que não passa uma semana sem que uma dessas gigantes dos processadores faça um anúncio com relação aos seus preços. Há alguns meses, os analistas previram que a AMD não conseguiria sobreviver a uma guerra nessa escala mas, na verdade, a AMD parece estar se dando muito bem no contexto geral.

O problema é que os preços dos processadores estão caindo tão rapidamente que a CPU que você comprou na semana passada pode muito bem estar valendo dois terços do preço no prazo de um mês.

Isso é desconcertante para os fabricantes, pois vão acabar descobrindo-se tendo que pagar pelo preço total das CPUs e, quando venderem a máquina, terão que diminuir os preços e perder a margem de lucro. Para as pessoas nas ruas é até pior, com um novo chip anunciado a cada duas semanas pela Intel ou pela AMD. Conquanto isso possa parecer bom no aspecto de que as CPUs estão tornando-se mais rápidas à cada dia, isso torna as decisões na hora de comprar muito mais difíceis do que deveria ser. Depois de tudo, quem quer investir R$ 4.200 por um PC de 800 MHz hoje, quando você poderá comprar um de 1 GHz pelo mesmo preço no mês seguinte ?

Conquanto tenhamos sempre dito que nunca há uma hora certa para adquirir um PC, essa corrida atual por chips mais rápidos no mercado está desvalorizando os computadores dos consumidores mais rápido do que uma chita movida a foguetes. Ninguém sabe até quando isso vai continuar, apesar de a AMD já ter dado o pulo sobre a Intel ao conseguir satisfazer a demanda. Vários equipamentos OEMs estão saindo das fábricas, incluindo a Gateway, começando a usar as CPUs AMD pela primeira vez, simplesmente porque a Intel é incapaz de fazer o fornecimento habilmente. Se a Intel manter esse atendimento recuado ao mercado, então a AMD, esperançosamente, não sentirá a pressão de ter que lançar uma CPU mais rápida tão breve.

Enquanto escrevemos, a Intel anunciou um novo corte nos preços, abatendo entre 24 e 26 por cento do seu processador mais rápido, rodando em 800 MHz, atingindo o preço do de 550MHz, enquanto que o de 500 MHz não sofreu mudança de preços - um sinal confirmado de que o chip saí das linhas de montagem.



Preços inconstantes dos processadores tornam, para o cidadão comum, dolorosas as decisões na hora de comprar

Isso significa que as CPUs têm, agora, uma média de vida de cerca de oito meses antes que sua produção seja paralisada. Se essa tendência continuar, dificilmente será interessante produzi-las em grandes quantidades, uma vez que serão ultrapassadas tão rapidamente. Um chip que continua a oferecer não só um valor incrível como também estabilidade no preço, entretanto, é o Celeron. Disponível, agora, como componente de 600 MHz, os preços caíram em todas as outras velocidades em até 27 por cento, significando que você pode escolher um processador de 500 MHz e ainda ficar com algum troco para algumas geladas.

MICROSOFT ATACADA POR TODOS OS LADOS

Perde casos de pirataria, irrita juiz no julgamento, descobre que o Win2K está um pouco bichado...

A Microsoft teve, na realidade, um mal mês. O Windows 2000 foi liberado com grande pompa e cerimônia em 17 de fevereiro mas, até então, o deslanche não foi tão rápido quanto era de se esperar. Para tornar as coisas piores, a União Européia anunciou que começará a investigar a Microsoft sob a acusação de uma projetada monopolização do mercado para o Windows 2000. O ministro para o comércio da EU, Mário Monti, tem recebido, aparentemente, várias reclamações, tanto de concorrentes da Microsoft quanto de usuários finais. Um tanto ironicamente, poucas semanas após Bill Gates ser citado pelo noticiário Bloomberg como tendo dito que "A empresa Microsoft estaria querendo abrir o código fonte para seus programas Windows aos concorrentes, se isso fosse tudo o suficiente para acertar a demanda anti-truste movida no Departamento de Justiça. Você nunca viu especialistas moverem-se tão rapidamente como quando o porta-voz da Microsoft, Greg Shaw, enfaticamente, negou tudo que Bill tinha acabado de dizer, com Jim Cullinan afirmando "Nós conversamos com Bill, e Bill disse que nunca havia dito aquilo". Como se isso não fôsse bastante, breve veio à tona que o Win2K continha, também, mais de 63.000 defeitos ou falhas, apesar da explicação da Microsoft de que um trabalho interno de programador descrevia as áreas de foco e citava esse número. Seja qual for a história real, aguarde um pacote de serviços por volta de maio.

Entretanto, no Quênia, a Microsoft perdeu uma ação de pirataria contra um comerciante local. Mohamed Sulimen, diretor gerente da PC OEM Microskills, foi acusado de carregar ilegalmente programas MS em suas máquinas. A polícia fez uma investigação repentina nas propriedades da Microskills, encontrando material falsificado, e a Microsoft pediu indenização de US$ 417 mil. Entretanto, apesar de Sulimen admitir a acusação contra ele, a Corte comercial em Nairóbi encerrou o caso.

Uma desculpa dada para a pirataria era que os programas eram muito caros e que não se esperava dos quenianos pagarem mais por programas uma vez que seus salários são dez vezes menores do que no Ocidente. O sr. Sulimen descreveu a decisão como "vitória da moralidade contra tendências mercenárias anti-éticas de multinacionais gananciosas que prosperam com táticas cruéis."

www.microsfot.com

EXIBIÇÃO DO DIRECTX

A Microsoft deixa vazar detalhes da versão 8

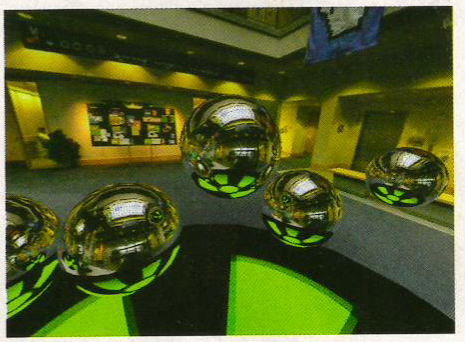
Estivemos esperando pacientemente por mais detalhes sobre o que virá da próxima geração do conjunto de APIs conhecidos normalmente como DirectX. Conquanto muitos possam descartar isso como de interesse apenas para os jogadores, a verdade é que a última versão do DirectX permite a renderização de complexas cenas em 3D e a reprodução de um som empolgante e música incisiva, oferecendo avançados aspectos para rede.

Em um foro recente de desenvolvimento de jogos, a Microsoft mostrou o que podemos esperar das versões atuais do DirectX e da futura versão 8: efeitos realísticos de partículas, mapeamento ambiental cúbico para reflexões, peles de modelos sobre modelos reunidos e o efeito ondulado de líquidos.

O DirectMusic tem sons que você pode descarregar de forma que a música soe da mesma forma em quaisquer equipamentos, e é renderizada em tempo real, permitindo aos programadores de jogos usar marcadores interativos que mudam no decorrer do jogo.

O jogo em rede foi melhorado, com a adição de comunicação de voz instantânea sobre as conexões de redes e modems. Num nível básico, a comunicação de voz é limitada a fluxos simples coletados e transmitidos por um único, servidor. Um modo mais complexo permite ao servidor misturar todos os fluxos de voz destinados a um jogador e combiná-los em um fluxo único que toma uma banda de largura mínima. A Microsoft espera que o DirectX 8 seja liberado por volta do verão.

www.microsoft.com/directx



Mapas de ambiente cúbico permitem ao DirectX compor cenas super reais como esta

AMD

X-Box turbinada

Detalhes da X-Box da Microsoft estiveram vazando. A Microsoft vai anunciar oficialmente o sistema de jogos como um sucesso, a ser lançado na Conferência dos Desenvolvedores de Jogos. As especificações que vazaram são a de uma CPU de 1 GHz, 64 Mb de RAM, disco rígido de 4 Gb e um sistema operacional derivado do Windows.

Segundo os rumores, o processador terá como base o Athlon, e a Gigapixel aparentemente bateu a ATi, Nvidia e SE para fornecer o conjunto de chips 3D para o sistema. Interessante, a Gigapixel não fabrica, atualmente, conjuntos de chips, mas apenas licencia tecnologia, e a AMD estará, na verdade, fabricando o conjunto de chips.

O preço de etiqueta para o sistema de jogos é de US$ 149, os quais parecem incrivelmente baixos, apesar de que a maioria dos fabricantes de gabinetes subsidiam seus custos de produção cobrando uma taxa de licença dos desenvolvedores de jogos. Mas, conquanto a Microsoft não tem tradição como fabricante de sistemas ou gabinetes para jogos, e tem apenas um esboço de história como desenvolvedor de jogos, nós esperamos um preço que esteja mais em sintonia com o PlayStation 2, de US$ 350 - que, você sabe, ficará em R$ 979,00, no final.

www.gigapixel.com

ATI

X-Box turbinada

Enquanto íamos para os prelos, foi anunciado que a ATI tinha introduzido um novo conjunto de chips integrados para gráficos e para North Bridge. O North Bridge conecta a CPU à memória do sistema e aos bus AGP e PCI. O novo conjunto de chips da ATI é projetado para processadores que usam o Slot 1e Socket 370, incluindo os Pentium II e III.

Lançado vários meses à frente do programado, o S1-370 TL é apontado como o conjunto de circuitos integrados mais rápido do mundo. Produzido tendo em vista o orçamento ou o valor de um PC, o conjunto de circuitos ajudará na renderização, transformação e iluminação em 32-bit produzida no computador.

Os testes do ATI com WinBench 2000 e jogos populares, como Quake III, mostraram que o circuito impresso é duas vezes mais rápido que o similar i810e da Intel, que é dirigido ao mesmo mercado.

A vantagem na velocidade mostrada pelo S1-370 TL é, mais do que provável, exata para a sua arquitetura de 128-bit, fornecendo um desempenho significativamente mais rápido do sistema num todo. Se você está procurando por um sistema dentro do orçamento, que possa manipular seus jogos, procure por sistemas contendo os novos conjuntos de chips ATI.

www.ati.com

O OFFICE AGORA RESPONDE

O reconhecimento da fala faz sua estréia



Estaremos todos conversando com nossos computadores na próxima versão do Office. E pensávamos que nosso escritório já tinha conversa suficiente!

Temos ouvido rumores constantes sobre o desenvolvimento do reconhecimento de voz pela Microsoft. Originalmente, havia conversas sobre sua inclusão no Windows 2000, mas isso foi descartado ainda no estágio inicial. Apenas recentemente, entretanto, ouvimos que a próxima versão do Office (técnicamente, a décima,pois o Office 2000 era versão 9) irá apresentar a matriz avançada do reconhecimento de voz da Microsoft.

O Office será a primeira linha de produtos Microsoft a apresentar esse novo recurso de voz, que permitirá a você controlar os programas, assim como ditar documentos, tais como cartas e e-mails para os aplicativos Office.

O Grupo de Produtos Falados Microsoft tem trabalhado em interfaces de voz em outros produtos Microsoft em uso, incluindo o sofrível Narrator, do Windows 2000. Assim, esperamos, com a respiração suspensa, para ver o quão bom é esse reconhecimento de voz de última geração.

NETSCAPE 6.0

AOL planeja o lançamento para a primavera

O presidente de serviços interativos da AOL deu uma demonstração do Netscape 6.0 durante encontro de analistas financeiros em Nova York. A versão será a primeira lançada do grande navegador da Netscape desde que a AOL adquiriu a empresa em Novembro de 98.

Parecendo igual ao da atual versão 4.7 do Communicator, da Netscape, o novo navegador terá o popular recurso da AOL Instant Messenger integrado ao programa. Entretanto, a empresa está migrando do modelo distribuído atualmente, que somente permite a outras empresas distribuírem o consagrado navegador, para um similar ao IE, permitindo aos sites na Web, ISP e outras empresas personalizarem o navegador com seus próprios logos e páginas de apresentação.

A AOL estará, também, anunciando o uso do Netscape 6.0 para aparelhos que não sejam PCs, como os PDAs, telefones celulares e terminais. Isso ajusta-se bem com o recurso de código fonte aberto do Mozilla, que permite ao Netscape ser desenvolvido para muitos sistemas operacionais, incluindo o Windows, MacOS e Linux.



Em breve, lançamento do Netscape 6.0, você possa usá-lo enquanto estiver lendo isso

Em desenvolvimento

Novidades em Betas

Saiba antes o que vai ser lançado

VirusScan 5 Beta 4

O ataque dos vírus é uma preocupação constante, especialmente para usuários da Internet. Como os produtores dos maus vírus procuram sempre achar novas brechas em clientes de e-mail e imperfeições nos navegadores da rede mundial, a sua única chance real de proteger-se é um detector atualizado de vírus. O poderoso conjunto VirusScan de ferramentas escaneadoras e outros incrementos feitos, mantiveram-no na linha de frente dos programas anti-vírus, que incluem a tecnologia WebScanX, da McAfee, no seu arsenal de proteção, um melhoramento que ajuda a mantê-lo a salvo dos desafios que começaram a emergir da Internet ao seu sistema.

www.nai.com

WindowFX 0.55 Beta

WindowFX é um novo tipo de programa que tira vantagem de muitos dos APIs visuais ocultos no Windows. Dependendo de qual versão do Windows você está rodando, o WindowFX pode fazer algumas coisas espantosas, como adicionar sombras reais misturadas em primeiro plano sob as janelas para a obtenção de menus semi-transparentes. WindowFX fornece, também, aos usuários que rodam em alta resolução, a capacidade de ajustar o que eles querem maximizado em suas janelas.

www.stardock.com/products/windowfx/

C3D ENTRA EM FABRICAÇÃO

Constellation 3D, um produtor de placas e discos com tecnologia múlti-camadas e fluorescente (FMC/D), e a Toolex, um produtor de equipamento ótico de armazenagem de dados, concordaram em desenvolver processos e equipamentos que usam a tecnologia FMC/D da C3D.

A tecnologia de armazenagem de dados múlti-camadas fluorescente supera as limitações do armazenamento ótico convencional, habilitando a armazenagem dos dados em camadas múltiplas dentro da placa ou disco, oferecendo considerável incremento tanto na capacidade de armazenamento quanto na velocidade de acesso aos dados.

A primeira geração de placas e discos planejados incorporando FMC/D inclui um ClearCard FMC de 20 camadas na forma de um cartão de crédito, tendo a capacidade de até 10 Gb. Há, também, um ClearCard-R FMC de 10 camadas com até 1 Gb de capacidade e um disco FMD de 10 camadas no formato padrão CD, com a maciça capacidade de até 140 Gb.

As planejadas placas e discos de segunda e terceira gerações terão capacidade de até, ou excedendo, um terabyte (1.000 Gb). Versões reutilizáveis dos discos e placas estão também em estudo. O planejamento inicial de produção deve terminar no início de março, com a provável data das primeiras entregas do produto sendo informadas a seguir.

Rápidas

Voodoo4/S saiu

Enquanto estamos indo para o prelo, somos informados que a 3dfx está lançando sua nova linha de placas gráficas na feira CeBIT. Títulos em lançamento e em uso, compatíveis com as placas mostradas nos balcões, incluem Tomb Raider 4 e Final Fantasy VIII, Star Trek Voyager Elite Force, da Activision, Messiah e Evolva, da Virgin Interactive.

www.3dfx.com

Microsoft sob ataque!

Desta vez, não é do Departamento de Justiça americano. São dos invasores da rede mundial, que a Microsoft afirma ter liquidado. O ataque que aconteceu em 22 de fevereiro foi noticiado pela Microsoft como tendo simplesmente provocado uma lentidão na visualização da página. O hacker usou um fluxo sincronizado que direciona os pacotes para o porto específico do servidor e é capaz de paralisar o site.

www.microsoft.com

Seagate mais rápido do que nunca

A Seagate trouxe à luz o disco mais rápido que existe até hoje, girando a uma velocidade incrível de 15.000 rpm - 50 por cento mais rápido do que o mais rápido drive atual. Com transferência de dados de até 45 Mb por segundo, o drive tem uma latência de 2 ms (milisegundos), metade daquela dos drives de 7.200 rpm, e o tempo de procura foi diminuído para 3.9 ms. Espera-se que o drive fique com um preço bastante elevado.

www.seagate.com

Guia Completo para um Windows mais rápido e preciso

- **Mais espaço no disco rígido**
- **Instalações mais seguras**
- **Inicializações mais rápidas**
- **Proteção dos arquivos de registros**



Um fato da vida é que as noites se sucedem aos dias, a primavera segue-se ao inverno, e o Windows torna-se mais lento e menos estável quanto mais você o utiliza. O problema é que o Windows é tão confiável que permite a você instalar e executar à vontade todos aqueles programas. Arquivos tipo DLL estão espalhados por todos os lugares, os arquivos de Registro recebem novos dados e crescem muito além do seu tamanho original, arquivos temporários nunca são removidos, arquivos cache proliferam e o Windows geralmente começa a dar problemas, como erros e travamentos inexplicáveis, enquanto o congestionamento aumenta mais e mais a cada dia.

O que é necessário, então, é uma boa 'limpeza geral.' Mesmo uma depuração rápida, com as ferramentas básicas fornecidas pelo Windows, pode ajudar você a eliminar alguns megabytes de desordem, assim como prover proteção e cópias dos seus arquivos de Registro. Os acessórios do Windows configuram corretamente o sistema, assim como ferramentas distribuídas sem ônus ajudam a elevar e manter o padrão de excelência do seu sistema.

Seja corajoso!

Para os mais aventureiros, alguns desinstaladores completos fornecem muitas ferramentas complexas que permitem a monitoração das instalações e a certeza de que tudo será excluído quando você remover programas. Há, também, o rastreamento avançado do Registro, para que tenhamos a certeza de que ele está tão confiável quanto possível, permitindo, assim, uma inicialização mais rápida do Windows. Se você está com intenção de pesquisar o Registro, você poderá limpar, também, toda a tralha que deve estar aumentando por lá.

Porém, algumas vezes, há somente uma solução - reinstalar o Windows. Iremos orientá-lo passo a passo nisso, explicando onde você precisa ficar atento, como começar a instalação e como ter a certeza de que tudo corra tão normalmente quanto possível. Seja o seu objetivo ganhar espaço no disco rígido, limpar o seu arquivo de Registro, ou limpar toda a tralha e reinstalar o Windows, temos todas as orientações que precisa para depurar e agilizar o seu Windows.

Tirando a Poeira do Windows

Se você não tem tempo e não quer usar programas específicos, você pode, ainda assim, economizar espaço no disco rígido com um mínimo de esforço e até mesmo, colocar o Windows para auto-monitorar-se...

Dar uma boa limpeza geral no seu PC, ou mesmo apenas depurá-lo com alguma regularidade, pode ajudá-lo a ganhar alguns megabytes de espaço livre em seu disco rígido, com mínimo dispêndio de energia ou gastos com programas de terceiros. Não somente isso, há outros benefícios pelos pequenos cuidados que você dispensa ao Windows, como: inicializações mais rápidas, maior confiabilidade e instalações muito mais rápidas.

Infelizmente, muitas pessoas fazem vista grossa na manutenção rotineira do Windows e, depois, ficam imaginando, após um ano ou pouco mais, por que as coisas começaram a ficar tão ruins. Apenas imagine se você fizesse o mesmo com o seu carro: numa bela manhã, quando você mais precisa dele, o motor morre seguidamente e você não consegue dar a partida.

Felizmente, há muitas maneiras de você fazer o Windows monitorar a si mesmo, usando tarefas automáticas e algumas das ferramentas que fazem parte dele. Entretanto, não há nada como sujar as mãos e dar um giro pelos arquivos que você quer eliminar.

Muitas pessoas desprezam estas rotinas simples de manutenção do Windows

É somente temporário

Os grandes culpados pelo congestionamento no seu sistema são os arquivos temporários. Toda vez que você instala um aplicativo ou descompacta um arquivo, são criados arquivos temporários no seu disco rígido. O Windows tem um diretório específico para isso:

```
c:\windows\temp
```

Mas, ele não é muito bom para limpar a si próprio. Isso significa que, após alguns poucos meses, você pode descobrir facilmente que esse diretório contém várias centenas de megabytes de arquivos sem uso.

Você pode, com segurança, apagar quaisquer arquivos que achar nesse diretório. Entretanto, alguns arquivos são realmente

LEGACY of KAIN™
SOUL REAVER
ELEITO O MELHOR JOGO do ANO
PC Gamer Brasil



temporários, criados enquanto o programa é executado e, logo depois, finalizados quando o aplicativo é encerrado.Você pode descobrir quais são esses arquivos porque eles começam com um 'til' ~, como em ~mission.doc, e você não conseguirá apagá-los. Você pode usar a função Localizar - Find, do Windows, na barra de Iniciar e procurar pelo nome *.tmp. Tão logo você tenha a lista dos arquivos, selecione todos os arquivos e apague-os da caixa de localizar.

Jogue fora o lixo

Apesar de parecer óbvio que você libera espaço no disco rígido,ao apagar os arquivos, uma coisa que você tem que lembrar-se é de que você está apenas removendo os arquivos de um local para outro. Isso porque a Lixeira (Recycle Bin) é apenas uma outra pasta onde arquivos apagados podem ser guardados. Nós encontramos, certa vez, uma mensagem um tanto bizarra: 'Não há espaço para apagar arquivos, por favor, apague alguns arquivos e tente novamente.' A razão para isso é que a Lixeira continha várias centenas de megabytes de arquivos que estavam roubando espaço valioso do disco rígido. Uma vez esvaziada a Lixeira, pudemos apagar os outros arquivos.

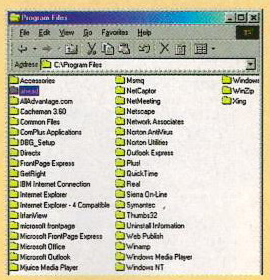
Você descobrirá que os ajustes de fábrica são suficientemente confortáveis

Você pode personalizar a sua Lixeira de acordo com as necessidades, mas sentirá, provavelmente, que os valores padrão são confortáveis. Se você tem mais que um disco rígido, poderá definir um valor geral para todos eles ou ajustar cada um individualmente. Por outro lado, você pode programar para que quaisquer arquivos apagados sejam eliminados imediatamente, ao invés de serem armazenados. Mas, você deverá usar essa opção somente se tiver absoluta certeza de que não vai, acidentalmente, dispor de quaisquer dados críticos.

Para mudar quaisquer das opções da Lixeira, clique com o botão direito sobre ela no seu desktop e escolha Propriedades. Nós, em geral, sentimos que algo entre 5 a 10 por cento do

Desinstalando, passo a passo, eliminações forçadas

Se você instalou um programa somente para descobrir que ele não tem o desinstalador, obedeça as instruções a seguir para não deixar nenhum traço dele:



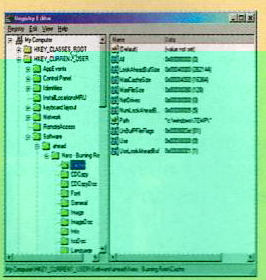
1 Remover a pasta do programa

O primeiro passo, e um dos mais possíveis de causar problemas, é ir à pasta C:\Program Files e apagar a pasta do programa, ou onde quer que ele esteja instalado. Você pode querer movê-lo, antes, e verificar qual é o impacto que isso pode causar ao seu sistema antes de apagá-lo. Você pode movê-lo de volta se coisas ruins começarem a acontecer.



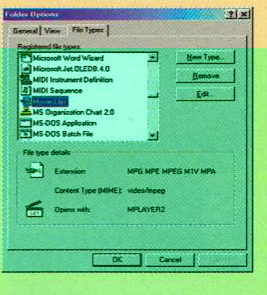
2 Eliminar os Atalhos

O próximo passo é remover os atalhos velhos que apontavam para o programa à partir do menu Iniciar, do Desktop, bem como da própria barra do menu Iniciar. Você precisará eliminar, também, quaisquer referências a eles no menu Programas, Iniciar.



3 Limpar o Registro

É prático, também, remover as entradas dos programas no Registro. Este assunto é abordado mais profundamente em outro informe, mas os locais básicos para se procurar são HKEY_LOCAL_MACHINE\Software e HKEY_CURRENT_USER\Software, onde haverá uma pasta com o nome do produtor do programa.



4 Remover as associações de arquivos

Um último grilo que pode resultar de uma remoção de programa é se há, ainda, algum tipo de arquivo associado a ele. Selecione em qualquer janela do Explorer, Ver, Opções da Pasta, Tipos de Arquivos. Selecione o tipo de arquivo que você quer e remova ou edite a operação Abrir para um programa alternativo.

Apague estes tipos de arquivos

Usando a opção Localizar Arquivo, do Windows, você pode rastrear os tipos de arquivos desnecessários. Selecione desktop e tecle F3. Então, na caixa de diálogo, digite *.XXX, onde XXX é o tipo de extensão do arquivo. Procure por mais de um tipo simultaneamente, separando-os com uma vírgula. Você ficará surpreso ao ver quanto espaço poderá recuperar, mas verifique onde os arquivos estão situados, pois você não vai querer liquidar alguns arquivos de documentação ou de ajuda, a menos que tenha essa intenção realmente.

Multimídia
*.mov, *.avi, *.mpg, *.rm, *.qt, *.asf, *.asx, *.wm, *.wmv, *.wvx, *.flc, *.fli

Áudio
*.wav, *.aif, *.au, *.mid, *.voc, *.mp3, *.cda, *.s3m, *.stm, *.wma, *.wax

Imagem
*.bmp, *.gif, *.iff, *.jpg, *.pcx, *.psp, *.tga, *.tif, *.wmf, *.pbm, *.pcd, *.ppm, *.psd, *.png, *.ras, *.eps

Arquivos
*.zip, *.ice, *.hqx, *.pak, *.tar, *.zoo, *.rar, *.lzw, *.tar, *.arc, *.arj, *.gz, *.lha, *.lzh

Textos
*.doc, *.txt, *.rts, *.wps, *.mcw, *.ppt, *.pps, *.pot, *.xls, *.xlt, *.pdf, *.swf, *.html, *.htm

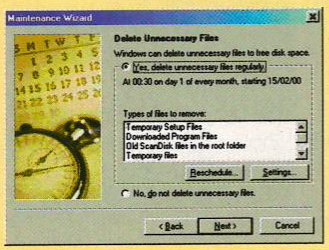
A equipe da PC Expert não se responsabiliza por danos causados pela remoção de qualquer tipo de arquivo do seu computador.



Ferramentas do sistema

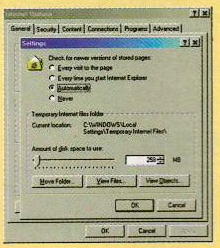
Auto-limpeza do Windows

Não há necessidade de partir para uma caçada às pastas e arquivos que estão tomando espaço no seu disco rígido. Com um simples comando, o Windows pode executar essa operação de limpeza.



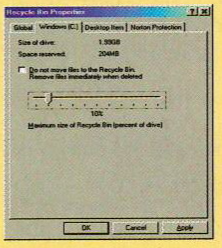
1 Assistente de Manutenção

Com o IE4 e o Windows 98, foi introduzida uma nova área no Windows. Chamada Schedulled Tasks (Tarefas Agendadas), permite operações que podem ser realizadas rotineiramente pelo Windows. Um número de ferramentas-padrão de manutenção foi modificado para trabalhar junto ao novo sistema. Selecione Iniciar, Programas, Acessórios, Ferramentas do Sistema, Assistente de Manutenção e siga os passos para criar as novas tarefas que ajudarão a manter e depurar o Windows. Uma vez terminado, você poderá achá-las em Meu Computador, na pasta Tarefas Agendadas.



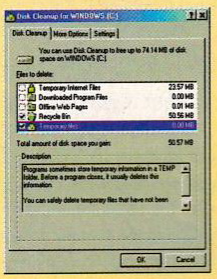
2 Cache para Internet

Dependendo da capacidade do seu disco rígido, até mesmo o tamanho padrão da cache para o Internet Explorer pode ser ajustado para centenas de megabytes. Se você pesquisa em vários sites, isso provoca um aumento do volume de arquivos inúteis, no seu disco rígido. Selecione Iniciar, Configurações, Painel de Controle, Internet e Configurações (na aba Geral) para alterar o total de espaço tomado pela cache. Para usuários do Netscape, selecione Editar no programa, depois Preferências, Avançado, Cache e ajustar o nível em Cache do disco para o valor desejado.



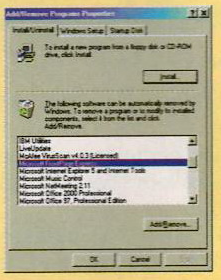
3 Lixeira

Como padrão, a Lixeira do Windows é ajustada para tomar 10 por cento de cada partição de espaço do disco rígido. Assim, em um disco de 10 Gb você poderá ter até 1 Gb de arquivos eliminados à disposição, o que é bastante espaço. Você pode alterar esse nível clicando com o botão direito na Lixeira e selecionando Propriedades. Ajuste, então, o controle para o nível que você prefere. Um aspecto prático é a capacidade de se poder-se especificar os níveis para cada partição, possibilitando um ajuste menor para a partição Windows e um ajuste maior para a sua partição de trabalho.



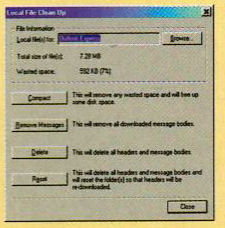
4 Assistente de Limpeza

Assim, se você é do tipo de pessoa que não gosta de sujar as mãos ou simplesmente dá de ombros ante a tarefa de mexer nos arquivos do sistema, deixe o trabalho para o Assistente de Limpeza. Você pode jogar fora a tranqueira selecionando Iniciar, Programas, Acessórios, Ferramentas do Sistema, Limpeza do Disco e, depois, seguir as etapas. O Assistente diz a você, antecipadamente, quanta memória você economizará e, mais, é aqui que você diz ao Windows para desativar as verificações automáticas de espaço no HD,que podem tornar-se incrivelmente enfadonhas.



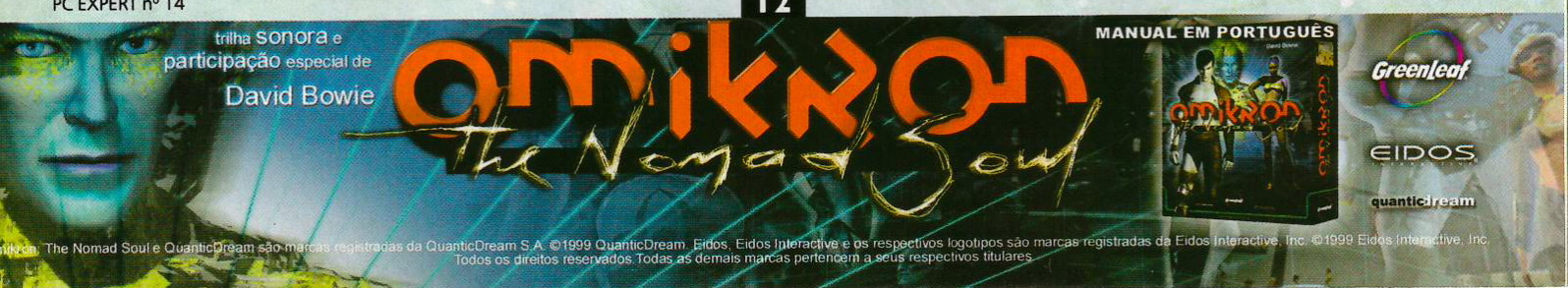
5 Adicionar/Remover Programas

Pode soar estranho mas, a melhor maneira de recuperar espaço perdido é desinstalando programas. Mais simplesmente, trata-se apenas de uma eliminação via Adicionar/ Remover Programas, no Painel de Controle, e avançar sobre a lista de velhos e superados programas. Pode parecer tolice, mas você ficará surpreso com a quantidade de programas que esqueceu. Um nível mais avançado seria instalar apenas as partes mais interessantes do programa que você vai usar. Pacotes como o Microsoft Office e Norton SystemWorks podem ocupar centenas de megabytes quando totalmente instalados, ou apenas 30 ou 40 Mb com as opções mínimas.



6 Caixas de Correio/Notícias

Você se surpreenderá com quanto espaço poderá economizar limpando as caixas de correspondências. Se você estiver usando o Outlook Express, selecione Ferramentas, Opções, Manutenção, Limpar Agora... e use as quatro opções para compactar ou remover mensagens inúteis do seu e-mail. Usuários do pacote completo do Outlook podem usar a ferramenta Arquivo, Pasta para mover velhas mensagens para um arquivo de pastas de correspondência. Você pode, então, decidir guardá-las em algum lugar ou apagá-las. Usuários do Netscape podem compactar essas caixas de correio usando Arquivo, Compactar pastas ou ajustar as opções Editar, Preferências, Correio, Espaço no Disco.



INVISTA EM SUA CRIATIVIDADE

E DESTAQUE-SE NO MERCADO DE TRABALHO

100.000

A FERRAMENTA COMPLETA PARA SEUS TRABALHOS

Multimídia Pack

- **80.000** Objetos para a Web, incluindo Botões, Setas, Linhas, Bullets e Ícons
- **18.707** Cliparts • **2.621** Fotos
- **446** Arquivos de Som
- **78** Animações

USE ESTA COLETÂNEA PARA CRIAR PÁGINAS NA INTERNET, APRIMORAR RELATÓRIOS E TRABALHOS ESCOLARES, INCREMENTAR E-MAILS, DESENVOLVER APLICAÇÕES MULTIMÍDIA E MUITO MAIS...



Economize dinheiro fazendo seu site em casa!

Expert

QUALIDADE

Media Graphics

CD EXPERT

Limpando a Sujeira

Se o seu micro está andando mais lentamente que um perneta em campo minado, e o seu HD gasta mais tempo procurando arquivos do que-os, você precisa levantar os erros e colocar a casa em ordem.

Uma coisa que a maioria dos microcomputadores têm, normalmente, é uma quantidade regular de espaço no disco rígido. O micro, hoje em dia, dispõe, em média, de 6 Gb de espaço livre, e você deve pensar que é mais que suficiente para a grande maioria dos aplicativos. Afinal, há apenas alguns poucos anos, um disco rígido com 2 Gb era considerado um luxo. Entretanto, assim como suas despesas superam suas receitas, assim também acontece com os programas, que aumentam seu tamanho, excedendo a capacidade dos discos e, em pouco tempo, você descobre que novamente está no vermelho, e o Windows está reclamando da falta de espaço em disco.

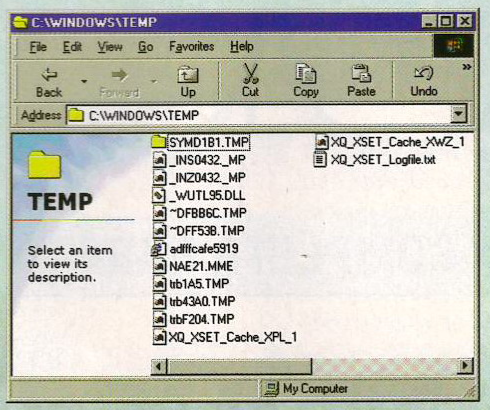
Conquanto a solução mais fácil possa ser investir em um HD de maior capacidade, você poderá surpreender-se com a quantidade de dados que poderá eliminar do seu sistema. Dê uma olhada no seu diretório Windows clicando com o botão direito sobre ele e escolhendo Propriedades. Você verá um aglomerado de pastas e arquivos, e, o mais importante, a informação sobre o espaço usado, no disco. Se limitar-se a algumas poucas centenas de megabytes, a solução pode ser fazer, apenas, alguma limpeza, não se esquecendo de que, se você usa um programa como o Outlook Express, toda a correspondência será arquivada na pasta de dados do aplicativo, o que irá tornar confusos estes dados.

Cheio!

Há uma variedade de formas que levam seu disco rígido a ficar sem espaço, a mais óbvia sendo os jogos e aplicativos que você não usa mais, mas, ainda assim, não se dispôs a desinstalar. Mesmo se você tiver ainda bastante espaço em seu disco rígido, faz sentido remover quaisquer aplicativos antigos e fora de uso, uma vez que um drive torna-se, obviamente, mais eficiente e acessa os dados mais rapidamente se houver menos dados gravados.

Hoje em dia, a maioria dos aplicativos vêm com seus próprios desinstaladores, ou com informações sobre essa desinstalação, no Registro. Dessa forma, você pode abrir o Painel de Controle, escolher Adicionar/Remover Programas, selecionar os programas que interessam e removê-los.

Entretanto, essa é uma tarefa muito simples e, muito freqüentemente, você será questionado sobre a eliminação de um arquivo, normalmente, arquivos tipo DLL. Conquanto seja tentador pedir ao desinstalador que remova tantos arquivos quanto possível, isso pode levar às lágrimas, antes do sono, se o programa apagar um arquivo compartilhado. Pressupõe-se que a ferramenta Adicionar/Remover Programas verifique o compartilhamento ou não dos arquivos que elimina, mas ele não é infalível e, uma vez eliminado um arquivo, é muito tarde. A opção mais segura é clicar na opção Não, para evitar que o arquivo seja apagado, ou usar um desinstalador.



A pasta temporária em c:|Windows está cheia de arquivos extraídos pelos programas de instalação, assim como outros arquivos que você nem mesmo sabia que tinha. Limpar regularmente essa pasta manterá seu disco rígido sem congestionamentos.

Um bom desinstalador vale o quanto pesa para os discos rígidos

Se você não instala muitos programas em seu PC, pode ser perdoado por pensar que os desinstaladores são um tanto supérfluos, mas, um de boa performance vale o quanto pesa, para os discos rígidos. Um bom desinstalador não apenas remove programas do PC, como tem, também certas defesas embutidas. Alguns dos melhores desinstaladores verificarão quaisquer novas instalações que inicializam e, imediatamente, entram em ação para rastrear todas as alterações que estejam sendo feitas em seu sistema. Isto significa que, quando chega a hora de remover o aplicativo, ele sabe exatamente quais os arquivos que foram instalados e onde foram colocados em seu disco rígido.

Quando se trata de arquivos vitais para o sistema, um bom desinstalador irá remover os arquivos dos diretórios do seu sistema, mas, ao invés de apagá-los, irá colocá-los em uma pasta de segurança. Dessa forma, se você descobrir, repentinamente, que apagou um arquivo por engano, você poderá facilmente restaurá-lo sem o menor problema.



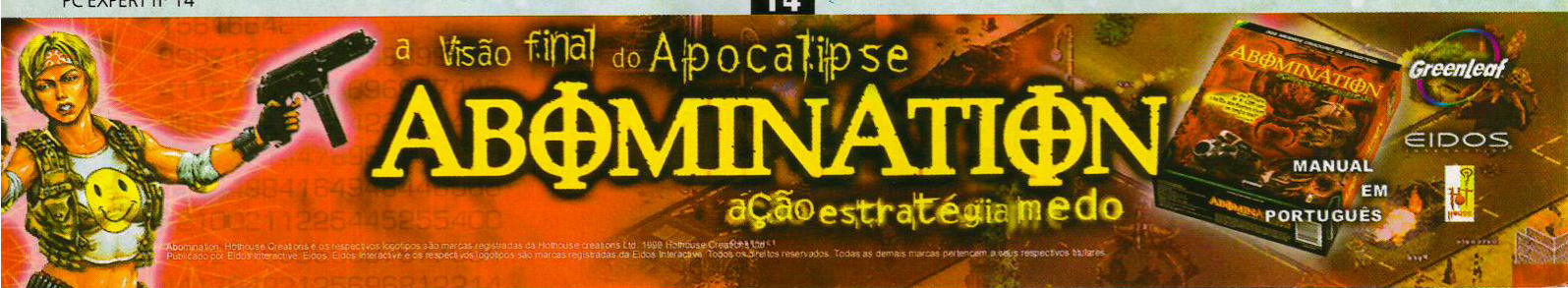
O Clean Sweep, da Symantec, não somente monitora as instalações locais mas, também, as instalações outras que tentem instalar-se via servidor de redes, como o Flash ou Shockwave, entre outros. Alguns desinstaladores são um tanto quanto ambiciosos e copiam todo o aplicativo que você apenas acabou de remover para outro diretório. Isso torna-se um pouco sem sentido se você está tentando ganhar espaço, mas é muito prático se você, subitamente, descobriu que precisa do programa, e, agora, quer restaurá-lo. Veja o painel Usando um Desinstalador para saber como chegar lá.

Dica Windows

Hora de chegar à FAT

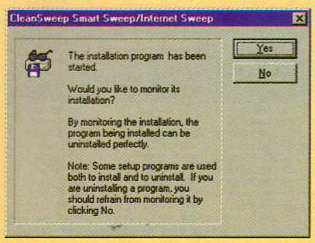
Se você estiver resolutamente determinado a espremer cada último kilobyte do seu disco rígido, deve estar, nesse caso, interessado em saber que, se você está usando a FAT 16, pode estar muito bem desperdiçando algum espaço no seu disco rígido. O motivo disso é o tamanho do cluster. Se você tem FAT de 16 bits, ela somente poderá ser dividida em 65.536 partes endereçáveis, sendo o tamanho máximo da partição limitado a 2.1 Gb. Se você opta por uma partição com esse tamanho, então, cada arquivo tomará até um mínimo de 32 K (o tamanho de um cluster), mesmo se o arquivo tem apenas, digamos, 1 Kb. Isso significa que, após algum tempo, se você tem uma certa quantidade desses pequenos arquivos, você perdeu bastante espaço.

A resposta é usar partições menores ou, mais logicamente, atualizar para FAT 32. A FAT 32 tem como padrão um cluster de 4K, mas você pode diminuir esse número para até 512 bytes, se quiser. Agora, conquanto reduzir o tamanho do cluster possa aumentar a quantidade de espaço livre disponível, você deverá ficar alerta para o fato de que isso tornará o sistema um pouco mais lento ao acessar esses dados. Se o seu disco rígido roda sob FAT 16 e você tem o Windows 98, você pode convertê-lo para FAT 32 usando o conversor de drive em Acessórios, Ferramentas do Sistema.

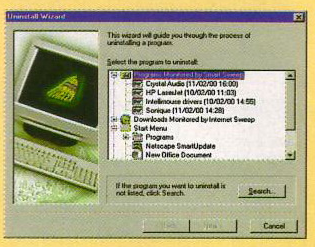


Limpando com Segurança

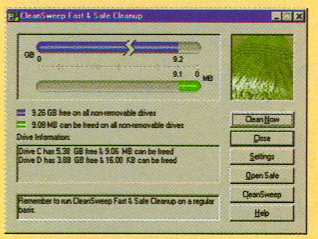
Usando um desinstalador



1 Se você instala freqüentemente programas em seu PC, é, geralmente, uma boa idéia usar um desinstalador, como o CleanSweep. Isso irá não somente rastrear as alterações feitas como, também, ajudar a remover o programa mais tarde de forma segura e eficiente. A maioria dos desinstaladores irá detectar quando um novo programa começa a rodar sua rotina de instalação e o monitora automaticamente. Se isso não acontecer, você deve iniciar essa rotina manualmente.



2 Se você tem um bom desinstalador, está habilitado a escolher os programas que monitorou, assim como quaisquer outros programas instalados. Aqui, usando o CleanSweep, você pode ver todos os aplicativos na tela do menu Iniciar junto com uma seqüência de instalações que o CleanSweep acompanhou. Escolha, simplesmente, o programa que você quer remover e siga as orientações.



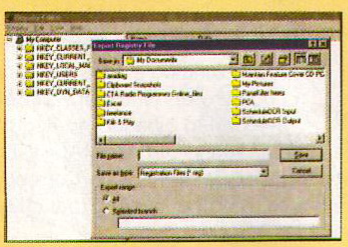
3 A maioria dos desinstaladores vem, também, com a opção de limpar outros arquivos temporários ou fora de uso. Entretanto, antes de executar o programa de limpeza, é uma boa idéia verificar sua configuração, pois você pode querer acrescentar ou mesmo retirar algum tipo de arquivo da operação limpeza. Aqui, apenas com a configuração original, somos informados que podemos recuperar uma grande quantidade de espaço no disco rígido devido aos nossos arquivos temporários e pastas cache da Internet, que ocupam um grande espaço.



Obtenha Inicializações mais rápidas

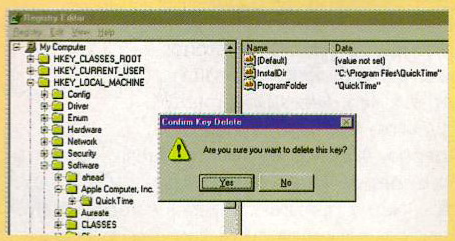
O escritório do Registro

O arquivo Registro é, possivelmente, o mais importante do Windows. Assim, você precisa cuidar dele. Você já teve a oportunidade de notar que, quanto mais programas você instala, mais demorada torna-se a inicialização do Windows? Isso deve-se ao fato de que todas as vezes que o Windows inicia, ele tem que verificar cada simples chave e, quanto mais chaves houverem, mais tempo ele leva procurando. Quando você apaga programas, essas chaves não são removidas do Registro. Assim, você acaba com um Registro cheio de chaves mortas. Para remediar isso, você precisa de um depurador para o Registro ou, alternativamente, fazê-lo você mesmo. Mas, tenha a certeza de ter feito uma cópia antes ou tudo poderá terminar em lágrimas.



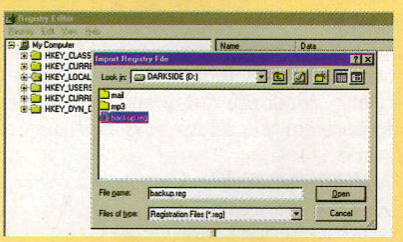
1 Copie-o

Se você não usou o editor do Registro antes, você deverá trabalhar com muito cuidado - se você danificar algo, você descobrirá que não poderá mais dar a partida em seu Windows. Para começar a editar o Registro, vá à barra de Iniciar, clique em Executar e digite Regedit na caixa. Tecle Enter, e a janela do editor do Registro irá aparecer. A primeira coisa que você precisa fazer é exportar o Registro para criar uma cópia, no caso de as coisas irem mal. Escolha Arquivo, Exportar e guarde uma cópia em algum lugar seguro. Porém, a função Exportar não trabalha corretamente na primeira edição do Windows 95.



2 Apague as chaves

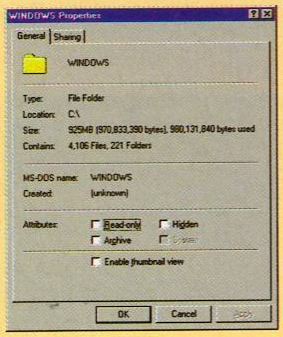
Remover os itens inválidos é, simplesmente, uma questão de localizar as chaves que você quer remover e teclar Delete (Apagar). O Registro é dividido em várias áreas que você achará interligadas, com algumas chaves aparecendo em mais de uma árvore. A maior parte das chaves que você quer apagar será encontrada em KEY_LOCAL_MACHINE\ Software. Role para baixo na lista até encontrar a chave que você está procurando e apague-a. Se você não está conseguindo encontrar a chave, use a função Localizar para procurar em todo o Registro.



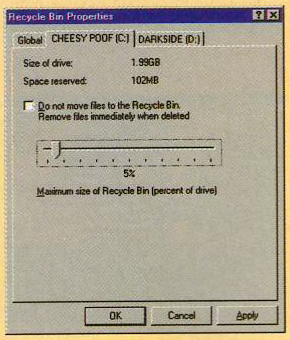
3 Verificando as mudanças

Uma vez editado o Registro, você precisa sair e reinicializar o Windows. Se tudo correu bem, o Windows entrará normalmente, e se você removeu um grande número de chaves, você notará a mais rapidez no sistema. Se você receber uma mensagem de erro dizendo que há um problema com o Registro, você terá que restaurá-lo com sua cópia de segurança e tentar novamente. Há duas formas de restaurar seu Registro, seja reinicializando pelo modo de segurança e importando seu Registro cópia, ou reinicializando pelo modo DOS e copiando os arquivos user.dao e system.dao sobre user.dat e system.dat.

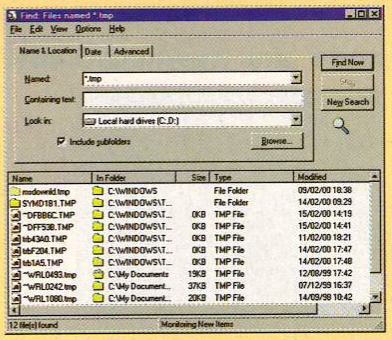




Se o seu diretório Windows estiver aproximando do limite é hora de proceder a uma depuração. E, não se esqueça de que o seu diretório de correspondências pode estar, também, bastante carregado, especialmente se você gosta de receber anexos.



Há várias opções para a Lixeira: você pode reduzir o total de espaço usado para cada drive, configurar de forma que haja apenas uma Lixeira para todos os drives ou, até mesmo, ajustar a Lixeira para que apague, automaticamente, todos os itens colocados ali.



Conquanto a maior parte dos arquivos esteja localizada em uma única pasta, você pode achá-los espalhados em outros diretórios. Se você usar a função Localizar para encontrá-los, você pode selecionar todos de uma só vez e apagá-los com um só comando.

Depurando o Windows

Muito freqüentemente, é hora de limpar tudo e recomeçar mais leve. Reformatar o seu disco rígido e reinstalar o Windows pode ser uma opção muito drástica, mas seu PC agradecerá por ela.

O equivalente, para o PC, a um fim de semana na praia

Chega a hora na vida de todos os discos rígidos em que as coisas ficam muito tumultuadas e começam a travar ou dissipar-se, e torna-se necessário um tratamento na máquina, como se fosse um feriadão para o PC. Assim como as pressões em nossa vida fazem-nos sentir a necessidade de um feriado, assim também o Windows chega ao momento em que as coisas realmente não estão funcionando como deveriam, e algo precisa ser feito. A resposta é reformatar o disco rígido e reinstalar o Windows, restaurando o micro ao estado puro em que estava no dia em que foi comprado.

Você deve estar perguntando a si mesmo o motivo dessa reformatação e o porquê de não apenas reinstalar o Windows. Bem, você pode fazê-lo mas, com nossa experiência, dizemos que isso ainda não será tão eficaz, pois você pode deixar muito lixo para trás, e nem todos os seus arquivos danificados serão substituídos.

A reformatação lógica é como um recomeçar com um disco formatado apenas fisicamente, possibilitando a escolha do tipo de Windows a ser instalado, bem como quais programas. Afinal, quem quer realmente instalar todos aqueles serviços americanos on-line ou esquemas de som?

Voltando ao básico

Entretanto, antes de ir todo alegre e tranqüilo formatar o seu disco rígido, você deve fazer algumas cópias dos seus arquivos mais necessários. Naturalmente, qualquer pacote de programas que você tem poderá ser reinstalado, mas os bancos de dados, correspondências e outros precisam ser salvos. É muito fácil apagar tudo e, depois, descobrir que você esqueceu-se de salvar alguma coisa. Assim, faça uma lista dos arquivos mais óbvios e, depois, faça uma verificação para confirmar se não ficou mais algum. Os diretórios que você realmente necessita verificar são: Meus Documentos, Favoritos, Correspondências, Agenda, Arquivos de Som, Imagens, Proteções de Tela, Configurações, etc... Não é necessário dizer que você poderá copiá-los para uma outra partição no disco rígido ou para um dispositivo removível. Mas, a questão é: conseguirá, você, recuperar os dados após a reformatação ? Nossa brincadeira favorita é compactar os nossos dados, reformatar, e depois descobrir que não temos o WinZip instalado. Ora, uma vez que você descartou esse possível problema, é hora de esterilizar aquele HD.



Formate e ore

Há algo quase relaxante na formatação de um disco rígido, mas, antes de você ficar muito enlevado, há mais alguns poucos pontos para serem relembrados. Você deve ter copiado todos os seus dados, mas, há ainda uma ou duas coisas que precisam ser feitas antes que você possa zerar o seu disco rígido. A primeira coisa de que vai precisar é um disco de inicialização, de forma que, não somente você possa reiniciar o seu micro, mas, também, usar o drive do CD no modo DOS. Você precisa, também, de pelo menos uma hora livre para proceder à instalação do Windows e, também, do número de série do Windows. Se você adquiriu o computador com o Windows pré-instalado no disco rígido e você não sabe o número de série, você pode descobrí-lo olhando no Registro, aqui: HKEY_LOCAL_MACHINE/Software/Microsoft/Windows/CurrentVersion, na chave denominada ProductKey. Copie todo o número.

Não se esqueça de que você precisará, também, dos drivers para a sua placa de vídeo, placa de som e demais, uma vez que as fornecidas junto com o Windows não estão otimizadas para o seu hardware.

O disco de inicialização

Um dos aspectos mais críticos da reinstalação do Windows é ter um disco de inicialização perfeito. A Microsoft teve a visão de tornar o CD do Windows 98 reinicializável. Assim, se a sua Bios permite a inicialização do sistema via CD, você pode pular essa seção. Se você tem o Windows 95 ou a atualização do Windows 98, leia. Primeiro, localize um disquete

MONACO GRAND PRIX racing simulation 2

Você na Pole Position

Um simulador de corrida com extremo realismo irá colocar você dentro do cockpit de um fórmula 1. Corra até a banca e saia na frente.



3DGAMER

GANHE UM CD-R NA SUA 1ª COMPRA

A PAPELARIA NA SUA CASA

A **School & Office** é um novo conceito em papelaria. Além dos 6 endereços em São Paulo, agora estamos atendendo através da nossa loja virtual.

Você paga com seu cartão de crédito, escolhe os produtos com todo o conforto, e recebe no máximo em **48hs**. Aproveite, que neste mês **não estamos cobrando frete** para entregas acima de R$ 20,00 em São Paulo.

Visite-nos e dê sua opinião sobre nosso site.

Caso procure algum produto que não está listado na loja virtual, informe-nos por e-mail, que faremos o possível para atender às suas necessidades.

Precisando de...

Papel?

Etiquetas?

Cartuchos de Tintas?

Impressora?

CD Regravável?

Embalagens?

Material Escolar?

Material para Escritório?

Peça Já!

Seja bem-vindo à

School & Office

Dúvidas, ligue para [0__11] 5051-5753 ou mande e-mails para schooloffice@uol.com.br

www.schooloffice.com.br

Moema - Perdizes - Brooklyn - Paulista - Pamplona - Shopping Villa Lobos

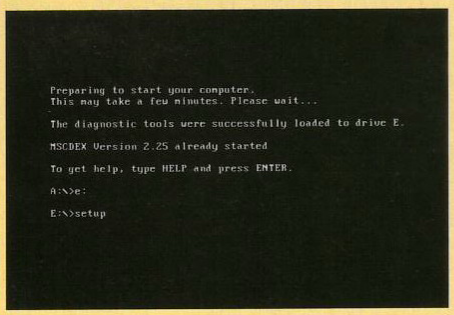
virgem e coloque-o no drive. Agora, vá ao Painel de Controle, Adicionar/Remover Programas e escolha Disco de Inicialização. Permita ao Windows fazer a instalação. Se voce estiver rodando o Windows 98, o disquete de inicialização terá drivers para CD nele, do contrário, você precisará instalá-los, ou você não conseguirá acessar o drive de CD no modo DOS.

A primeira coisa de que você precisa é um disquete de inicialização

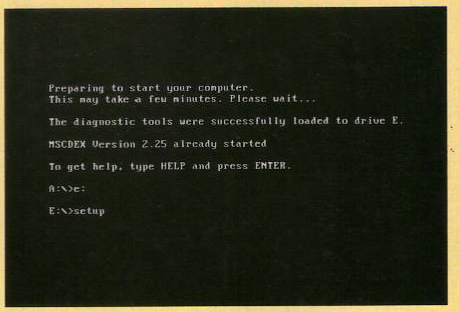
O seu drive de CD deve ter vindo com alguns drivers de CD. Assim, copie-os para o seu disquete de inicialização ou boot. Você precisará, também, copiar MSCDEX.exe para o disquete. Depois, acrescente a seguinte linha ao seu arquivo Autoexec.bat: a:\mscdex.exe /D:mscd000, e essa linha ao seu arquivo Config.sys: DEVICE A:\CDROM.SYS /D:MSCD0000. O arquivo CDROM.sys precisa ser mudado para o nome do seu driver atual de CD.

Primeira Parte

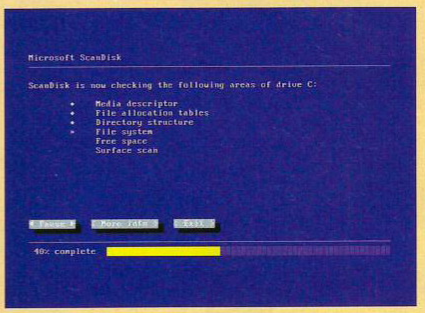
As coisas mais importantes primeiro . . .



1 Uma vez que você formatou o seu drive, reinicialize a sua máquina com o disco de boot no drive ou o CD do Windows 98 no drive de CD. Se você tem o CD do Windows 98, você verá um menu - escolha a opção para iniciar com ajuda do drive de CD. Se você está usando o WIN95, você entrará no prompt do DOS, que deverá apresentar-se assim: A:\>



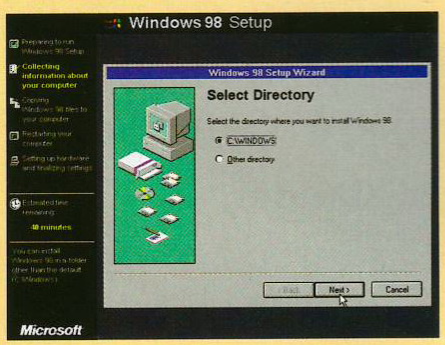
2 Tenha a certeza de que o CD do Windows 98/95 esteja no drive e mude a letra para o drive correto digitando D:, onde D: é a letra designada ao seu drive de CD. Agora, digite Setup e tecle Enter. O processo de instalação do Windows começará agora.



3 A primeira coisa que o instalador precisa fazer é verificar todos os discos rígidos para erros, rodando o ScanDisk. Deixe esse processo ser feito até o fim, pois, do contrário, o Setup irá abortar, e você terá que começar tudo novamente. Uma vez terminada a verificação do disco, começará o processo de instalação.

Segunda Parte

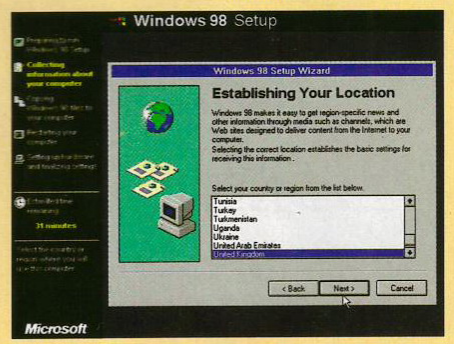
Decisões, decisões . . .



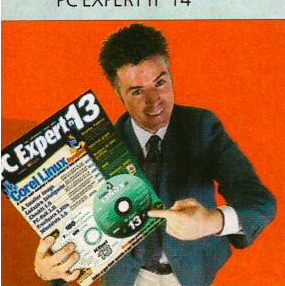
1 Uma vez iniciada a instalação, você será inquirido sobre como e onde deseja instalar o Windows. A primeira decisão a ser feita é onde instalar o Windows. O padrão é C:\Windows e esse é o local que a maioria dos programas irá procurar. Se você vai instalar dupla inicialização, você pode querer colocá-lo em outro lugar. Isso significa que, mais tarde você terá que configurar mais opções.



2 O próximo passo é decidir como você deseja instalar o Windows. Você tem quatro opções: Típica, Portátil, Compacta e Personalizada. Se você é um novo usuário, escolha Típica, mas, para maior flexibilidade, sugerimos a instalação Personalizada. Dessa forma, você pode escolher exatamente quais os componentes que deseja instalar e quais os que não quer.



3 Agora, você precisa informar ao instalador a área geográfica em que você se encontra. O padrão para o Windows é os Estados Unidos. Assim, tenha a certeza de fazer a mudança para a sua região local, ou poderá ver, mais tarde, coisas sobrenaturais acontecendo, apesar de que você poderá sempre, mais tarde, mudar as configurações da seção regional pelo Painel de Controle, se for necessário.



COREL LINUX COMPLETO
A versão mais fácil e amigável já feita para o Linux

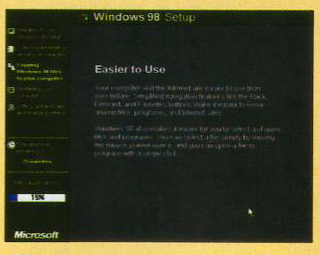
13
UM UPGRADE EM SEU MICRO TODO MÊS
PC Expert

Terceira Parte

Instalando o Windows



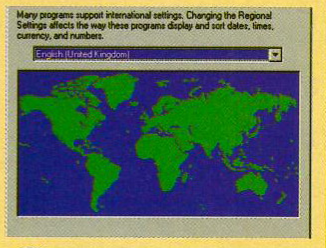
1 Uma vez atendidos todos os requisitos da inicialização, você será solicitado que você crie o disco de inicialização, para o caso das coisas tornarem-se instáveis. Bem, se você esteve seguindo este guia, já deve ter esse disco, mas se não, então agora é a hora de fazer um. Tenha a certeza de que você tem um disco em branco e siga as instruções da tela, ou ignore o processo inteiro.



2 Aqui vem a parte chata, quando você tem a chance de sair e tomar um café. Uma barra de status mostrará o andamento do processo de instalação e, se você está usando o Windows 98, será mostrado com bastante exatidão o tempo que falta para acabar a instalação. Uma vez terminada a instalação, você precisa reinicializar, tendo a certeza de não haver nenhum disquete no drive e clicando OK.



3 O Windows precisa, agora, instalar o hardware e finalizar suas configurações, mas, antes de tudo, você precisa ler e aceitar o acordo de licenciamento. Uma vez feito isso, você precisa digitar o seu número de série de 25 dígitos, que deverá estar na caixa do CD do Windows. Não precisa colocar os hífens: eles serão colocados automaticamente.



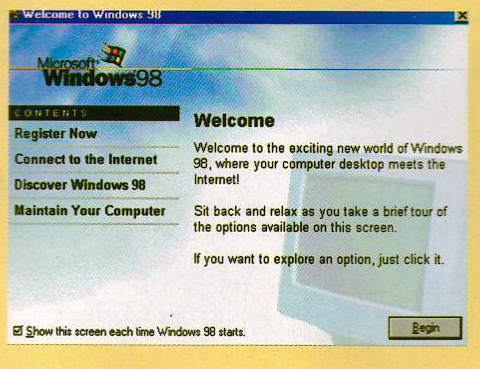
4 O Windows irá, agora, tentar detectar quaisquer conexões Plug & Play que existam, e ele deverá reinicializar algumas vezes durante esse processo. Se, todavia, o Windows paralisar completamente durante o procedimento, você terá que desligar seu PC e reentrar no modo de segurança (F8). O último passo é para o Windows ajustar as Configurações Regionais e Data/Hora do seu Painel de Controle.

Quarta Parte

1 O Plug & Play do Windows irá, provavelmente, tentar detectar seu monitor e instalar os drivers. Se você já os tem, é hora de dizer ao Windows onde eles estão, ou ele usará os seus próprios, e, dessa forma, você não obterá os melhores resultados. Selecione a opção 'Permitir ao Windows Procurar por Novos Drivers e, depois, use a opção para mostrar ao Windows onde estão os drivers.



2 A menos que você goste de trabalhar com uma resolução de 640x480 e intensidade de 16 cores, você precisa, agora, configurar sua placa de vídeo. O Windows é, reconhecidamente, incapaz de configurar corretamente as placas de vídeo. Assim, é essencial que você tenha os últimos drivers. Vá para Mostrar Propriedades, escolha Configuração, Avançado, Adaptador, e clique em Mudar. Você precisa informar ao Windows onde estão seus drivers atualizados.



Os segredos e os arquivos

Há uma forma de remover o coração do Windows, deixando, ao mesmo tempo, muitos de seus programas e arquivos intocados e, ainda assim, varrer para fora do sistema uma grande quantidade de inutilidades que o Windows vai colecionando. Essa é uma técnica testada e aprovada em muitas máquinas. Eis como proceder:

1. Vá ao prompt do DOS a partir do Windows.
2. CD para o diretório raiz do drive (C:\)
3. Del *.*
4. CD para o diretório Windows
5. Del *.*
6. Attrib *.* -h -s -r -a
7. Del *.*
8. Deltree System
9. Deltree System 32
10. Deltree Inf
11. Deltree Pif
12. Rename Desktop Desktop.old
13. Reinstale o Windows

O que isso faz é deixar a maior parte dos seus programas intactos e ainda funcionando, uma vez que os arquivos DLLs estão armazenados em suas próprias pastas. Também significa que a correspondência permanecerá intacta, juntamente com a maioria dos seus arquivos preferidos, menu Iniciar e Favoritos.
Alguns programas não funcionarão, pois essa prática não é perfeita, mas é uma boa alternativa antes de reformatar o seu disco rígido.



Revisando o Windows

O Windows está, finalmente, instalado, mas há, ainda, algumas configurações que você precisa fazer para que possa ter um sistema operacional rodando com capacidade plena.

Por fim, o Windows está instalado, e você bebeu mais café do que deveria e está começando a ficar cansado de ficar numa mesma posição por tanto tempo. Você dá um longo suspiro de alívio por ter acabado tudo e, então, descobre que faltam ainda algumas coisas. Conquanto o Plug & Play seja um grande melhoramento, você provavelmente descobrirá que alguns itens não foram instalados ou detectados corretamente, seja pela falta de drivers ou, apenas, por mal funcionamento. Em nossa longa experiência, modems, SCSI e drives removíveis são detectados incorretamente ou, simplesmente, não são achados de forma alguma.

Bom no galope

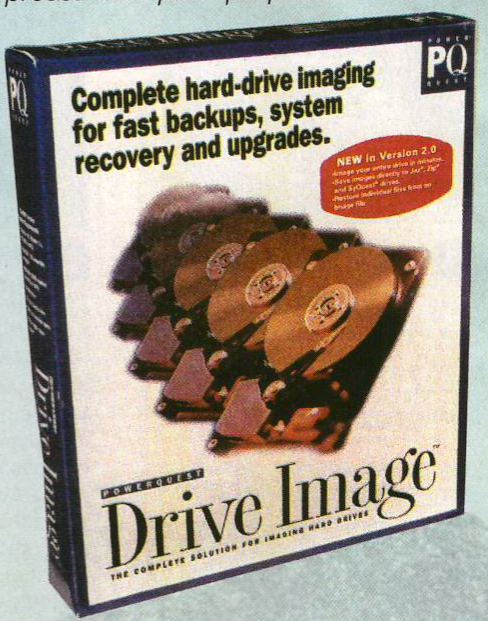
Para descobrir exatamente o que o Windows pensa que você tem instalado, clique com o botão direito em Meu Computador e escolha Propriedades. Você verá a aba Gerenciador de Dispositivos. Clique sobre ela e veja o que é o que. Cada item possui ramificações, você deve clicar para que se expandam. Dê uma boa olhada em toda a lista e verifique se há algo faltando. Qualquer coisa com um ponto de exclamação amarelo foi detectada, mas não está funcionando corretamente. Por outro lado, qualquer item com uma cruz vermelha sobre ela foi detectado, porém desabilitado por causa de algum conflito. Se o caso for esse, clique duas vezes sobre o item Computador, no topo da janela, e você verá quais componentes estão usando quais IRQs.

Se você tem um item com uma exclamação amarela sobre ele, a melhor maneira de corrigir é fornecer os últimos drivers e, se você não tiver nenhum, precisa obtê-los. Uma vez obtidos, clique na parte com problemas e, depois, em Propriedades. Você verá uma opção para reinstalar os drivers. Clique sobre ela e escolha na lista onde estão os novos drivers. Se o Windows estiver realmente perdido, você terá, então, que apagar o item da lista e reinicializar, verificando se o Windows consegue detectar e reinstalar o equipamento adequadamente, nessa segunda tentativa.

Se houver um conflito, o problema é mais sério

Erro de Driver

Se o seu componente continua presente, porém completamente ausente, você precisa instalá-lo manualmente. Abra o Painel de Controle e clique duas vezes sobre o ícone Adicionar Novo Hardware. Uma vez iniciado, clique duas vezes no botão Avançar para iniciar a procura pelo equipamento. O seu disco rígido irá agora flagelar-se num frenesi e, após alguns momentos, o Windows irá esperançosamente apresentar uma lista dos aparelhos que localizou. Se ele localizou-os, mostre ao Windows onde estão os seus drivers. Se não, você precisa clicar em Avançar novamente e o Windows tentará localizar agora o equipamento que não é compatível com o Plug & Play. Se o Windows



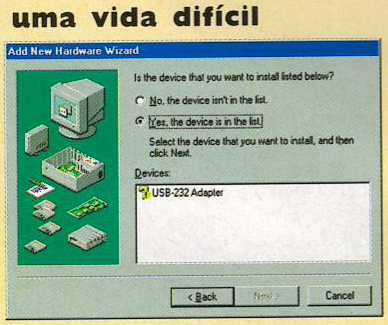
ainda apresentar um branco total, então você terá que escolher o equipamento de uma lista de opções. Se você não consegue encontrar o que quer, role na lista para baixo para outra categoria. Surpreendentemente, isso parece funcionar para muitas coisas.

Conflito de interesses

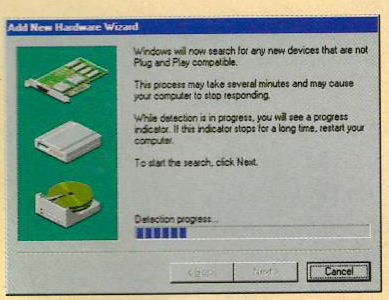
Se houver um conflito, o problema é um pouco mais sério, uma vez que supõe-se que o Windows possa alocar os recursos automaticamente. Nesse caso, ou você terá que alocar os recursos manualmente ou tirar todas as suas placas e recolocá-las em ordem diferente

Passo-a-Passo

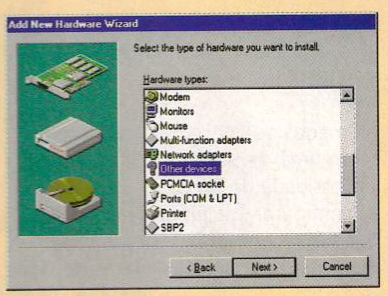
É uma vida difícil



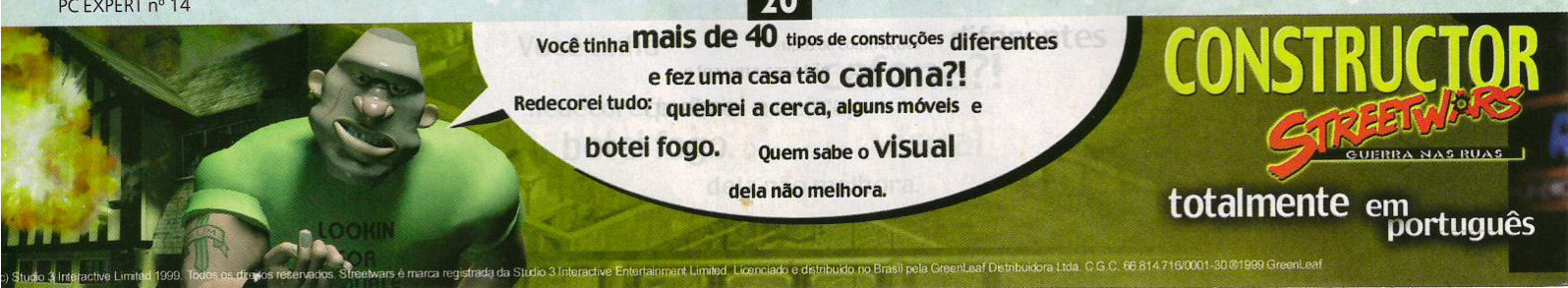
1 Rode o assistente Adicionar Novo Hardware para detectar equipamento perdido. Se eles aparecerem, selecione-os da lista e clique em Avançar.

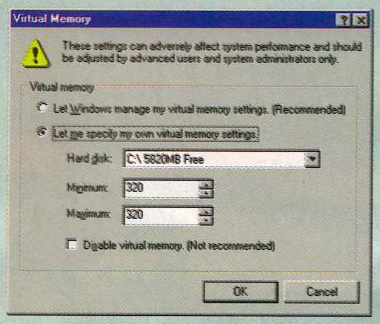


2 Se o seu hardware não está na lista, deixe o Windows procurar por componentes que não são Plug & Play. Isso envolve um pouco de espera, e serão ouvidos alguns barulhos do disco rígido trabalhando.

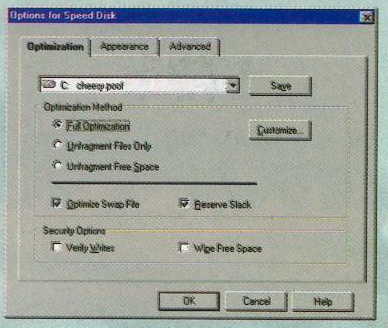


3 Se o seu hardware ainda não está jogando bola, selecione-o da lista que é apresentada a você. Se não estiver lá, selecione Outros - é surpreendente o número de aparelhos que estão cobertos sob essa opção geral.

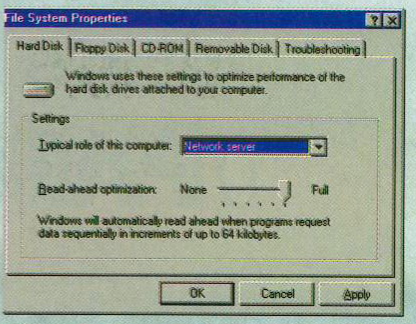




Ao configurar um arquivo Swap permanente e fixo, você torna-o menos fragmentado, permitindo um desempenho mais rápido. Ajuste-o para duas e meia vezes o total de RAM que você tem.



Se você tem um programa instalado como o Speed Disk, da Norton, você pode usá-lo para otimizar o seu arquivo Swap, fazendo o Windows trabalhar mais eficientemente.



Ajustar o desempenho do seu sistema para servidor da rede permitirá que o seu Windows rode um pouco mais velozmente.

para tentar contornar o problema. Para mudar os recursos manualmen-te, clique com o botão direito em Meu Computador e escolha Propriedades, depois, clique na aba Gerenciamento de Dispositivos, dê um clique duplo no item com problemas e escolha Recursos.

Aqui, você pode mudar o IRQ, DMA e endereços de memória, mas você não deverá alterar esses itens, a menos que tenha a certeza do que está fazendo, ou poderá tornar as coisas piores.



Acabou?

Naturalmente, agora que você conseguiu instalar o Windows, tudo o que você precisa fazer é reinstalar os seus programas e restaurar os seus dados, o que, se você fez as coisas com cuidado, deverá ser coisa simples. Você já deve ter notado uma grande melhora no desempenho do seu sistema. Assim, faz sentido tentar manter as coisas sob controle e somente instalar aqueles programas que você realmente tem que instalar. Entretanto, há uns poucos outros ajustes que você irá querer fazer, também, para tirar o máximo de sua máquina.

Uma das coisas mais importantes do Windows é o arquivo Swap, também conhecido como Memória Virtual. Não importa quanta memória RAM você tem instalada em seu PC, chegará a hora, durante uma sessão do Windows, em que você ficará sem memória. Nesse ponto, o Windows começa a escrever as informações na memória virtual ou no seu arquivo Swap, e mantê-lo em bom estado é vital. A maioria das pessoas deixa que o Windows zele pelo arquivo Swap, mas você fará muito melhor se seguir algumas poucas regras. A primeira coisa que você pode fazer é configurar o arquivo Swap de forma que ele tenha um tamanho fixo. Ele não precisa ser muito grande, pois isso pode provocar uma degradação no desempenho. Geralmente, recomendamos ajustá-lo para duas e meia vezes o tamanho da sua RAM.

Loja de trocas

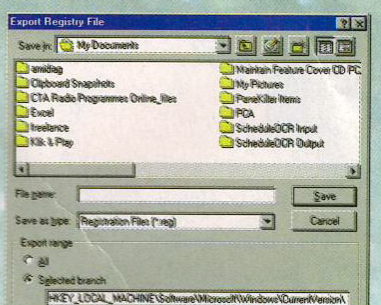
Para editar as configurações de sua memória virtual, vá para o Painel de Controle e abra Sistema. Escolha a aba Desempenho, escolha Memória Virtual. Clique sobre 'Escolher minhas próprias configurações de memória virtual'. Agora, você deve entrar com os valores máximo e mínimo, que devem ser os mesmos! Por exemplo, se você tem 128 Mb de RAM, você colocaria 320 em ambas as caixas, de mínimo e máximo. Se você tem o aplicativo Speed Disk, da Norton, então, quando desfragmentar o seu disco rígido, você pode escolher, também, otimizar o seu arquivo de trocas - swap, o que tornará o Windows mais rápido. O que isso significa é que o arquivo Swap será colocado no fim do drive, em um bloco contínuo, onde outros arquivos não venham a interferir com ele. Se você quer que o Windows continue a rodar suavemente, recomendamos que você rode também o desfragmentador de disco, pelo menos, quinzenalmente, de forma que todos os seus arquivos mais comumente usados estejam agrupados no parte mais acessível do drive.

Sem registro

Como explicamos nas páginas anteriores, o Registro é um dos arquivos mais críticos dentro do Windows. Torna-se, então, obrigatório manter boas cópias dele, de forma que você possa importá-lo completo, ou mesmo apenas seções, no caso de as coisas derem errado. Muitas pessoas não sabem que podem exportar chaves escolhidas, ou pastas, de forma que você pode exportar certas configurações, tais como seu esquema de Desktop, e mantê-las a salvo. Quando você quiser importá-las novamente, simplesmente clique duas vezes sobre elas, e elas irão, automaticamente, ser adicionadas ao Registro.

Tudo o que você precisa fazer é reinstalar seus programas

A imagem é tudo Naturalmente, agora que restaurou o Windows e tem uma configuração perfeita, você vai querer mantê-lo dessa forma. O problema é, tão logo você instale novos programas, as coisas são mudadas novamente, e não demora muito para ficarem fora de ordem novamente. Eis o ponto onde você precisa de um disco de imagem. Uma imagem é exatamente o que a palavra diz - uma cópia perfeita de todo o seu disco rígido. A melhor hora de você fazer uma é exatamente após a instalação do Windows, de todos os seus drivers e dos seus programas mais importantes. Há vários produtos para você escolher, mas achamos que estará melhor situado se usar o Drive Image, da PowerQuest, ou o Ghost, da Norton. Ambos irão fazer cópias do drive todo ou de apenas uma partição, e você pode compactá-las para ganhar espaço. Quando as coisas vão erradas, é um assunto simples restaurar apenas a imagem e voltar para onde você estava antes. Agora, novas versões capacitam até mesmo a extração de arquivos em separado, o que é um grande benefício. Se você não tem espaço para uma imagem, então você pode considerar um programa backup. O Windows vem com seu próprio utilitário para um backup básico que pode ser usado em conjunto com a agenda de tarefas, mas as opções são um tanto limitadas. Você deve também, dar uma olhada no PC-Bax, da Christie, em www.christie.co.uk.



Se você clicar a opção importante, você pode escolher exportar o registro inteiro ou apenas um item. Isso permite copiar chaves específicas, no caso de precisar recuperá-las mais tarde ou compartilhá-la com amigos.

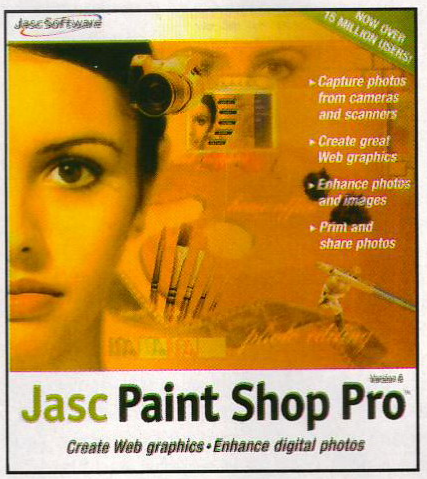


Torne-se um ARTISTA com o PAINT SHOP PRO 6

O editor de imagens de todas as pessoas melhora a cada dia

Embora não esteja na liga dos gigantes como o Photoshop ou CorelDRAW, o Paint Shop Pro firmou-se como o favorito para muitas pessoas. Não é apenas barato, como tem um arsenal de ferramentas que o possibilita estar à altura dos grandes. É um pacote que engana: à primeira vista, parece aflitivamente simplista, mas uma inspeção mais detalhada revela que o programa possui uma profundidade considerável.

Agora, ostentando características vetoriais tão boas quanto as melhores ferramentas gráficas que trabalham com bitmap, o Paint Shop Pro 6 fará, certamente, com que muito mais pessoas pensem duas vezes antes de gastarem seu dinheiro com os gigantes gráficos. Se você estiver pensando em comprar o Paint Shop Pro, vale mais a pena instalar antes a versão demo do PowerCD e praticar estas dicas e truques. Achamos que você ficará impressionado.





1. Pré-visualizando

Muitos dos efeitos do Paint Shop Pro 6 (PSP6) possuem uma caixa de pré-visualização "antes e depois", demonstrando o efeito escolhido em uma área menor da sua imagem. Mas, e se a área mostrada for a errada? Obviamente, você pode distanciar a imagem (zoom out), mas tudo ficará menor. A melhor maneira é movimentar o ponteiro do mouse sobre a imagem pré-visualizada e esperar até aparecer uma mão. Então, mantenha o botão esquerdo do mouse pressionado e arraste-o; isto moverá a imagem pré-visualizada pela área, até que você possa ver a parte exata que deseja.

2. Perspectiva instantânea

Para dar um efeito de perspectiva ao seu texto, a maneira mais rápida é usar a ferramenta "Deformation" (Deformação), a partir da paleta "Tools" (Ferramentas).

Crie algum texto como uma Seleção Flutuante e assegure-se de usar um tamanho grande de fonte. Com o texto ainda selecionado, clique na ferramenta Deformation. Observe as guias que aparecem ao redor da seleção. Você pode mover seu mouse sobre uma guia e arrastá-la para alterar o tamanho do retângulo, mas é preciso fechar uma das extremidades da seleção para que o texto pareça estar diminuindo à distância.

PSP6 é um dos pacotes de edição de imagens disponíveis mais amigável ao usuário.

Para fazer isso, pressione o botão esquerdo do mouse sobre a guia do canto inferior direito e aperte a tecla [CTRL]. O cursor muda para parecer com um paralelogramo. Agora, com a tecla [CTRL] e o botão do mouse ainda pressionados, arraste para cima e feche o texto para uma extremidade. Quando



Esta é a parte mais simples do PSP6, e você vai amá-la. A imagem final não importa, pois desenhar com ele é muito divertido.

estiver satisfeito com o efeito, vá com o mouse até a paleta Tool Options (Opções de Ferramenta) e clique em Apply (Aplicar).

3. Convertendo

Se você estiver atualizando a versão 4 do Paint Shop Pro, há uma diferença com a qual deverá tomar cuidado. Os valores são indicados em porcentagem na versão 6, ao invés da escala 0-255. Não se preocupe, é fácil converter os valores entre os dois sistemas, porém, você precisará de uma calculadora manual.

Se você tiver trabalhos gravados no formato 0-255, simplesmente divida seus valores por 255 e multiplique-os por 100 para chegar à porcentagem (por exemplo, (178,5/255) ´ 100 = 70). Se você tiver o PSP6 e quiser passar suas idéias para um usuário do PSP4, multiplique sua porcentagem por 255 e, então, divida por 100 para chegar a um valor 0-255 (por exemplo, (70 ´ 255)/100 = 178,5). Se o resultado não for um número inteiro, simplesmente arredonde-o para mais ou para menos.



4. Tubo de imagem

Se você nunca trabalhou com tubos de imagem antes, é melhor baixar o demo do PSP6 a partir do CD. Mas, o que é isso? Bem, o tubo de imagem é um conjunto de pincéis especiais que você mesmo pode controlar e configurar. Os efeitos variam desde 3D Ooze – similar à pasta de dente – até fogo, insetos, lâminas de grama e linhas de neon feitas à mão livre. Com o tubo de imagem acessado a partir da paleta "Tools" (Ferramentas), é possível criar uma imagem completa, se for simples, em segundos. Naturalmente, os vários efeitos também podem ser incorporados para trabalhos "sérios", mas o tubo de imagem é simplesmente muito divertido de se usar.

5. Incandescência EZ

Para fazer um objeto parecer incandescente, crie-o em uma nova camada. Feito isto, selecione a área que você quer que seja envolta pela incandescência. Se o objeto estiver preenchido com uma cor sólida, você poderá usar o comando "Wand" (Varinha Mágica), na paleta "Tools" (Ferramentas), para selecioná-lo. A partir do menu "Image" (Imagem), escolha Effects (Efeitos) e Drop Shadow (Retirar Sombra). Na caixa "Drop Shadow", configure as definições para zero, mas deixe o nível de desfoque entre 25 ou mais, dependendo da intensidade da incandescência que desejar.

Agora, mude a cor da sombra para alguma coisa mais luminosa, como um brilho amarelo, por exemplo. Naturalmente, o efeito ficará muito melhor se tiver um fundo escuro.

6. Menus Personalizados

Todos possuem diferentes formas de trabalho, e isto significa que cada um de nós utiliza diferentes conjuntos de ferramentas. O PSP6 permite que você escolha quais ícones de ferramentas aparecerão nas diferentes barras de menu. Para editar uma barra de menu, clique com o botão direito do mouse sobre ela e selecione Customise (Personalizar). Uma caixa de duas colunas aparece para que você possa desabilitar as ferramentas que não usa muito e habilitar aquelas que usa toda hora. Clicar com o botão direito do mouse sobre uma barra de menu também permite que você feche todos os menus que achar desnecessários. Isto é útil para obter-se uma quantidade extra de espaço na tela.



7. Captura de movimento

O Paint Shop Pro é a ferramenta ideal para capturar telas da maioria dos programas. A partir do menu Capture (Capturar), escolha Setup (Configurar) e selecione o método de captura de sua preferência ou clique com o botão direito do mouse ou pressione [F11]. A tecla-F funciona na maioria dos programas, mas você pode ter que usar o método do "clique direito" em outras situações, como quando se usa menus em cascata.

Feita a configuração, pressione [Shift] + [C], para ativar o modo de captura. Prepare o programa do qual estiver capturando para que seja mostrada a área que você precisa, e então pressione [F11] (ou clique com o botão direito). Você perceberá que o cursor muda e o programa congela: é a hora de você marcar e arrastar uma caixa retangular na área que desejar capturar. Assim que clicar com o botão esquerdo do mouse novamente, o PSP6 cria uma nova imagem com a sua captura. Agora, você pode ver o resultado e salvar o arquivo. Que fácil!

8. Detalhe e Contexto

Quando você estiver trabalhando com alta definição, é fácil perder a noção de onde se está, e também pode ser difícil saber quais diferenças suas alterações estão causando na imagem quando visualizada no tamanho normal. A resposta para este problema é simples, basta abrir uma outra janela. A partir do menu "Windows", escolha New Window (Nova Janela), e você verá uma janela não aproximada ser aberta. Com um pequeno movimento inteligente dos tamanhos das janelas, você conseguirá visualizar o bastante das duas, tornando-as úteis.

Na Web

Recursos Online

O Paint Shop Pro é um produto muito popular, e é apoiado por entusiastas de todo o mundo. Aqui estão alguns dos melhores recursos do PSP na Web.

www.jasc.com/support.html

O site da Jasc é o número um em recursos para atualizações, FAQs e tutoriais. Você sempre pode bater papo online com a equipe da Jasc, usando seu novo sistema de bate-papo para Web. Porém, isto requer um browser que suporte Java. Use este site para obter dicas quando estiver instalando a versão demo do PSP6 (incluso no PCA PowerCD), que é um "trial" com limite de 30 dias, sem nenhuma função desabilitada.

www.jasc.com/tubes/tubedl.html

Aqui você pode fazer o download de novos conjuntos de tubos para o Paint Shop Pro 6. Há conjuntos temáticos para datas especiais, como o Dia de São Patrick, Páscoa, Dia dos Namorados, e muito mais. É bom dar uma olhada.

www.ronstoons.com

"Spikes Amazing Shape Cat Tutorial" (Como Bater no Gato de Maneira Surpreendente) é o melhor tutorial na Net. É divertido, engraçado, visualmente estonteante e muito fácil de seguir. Passe algum tempo trabalhando com este tutorial e rapidamente você estará criando "cartoons" (desenhos animados) vetoriais de alto padrão, com o PSP6. Este é um site que não pode ser esquecido.

www.state-of-entropy.com

Embora com suporte limitado para a versão 6, este site possui muitos tutoriais detalhados, abrangendo várias situações apresentadas pelos artistas PSP mais experientes. Todo tutorial é extensivamente ilustrado, permitindo que você veja exatamente o que irá fazer. Os três tutoriais PSP6 já são excelentes, e não há dúvidas de que, em breve, serão incorporados ao produto.

9. Texturas DIY

Se quiser expandir a quantidade fornecida de texturas, você pode criar as suas próprias facilmente. Uma textura é um bloco quadrado de 150 150 pixels ou maior. Crie sua imagem e, então, salve-a como um arquivo .bmp do Windows.

Depois disso, renomeie-a para que tenha a extensão .tex e, então, mova-a para a pasta "Textures" do PSP6. Quando você iniciar o programa, sua nova textura estará disponível.

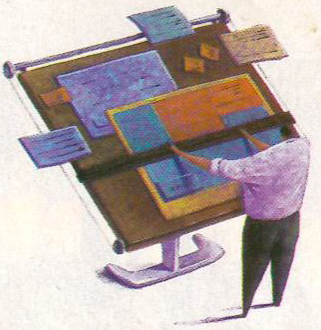
10. Misturando

Aqui está uma dica simples que permite que você misture duas fotografias sem deixar marcas. Você perceberá que isto é particularmente útil para juntar-se fotos e montar um panorama, ou para gráficos da Web que precisem de uma montagem para serem observados.

Carregue sua primeira figura normalmente e, depois, sua segunda figura. Selecione tudo e cole em uma nova camada, na sua primeira figura. A segunda deve, agora, sobrepor a primeira. Com a camada selecionada, escolha a ferramenta de seleção e configure-a para o modo "à mão livre". Ajuste o Feather value (Valor de difusão) para 20. Agora, determine a área que você quer cortar e misture com a imagem de baixo; não importa se não estiver tão perfeito. Assim que sua seleção for feita, inverta-a e pressione [Delete]. Ela deverá misturar-se perfeitamente com a fotografia de trás e, por estar em uma camada, você poderá movê-la até encontrar a posição correta.

11. Marca d'água

Se você não quiser que as pessoas reproduzam suas obras-primas para usar em seus sites ou revistas, a marca d'água é a



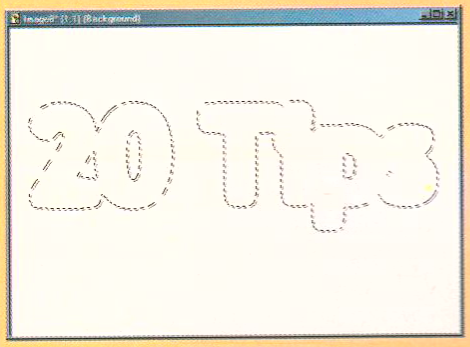
maneira de renderizar seu trabalho e torná-lo inútil para os ladrões e, ainda assim, parecer ótima.

Carregue sua obra acabada e salve-a com um nome diferente, para que não substitua a original. Achate todas as camadas, clicando com o botão direito do mouse na paleta Layers (Camadas), em qualquer camada, e escolha Merge All (Misturar Todas). Crie um texto como uma seleção flutuante em uma cor que contraste com sua imagem. Faça-o grande o bastante para cobrir uma grande parte da sua imagem. Na

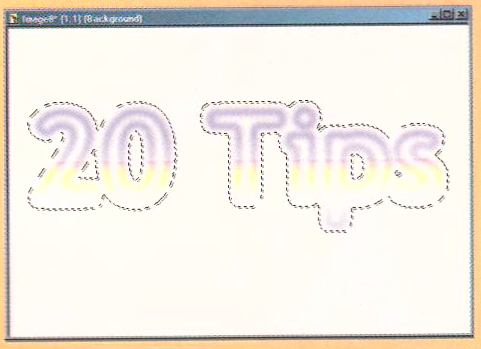
Passos Rápidos

O Poder do Texto

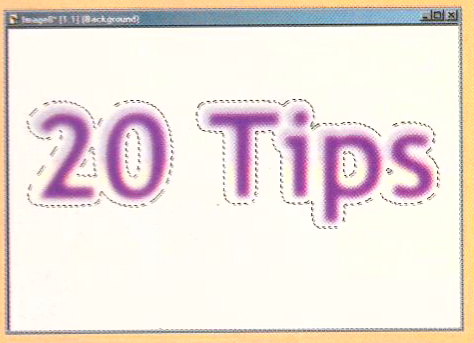
O Paint Shop Pro 6 não precisa de nenhum "plug-in" para criar efeitos poderosos de texto. Tente esta técnica e prepare-se para ficar impressionado.



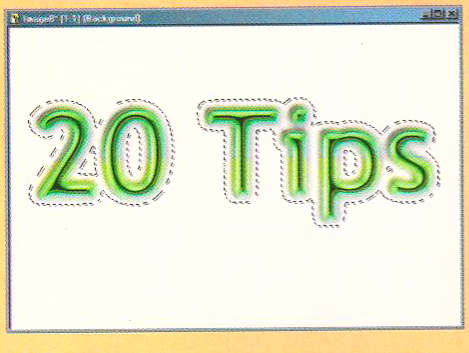
1. Inicie uma nova figura com 16 milhões de cores e com um fundo branco. Escreva alguma coisa, com uma fonte grande, em uma seleção flutuante com a opção "anti-alias" habilitada. Enquanto o texto estiver selecionado, escolha Menu, Selections (Seleções), Modify (Modificar), Feather (Difusão). Configure o valor de difusão para 10.



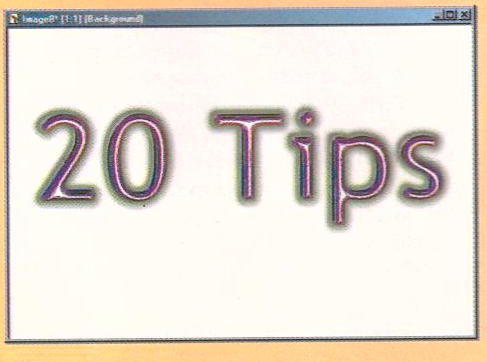
2. Preencha sua seleção usando a opção "Linear Gradient" (Graduação Linear), com a direção configurada para 180 graus e o tipo de graduação (Gradient) configurado para Sunset (Pôr-do-Sol). Agora, configure tanto a cor de primeiro plano quanto a do segundo para branco. Com o texto ainda selecionado, escolha Menu, Edit (Editar), Clear (Limpar).



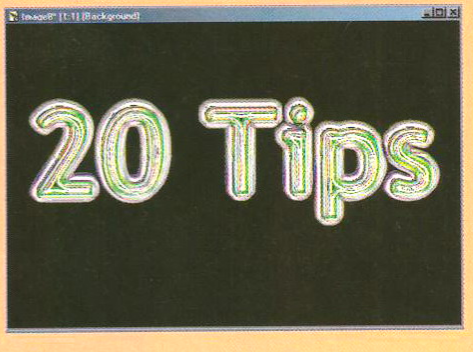
3. Selecione Menu, Image (Imagem), Effects (Efeitos), Cutout (Cortar). A opção "Fill Interior with Colour" (Preencher Interior com Cor) deve estar marcada, e a opção Interior Colour (Cor Interior) configurada para violeta (#800080). Configure a cor da sombra (Shadow Colour) para background (fundo), então ajuste a opacidade (Opacity) para maximum (máximo) e o desfoque (Blur) para 0. Ambos os contrabalanços devem estar configurados para 4. Clique em OK.



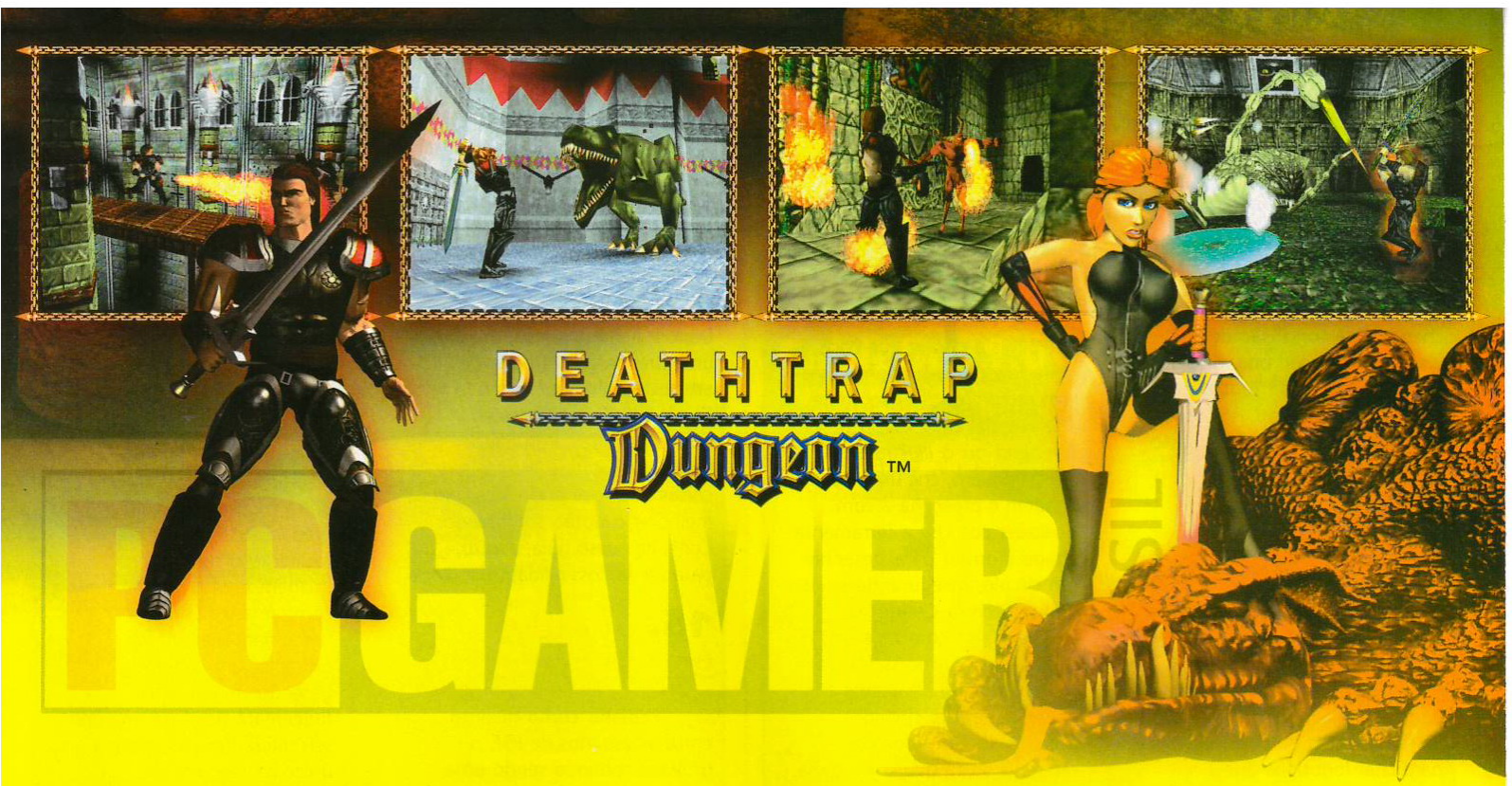
4. A partir deste momento, você pode parar em qualquer estágio. Tudo depende do que você quer criar para o seu gráfico. Este efeito foi criado pelo uso do filtro "Neon Glow" (Incandescência Néon), a partir do menu Image (Imagem), e Effects (Efeitos), com o texto selecionado.



5. Aprimore a técnica indo ao menu Colours (Cores) e escolhendo Negative Image (Imagem Negativo). Então, a partir do menu Image, escolha Sharpen (Nitidez), Sharpen More (Mais Nitidez) e, finalmente, um simples Sharpen. Isso iluminará o texto.



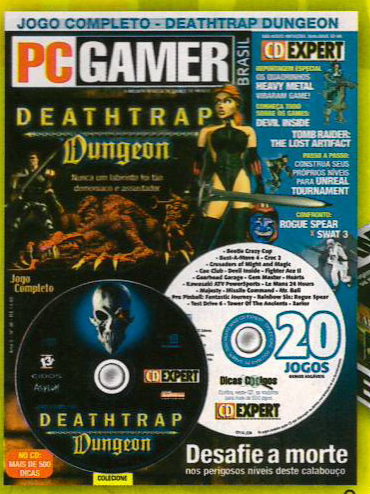
6. Para finalizar, assegure-se de que a seleção esteja feita e aplique o filtro Neon Glow novamente. O verdadeiro poder do Paint Shop Pro 6 torna-se aparente apenas quando você começa a explorar as ferramentas disponíveis. O único limite é a sua imaginação...



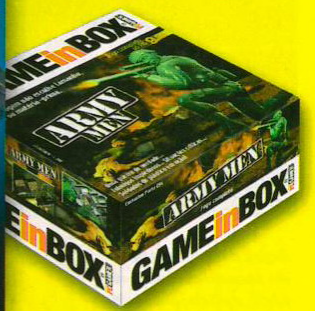
Desligue o Stress e Divirta-se Pra Valer

Todas as marcas que aparecem nesse anúncio pertençam aos seus respectivos titulares.





Nas Bancas

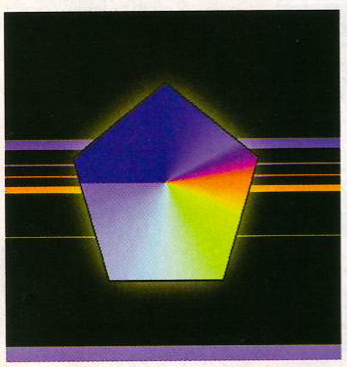


QUALIDADE CD EXPERT

paleta "Layers", clique com o botão direito do mouse na seleção flutuante e selecione Promote it to a Layer (Transforme em uma camada). Então, use o deslizador à direita na paleta "Layers", para fazer o texto desaparecer; nós chegamos à conclusão de que uma configuração por volta de 28 deve ser o ideal. Tudo o que resta a fazer é achatar a imagem mais uma vez, como fizemos no começo desta dica.

12. Poder de Construção

Você não precisa gastar dinheiro com "plug-ins" especiais para criar efeitos de texto "de matar" com o Paint Shop Pro 6. Simplesmente, use as ferramentas de construção para criar logotipos que chamem a atenção. Se você estiver planejando criar um efeito de texto, assegure-se de criá-lo como uma Seleção Flutuante, ao invés de usar um Vetor, pois é muito mais fácil divertir-se com textos em bitmap. Além disso, determine um ponto de uso enquanto o texto estiver em um fundo branco, pois isso o deixa livre para adicionar cores por meio da ferramenta de preenchimento. Agora, você pode experimentar usar a difusão, os preenchimentos graduais, e todas as outras ferramentas que tornam o PSP6 tão poderoso. Consulte o nosso guia, acima, para ver os resultados que podem ser alcançados de uma maneira rápida e fácil. Você perceberá facilmente que a verdadeira maravilha deste produto é que não é necessário ser um artista para obter-se resultados de qualidade.



Aqui está um efeito de incandescência de fácil aplicação, feito pelo comando "Drop Shadow", com as definições em zero.

13. Textos Circulares

As capacidades vetoriais do PSP6 significam que você pode fazer truques como este sem recorrer a um pacote de arte vetorial caro, como o *Freehand* ou o *Illustrator*.

Primeiro, crie uma nova imagem e preencha-a com qualquer cor. Use a ferramenta Shape (Forma) para desenhar um círculo, assegurando-se de deixar a caixa Create as Vector (Criar como Vetor), na paleta Tool Options (Opções de Ferramenta), marcada. Isto ajuda a criar um círculo preenchido com uma cor diferente, para que você possa ver o que está fazendo.

Agora, escolha a ferramenta Text (Texto) e crie um pequeno pedaço de texto. Ele aparecerá ao redor do círculo seguindo seu caminho. Até aí, tudo bem, mas, e se você quiser que o texto fique do lado de dentro do círculo? Na parte inferior da paleta Ferramentas, está a ferramenta Vector Selection (Seleção Vetorial). Use-a para selecionar seu círculo e, então, escolha Node Edit (Editar Nó), a partir da paleta "Tool Options".

O círculo torna-se um contorno com quatro guias. Clique com o botão direito do mouse em uma delas. A partir do menu que aparecer, escolha Edit (Editar) e, então, Reverse Path (Inverter Caminho). Agora, crie outro pequeno texto. Você deverá vê-lo aparecer do lado de dentro do círculo. Finalmente, apague o círculo da paleta Layer, ficando apenas com o texto circular.

14. Botões Sutis

Quando uma sombra não é simplesmente uma sombra? Resposta: quando define um botão. Usando a sombra para criar um efeito de botão, cria-se uma aparência sutil e parcimoniosa, algo raramente visto na Web de hoje. Tudo o que é preciso é criar uma nova imagem e fazer uma seleção que seja menor do que o botão desejado.

A partir do menu Selections (Seleções), escolha Modify (Modificar), Expand (Expandir) e, então, determine 10 pixels. Isso cria cantos arredondados na seleção. Depois, aplique duas sombras, uma branca com 4 pixels em ambas as caixas, outra preta com –4 pixels, também em ambas as caixas. Resultado: botão instantâneo. Há mais coisas que você pode fazer para melhorar o botão sombreado. Consulte nosso guia, abaixo, para ver as possibilidades.

15. O Poder do Browser

Firmado como favorito entre os usuários do PSP, o browser continua sendo uma das ferramentas mais úteis. Abra-o a partir do menu "File" (Arquivo) e use-o para ver suas coleções de imagens. Há uma estrutura semelhante a do Explorer, no painel da esquerda, e todas as imagens encontradas em um diretório mostradas como "thumbnails" (fotos minimizadas), no painel da direita. Se você colocar seu mouse sobre uma figura, uma pequena janela mostra-lhe informações úteis, como dimensões em pixes e número de cores. Clique duas vezes sobre uma figura para abrir sua versão completa, da mesma forma como faria para carregá-la da maneira convencional, a partir do menu "File".



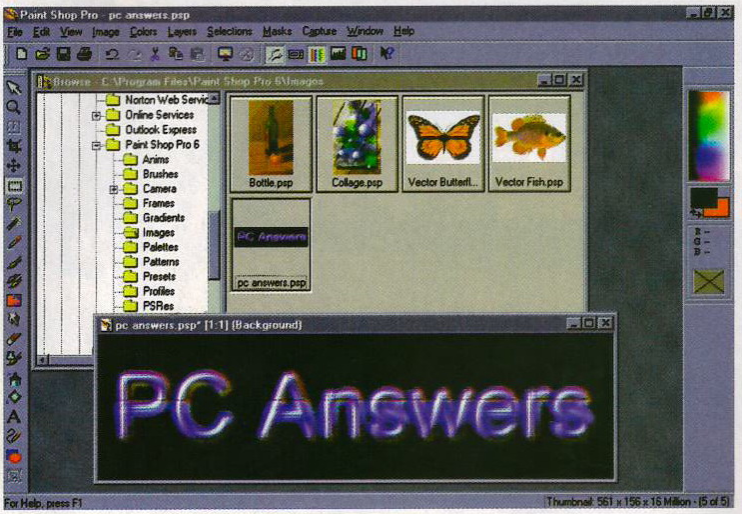
16. Faça Tubos



Os tubos são uma grande característica do PSP6, e o que os torna mais divertidos é que você mesmo pode criá-los. Primeiro, prepare as imagens que formarão o novo tubo. Imagens com o mesmo tema e com tamanhos similares funcionam melhor. Por exemplo, um conjunto baseado em pássaros funcionará bem, mesmo com seis diferentes pássaros ou um único pássaro em seis diferentes posições.

Redimensione as imagens para que cada uma delas caiba dentro de uma pequena caixa, de até 100 100 pixels. Agora, crie uma nova imagem exatamente do mesmo tamanho para as suas outras seis imagens e assegure-se de deixar o fundo transparente. Abra a opção Preferences (Preferências) do PSP6 e clique na guia Roolers and Units (Réguas e Unidades). Na seção Grid (Grade), determine os Pixels das unidades e configure o espaçamento vertical para 100 pixels. Clique em OK, vá ao menu View (Visualizar) e selecione Grid. Você deverá ver sua imagem com seis caixas iguais.

Abra cada uma das suas imagens preparadas, selecione-as usando a varinha mágica e copie-as dentro das caixas, assegurando-se de que fiquem centralizadas. A partir do menu View, desligue esconda as grades e, a partir de File, escolha Export (Exportar) e, então, As Tubes (Como Tubos). Dê um nome ao novo tubo e digite o número de células transversais (3) e o número de células inferiores (2). Feito isso, clique em OK e veja seu novo tubo aparecer



Primeiro, verifique a pasta cheia de figuras com a atraente característica "Browser" do Paint Shop Pro.

no menu "Tubes".

17. Escurecendo

Ao adicionar texto a um objeto, a função de escurecimento ajuda com que o texto apareça melhor, ao invés de apenas colocá-lo sobre o objeto. Uma maneira fácil de conseguir este efeito é simplesmente escurecer um pouco o texto, usando o deslizador do lado direito da paleta Layers (Camadas). Tente adicionar um texto a uma foto e, então, escureça-o um pouco. De repente, seu texto parecerá menos fragmentado e tornar-se-á parte da imagem.

18. Texto Vetorial

A característica vetorial do PSP6 amplia a possibilidade de tratar cada letra do seu texto como um objeto individual. Use esta dica como um ponto de partida e brinque com suas próprias idéias.

Crie uma palavra usando a ferramenta "Text" e com a caixa Create as Vector (Criar como Vetor) marcada. Usando a ferramenta Vector Selection (Seleção Vetorial), que fica na parte inferior da paleta de ferramentas, clique com o botão direito do mouse sobre seu texto. Selecione Convert to Curves (Converter para Curvas) e escolha entre as duas opções apresentadas. A primeira, "As Single Shape" (Como Forma Simples), faz objetos vetoriais de todas as letras na camada. A segunda, "As Character Shapes" (Como Formas de Caracteres), coloca cada letra da palavra em uma camada separada. Obviamente, a segunda opção proporciona muito mais controle, especialmente se você quiser alterar apenas a primeira letra da palavra.

Se, no seu texto, cada letra estiver em uma camada separada, selecione a camada na qual deseja trabalhar, clique com o botão direito do mouse e escolha Properties (Propriedades). Agora, você pode alterar a espessura da linha, a cor de preenchimento e uma porção de outras opções. Quando seu texto parecer satisfatório, basta achatar a imagem usando o comando Merge (Misturar), a partir da paleta Layers, para ter um bitmap padrão pronto para usar na Web ou em uma publicação.

19. Animação

Junto com o PSP6, vem o *Animation Shop*, que permite que você crie arquivos GIF animados para usar na Web. Comece pela criação de uma série de imagens que funcionem como uma animação no PSP6 e salve-as como um arquivo PSP. Observe que as imagens deverão estar com fundos transparentes. Agora, execute o *Animation Shop*, carregue o arquivo e use o assistente de personalização (Optimization Wizard), a partir do menu File. Siga os passos simples em cada tela e seu GIF animado rodará do começo ao fim. Não é fácil?



É fácil criar efeitos de textos circulares como este, com as características vetoriais do Paint Shop Pro.

20. Graduação Suave

A graduação tem o hábito chato de criar efeitos "faixeados". Para mascarar este efeito, você pode adicionar um pequeno ruído à sua graduação. Vá ao menu Image (Imagem), selecione Noise (Ruído) e, então, Add (Adicionar). Na caixa de resultado, configure o ruído para Uniform (Uniforme) e coloque o valor em 5%. Isto suavizará as faixas.



Causa e Efeito

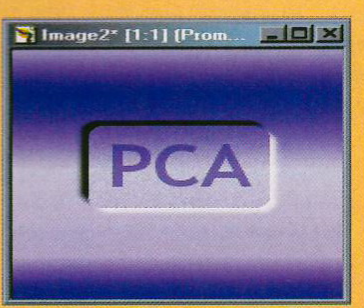
Botões da Moda Siga estes passos simples para criar um botão 3D elegante com texto integrado:



1. Crie uma pequena imagem em 16 milhões de cores e preencha-a com a graduação de sua escolha; nós usamos o azul cromado. Faça uma pequena seleção e escolha Selections, Modify e Expand. Configure o valor da expansão para 10 pixels. Isso fará um retângulo com os cantos bem arredondados.

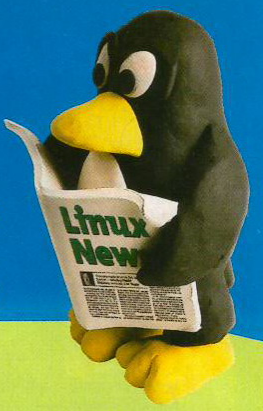


2. Depois, aplique duas sombras com a opacidade configurada para o valor máximo. A primeira, em preto com ambos os contrabalanços configurados para –4, a segunda, em branco, com ambos configurados para 4. Agora, você tem um botão 3D de uma maneira rápida e fácil.



3. Para terminar, aplique o filtro Noise configurado em 5% e Uniforme. Isto suaviza a área interna do botão. Agora, adicione seu texto e, com ele ainda selecionado, clique com o botão direito do mouse na seleção flutuante, na paleta Layers, e escolha Promote to Layer (Transformar em Camada). Use o deslizador para diminuir o brilho e misturá-lo com o fundo.

Mergulhe no Mundo do LINUX



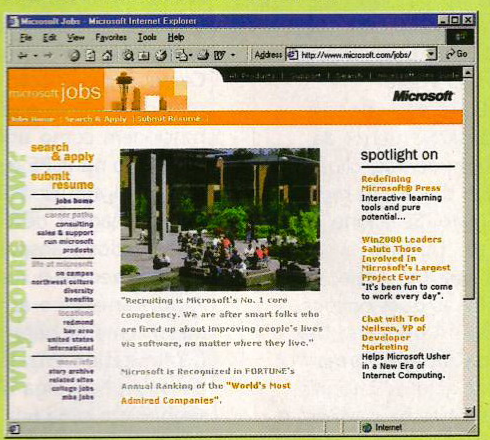
Microsoft LINUX 2000

A Microsoft esteve lançando avalanches na indústria do software por mais anos do que este pobre jornalista consegue lembrar-se. A comunidade Linux vem demonstrando, freqüentemente, o quão estamos aptos a suportar estes choques, mas o anúncio de que a Microsoft estava procurando contratar um Gerente de Produto Linux deixou os poucos estudiosos da indústria confusos, coçando suas cabeças. Os detalhes sobre o trabalho, publicados no site de contratação da Microsoft, estavam incompletos e não estava muito claro o que seria solicitado a um ocupante desta posição.

O prospecto do Microsoft Linux como um produto não é atraente ou gratificante, infelizmente. Enquanto muitos novos usuários do Linux esperavam a chegada do Office para Linux de braços abertos, parecia que, para o futuro previsto, isto era muito improvável. O mais provável é que a nomeação deste novo Gerente de Produto sirva para dois propósitos. O primeiro é fazer com que a Microsoft tenha um entendimento profundo da arena de computação do Linux, como ele funciona, como a Microsoft teria que se adaptar para entrar nele e porque sua estratégia de marketing agressiva simplesmente não funciona com o Linux OS e seus usuários.

O segundo, é que a nomeação não era nada mais do que uma tentativa de demonstrar à corte judicial dos Estados Unidos que a Microsoft está levando o Linux (como um sistema operacional concorrente do Windows) a sério, o que não é verdade, se o documento infame sobre os "Mitos do Linux", no Web site NT, tiver fundamento. Além disso, há alguns anos, o gigante não pensou que a Internet pudesse decolar, não é?

Apesar de tudo, temos certeza de que, no final das contas, conseguirão entendê-lo... Daremos a eles até o ano 3000, ok?



Opera prepara-se para atacar o Linux

Uma Noite no Opera browser

A interface do Opera browser para Linux está aqui e, o que é melhor, você pode pegá-lo na Internet. O Opera está numa fase pré-beta de pré-estréia tecnológica, e sua funcionalidade inicial é extremamente limitada. Atualmente, os lançamentos precisam ser muito trabalhados antes que possam entrar para a fase beta. Mas, o Opera tomou a decisão de lançar esta pré-estréia tecnológica para assegurar aos usuários do Linux que está comprometido com o desenvolvimento do software.



Explorando a Web

Mostramos, na última edição, como conectar-se à Internet. Agora, respondemos àquela pergunta crucial... "E agora?"

Esta é uma era obcecada pela Internet. Nas próximas edições da PC Expert, estaremos pesquisando o que você pode fazer com o Linux assim que adquiri-lo e colocá-lo online. Se você esteve "quebrando a cabeça" com o Netscape e com o Kmail, provavelmente ficou com o pressentimento de que "há mais do que isto" – e você está certo, há mais.

Daremos o pontapé inicial nesta série sobre a Internet do Extra Linux, procurando softwares na Net e dando uma espiada nas alternativas ao browser Netscape.

Há uma grande quantidade de browsers alternativos por aí: grandes nomes, como o projeto Mozilla (que está trabalhando para trazer-nos o Netscape Communicator 5) e o software Opera, entraram no ringue dos browsers para Linux com alternativas como o KFM, Arena e, até mesmo, o gracioso browser que usa apenas texto, o Lynix.

Por que você deveria fugir do Netscape? Bem, há muitas razões: é lento na "montagem" de páginas, tem uma tendência perturbadora "a desmaios" só na menção da palavra "Java", e seu texto e o seu manuseio CSS são, para ser franco, uma desgraça. A Netscape teve a oportunidade de dominar o mercado de browsers para Linux e a perdeu, exatamente da mesma forma como a perdeu no Windows – só que, desta vez, não foi para o Internet Explorer! Agora é hora do Netscape 5 resgatar o Communicator na plataforma Linux.

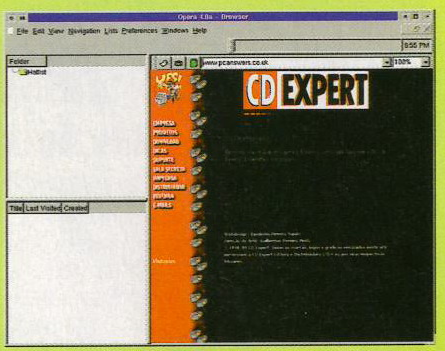
Opera

O Opera browser para Linux está na fase pré-alfa de desenvolvimento. Assim, ainda é extremamente instável e tem alguns maus hábitos. A primeira versão tinha a mania chata de deixar os arquivos opera.ini no disco rígido, um bug que foi corrigido na segunda revisão. Não espere usá-lo como um substituto funcional para o Netscape por muito tempo, pois não é muito estável.

Se você estiver curioso para ver a interface do Opera, as instruções de instalação são similares às do Mozilla:

- Conecte-se usando como login a palavra "root" e copie o executável para /usr/local

• Abra uma linha de comando e digite cd /usr/local gunzip < opera_0125.tar,gz | tar xfv –
• O conteúdo será, então, descompactado dentro de uma série de subdiretórios em um novo diretório "Opera" (observe a inicial "O" maiúscula).
• Feito isso, apague o executável do diretório /usr/local. Agora, entre no diretório Opera digitando cd Opera.
• Você pode, então, rodar o Mozilla digitando ./runnow&.
Agora, esqueça o Netscape, nunca olhe para trás, e divirta-se com o Opera!



O Opera browser – não tente exigir muito, ou ele travará.

WordPerfect 8 para LINUX

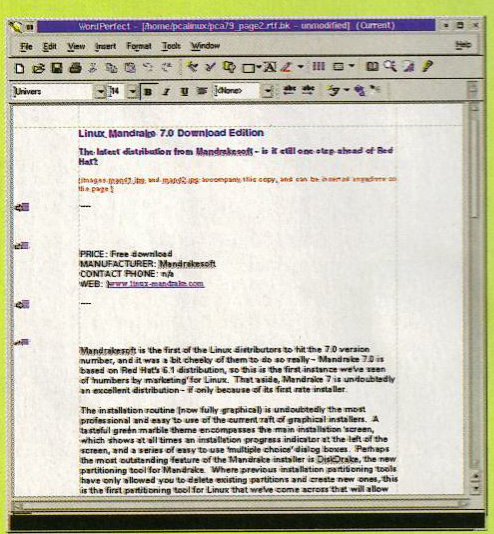
O WordPerfect é uma ferramenta de processamento de texto poderosa – você está tirando o máximo dele?

Este mês, e nas próximas edições, vamos procurar usar o primeiro processador de textos para Linux e tirar o máximo dele. Agora que você instalou o Linux, está na hora de ser produtivo com ele.

Se estiver utilizando o Linux Mandrake 6.1, ou alguma outra distribuição baseada no Red Hat, provavelmente você tem o Ambiente de Trabalho K instalado. As ferramentas fornecidas com este ambiente incluem, entre outras, o Livro de Endereços K (Book Address K), localizado em K, Office, Address Book, ou executado através da linha de comando kab. É um utilitário simples, porém poderoso, que você pode iniciar usando um dos métodos acima, ou integrando-o ao sistema de menus do WordPerfect.

Se você iniciar o *WordPerfect*, encontrará a opção "Book Address" no menu "Tools" (Ferramentas), que encontra-se, neste momento, inoperante. Para fazer esta opção do menu servir para alguma coisa, precisamos criar um *symlink* para o aplicativo "K Addres Book" – consulte a caixa Labirinto dos Symlinks para maiores detalhes.

O *symlink* pode ser feito tanto graficamente, usando-se a ferramenta KFM, quanto por meio de uma linha de comando, utilizando-se o comando ln – cobriremos ambos os métodos.



Um excelente exemplo da boa divisão de códigos

Antes de fazer isso, precisamos saber o local exato do *kab* – para isso, abra uma linha de comando e digite which kab. No nosso sistema de teste, o comando retornou /opt/kde/bin/kab, que é o que usaremos aqui. Mas você pode usar o caminho que aparecer no retorno do comando "which".

Vantagens Gráficas

Feche o *WordPerfect* e conecte-se usando o login "root". KFM é o ambiente do Gerenciador de Arquivos para o KDE, similar ao Windows Explorer – você consegue abrí-lo clicando no ícone [HOME], no KDE.
Inicie o KFM agora.

Selecione File (Arquivo), New Window (Nova Janela). Agora, você tem duas cópias do KFM rodando lado a lado. Em uma janela, abra o diretório /opt/kde/bin e, na outra, abra o diretório /$wpdir/shbin10, onde $wpdir é o diretório no qual você instalou o *WordPerfect*. (Se você não consegue lembrar-se do diretório em que o instalou, execute o comando which xwp).

Localize o arquivo "kab" no diretório /opt/kde/bin e arraste-o e solte-o dentro do diretório /$wpdir/shbin10. Aparecerá um novo menu, a partir do qual você selecionará Link. Agora, uma nova entrada, chamada kab, deverá aparecer na pasta shbin10.

Clique com o botão direito do mouse na nova entrada kab e selecione Properties (Propriedades). Renomeie o arquivo de *kab* para addrbook. Inicie o *WordPerfect* e selecione Tools (Ferramentas), Address Book (Livro de Endereços). O Livro de Endereços K deverá aparecer.

O verdadeiro código

Feche o *WordPerfect* e conecte-se com o login "root", como feito anteriormente. Abra a linha de comando. Digite:
ln –s ./opt/kde/bin/kab /opt/wp8/shbin10/addrbook.
Inicie o *WordPerfect* e selecione Tools, Address Book. O Livro de Endereços K deverá, então, aparecer.

"Netscape 5" Mozilla Milestone 13

O projeto Mozilla está trazendo para nós o Netscape 5. Para instalar o Mozilla M13, siga estas instruções:
Conecte-se usando o login "root", através do gerenciador de arquivos K, ou através de um gerenciador de arquivos de sua escolha, copie o arquivo para /usr/local

• Abra uma linha de comando e descompacte o executável digitando cd usr/local gunzip < mozilla-i686-pc-linux-gnu-M13.tar.gz | tar-xfv-

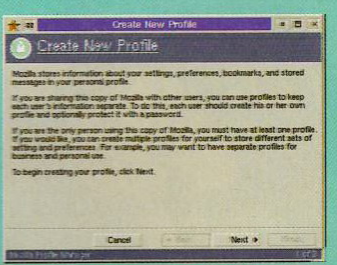
• O conteúdo do executável será, então, descompactado em uma série de subdiretórios dentro do novo diretório "package". Feito isso, apague o executável digitando rm mozilla-i686-pc-linux-gnu-M13.tar.gz.

• Agora, entre no diretório "package" digitando cd package.

• Execute o Mozilla digitando sh run-mozilla.sh&, ou, apenas ./mozilla&.

Após as informações de diagnóstico aparecerem em uma janela, uma caixa de diálogo "Create New User" (Criar Novo Usuário) deverá ser exibida. Clique no botão Next (Próximo) para continuar e criar um nome. Para simplificar, seu nome deverá coincidir com o nome de usuário. Após digitar, clique em Finish (Terminar).

Feito isso, a janela principal do browser Mozilla deverá ser aberta. Tente conectar-se ao site http://localhost se você tiver um servidor web sendo executado. Alternativamente, você pode começar pela página /usr/doc/HTML ou, se estiver realmente encorajado, explore a Internet.



Se tudo correr bem, você deverá ver esta tela. . .



O Livro de Endereços K – bom e simples

Links explicados

Labirinto dos Symlinks

Os links funcionam de uma forma similar aos atalhos do Windows, mas são muito mais poderosos. Essencialmente, um link é um arquivo que aponta a algum outro arquivo ou pasta.

Digamos, por exemplo, que eu tenha um arquivo em /home/docs/HTML/copy/todo.html. É um longo percurso pela árvore de diretórios! Enquanto eu estivesse conectado ao diretório inicial, poderia digitar:

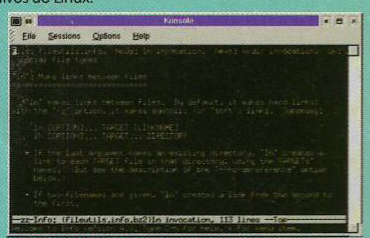
```
$ in /home/docs/HTML/copy/todo.html
```

Isto criaria um novo atalho "todo.html" no meu diretório inicial – assim, eu poderia facilmente abrir o arquivo /home/todo.html.

Quando você digita in [fonte][alvo] sem nenhum argumento, o Linux cria um link que chama de "hard" (severo). Isto significa que, dessa forma, tanto o link quanto o alvo são, de fato, o mesmo arquivo – sempre ocuparam o mesmo local no disco rígido.

Se digitar in –s [fonte][alvo], você criará um link "soft" (flexível), ou mais comumente chamado de "symlink". Um symlink age como um indicador do arquivo, parecido com um atalho do Windows, indicando uma representação alternativa do verdadeiro arquivo.

Com todos esses links e symlinks flutuando na área de trabalho, portanto, é mais fácil de se perder no sistema de arquivos do Linux.



Digite "info ln" em uma linha de comando, e tudo é revelado



Linux Mandrake 7.0

Edição de Download

A última distribuição da Mandrakesoft – ainda está um passo à frente da Red Hat?

O Mandrakesoft é um dos primeiros distribuidores do Linux a chegar à versão 7.0, e foi bastante audacioso ao fazer isto tão rápido – o Mandrake 7.0 é baseado na distribuição do Red Hat 6.1. Dessa forma, é a primeira vez que vemos esses "números" no mercado Linux. Fora isso, o Mandrake 7.0 tem, indubitavelmente, uma excelente distribuição – só por causa da sua velocidade de instalação.

A rotina de instalação (agora completamente física) é, indubitavelmente, a mais poderosa e fácil de usar, dentre a grande quantidade de instaladores gráficos. Um agradável tema de mármore verde acompanha a tela principal de instalação, e uma série de caixas de diálogo de "múltipla escolha" também fáceis de usar. Talvez a característica mais inovadora do instalador do Mandrake seja o *DiskDrake*, sua nova ferramenta de particionamento. Em instalações anteriores, a ferramenta de partição permitia apenas que as partições existentes fossem apagadas e que outras novas fossem criadas. Esta é a primeira ferramenta de particionamento para Linux que encontramos que permitirá que você redefina, sem destruir seu conteúdo, uma partição existente, "abrindo o caminho" para o Linux.

A importância desta ferramenta não pode ser subestimada, e muitos dos novos usuários do Linux estão assustados com o prospecto de terem de usar ferramentas do DOS, como *FIPS* ou *FDISK*, para particionar seus drives; e eles negam a idéia de terem de recorrer às chamadas ferramentas de particionamento comercial, tais como o excelente *PartitionMagic* da Powerquest.

A nova ferramenta *DiskDrake* é fácil de usar e define automaticamente a quantidade de pontos em uma ordem lógica – assim, se você não entende o que significa / e o que significa /boot, não tenha medo, o *DiskDrake* entende. A instalação correu perfeitamente bem, e a opção Lnx4Win ainda continua inclusa, caso você seja paranóico com o particionamento!

Uma pequena chateação

Assim que é encerrada a instalação, seu sistema é reiniciado e aparece um LILO rodando em seu modo e texto tradicional. Porém, o Mandrake tomou a liberdade de adicionar uma simples mensagem explicatória, que possui mais imagens do processo de inicialização do Windows 95/98 do que do DOS – nossa partição NT ainda chama-se 'Dos', infelizmente, mas esperamos que isso seja corrigido no próximo lançamento do Mandrake.

Assim que o sistema é reiniciado, o gerenciador de janelas padrão, KFM, abre uma notificação de conexão personalizada do Mandrake – um toque perfeito. Assim que você for autenticado e estiver conectado, entrará no processo de pré-configuração KDE mais profissional que já vimos. O Mandrake sempre esteve um passo à frente da Red Hat com sua configuração KDE, e nada mudou com este novo lançamento.

Entretanto, havia apenas um ou dois bugs. Os links da área de trabalho para dispositivos como o CD-ROM e os discos flexíveis tornaram-se links para as suas pastas (por exemplo, /mnt/cdrom) – assim, as opções "mount/unmount", acessadas com o clique direito do mouse, ficaram indisponíveis. É um pequeno bug, mas quando você tem dois drives de CD-ROM, dois discos rígidos e um Zip drive, os atalhos com links para os dispositivos viram uma bagunça.

Personalização Maluca

O Mandrake lançou a versão 7 com uma gigantesca coleção de temas para o KDE – então, se você gostar de personalizações malucas, esta distribuição foi feita, indubitavelmente, para você! Há uma seleção perfeita de utilitários juntamente com a edição para download, incluindo o KLILO, a ferramenta de configuração gráfica LILO, o Explorer KDE (clone do Windows Explorer) e até o "The Tea Cooker", que possui o tempo pré-configurado – assim, você sabe exatamente quando seu chá está pronto, o que mostra que os criadores do Linux têm um grande senso de humor!

Todos os fundamentos dos componentes do sistema operacional são atualizáveis, estando o Kernel 2.2.14, o KDE 1.1.2 e o Xfree86 3.3.6 debaixo do chapéu – todas as últimas versões na data de lançamento. Muitos lançamentos das distribuições de hoje estão saindo com os componentes principais antigos – por isso, é fácil perceber que o Mandrake não passou por uma experiência ruim.

O KDE não é o único ambiente de trabalho que foi lançado – a combinação do Enlightenment e do Gnome estão aí, ao lado do BlackBox, AfterStep, FVWM, IceWM... Bem, você diz o nome e ele aparece como uma opção disponível como login. Estes gerenciadores de janelas alternativos não só foram devorados, com também foram personalizados pelo Mandrake de alguma forma – mesmo que seja apenas a adição de alguns ícones do Mandrake. É esta atenção ao detalhe e à escolha que coloca o Linux Mandrake à frente dos concorrentes.

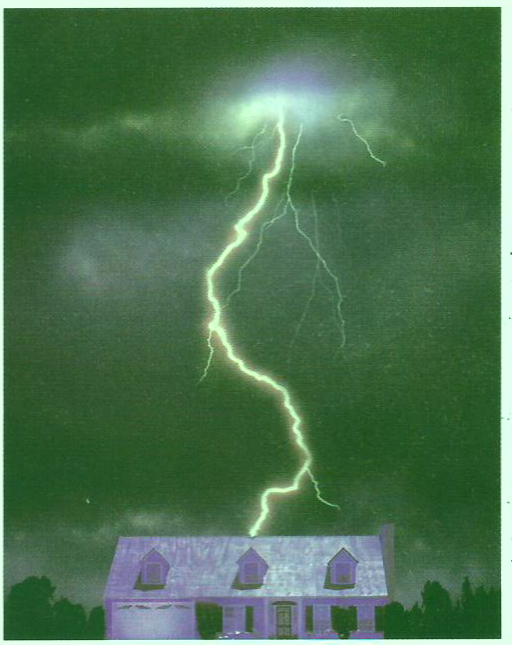


Brilhante, brilhante Mandrake. . .

SALVO do Perigo!

Os desastres geralmente não avisam quando vão acontecer

A única verdade inevitável na vida é a perda de dados. Pode ser causada por uma falha no disco rígido, uma parada súbita do Windows, um vírus ou uma queda de energia. Também pode ser uma falha sua, mas, assegure-se, um dia isso poderá ocorrer.



O único meio compro-vado cientificamente de proteger-se da perda de dados é fazer *backup*, mesmo que dificilmente alguém o faça. Geralmente, o processo de fazer um *backup* é visto como caro, consumidor de tempo e chato. Ninguém se diverte fazendo *backup*, mas escolhendo um sistema apropriado à maneira como usa o seu PC, você pode, pelo menos, reduzir ao mínimo esse trabalho penoso.

A primeira pergunta a se fazer é: Quais são os arquivos dos quais eu preciso fazer um *backup*? Centenas de pessoas dirão que você não precisa fazer o *backup* de aplicativos e jogos que podem ser instalados a partir dos discos originais. Na teoria, isto é verdade, mas, na prática, dá uma boa discussão, pois é sempre bom explorar todos os arquivos e diretórios e assegurar-se de incluir todos os arquivos de inicializa-ção e de jogos salvos em seu conjunto de *backup*.

Lembre-se, o ponto principal em um *backup* é simplificar, e se você passar semanas administrando uma estratégia complicada de *backup*, provavelmente não conseguirá um bom resultado, a não ser conseguir fazer com que seu computador trave uma vez por ano. Na maioria das situações, a estratégia mais simples, segura, rápida e fácil é copiar todo o disco rígido toda vez, sem "mas" nem "por que".

Similarmente, você não pode influenciar-se por uma solução adicional de *backup*.

É dessa forma que seu software de backup copia apenas os arquivos que foram alterados desde a última cópia de segurança. Esta aproximação adiciona, pesadamente, a frustração de restauração de um arquivo, pois você tem que restaurar todo o último backup do sistema e, depois, todos os backups adicionais feitos desde então. A única vantagem dos backups adicionais ou incompletos é que eles precisam de menos capacidade de armazenamento. Mas, a menos que você seja um administrador de rede com 800Gb de arquivos, esta pode não ser uma boa opção. Há soluções de backup capazes de acomodar até mesmo os maiores discos rígidos.

Escolhendo uma rotina

Ao decidir fazer o backup de todo o disco rígido, a próxima pergunta é: com que freqüência eu preciso fazer o backup? Talvez, uma melhor pergunta a se fazer seja: com que freqüência eu posso fazer meus backups sem ficar louco de tédio? Isso dependerá, geralmente, de quão chato é o seu software de backup e do tamanho do seu disco rígido. Se você criar grandes volumes de dados insubstituíveis todos os dias, é melhor assegurar-se de que sua rotina de backup seja mais agradável do que fazer sexo, para que você nunca se irrite. Uma semana é um bom tempo, mas uma outra estratégia pode ser fazer o backup uma vez por mês e, também, imediatamente antes de instalar um novo software ou hardware. Isso proporciona uma fácil opção de retorno, caso o processo de instalação cause conflitos sérios.

Exterminando os jargões

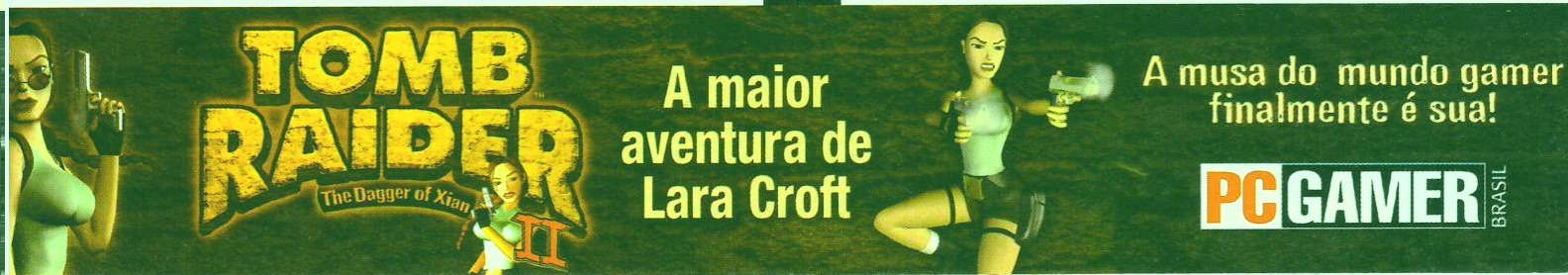
Palavras!
O precursor (agora obsoleto) do Iomega Zip drive.

CD-R
Um disco ótico que pode ser gravado apenas uma vez, usando-se o laser para "queimar" uma camada foto-sensitiva, que tem a mesma capacidade do CD-ROM (650 Mb) e pode ser lido na maioria dos drivers de CD.

CD-RW
Forma regravável do CD-ROM, que usa um processo de polímeros organizados por fases.

Com o tamanho e o tempo do seu backup organizados, você pode começar a considerar a escolha intermediária. A maioria das pessoas teme a primeira opção, mais do que a terceira, mas, em um momento maduro de reflexão, torna-se óbvio que você não pode responder a esta pergunta sem ter respondido às outras duas primeiro. Para um backup completo, você deve escolher a opção intermediária, que possa compreender todo o seu disco rígido em uma simples fita ou disco. Espalhar backups por vários discos flexíveis LS120 ou Zip também é possível, mas é caro, mais difícil de administrar e significa que você não pode deixar o backup sendo feito durante a noite.

Esse critério também elimina os sistemas CD-R e CD-RW, a menos que você esteja preparado para particionar o seu disco rígido em pedaços de 650MB, e colocar cada um em um disco separado, o que também é muito complicado. Até mesmo a capacidade de 5.2 Gb do DVD-RAM



não é suficiente para lidar com o tamanho médio dos discos rígidos de hoje em dia. Ainda os sistemas de DVD-RAM dual-layer (dupla camada), de dois lados e com 17 Gb, que são caros, ficarão pequenos mais uma vez, em comparação ao tamanho dos discos rígidos.

Só resta os drives de fita. Estão disponíveis em qualquer tamanho, a partir dos drives de 150 Mb da Travan QIC, até drives DAT com capacidade para armazenamento medida em terabytes. Um sistema típico é o drive HP Colorado, que pode ser instalado como um dispositivo IDE normal e tem uma capacidade de 14 Gb. Um sistema como este custa cerca de R$ 662,11 na Dabs Direct (www.dabs.com), e cada fita custa R$ 75,43. A fita tem uma longa trilha gravável com mídia confiável, se os dados forem armazenados da maneira correta; mas ainda é cara e lenta. Pior ainda, devido à seqüência natural intermediária, você tem que usar um software próprio para acessar seus arquivos ao invés de utilizar as interfaces do DOS ou do Windows Explorer. Isto significa que, se todo o seu sistema cair, você terá de reinstalar o Windows, os drivers da fita e o software de backup, antes de poder começar a restaurar seus arquivos.

A solução perfeita?

Então, a fita é muito complicada e todo o resto é pequeno demais. Certamente, a situação está perdida? Não, ainda – há uma outra opção que quase nunca é mencionada nos artigos das revistas e já é conhecida em grandes ambientes de rede. É muito fácil de usar e oferece a velocidade de transferência mais rápida de todos os dispositivos de backup. É o disco rígido.



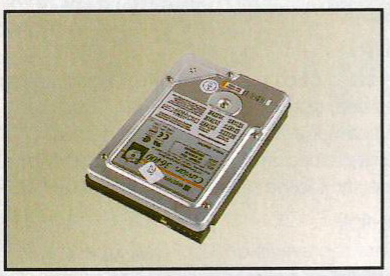
Se você estiver lendo isto tarde demais para fazer um backup, tente o serviço da Symantec, o site www.symantec.com/techsupp/recovery/pc/pcdr.html. Preços a partir de R$ 558,74.

Pode parecer um paradoxo, visto que uma das funções de se fazer backups é proteger os dados contra falhas no disco rígido. Mas, os discos rígidos são, hoje em dia, muito confiáveis, bem como a fita e o CD-ROM, se manuseado

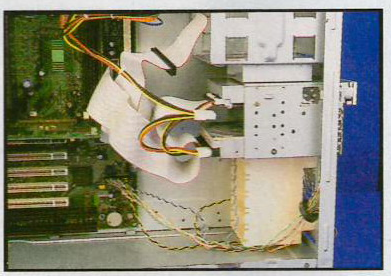
Faça o backup!

Espelhando seu disco rígido

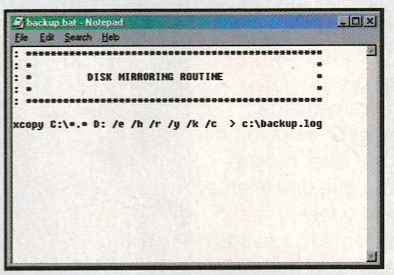
As coisas mais simples são as melhores. Crie uma imagem do seu disco rígido é a maneira mais fácil de se fazer backup.



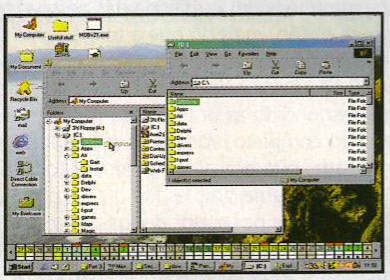
1 Ao escolher o disco rígido para o seu sistema de backup, assegure-se de adquirir um que seja, pelo menos, do mesmo tamanho que seu disco atual. A compressão pode permitir usar drives menores, mas, com o passar do tempo, você perceberá que é insuficiente, pois não é possível contar sempre com proporções de compressão de 50 por cento sempre, varia muito de acordo com o tipo de dado que está sendo comprimido.



2 Instale-o como um drive "master", no conector IDE secundário, junto ao seu drive de CD-ROM ou DVD que está como "slave". Tendo dois discos rígidos em bandas diferentes dos cabos, fica mais rápido transferir dados e protegê-los de uma simples falha na conexão. Você também perceberá que é fácil fazer isso com os cabos fora do caminho.



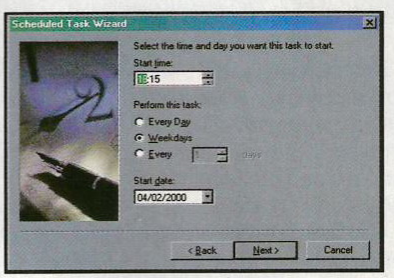
3 Crie um arquivo de texto chamado c:\backup.bat e adicione a linha: xcopy C:*.* D: /e /h /r /y /k /c > c:\backup.log. Isso copiará todo o conteúdo do disco rígido para o novo disco, incluindo os arquivos de sistema e ocultos, listando o resultado e um arquivo *log*, possibilitando a verificação, caso ocorram problemas.



4 Para restaurar um único arquivo ou pasta, basta abrir o drive D: e arrastar e soltar os objetos que você desejar em seu local original. Alternativamente, crie um arquivo **restore.bat** que copie do drive D: para o C:. Nunca acesse os arquivos diretamente do disco de backup.



5 Se ocorrer uma falha geral no drive C:, você pode removê-lo e trocá-lo pelo disco de backup. Assim, você poderá continuar trabalhando. Quando comprar um drive substituto, basta instalá-lo como o novo drive de backup D:. Se você fizer backups regulares, perceberá que a maioria do seu trabalho está intacta e, assim, é possível recuperar o drive antigo.



6 Para automatizar o processo de backup, use o assistente do Agendador de Tarefas do Windows 98 para configurar uma hora para o arquivo **backup.bat** ser executado. Configurando-o para rodar no meio da noite, você nunca terá de preocupar-se com seus backups novamente e deixará seu PC livre durante o dia.



COREL LINUX COMPLETO
A versão mais fácil e amigável já feita para o Linux

13
UM UPGRADE EM SEU MICRO TODO MÊS
PC Expert

corretamente. Se você usar um disco rígido para fazer o backup de outro, as chances de ambos darem problema ao mesmo tempo são astronomicamente remotas. Além disso, um disco rígido o protegerá das causas mais comuns e perda de arquivos (erro do usuário e defeitos de softwares) melhor do que qualquer outro método convencional, simplesmente porque é tão fácil de se fazer o backup desta maneira, que você ficará feliz em fazê-lo todos os dias.

De fato, há apenas duas desvantagens nesta estratégia. Isto não lhe protege caso seu PC seja destruído ou roubado e, se você já tiver vários drives instalados, pode não haver espaço para mais um conector IDE. Você pode solucionar o primeiro problema fazendo um backup dos seus arquivos realmente mais importantes em um disco Zip, LS120 ou, até mesmo, um disco flexível, caso sejam arquivos pequenos. O segundo pode ser resolvido com a opção de um drive SCSI. São um pouco mais caros e requerem uma placa adaptadora SCSI, mas permitem que até sete drives sejam conectados de uma só vez.

A outra grande vantagem de um backup-espelho é o custo. Em primeira instância, os backups em fitas parecem oferecer o menor custo por megabyte, mas isso ocorre se levar-se em consideração apenas o custo da mídia, não do drive. Com um disco rígido, a mídia é o drive. Para um simples backup de um disco rígido de 6 Gb, um sistema de fitas custaria cerca de R$ 670,49 e, em DVD-RAM, R$ 1117,48. Um disco espelho de 6 Gb, por outro lado, custará menos de R$200,00. Faça as contas.

Backups em Fitas de Vídeo

Sim, você pode usar sua VCR para fazer backups

Você provavelmente não sabe, mas já possui um drive de fita em sua casa – seu vídeo cassete. Quase tudo o que você precisa para salvar os dados do computador em uma fita de vídeo está aqui; só é necessário um hardware para interagir com o dispositivo de transferência e alguns softwares para converter o conteúdo do seu disco rígido em uma trilha de vídeo análoga e colocá-la em sua fita.

O Backer 32, da Danmere Ltd. (www.danmere.com/backerindex.htm) Os proporcionará por R$ 125,71 e seu sistema salvará até 4 Gb em uma fita de uma hora. Se você precisar fazer vários backups e tiver um disco rígido pequeno, este pode ser um meio barato para se começar.
Porém, também é um pouco lento, pois uma fita pode levar quatro horas para ser totalmente preenchida.



O Microsoft Backup não é um utilitário ruim, mas todos os softwares de backup colocam, inevitavelmente, uma barreira entre você e seus dados. Usar o Windows Explorer é mais fácil.



Exterminando os jargões

DAT

Digital Audio Tape (Fita de Áudio Digital). Como uma fita VHS miniatura, a DAT usa a tecnologia de transferência helicoidal para alcançar densidades muito altas de dados.

DVD-RAM

Equivalente ao CD-RW para DVD, exceto pelo fato de que os discos DVD-RAM não podem ser lidos em alguns drives de DVD, devido à compatibilidade.

Helical-scan drive

A mesma tecnologia usada na DAT, mas em fitas de 8 mm, ao invés de 4 mm (como a DAT).

Jazz

Um disco rígido removível. Cada disco armazena 1 Gb e é conectado por meio de um drive externo ao PC.

MO drive

Os drives Magneto Optical usam um laser e uma cabeça magnética em conjunto para gravar informações. A capacidade de dados é menor do que um CD-ROM (200 Mb) e os discos não são compatíveis.

MTBF

Mean Time Before Failure (Tempo Previsto Antes da Falha). Uma medida de segurança. Os discos rígidos geralmente possuem um MTBF de mais de 40.000 horas; metade de todos os drives falharão durante este tempo.

QIC

Quarter-Inch Cartridge (Cartucho de ¼ de Polegada). Por hora, o formato de fita mais popular, que vem perdendo terreno para a DAT. Há uma ampla faixa de padrões QIC, com capacidade de 60 Mb a 680 Mb.

Syquest EZ35

Concorrente do Zip, com capacidade um pouco maior e acesso mais rápido.

Zip drive

Sistema de disco removível que pode ser colocado internamente, como um dispositivo IDE, ou externamente, conectado à porta paralela. Os disco armazenam de 100 Mb a 250 Mb.

Esteja prevenido - comprimir seus dados pode ser perigoso!

Sempre tenta-se economizar dinheiro especificando-se um backup médio com menos capacidade do que o disco rígido e usando-se, para isso, softwares de compressão para diminuí-lo. Em termos gerais, a compressão trabalha com a remoção de informações redundantes, e isso torna seus dados mais vulneráveis à corrupção. A última coisa que você deve tentar fazer é o backup de seus backups.
Não fique tentado usar o *Drivespace* ou o *Winzip* para comprimir seus dados antes de fazer o backup. No caso da fita, porém, você pode fazer uma exceção. A maioria dos drives de fita especifica sua capacidade para o máximo no caso de você usar a compressão e, desde que você esteja utilizando o software do próprio fabricante do drive para fazer o backup (ou restaurar arquivos), seu espaço para reparar arquivos danificados é utilizado – mas, também, é limitado.



Uma JORNADA ao Interior do SEU PC

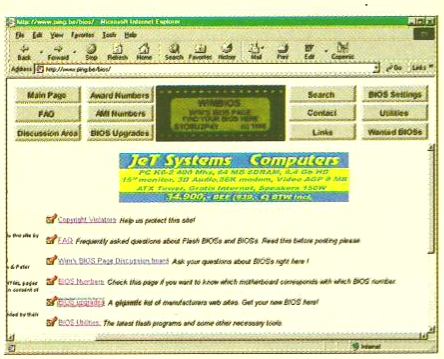
A placa-mãe e a BIOS são o centro do seu PC. Estamos aqui com algumas dicas e solução de problemas para ajudá-lo a mantê-las funcionando bem

Você sabe: é muito fácil esquecer-se da sua placa-mãe. Lembre-se de que ela acolhe cada componente do seu PC e hospeda a Bios - a única coisa entre uma reinicialização bem sucedida e o nada. A sua Bios é a primeira coisa que é carregada na memória quando você liga o seu PC. Sem ela, você está amarrado. Com isso em mente, aqui estão algumas dicas para ajudá-lo a tirar o melhor do coração do seu PC.

Incremente sua Bios!

Se você já tem a sua placa-mãe há mais de um ano, é melhor entrar na Web e verificar se há uma rápida atualização para ela. Tome nota do tipo da sua Bios e do número da versão (deverão ser encontrados no manual da placa. Também aparecem rapidamente quando você inicializa o seu PC). Depois, entre no Windows e vá para www.ping.be/bios , onde você estará habilitado a localizar a sua placa-mãe pelo fabricante e, então, as atualizações de que você precisa.

Contudo, tenha muito cuidado, turbinar sua Bios é uma opção de mão única. Assim, se qualquer coisa der errada (por exemplo, você atualizar com a versão incorreta), poderá perdê-la para sempre, o que o deixará irritado e nervoso...



Saiba toda a verdade sobre o turbinamento de placas no adorável WimBIOS.

Pare de bipar, caramba !

A sua placa-mãe decidiu parar de trabalhar e está bipando incoerentemente para você ? Não seja muito duro com ela - ela está tentando dizer o que está errado. O número e o comprimento dos bips que você ouve traduzem o que a placa pensa que está errado com ela, desde uma placa de vídeo mal colocada (ocorrência mais comum do que você pode pensar, especialmente por tratar-se de uma das primeiras interfaces AGP), até um problema com a fonte de alimentação.

Felizmente, há uma maneira de descobrir o que esses bips querem dizer, dependendo do tipo de Bios que você tem instalada em sua placa-mãe.

AMIBIOS
www.ami.com/amibios/support/beepcodes.html
PhoenixBIOS/AwardBIOS
www.phoenix.com/pcuser/bios.html#Q3.5

Perdi a minha senha

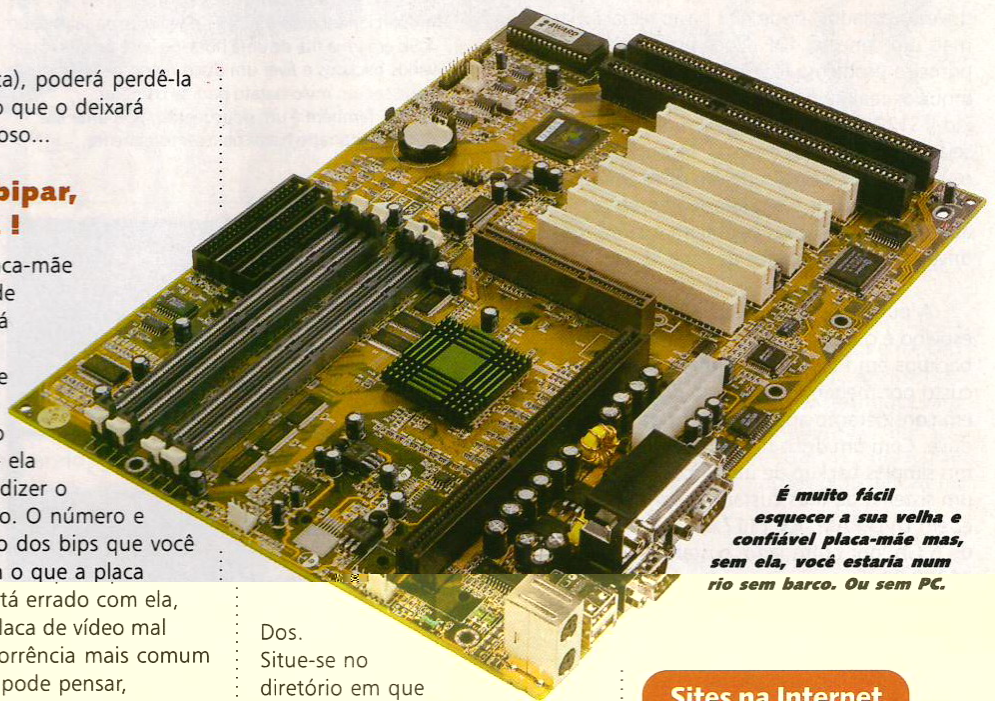
Se você protegeu a sua Bios com uma senha e depois esqueceu-a, não está tudo perdido, graças ao grande utilitário MyBios. Localize a pasta no CD e copie BIOS.EXE em algum lugar conveniente em seu disco rígido - que tal o diretório raiz do seu drive C? Depois, saia do Windows e reinicialize em modo Dos. Situe-se no diretório em que colocou o arquivo BIOS.EXE e, depois, digite BIOS P. Ele tentará recuperar sua senha para você.

Se não funcionar (você saberá, porque a senha mostrada estará, provavelmente, truncada) há, então, uma solução mais drástica. Tire a bateria CMOS seguindo as instruções do manual da sua placa. Deve ser necessário mexer em um conector jumper. Se não houver conector jumper, você terá que remover manualmente o próprio chip da Bios e recolocá-lo. O resultado é que você poderá acessar novamente a sua Bios mas, a desvantagem é que suas configurações personalizadas estarão perdidas.

Overclock...

Algumas das melhores coisas da vida são grátis, e quando você considera que pode acelerar sua CPU sem gastar um centavo é, realmente, algo que tem que considerar.

Temos abordado o overclock, com detalhes, em



É muito fácil esquecer a sua velha e confiável placa-mãe mas, sem ela, você estaria num rio sem barco. Ou sem PC.

Sites na Internet

Dê-me mais!

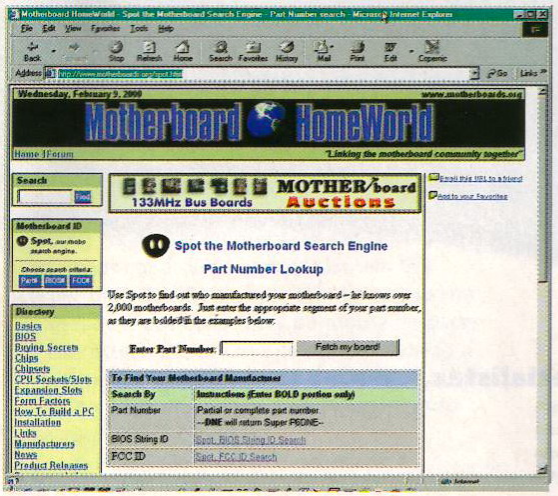
Guia de sobrevivência da Bios burks.bton.ac.uk/burks/pcinfo/hardware/bios_sg/bios_sg.htm

Dicas de hardware do Tom www.tomshardware.com/mainboard/99q1/990208/index.html

Guia de setup da Bios www.sysopt.com/bios.html
Novato nas Bios? Então comece aqui.

Motherboard Homeworld www.motherboards.org
Seja qual for a sua dúvida com relação às placas, pare aqui para alguns conselhos e dicas amigáveis.

TweakFiles www.tweakfiles.com
Todos os arquivos que você, provavelmente, irá precisar para afinar o seu sistema.



Identificar sua placa-mãe é um grande passo para saber como usá-la com eficiência. Verifique a Motherboard Homeworld, se você não sabe qual é a placa-mãe que você tem.

nossas edições anteriores (mais recentemente, na PC EXPERT 13).

Underclock...

Foram atualizados a placa-mãe e o processador mas, você esqueceu-se de atualizar sua SD-RAM de 66 MHz? Como você sabe, a memória de 66MHz não funcionará em uma placa-mãe rodando a 100MHz. Processadores K6-2 com especificações inferiores, mais notadamente os da variedade 333 MHz, podem ser ajustados para rodarem com sua velocidade de clock pré-definida em uma placa de 66 MHz, cortesia de uma retirada do multiplicador. Se você não pode dar-se ao luxo de atualizar exatamente agora, considere a diminuição da velocidade do bus e a elevação do multiplicador para obter uma média satisfatória.

Não a sobrecarregue

Antes de encher seu PC com todos os tipos de drives de disco e placas de expansão, pare por um momento e considere algo. Quanta força você está retirando de sua fonte de alimentação? Quando os 486 eram a moda, as fontes saíam-se bem com 145W de fornecimento de energia. Mas, isso não funciona no século XXI. Tenha a certeza de obter uma fonte de suprimento de 220W, no mínimo, ou voce terá que fazer a atualização mais tarde.

Conheça a sua placa

A Motherboard Homeworld tem artigos específicos que podem ajudar a identificar a sua placa mãe, se você não tem o manual e acha confusos os números estampados na placa. Dê um pulo em www.motherboards.org/spot.html e veja o que eles podem fazer por você.

Atualize para USB

Só porque não está vendo nenhuma porta USB na traseira do seu micro, não quer dizer que sua placa-mãe atual não suporta o USB.

Verifique o manual da sua placa, mas, muitas placas modernas vêm com conectores USB - apenas pague por volta de cinqüenta Reais por um adaptador que trará os benefícios do USB ao seu PC. Entretanto, tenha a certeza de que você irá usar o sistema Windows. Isso, para efeito de estabilidade.

Problemas com portas COM

Suas portas COM estão recusando-se a reconhecer quaisquer dos seus aparelhos seriais? Você ajustou a atualização de sua própria placa-mãe?

As chances são de que você, acidentalmente, tenha ligado os adaptadores na placa de forma errada. Alguns fabricantes transformam esses instrumentos em um assunto de menor importância. A única forma de saber se você os ligou errado é quando o seu modem externo ou outro aparelho serial não operar e você começar a arrancar os cabelos na solução do problema.

AT ou ATX ?

Eis o problema. Você está desesperado para atualizar sua placa-mãe, mas, falta dinheiro. Você conseguiu um velho gabinete de AT e não quer atualizá-lo também, mas, você sabe que ATX é o padrão do futuro, e não quer ficar para trás.

A solução é muito simples. Primeiro, procure por uma placa-mãe de AT Baby que suporte o desempenho da forma ATX, o que significa que ela pode ser ajustada em qualquer gabinete ATX fornecendo as necessárias conexões de energia. Depois, quando você puder comprá-la, atualize seu gabinete de forma que, da próxima vez que você for atualizar, você poderá montar o ATX.

Por que escolher ATX ?

Além do fato de que o AT está lentamente mas, com certeza, tornando-se obsoleto, há muitas razões positivas para você patrocinar uma placa-mãe ATX. Primeiro, ela foi projetada de forma que a posição da CPU não interfira com quaisquer slots de expansão, limitando, assim, o comprimento da placa que você quer instalar no local. Segundo, a fonte de alimentação foi projetada para tornar possível desligar seu PC automaticamente, o equipamento é desligado sem usar o botão de força. Terceiro, o ventilador da fonte de alimentação circula o ar por todo o gabinete, ao invés de apenas jogá-lo para fora do computador. E, finalmente, você encontrará todos os componentes (especialmente os slots de memória) muito mais fáceis de serem acessados.

Adeus, ISA

Se você é, ainda, proprietário de equipamento ISA, considere sua atualização antes da sua próxima atualização da placa-mãe. As portas ISA estão lentamente caindo em desuso em favor das interfaces PCI e AGP, mais rápidas, e não vai demorar muito antes que você não encontre mais uma placa-mãe para seu equipamento ultrapassado. Não se trata de uma substituição apenas de hardware. O padrão PCI é muito mais veloz do que os antigos padrões ISA. •

Opções da BIOS

No PowerCD

TweakBIOS
www.miro.pair.com/tweakbios/

Esse fantástico programa capacita-o a ajustar as configurações da sua Bios a partir do conforto do Dos. O que é melhor, suas configurações são especificamente geradas no sentido de acelerar ao máximo o seu sistema - assim, você não achará muitas das configurações do seu setup antigo da Bios.

A versão não registrada não gravará as mudanças que você fizer. Assim, para tirar os benefícios do programa, você terá que executá-lo todas as vezes que ligar o PC. Mas, você poderá registrar por cerca de US$ 20, e ele será arquivado e executado automaticamente a cada vez que você reinicializar.



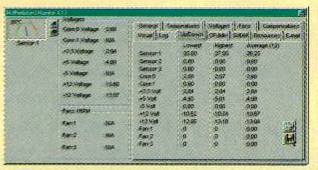
Registre sua cópia de TweakBIOS e você poderá gravar as alterações, deixando-as prontas para serem executadas, automaticamente, cada vez que você reinicializar o PC.

Motherboard Monitor 4.13
www.members.brabant.chello.nl/-a.vankaam/mbm/

Pensando em aumentar o clock do seu PC? Preocupado com as pressões que serão aplicadas à sua placa? Então, você precisa do Motherboard Monitor. A maioria das placas-mãe modernas estão providas de sensores de calor que podem ser acessados pelo Motherboard Monitor para determinar o calor gerado pelo funcionamento da sua placa-mãe.

Meu BIOS 3.2
www.geocities.com/mbockelkamp/mysoft_d.htm

Mais opções Bios, cortesia do comando Bios no Dos. As opções incluem a habilidade de mostrar a senha da sua Bios (Somente as Bios Award e AMI), se você a esqueceu.



Fique de olho na temperatura da sua placa-mãe turbinada, a partir do conforto do Dos, com o superlativo Motherboard Monitor.

Pergunte aos especialistas

Tem um problema de computador? Ninguém com quem contar? Não se desespere – tudo o que precisa fazer é perguntar aos especialistas.

Overclock impossível
Como fazer overclock de um chip com clock travado com uma placa-mãe 440LX?

P Estou rodando um PII 233 e, depois de ler sua revista, abri meu micro e cacei alguns jumpers para aumentar minha velocidade de bus, pois acho que a minha CPU tem trava multiplicadora. Minha placa-mãe é uma Intel aL440LX, e tem apenas um jumper, portanto, não pude configurar a velocidade bus usando jumpers. Consultei o manual e, em seguida, a homepage da Intel.

Mudar o jumper abriu novos parâmetros de configuração no BIOS, mas nenhum deles tem nada a ver com a velocidade de bus, eles mudavam a velocidade de CPU, o que eu tentei sem resultado.

Verifiquei as atualizações de BIOS na página da Intel, e a minha BIOS atual é 4A4LL0X0.86A.0012.P02, e há uma atualização 4A4LL0X0.86A.0031.P14 na página. Vale a pena atualizar minha BIOS para essa nova versão, ou o meu setup continuará não podendo utilizar overclock?



R *Aargh, uma placa-mãe de base AL440LX! Infelizmente, a Intel não acredita em overclock, e com o advento do PII e do Celeron, ela introduziu a velha trava de clock. Além disso, no que se refere à placa-mãe, não há opções de mudar a velocidade de clock além do que lhe é oferecido.*

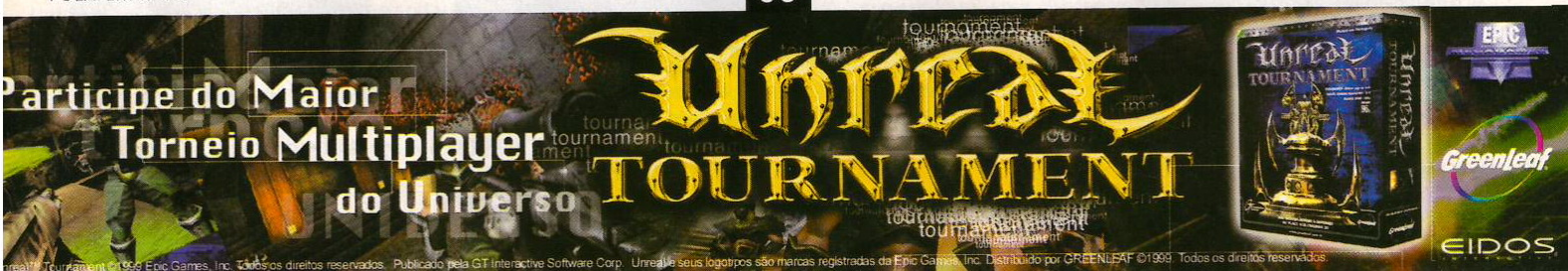
Se você ainda não usou, sua melhor chance é acelerar SoftFSB, pois ele dá suporte à placa-mãe AL440LX. Isso lhe permitirá configurar o gerador de clock em qualquer velocidade que deseje experimentar, mas 83 MHz pode ser o máximo para o seu processador 233. Em geral, no que se refere a patches e atualizações, nosso conselho é; "se ainda não quebrou, não conserte". Contudo, a revisão da sua BIOS está tão desatualizada que pode valer a pena atualizá-la, pois a versão mais recente suporta processadores Celeron de 433 MHz, útil para quaisquer atualizações futuras que você faça. •

Sistema

Qual canal IDE é qual no meu PC?

P Uma pergunta rápida: na minha placa-mãe SuperMicro P65SBA BX, meus soquetes IDE estão marcados IDE#1 e IDE#2. Qual é o principal, e qual é o secundário?

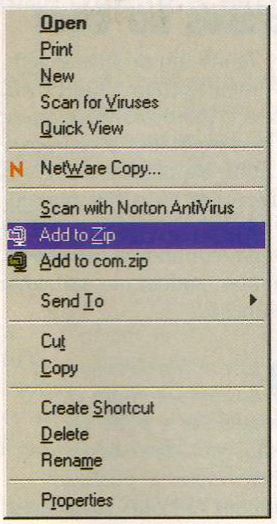
R Uma resposta rápida, Andrew. IDE#1 é o canal principal, e IDE#2 é o secundário.



Unreal Tournament ©1998 Epic Games, Inc. Todos os direitos reservados. Publicado pela GT Interactive Software Corp. Unreal e seus logotipos são marcas registradas da Epic Games, Inc. Distribuído por GREENLEAF ©1999 Todos os direitos reservados.

Removendo itens do Menu de Contexto

P Gostaria de saber se posso reduzir o assim chamado Menu de Contexto e, se for possível, como? Quando instalo programas, alguns acrescentam itens a esse menu, como "Add to zip", "Abrir com ACDSee", "Abrir com Paint Shop Pro", e etc. Onde posso encontrar as DLLs ou o que quer que diga o que o Menu de Contexto contém? Eu realmente gostaria de remover os itens que provavelmente jamais utilizarei.

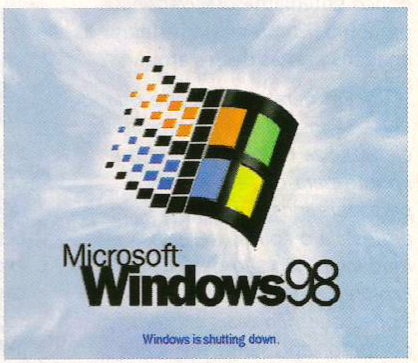


R *As opções que aparecem quando se clica o botão direito ou algo parecido não estão gravadas em arquivos DLL; na verdade, são chaves dentro do Registro do Windows. A maneira mais fácil de remover itens indesejados como esses é editar o Registro. Os avisos normais sobre fazer backup do Registro antes de começar se aplicam aqui. Quando terminar, registre o texto exato que aparecer na entrada do menu alterado, e digite REGEDIT na caixa de diálogo Executar do Menu Iniciar. Use a função Localizar no menu Editar para procurar o string de texto exato que aparece quando você clica o botão direito em algo. Quando encontrar a entrada que está procurando, clique o botão direito no Editor de Registro e delete-a. Em seguida, use a tecla F3 para procurar mais ocorrências – as entradas do Menu de Contexto provavelmente aparecerão regularmente em todo o Registro.* ●

Fechando o Windows

P Espero que possam ajudar a mim e a vários outros leitores de PCA. Tenho o Windows 98 com Office 2000. Quando instalei o Office 2000, algo mudou nos procedimentos de desligar. Antes, o computador costumava desligar-se sozinho, mas agora recebo uma mensagem: "é seguro desligar o computador agora", e preciso desligá-lo manualmente. Há alguma solução?

R *Esse é um problema conhecido do Windows 98SE, e está relacionado à opção de economia de energia do Windows. A Microsoft publicou um patch para ele, que está disponível para download em http://windowsupdate.microsoft.com/. Você só precisa instalá-lo, reiniciar o Windows, e as coisas deverão voltar ao normal. Se não estiver rodando a Segunda Edição, você poderá dar uma olhada na área de solução de problemas da Microsoft em http://support.microsoft.com/supprot/tshhot/w98startup.asp, que tem mais informações. Também há um extenso guia de solução de problemas em http://members.xoom.com/_XOOM/Khephra/a_shdnse.htm.* ●



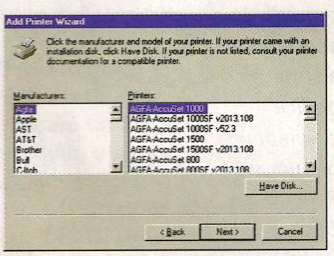
Se o seu PC travar neste ponto, poderá ser necessário visitar o site de atualizações do Windows

Instalações de Impressora sem CD

P Estou tentando acrescentar uma Epson FX-850 ao meu PC usando o Windows 98. Posso seguir toda a seqüência do Assistente Acrescentar Impressora até o botão "Concluir". Nesse momento, abre-se uma tela dizendo "Copiando arquivos, fonte CD-ROM do Windows 98". Quando chega a cerca da metade, o processo pára e surge a seguinte mensagem de erro: "Inserir Disco – Por favor insira o disco nomeado CD-ROM do Windows 98 e clique OK". O problema é que eu não tenho o CD-ROM do Windows 98 porque ele já veio instalado no meu computador. Como resolver o problema?

R *É um pouco raro que um novo PC seja enviado sem um disco do Windows – se for um computador novo, pode valer a pena telefonar para a empresa que o vendeu e pedir que lhe envie um novo. Você precisará de alguns itens de identificação, como o número de série do computador ou o número da fatura como prova de compra. Outra solução seria pedir emprestado o disco de um amigo, para poder instalar os arquivos.*

Nesse meio tempo, o melhor a fazer é direcionar o Assistente para C:\windows\options\cabs. Muitos fabricantes colocam os arquivos de instalação do Windows ali para fácil acesso em máquinas pré-instaladas. Se os CABS não estiverem nesse local, uma última opção é tentar direcionar o Assistente para C:\Windows ou C:\Windows\System. Às vezes, os arquivos necessários estão instalados – o Windows apenas não o sabe. Se os arquivos corretos estiverem instalados, você os encontrará ali. ●

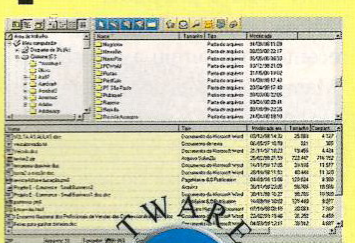


Em geral, será preciso o disco do Windows para se instalar qualquer coisa

Falta espaço no seu PC?

SolusZip nele!

O SolusZip é fácil de usar, está em português, compacta seus documentos em até 98% e aceita a maioria dos formatos: Zip, Arj, Cab, Ace, Lha, Lzh, Arc, Ha, Zoo, Rar, Bh, Pak, Jar, GZip e Tar. E possui as mais poderosas ferramentas para o seu dia-a-dia:



SolusZip Schedule

Programe a hora da compactação de seus documentos.

SolusZip Backup

Crie scripts de backup e nunca mais perca seus arquivos importantes!

Zip Multi-Volumes

Crie vários volumes para que um arquivo caiba em vários disquetes!

Zip Auto-extratores

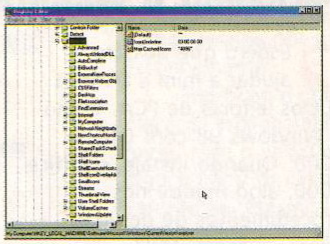
Envie um arquivo para ser descompactado automaticamente em um microcomputador que não possua o SolusZip, ou qualquer outro software de descompactação.

Instale já o seu SolusZip
Visite o site
www.soluszip.com.br

Você é meu ícone

P Este é apenas um pequeno problema que eu espero que vocês possam me ajudar a resolver! Eu costumava poder ver ícones (.ico) com uma prévia da imagem, agora, por algum motivo, tenho apenas o ícone padrão do Windows anexado a esses arquivos. Os próprios arquivos devem estar íntegros, pois ainda consigo vê-los usando QuickView. Mas é um pouco entediante precisar vê-los um a um. Como posso restaurar as imagens prévias desses arquivos?

R *Em geral, isso ocorre quando se instala um programa, e ele atualiza o Registro para que aponte para os seus ícones personalizados. Quando se desinstala o aplicativo, essas mudanças não são desfeitas, e o Explorer procura apontar para ícones que não mais existem e, portanto, apresenta um ícone genérico para tudo. Para resolver isso, é preciso editar o seu Registro (faça um backup antes) e remover uma ou ambas chaves:*



1. [HKEY_CLASSES_ROOT\exefile\shellex\IconHandler]="{5CA3D70E-1895-11CF-8E15-0020AFE65660}"

2.[HKEY_CLASSES_ROOT\icofile\shellexIconHandler]="{5CA3D70E-1895-11CF-8E15-0020AFE65660}"

Você pode não ter a segunda chave instalada, mas a primeira deverá estar presente. Você também poderá querer experimentar ampliar o seu cache de ícone, acrescentando a seguinte chave ao seu Registro: [HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion|explorer] "Mas Cached Icons"="4096".

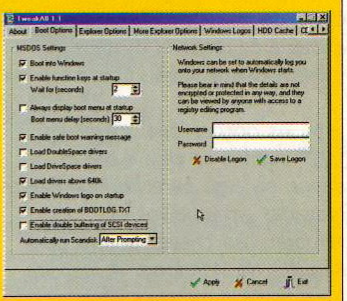
Windows 95/98

Atrasos no boot

P Tenho um problema com o meu Pentium II 333 MHz. Instalei o Windows 98, e quando ligo o computador e começo a dar boot, ele para no DOS, onde aparecem as IRQs, fica parado por cerca de 30 segundos e, em seguida, continua a carregar o Windows. Podem me dar alguma orientação?

R *Esse é um problema bastante comum com o Windows 98, e pode ser causado por diversos fatores. O primeiro deles é qualquer programa TSR que possa estar sendo carregado pelos arquivos Autoexec.bat e Config.sys – dê uma olhada neles e remova tudo que for desnecessário, como DoubleSpace, DriveSpace e drivers de teclado.*

Você também pode descobrir que, se tiver uma placa de rede ou uma placa SCSI, há um atraso de vários segundos, enquanto o Windows 98 analisa a placa. Um bom meio de reduzir esse atraso nas placas de rede é atribuir ao seu PC um número IP como 192.168.0.1, com uma máscara de sub-rede de 255.255.255.0. Por fim, você poderá instalar TweakAll, e usar os menus para reduzir a opção de atraso no boot a zero, e desabilitar as teclas de função, o logo inicial do Windows, e o boot ao iniciar, o que também deverá economizar mais alguns segundos.



Use TweakAll para reduzir os seus tempos de boot

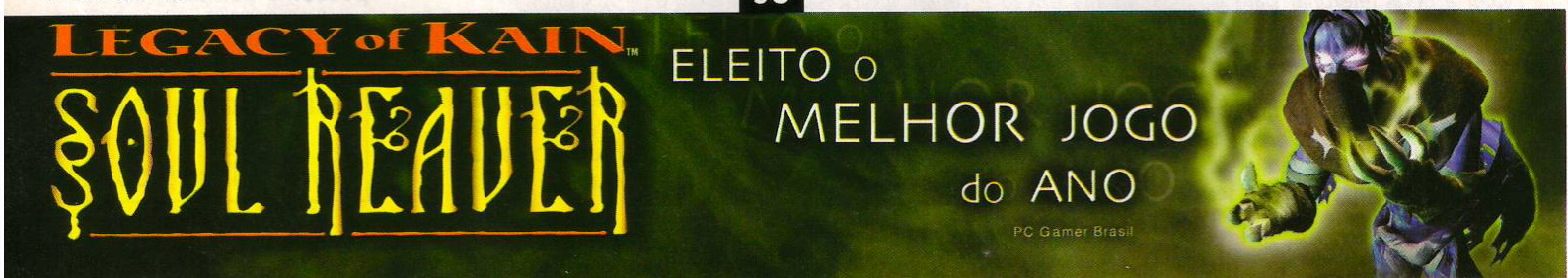
Perda de Memória

P Tenho um PC Advantage 7303 com 16 Mb RAM rodando Windows 98, e tenho um problema de memória – tentei rodar o programa AMIDiag a partir do seu CD recente, mas surgiu a mensagem "Memória convencional livre insuficiente para varredura da superfície. Você pode precisar fazer remark (REM) de alguns drivers de dispositivos no seu arquivo config.sys. Ou, no config.sys, poderá ser necessário carregar o driver EMM386.exe para carregar seus outros drivers de dispositivo nos blocos superiores de memória usando DEVICEHIGH=statements". Não tenho idéia do que fazer. Podem me ajudar?

R *Como AMIDiag é um programa histórico (em outras palavras, roda em DOS), ele precisa usar gerenciadores de memória para rodar corretamente. Há dois gerenciadores de memória para o DOS - Himim.sys e EMM386.exe – e AMIDiag só funcionará com um deles, - Himem.sys. Para usá-lo, será preciso editar um dos seus arquivos de inicialização – config.sys, que está localizado na raiz do seu drive C:. Se não tiver um, basta criar um arquivo de texto em branco usando o bloco de notas e salvá-lo como C:\config.sys.*

Se o seu arquivo config.sys tiver a linha "device=c:\windows\emm386", será preciso desabilitar o comando deletando-o ou acrescentando REM no início da linha. Em seguida, acrescente a linha device=c:\windows\himem.sys. Reinicie no DOS, e AMIDiag deverá funcionar.





Posso atualizar minha BIOS?

Bem, eu posso, pergunta Alasdair Baillie? Sim, pois isso acontece, Alasdair...

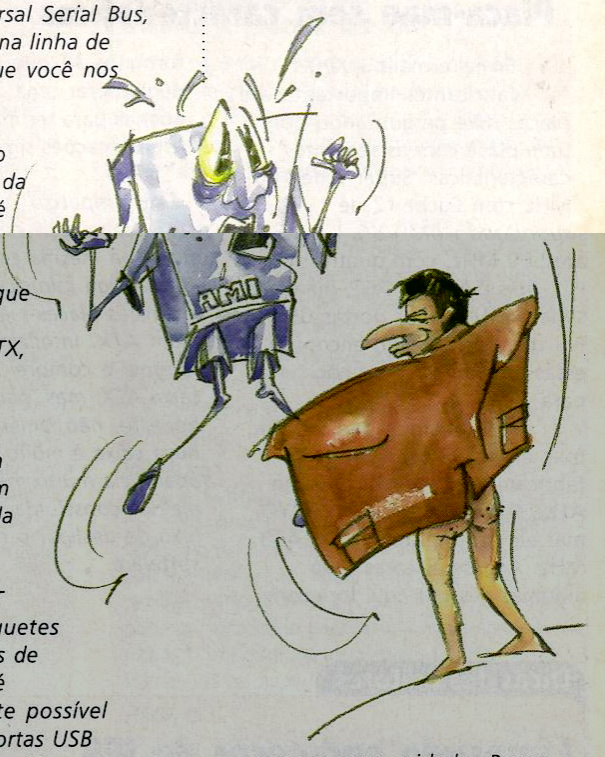
P Tenho duas perguntas. Primeira, como descubro se a minha BIOS é atualizável? Tenho um AMD K6-233, que atualizei há dois anos. Segunda, onde descubro o nome do fabricante da minha placa-mãe, e sua página Web?

Não tenho mais o manual, porque foi perdido pelas pessoas que atualizaram a minha máquina. Há um número no canto inferior da tela, quando o computador é ligado. É 08/14/97-VXPro+-USB-Ultr-2A5LDH09C-00. Isso significa que a placa-mãe também é compatível com USB? Se for, como instalo portas ou dispositivos USB?

R *Precisamos fazer algumas pesquisas, mas conseguimos identificar, de maneira positiva, o fabricante e o modelo da sua placa-mãe graças à informações que você forneceu, Alasdair (lembre-se – se nos escrever, envie o máximo de informação possível). Sua placa é o modelo MB-586VX7+ fabricado por Ability, que tem um WebSite em www.ability-tw.com*

Sua placa-mãe usa um chipset VXPro+, que é essencialmente um chipset VIA Apollo VPX recondicionado. Para ir direto ao ponto, sua placa-mãe, de fato, usa uma BIOS atualizável. Na verdade, ela é uma variante da BIOS Award, nesse caso fornecida pelo próprio vendedor, que é Hsin Tech.

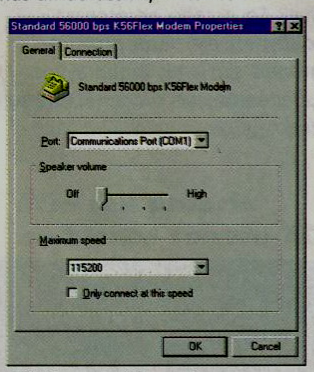
Você pode encontrar os utilitários e atualizações da BIOS de que precisa no site da companhia, em www.pcchips.com.tw, ou no site americano, em www.pcchips.com. Você também está certo sobre o fato da sua placa-mãe suportar a Interface Universal Serial Bus, daí a linha USB na linha de identificação que você nos enviou. Não conseguimos determinar se o fator de forma da sua placa-mãe é AT ou ATX, embora suspeitemos que seja AT. Se a placa fosse ATX, as portas USB estariam conectadas diretamente à placa, e seriam visíveis atrás da caixa do computador. Placas-mãe AT conectam soquetes à caixa através de cabos-fita, e é completamente possível que as suas portas USB jamais tenham sido conectadas. Se esse for o caso, você encontrará os pinos para o cabo USB na placa-mãe. Basta procurar com cuidado. Pegue um cabo de conexão na sua loja de informática local, e você terá acesso ao USB. •



Modems Guinchantes

Mark está subindo pelas paredes por causa do seu modem guinchador, que se recusa a desligar seu controle de volume. O que ele pode fazer?

P Gostaria de saber como me livrar do irritante ruído de estática quando disco para o meu servidor. Tentei colocar o controle de volume no nível mais baixo, mas não funcionou. Isso costumava resolver o problema quando eu usava o Win95 com IE4, mas atualizei o meu sistema para Win98 e IE5. É um problema secundário, mas ainda assim, irritante.



Elimine o ruído modem.



Eliminar o ruído do seu modem não envolve sentar sobre ele!

R *Estranho, também pensamos que baixar o volume a zero resolveria o problema, mas há outro meio, mais prático, de remover o ruído do modem. Selecione Iniciar, Configurações, Painel de Controle, e dê um duplo clique no ícone Modem. Selecione o modem que está usando e clique em Propriedades. Agora você pode reduzir o nível de volume do modem a zero. Se isso não resolver, coloque uma almofada sobre o maldito.* •

IMAGECAST³
500 PC's instalados com Windows 98, NT ou 2000 em menos de 8 minutos !
Para uso em Rede
Instala e formata um ou vários discos rigídos ao mesmo tempo atráves de rede de computadores. Clonagem de Windows 98 / NT / 2000 , Linux, OS/2, Unix e Netware. Boot remoto, Multicast e Post Config ; Clonagem de centenas de micros ao mesmo tempo !
Mono-usuário
Você poderá instalar um disco rigído através de Zip Drive, CD gravado (CDr), JAZ, Sysquest, USB para USB. rede compartilhada...,
Download Demo por 30 dias
www.realbackup.com.br
USB Cloning
Distribuição remota de aplicativos
Disco inteiro ou Partição
Microsoft SysPrep
BIOS Lock em Recovery CD
Diminuição de Custo de TCO em 63%
Multicasting ilimitado de PC's
Novo SID automático do Win NT & 2000
CD de recuperação a Integradores

Placa-mãe sem características

P Enviei e-mails a vários fabricantes importantes de placas-mãe perguntando por uma placa com as seguintes características: Super 7 de 100 MHz com Cache L2 de 1 Mb, suportando AMD K6-2 e K6-III até 500 MHz, com quatro slots PCI, dois ISA e um AGP, mais três slots DIMM e duas portas USB. Por que não consigo encontrar essas especificações, a não ser para ATX?

Estou pedindo demais? Por que, então, os fabricantes só fabricam essa especificação no ATX? O mais próximo foi SOYO, mas ele suporta apenas até 450 MHz. Acordem, caras – há algumas pessoas aqui fora com formatos AT que não querem ter de comprar uma nova caixa apenas para ter mais algumas especificações simples.

R *Simpatizo inteiramente com você nesse ponto, pois estive na mesma situação com uma antiga mini-torre de AT, e as únicas placas-mãe disponíveis eram ATX. Infelizmente, eu me resignei e comprei uma nova caixa ATX, mas, para ser honesto, não lamentei, pois a nova caixa é muito maior, de aparência muito mais bonita, melhor construída, e eu tenho o luxo de desligar o micro via software.* •

Memória de 100 MHz

P Estou pensando seriamente em atualizar o meu processador de um antigo Pentium 90 para um mais moderno. Recebi a oferta de uma combinação de placa-mãe Super Socket 7 e processador K6-2 450 por um ótimo preço, e pretendo reutilizar o resto do meu sistema, como a caixa e os discos rígidos. Ouvi falar muito sobre o novo padrão de memória 100 KHz PC-100, e me disseram que devo substituir minha antiga memória DIMM pelas novas DIMMs de 100 MHz. Por que preciso fazer isso? Tenho 128 Mb de memória no meu antigo PC, e realmente não quero substituí-los se puder evitar. Há algo que possa fazer?

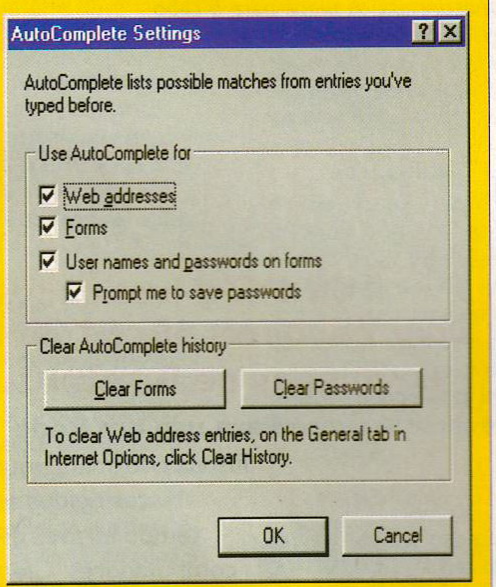
R *Sua antiga máquina Pentium 90 usará a memória de 66 MHz, enquanto que máquinas mais modernas usam placas-mãe que têm um bus de sistema que roda a 100 MHz, ao invés de 66 MHz. Se você montar o seu novo sistema a partir da placa-mãe e do processador que menciona, em geral configuraria a velocidade de bus na nova placa-mãe para 100 MHz, e portanto precisaria das novas memórias PC-100. Se quiser reutilizar suas memórias antigas, será obrigado a reduzir o bus da placa-mãe para 66 MHz. Isso, em geral, é feito através de jumpers na placa-mãe. O problema aqui é que o seu novo processador não funcionará em velocidade total, o que contradiz, em boa parte, o objetivo da atualização.*

Você pode lidar com isso até certo ponto, aumentando o multiplicador de clock para compensar a velocidade de bus mais lenta, por exemplo, usando uma configuração de 4.5 ao invés de 4. Porém, considerando tudo, só recomendamos essa medida como medida temporária, até que possa atualizar a sua memória para 100 MHz. Como você está comprando uma nova placa-mãe, consulte o manual cuidadosamente sobre como alterar os interruptores de jumper tanto para aumentar como para diminuir a velocidade de bus e como para acelerar o multiplicador de clock. Você poderá, então, utilizar sua antiga memória. Certifique-se completamente de que fez as alterações corretas antes de ligar a placa-mãe pela primeira vez. Rodar o bus a 100 MHz com memórias antigas de 66 MHz danificará de maneira irreparável a RAM, e poderá até mesmo, causar danos à sua placa-mãe. •

Dicas dos Leitores

Limpando endereços do IE5

P Como limpar o menu drop-down na Barra de Endereços do Internet Explorer 5. Bem, eu tenho a resposta: Abra as Opções da Internet no Painel de Controle. Selecione Conteúdo, Auto-completar, e clique em Limpar formulários. Isso deve resolver. Funciona no Win98.



Há um modo mais fácil de limpar a lista de endereços completados automaticamente no IE5.

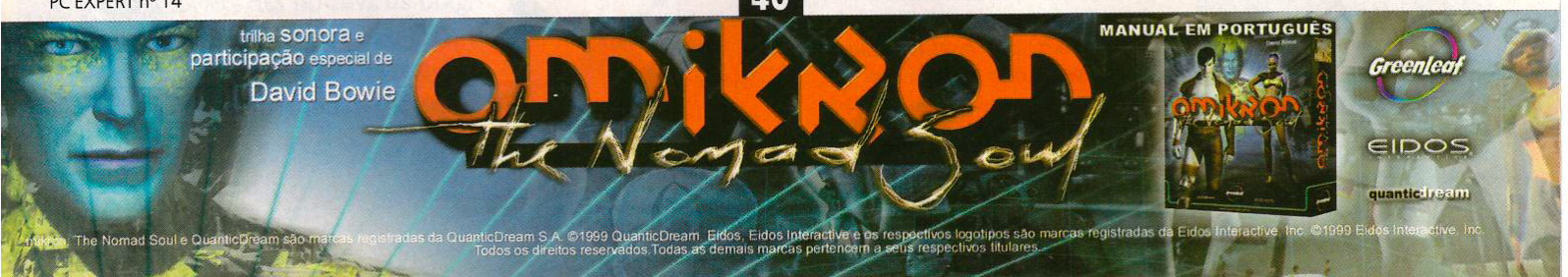
R Sim, realmente funciona! Podemos ter deixado de lado a solução óbvia em troca de algo mais complexo do que precisávamos (provavelmente, também, por causa de muitos coquetéis enfeitados). •

Falha em Disquete

P Tenho um processador AMD 486 de 100 MHz, uma placa-mãe de segunda mão com CE, quatro slots de memória de 72 pinos, três slots PCI, três slots ISA, um slot VESA e BIOS AMI B145331. Ele inicializa, mas aparece a mensagem "erro no drive A FDC – pressione F1 para continuar". Ele entra sem problemas no Windows 95, mas não lê o drive do disquete. Tentei outro drive, que eu sei que funciona, mas ocorreu o mesmo problema. Isso significa que há um problema com a placa-mãe? Ou há um jumper que precisa ser configurado para que a placa reconheça o drive de disquete?

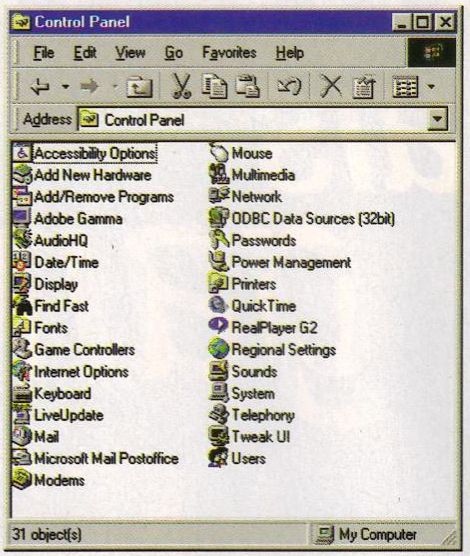
R *A mensagem de erro menciona o FDC. Ele é o controlador do drive do disquete, um chip na placa-mãe principal. Parece que ele pifou, o que produziria os sintomas que você descreve. Se for esse o caso, você terá de viver sem um drive de disquete ou começar do zero e comprar uma nova placa-mãe.*

Contudo, antes de fazê-lo, pense no seguinte: você já tentou outro cabo, assim como outro drive? Se o cabo apresentar problemas, ele pode provocar sintomas similares, embora nós suspeitemos que o chip FDC esteja pifado. •



Trava do Painel de Controle

P Isso está me deixando louco – sempre que fecho a janela do Painel de Controle, vejo uma tela azul. Podem me ajudar?



R *A causa mais provável para isso é um arquivo corrompido do Painel de Controle. No Windows, pressione F3 para abrir a janela Localizar Arquivo, e procure arquivos *.CPL na pasta do Sistema do Windows. Dê um duplo clique em cada um, para rodá-lo, e feche-o de novo. Veja se algum deles provoca a tela azul.*

Se isso acontecer, o arquivo pode estar corrompido ou instalado incorretamente. Se puder determinar a qual programa o Painel de Controle se refere, procure reinstalá-lo. Se não, e se você puder viver sem o Painel de Controle, experimente

Se você tiver problemas com o Painel de Controle travando o Windows, experimente removê-lo

retirá-lo da pasta do Sistema, e veja se isso resolve o problema. Você também pode eliminar qualquer referência ao Painel de Controle com problemas a partir do Registro. ●

Bips do BIOS

P Tenho um problema com um Pentium II 400 Vectra da HP de um ano, com 32 Mb de RAM, rodando Windows 95 em uma rede Novell 3.12. No início desta semana, ele começou a apresentar um problema quando é ligado: o disco rígido gira, o PC "apita" por cerca de cinco vezes, e nada aparece na tela. Se eu desconecto os cabos, reconecto-os, e tento de novo, a máquina reinicia e o problema é resolvido. Tentei um monitor diferente com o PC, sem efeito. Pode haver um problema com a RAM, ou pode ser um problema de estática?

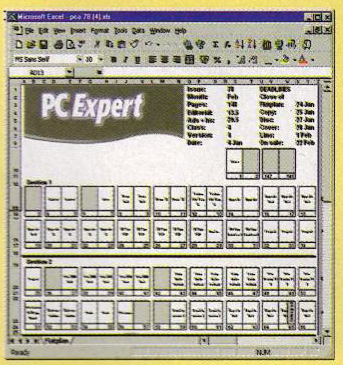
R *Quando se liga o computador, o chip do BIOS realiza uma série de testes em si e em algumas partes do equipamento. Como não há sistema operacional carregado a essa altura, o BIOS precisa de um meio de ser informado quando algo está errado, daí os bips. Cada fabricante de BIOS usa um conjunto diferente de códigos de bips de falha, portanto, dependerá de que BIOS o seu computador usa. Por exemplo, cinco bips em um PC montado com a BIOS AMI, da American Megatrends, indicam um problema com a placa-mãe principal. Como você não está certo de serem cinco vezes ou não, será preciso verificar, e, em seguida, visitar o web site em www.pchell.com/hardware/beepcodes.shtml, que apresenta uma lista completa de códigos de bips de todos os principais fabricantes de BIOS. Sempre vale a pena desconectar o seu PC dos demais, abrir a caixa e, por fim, remover e substituir a memória. Também é possível que a sua memória esteja simplesmente mal instalada, e não esteja fazendo conexão quando o computador é ligado pela primeira vez.* ●

Aplicações

Impressões do Excel

P Tenho um arquivo com várias planilhas diferentes, e para imprimi-lo inteiro, eu uso "Imprimir Pasta de Trabalho Inteira". Por algum motivo, quando uso essa opção, a linha superior da planilha parece não ser impressa (embora o título seja).

Portanto, para imprimir, preciso abrir cada planilha, selecionar a área apropriada e "Imprimir a Área Selecionada", o que é tedioso de se fazer com cada planilha separada. Alguma sugestão do porquê isso está acontecendo?



Configure a área de impressão no Excel selecionando a área que deseja imprimir

R *Parece que a área de impressão foi configurada de maneira incorreta, de modo que a linha superior de cada planilha está sendo cortada. Será preciso resetar a área de impressão de cada planilha e salvar o arquivo. A maneira mais rápida de fazer isso , se você tiver um grande número de planilhas, é destacar a área que deseja imprimir e selecionar Arquivo, Imprimir Área, Configurar Área de Impressão para cada planilha e salvar todo o arquivo, consertando cada área de impressão.*

Você pode acelerar o processo colocando o comando "Selecionar Área de Impressão" na barra de tarefas. Selecione Ferramentas, Personalizar, Comandos, e arraste Configurar Área de Impressão da lista de Comandos para qualquer uma das suas barras de ferramentas. ●

Oportunidade

Seja Nosso Colaborador!



Você, que é fã da PC EXPERT e não perde nenhuma de nossas edições, tem a chance, agora, de cooperar com a sua revista favorita. A CD EXPERT EDITORA está selecionando pessoas com conhecimento técnico para trabalhos free-lance. Se você adora escrever, analisar programas, testar equipamentos e gosta de estar por dentro de tudo o que acontece no mercado de informática, venha ser nosso colaborador.

NÃO PERCA A CHANCE DE FAZER PARTE DE UMA EQUIPE VENCEDORA, ANTENADA COM AS MAIS RECENTES NOVIDADES E SINTONIZADA COM O FUTURO.

Envie seu curriculum para: Caixa Postal 16.189 – CEP 03403-002 São Paulo - SP Brasil – No envelope, escreva a frase - "REDAÇÃO PC EXPERT -COLABORADOR".

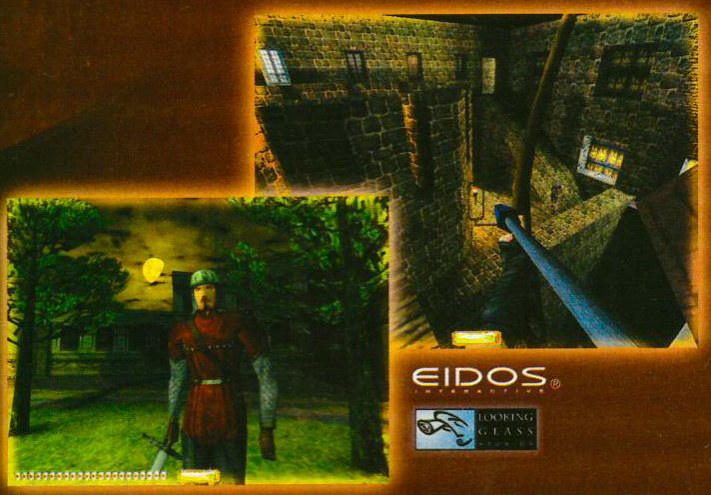
Oportunidade de Emprego!

- *WebDesigner com experiência em Dreamweaver, Fireworks, Flash e Photoshop*
- *Programador HTML com experiência em ASP*

Os interessados deverão enviar Curriculuns para: ipweb@ipweb.com.br

GreenLeaf é muito mais game!





EIDOS INTERACTIVE

LOOKING GLASS STUDIOS

THIEF II

THE METAL AGE™

Invada castelos, esconda-se dos guardas e caminhe por corredores sombrios que o levarão de encontro aos maiores tesouros da idade média. Qualquer ruído pode ser fatal neste jogo inovador que já conquistou toda a Europa e os Estados Unidos.



ARMY MEN™

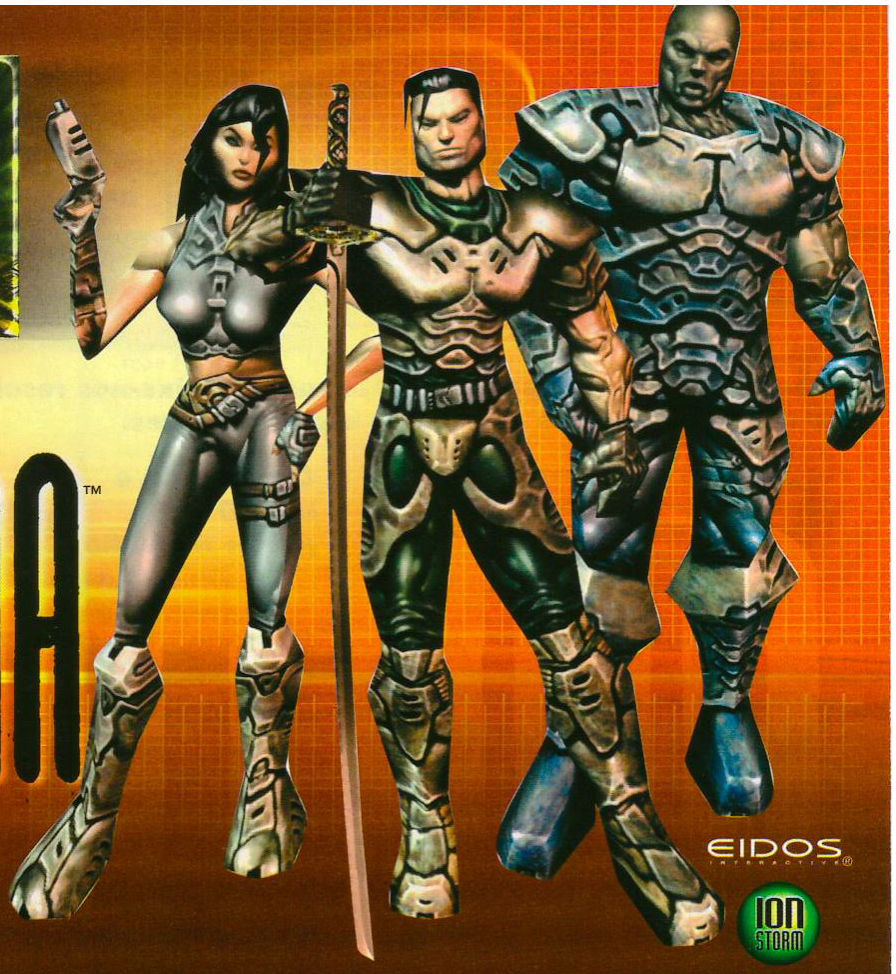
"TOYS IN SPACE"™

Os soldados de plástico estão de volta neste game cheio de estratégia. A continuação oficial do campeão de vendas Army Men 2.



3DO





JOHN ROMERO'S DAIKATANA™

EIDOS INTERACTIVE®

ION STORM

Lute ao lado de Hiro, Mikiko e Superfly, utilizando a poderosa espada Daikatana. Viaje no tempo e encare 24 fases cheias de desafios e muitos inimigos para detonar neste fantástico shooter desenvolvido pelo lendário John Romero.



TOMB RAIDER® THE LOST ARTIFACT™





EIDOS INTERACTIVE®

CORE™

Lara está de volta em sua mais nova aventura. Desta vez, ela iniciará uma perigosa caçada ao quinto artefato perdido, criando um desfecho eletrizante para os eventos iniciados em Tomb Raider 3.

Todas as marcas que aparecem neste anúncio pertencem aos seus respectivos titulares.

www.greenleaf.com.br GreenLeaf É Muito Mais Game

Sons de Estimação

Recepção de áudio pobre? Muito ruído? Deixe-nos resolver a situação com esta coleção de dicas e truques.

O som desempenha um papel importante, embora subestimado, no mundo do PC. Foi somente nos últimos anos que placas de som e alto-falantes aceleraram o passo e se juntaram ao resto da revolução do computador. Durante anos, um falso padrão de placa compatível com SoundBlaster 16 era tudo o que se precisava. Agora, polifonia de 64 vozes, aceleração de baixos e abreviaturas assustadoras como EAX tornaram-se a regra. Mas, tendo investido em uma nova placa de som, você tem certeza de que está obtendo o máximo dela? Continue lendo para descobrir como liberar seu poder...

Assuntos EAX

Se encontrar problemas EAX com a sua placa SBLive!, certifique-se de que a configuração de som ambiente (Environmental Audio Setting) está ajustada para Sem Efeitos (No effects).

Acelere com Live!Ware 2

Quando Live!Ware 2 é instalada no seu PC, ela grava uma impressionante quantidade de informações no Registro do sistema, tornando o computador lento. Para diminuir essa lentidão, remova as configurações prévias de super-ambiente (Super-Environment Presets) do Surround Mixer. Por exemplo, não se incomode em manter outras configurações para os alto-falantes além daqueles que está usando.

Libere recursos IRQ

A maioria das placas de som são capazes de emular o antigo padrão SoundBlaster 16, o que as torna compatíveis com antigos jogos para DOS. Para que isso funcione, essas placas precisam instalar um modo de emulação. Se não precisar utilizar sua placa em DOS, pode desabilitá-la no Gerenciador de Dispositivos. Por exemplo, se tiver uma SBLive!, desabilite a entrada Creative SBLive! SB16 Emulation.



Gravador de Som – basta pressionar Gravar e o conteúdo do seu CD será gravado em um arquivo de som. É realmente simples e direto assim.

Conectando o seu CD player de áudio

Como sabe, você pode tocar CDs de áudio por meio do computador. Mas, quando se trata de conectar o CD à placa de som, você pode se ver com um pequeno dilema. Algumas placas de som têm conectores para Panasonic, Mitsumi e Sony. Sempre escolha o soquete Mitsumi, pois é o conector padrão ATAPI.

Fontes de som incríveis

Placas de som de base AWE, incluindo as mais recentes placas SBLive!, suportarão fontes de som. Essas fontes são amostras de alta qualidade que possibilitam tocar diversos sons e instrumentos musicais através da placa de som. Se quiser fazer música, mas não tiver um teclado MIDI, eles servem como um excelente substituto. Como opção, eles podem ampliar a sua configuração MIDI com sons extras.

Você pode baixar fontes de som, de graça, da Web. Visite o site web do fabricante da sua placa de som para mais detalhes, ou vá para www.soundfonts.com.

Atualize a RAM da sua placa de som

Se tiver uma placa de som de base AWE, logo você ficará sem espaço para gravar todas as suas fontes de som. Não se preocupe, porque várias delas vêm com slots de expansão que lhe permitem acrescentar mais RAM à placa e, assim, gravar mais fontes de som. Algumas placas usam antigas memórias SIMM de 30 pinos, usadas nos PCs de dez anos atrás. Você deve ser capaz de consegui-las, barato, de segunda mão. Visite uma feira local de informática ou faça uma busca online.

Placas mais novas, como a SBLive!, utilizam até 32 Mb de memória do sistema para as fontes de som. Se você for inteligente ao expandir o potencial da sua placa, tudo de que precisa é atualizar a sua RAM.

A placa certa para MP3

Se você toca muitos arquivos MP3 com sua placa, mas não sente que está obtendo o máximo em experiência sonora, o problema pode estar na qualidade do Conversor Digital-para-Analógico (Digital-to-Analogue Converter – DAC) da placa.



A nova SoundBlaster Live! tem uma interface que abriga uma baia para um drive extra, para oferecer fácil acesso a saídas de entrada e saída (input and output jacks).

Ou, o problema pode estar nos seus alto-falantes. Consulte o box (à direita).

Não jogue fora sua placa antiga!

Se você acabou de fazer um upgrade para uma nova placa SBLive!, e encontrar problemas para que ela funcione com seus antigos jogos DOS, você poderá se interessar em saber que pode usá-la em associação com sua antiga placa de som, para obter o máximo de compatibilidade. Os músicos podem usar sua nova placa SBLive! com uma placa mais antiga, que suporte placas-filha MIDI.

Tudo o que precisa é ter slots IRQ extras suficientes e um cabo adequado para conectar a linha de saída da sua antiga placa com a linha de entrada da sua SBLive!

Antes de instalar a placa SBLive!, certifique-se de que a sua placa atual está

Recursos online

Sites Web úteis

Planet AWE
www.infinet.com/~teatonawe32
Recursos para todas as placas de som Creative Labs.

SBLive!
www.sblive.com
A página official da SBLive! está cheia de tutoriais e suporte técnico.

Yamaha Waveforce
www.waveforce.com
A página oficial para a coleção de placas de som da Yamaha.

Soundfont.com
www.soundfont.com
O recurso definitivo, com fontes sonoras grátis e comerciais disponíveis online.

Som Máximo

O problema com os alto-falantes...

Não olhe sempre para a sua placa de som, quando a qualidade de som não passar de ruído – siga as nossas dicas sobre a configuração das suas caixas de som para obter a melhor experiência sonora possível.

Não é nada bom ter uma placa de som com tecnologia de ponta, se tudo o que você tem é um par de alto-falantes baratos para transmitir os sons do seu PC para o mundo. Você pode, com freqüência, melhorar a sua qualidade de som investindo em um par de alto-falantes de qualidade. Pode, até mesmo, conectar o computador ao seu aparelho de som, se tiver uma saída line-in e você encontrar um cabo longo o suficiente.



Este conjunto de alto-falantes em particular utiliza um sinal digital, ignorando completamente a placa de som. Será que as placas de som estão com os dias contados?

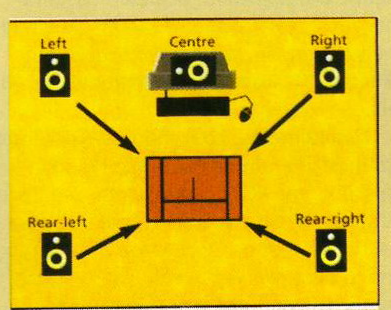
Quando tiver alto-falantes dos quais puder se orgulhar, você deve posicioná-los de maneira correta, para um aproveitamento máximo. A primeira coisa a fazer, quer você tenha dois ou quatro, é certificar-se de que estão colocados na mesma altura. No nível dos ouvidos é o ideal, ou pelo menos apontando na direção delas.

A segunda regra é colocar as caixas dianteiras (ou seus dois únicos alto-falantes) de cada lado do monitor. Posicione-os à distância mais igual possível entre si. Sua intenção é criar um triângulo eqüilátero entre a sua cabeça e as duas caixas. Certifique-se de que nenhum alto-falante tem objetos à sua frente, pois isso afetará o equilíbrio do som. Também incline-os discretamente em sua direção.

Quatro é melhor que dois

Para desfrutar do melhor som possível, pense em investir em um conjunto de quatro alto-falantes. Para posicionar as caixas traseiras, o objetivo é formar um retângulo, de maneira que o alto-falante traseiro esquerdo esteja diretamente à frente do alto-falante dianteiro esquerdo, e assim por diante. Não é preciso sentar-se no meio do retângulo para obter o máximo efeito. Experimente colocar as caixas traseiras um pouco mais para trás ou mais perto de você, até que obtenha o melhor resultado. Mais uma vez, incline as caixas discretamente em sua direção.

Muitos sistemas de alto-falante também são acompanhados por um subwoofer, para saída de baixo u m a aperfeiçoada. Para obter o melhor efeito, coloque-o sob o computador, encostado na parede. Em seguida, experimente com as configurações de baixo enquanto ouve um CD, para obter o melhor som possível.



Aqui está como instalar seus alto-falantes, para obter o melhor efeito possível

adequadamente instalada, e baixe os drivers mais recentes da Web. Em seguida, será preciso desligar o seu PC e instalar fisicamente a placa SBLive!, como descrito no manual.

Conecte o cabo entre as duas antes de ligar o computador de novo.

Quando a SBLive! rodar seu procedimento de setup, não instalará qualquer driver de compatibilidade, pois estará utilizando a placa já instalada no lugar.

Crie seu próprio ambiente sonoro 3D

O advento da SBLive! e suas amigas viu surgir o som 3D, em que você pode ouvir os caças TIE rugindo atrás de você antes mesmo que você os veja.

Interessada em envolver a todos, a Creative providenciou, generosamente, um guia faça-você-mesmo para a criação dos seus próprios ambientes online. Acesse o site http://www.sblive.com/experience/games/environments/beginner_create.html para obter mais informações.

Harmonize os seus alto-falantes

No nosso guia sobre o posicionamento dos alto-falantes, dizemos que é melhor certificar-se de que não estão cercados por obstáculos, para manter o equilíbrio correto.

Se você só puder colocar uma caixa atrás de outro objeto, pode ficar feliz em saber que pode alterar o balanço do alto-falante no Windows. Você encontrará essa função em Multimídia no Win95, ou Entretenimento no Win98. As duas estão no Menu Iniciar, em Programas, Acessórios.

Tente isto!

Gravar a partir do CD

Se você tiver espaço disponível no disco rígido, pode gravar seus CDs em formato WAV utilizando o Gravador de Som e o CD Player (você encontrará os dois nas seções Entretenimento ou Multimídia em Programas, Acessórios, no Menu Iniciar)

Abra os dois, e comece a gravar no Gravador de Som antes de passar para o CD Player e pressionar Play. Isso feito, clique o botão Parar, selecione Arquivo, Salvar Como para gravá-la como um arquivo WAV.

Recomendamos que você use, WinAmp para convertê-lo em MP3 assim que possível, principalmente se houver pouco espaço no seu disco rígido.

WinAmp
www.winamp.com

WinAmp é o melhor player MP3 que existe. Certo, há melhores tocadores de MP3, mas nenhum tão versátil como o WinAmp, que também suporta WAV e outros formatos. E você pode personalizá-lo para se unir à sua área de trabalho utilizando diversas peles (skins). Verifique a homepage para mais detalhes.

ASIA 2.1
www.geocities.com/SiliconValley/platform/9182/

Cerca de seis anos atrás, teria lhe custado milhares de libras capturar e gravar sons. Agora, tudo do que se precisa é um PC com uma placa de som decente. Quando tiver sampleado os efeitos, você pode editá-los ou mixá-los antes de criar obras-primas sonoras. O problema é que a maior parte dos programas digitais de áudio é cara. ASIA 2.1 tem duas principais vantagens a seu favor. Uma; é bom. Duas; é grátis.

Massiva
home.c2i.net/jaase/massiva.htm

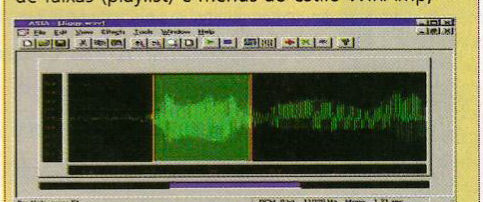
Você tem todas as ferramentas de que precisa para obter os sons que deseja, mas como transformá-los em uma obra-prima musical? Massiva é uma resposta. É um seqüenciador freeware que lhe permite construir composições com múltiplos instrumentos usando um teclado MIDI ou o mouse.

Sound Control Plus
www.reallyeffectivesoftware.co.uk/scp/index.shtm

Altere o volume do seu som em um instante usando teclas de atalho do teclado. Pequeno, inteligente e simples.

EasyCD
surf.to/easycd

EasyCD é um substituto do chato CD Player do Windows. O programa, que tem cerca de apenas 700 Kb, oferece um CD player fácil de usar. Você pode personalizá-lo com suas próprias peles, e ele suporta peles do WinAmp. Suas características incluem um editor simples de lista de faixas (playlist) e menus ao estilo WinAmp,



No início dos anos 90, a manipulação digital de áudio teria lhe custado milhares de dólares – agora é inteiramente grátis, graças à ASIA.

Dell Dimension XPS B800R

Este sistema top de linha simplesmente transpira classe e qualidade



Quando se paga muito caro, espera-se alta qualidade, mas mesmo as nossas altas expectativas foram facilmente superadas por este maravilhoso modelo da Dell. Esperávamos um sistema poderoso, com um grande disco rígido, um processador rápido, muita memória RAM e placas de vídeo de som decentes. Recebemos tudo isso. O que não esperávamos era o orgulho e o artesanato puros que vieram com a montagem e a criação deste sistema bastante impressionante – há muita atenção dedicada aos detalhes.

Por exemplo, o gabinete abre-se sem a necessidade de uma chave de parafusos, há espaço extra pronto para você acrescentar um drive de 3,5" a mais, e um ventilador interno para o processador (além do menor, de encaixe), completo, com tampa, para garantir que o resfriamento vá exatamente para onde é necessário. Há até mesmo pequenas tampas de proteção para os plugs de energia não-utilizados! Este não é um sistema que foi reunido a partir de partes soltas na prateleira – é uma unidade que foi construída a partir de uma planta, ao invés de a partir dos componentes disponíveis.

www.dell.com/la/br/

Simplesmente lindo

É construído a partir de um processador Intel Pentium III rodando em impressionantes 800 MHz, e com 128 Mb da nova e rápida memória RDRAM, que oferece desempenho muito melhor do que o tipo padrão de memória. A placa de vídeo vem na forma de uma Nvidia GeForce 256, com uma resolução máxima de 2048 x 1536. O monitor FST de 19 polegadas não vai tão longe, mas oferece uma bela resolução de 1280 x 1024. A placa gráfica é a coisa mais rápida no mercado atualmente, tanto para DirectX como para OpenGL, o que significa que ela roda seus jogos e seus aplicativos de produtividade 3D com igual tranqüilidade.

Jogadores e usuários de criação estão igualmente bem servidos pela placa de som Creative Lab SB Live! Value, que oferece som ambiente para uma imersão nos jogos. Também oferece um impressionante MIDI de 512 vozes para as mais amplas composições musicais. É muito bom incluir tudo isso em uma placa de som, mas inútil sem um bom par de alto-falantes, como os Harmon Kardon 595s, que acompanham este sistema. Harmon Kardon é um fabricante de áudio bastante respeitado, e essas elegantes caixas multimídia alongadas seguem seu padrão usual, com satélites de 10 watts e um subwoofer de 40 watts.

Naturalmente, com todo esse potencial de criatividade, um grande disco rígido é essencial, e esse PC não desaponta. Seu disco ATA 33 de 27 Gb é grande o bastante para gravar vários álbuns. Você pode até mesmo utilizá-lo para capturar e editar seus vídeos domésticos (com uma placa de captura adicional). Dito isso, o disco é desapontadoramente lento, com uma velocidade de transferência de apenas 2.3 Mb por segundo.

Extras de classe

O sistema incorpora um drive de DVD-ROM 8x e programas de cinema, como é de se esperar. Contudo, o que você poderia não estar esperando era a inclusão de um drive Sony CD-RW. Este é um extra de classe, o que significa que você pode fazer seus próprios CDs de música, criar backups dos seus discos de programa, arquivar seus discos rígidos ou qualquer outra coisa que queira.

O sistema inclui o Office 2000 da Microsoft, a melhor suíte de programas de escritório do mundo. Sistemas baratos em geral omitem qualquer programa, enquanto que os de preço médio em geral o enchem de lixo no qual você dará uma olhada antes de jogá-los em uma prateleira empoeirada. A Dell optou por um pequeno conjunto de programas essenciais, dos quais todo usuário precisará.

Com este sistema, a Dell procurou antecipar todas as suas necessidades atuais e no futuro próximo. É um sistema top de linha, com tecnologia de ponta, voltado para o usuário que sabe o que quer e está preparado para pagar por isso. Você possivelmente encontrará um sistema que traga os mesmos componentes por menos dinheiro, mas nós o desafiamos a encontrar um que tenha sido melhor projetado ou montado de maneira mais carinhosa. •

Especificações do sistema:

Processador: Intel Pentium III 800
RAM: 128 Mb RDRAM
Placa de vídeo: nVidia GeForce de 32 Mb
Resolução gráfica máxima: 1280 x 1024
Resolução máx. recomendada: 166 x 1200
Disco rígido: ATA 33 de 27 Gb
Tipo de drive de ROM: DVD-ROM 8x
Placa de som: SB Live! Value
Alto-falantes: Harmon Kardon 595
Monitor: Dell FST de 19 polegadas
Modem: V90 56K interno
Hardware extra: DVD-RW Sony, teclado USB, mouse
Programas incluídos: Windows 98, Office 2000, programas DVD, anti-vírus McAfee, programa Dell Net, Easy CD Creator da Adaptec, conjunto completo de CDs de drivers.
Montagem: torre média

Benchmarks

Dell Dimension

A placa de vídeo SB Live! é no momento a mais rápida do mercado, portanto o Dell é insuperável ao rodar jogos e aplicativos 3D.

Desempenho do processador 3D (3D CPU Mark)	11901
Norton system benchmark	338,5
Desempenho da placa 3D (3D Mark) a 800 x 600	7008
Teste Quake II – velocidade de quadro a 800 x 600	146,8 quadros por segundo
Velocidade de transferência de dados do disco rígido (Norton Sysinfo)	2.3 Mb por segundo

LEITOR DE FILME DIGITAL LEXAR

Ele é pequeno e roxo. Ele pode transferir dados entre SmartMedia, CompactFlash e o seu PC.

Você usa câmeras digitais, toca-MP3 e outros equipamentos que utilizam cartões de memória? Então é possível que você já tenha algum meio de transferir dados de e para esses cartões através do seu PC. É possível que o seu equipamento possa fazer interface diretamente com o seu computador, mas de que tipo de interface estamos falando?

Se o seu equipamento utilizar a porta paralela ou – que Deus não permita – a porta serial, você já deve saber o que é ficar sentado pelo que parece ser uma eternidade, enquanto os dados vão de um lado ao outro. Se a sua câmera digital usa baterias, você também pode se preocupar com quanta energia é gasta na transferência de fotos da câmera, em comparação com o tirar fotos. É aqui que os leitores de placa digital entram. Basta tirar a placa e usar o leitor para fazer a interface com o PC.

Tudo isso é muito bom, mas os primeiros leitores de filme digital tinham limitações. Alguns utilizam a porta paralela, mantendo uma transferência de dados boa e lenta. Esses equipamentos também precisam tirar energia de algum lugar – um desses equipamentos até mesmo compartilha a porta do teclado para essa finalidade. E você pode ter placas SmartMedia e CompactFlash.

A cor é púrpura

Com tudo isso em mente, é bom ver Lexar preenchendo uma lacuna com essa versão USB do seu leitor de filme digital. A parte USB o torna relativamente rápido – não tanto quanto um Zip drive USB, mas não muito longe disso, e certamente muito mais rápido do que a sua porta serial ou paralela. USB também facilita a instalação – basta rodar o CD que o acompanha, reiniciar o computador, plugar o drive e, em cinco minutos, você está pronto, com o leitor de filme funcionando como um drive removível do seu computador. Ele também tem sua própria fonte de energia.

Suportando SmartMedia e – por meio de um adaptador – CompactFlash, ele é uma solução todos-em-um. Pequeno e discreto, nós até lhe perdoamos a cor púrpura translúcida de falso iMac e o preço alto. Se você está procurando um leitor de filme digital de múltiplas funções, pode parar de procurar. •



Combine USB com pequeno e rápido, e você tem o Leitor de Filme Digital da Lexar. Oh, nós mencionamos o estojo púrpura translúcido?

TOCA-MP3 DMS 100

Requisitos de sistema: PC, leitor de cartão flash, cartão flash de 4 Mb – 128 Mb (comprado separadamente)

Neste exato momento, toca-MP3 são pouco mais que um luxo. Sim, eles combinam a conveniência dos toca-CD portáteis com a estabilidade dos cassetes, mas quando se chega ao fato de que um MP3 custa cerca de R$ 419,93 e só pode gravar 32 minutos de música, você está perdoado por pensar por que tanta agitação a respeito. Claro, muitos lhe oferecem a chance de adaptar cartões flash e smart para mais gravações, mas você já deu uma olhada no preço desses cartões? R$ 223,96 por 32 Mb – ou 32 minutos de música – não parece muito tentador, não é?

Me belisque, devo estar sonhando!

Entra nessa equação o mais "comprável" toca-MP3 disponível. O DMS100 custa apenas R$ 140,00, uma fração do custo dos demais. Parece bom demais para ser verdade, não é?

Infelizmente, é. Seus R$ 140,00 compram um toca-MP3, mas não memória para gravar suas músicas, portanto, é praticamente inútil em seu estado original. O DMS100 não tem memória interna própria, o que significa que você terá de comprar um cartão flash separado. E, ainda por cima, à diferença de outras soluções, como o JazPiper, por exemplo, você não pode baixar seus MP3s diretamente nele. Ao invés disso, precisará de um leitor de cartão flash. Ah, e não é acompanhado por um programa para criação dos seus próprios arquivos MP3.

Digital Dream possui alguns conjuntos dentre os quais você pode optar. Experimente um DMS100, cartão flash de 8 Mb e leitor de cartão paralelo por "apenas" R$ 293,95. Espere um pouco, mais de R$ 279,95 por oito minutos de música? Sim, você entendeu direito. Será que o aparelho tem algo que o recomende? Bem, ele usa pilhas AA comuns, mas não há LED na tela para lhe dizer qual faixa está escutando, o botão liga/desliga não pode ser travado, para o caso de você, acidentalmente, colocá-lo na posição errada, e você não pode fazer interface direta dele com o seu PC.

Um dia, os toca-MP3 realmente serão tão baratos assim, mas, por enquanto, é melhor evitar o DMS100 e seus custos embutidos, e optar por um modelo como o excelente JazPiper, que tem tudo que o DMS100 não tem, por um preço quase idêntico. •

gaste R$ 140,00 no toca-MP3 DMS100 e, a menos que tenha um cartão flash à mão, não há nada que possa fazer com ele.



SCANNER DE SLIDES MEGAPIXELS

Um scanner de slides por R$ 165,17? Se você tiver um scanner de mesa, este brinquedinho é tudo o que você precisa.

Scanners de mesa decentes estão no orçamento da maioria dos donos de PC hoje em dia. Por cerca de R$ 140,00, você pode ter uma resolução de 600 x 1200 dpi que pode capturar mais detalhes do que você encontrará em uma imagem fotográfica mediana.

Mas, e se você não tiver uma imagem? E se tiver um negativo ou uma transparência de 35 mm? Scanners de mesa podem lidar com eles, mas somente se você comprar um adaptador extra de transparências, e só pode usá-lo com determinados modelos.

Imagens fotográficas comuns são escaneadas através de reflexão da luz (são originais reflexivos), mas slides e negativos só podem ser escaneados através de luz transmitida (originais transmissivos). Os adaptadores de transparência funcionam utilizando tampas iluminadas que fazem a luz brilhar através dos originais sobre a cabeça de escaneamento.

SlideScan é diferente. Fica no alto da placa de escaneamento do seu scanner de mesa, com o negativo/slide por baixo e, após alguns minutos calibrando, pode criar varreduras transmissivas sem qualquer tampa, fonte de luz extra, ou problemas de calibração de cor.

Sua solução, bastante inteligente, é utilizar um par de espelhos para refletir a luz vinda do scanner para cima, sobre, e de volta, através da transparência, para a cabeça de escaneamento. Para o seu scanner, é apenas outro original reflexivo.

SlideScan não funcionará com todos os scanners – há um punhado de modelos que apresentam problemas – mas para a maioria, configurá-lo é simplesmente uma questão de girar uma chave de ajuste para mudar o ângulo dos espelhos até que o seu scanner "veja" uma área de imagem perfeitamente brilhante. Em seguida, você coloca a transparência por baixo, dá zoom utilizando o programa do scanner, e faz o escaneamento como sempre.

Comparado com outros scanners de mesa com adaptadores de transparência, os resultados são bons. Comparado com um scanner de filme dedicado, a história é outra. Descobrimos que scanners de mesa não têm precisão ótica para negativos ou slides de 35 mm. Com um scanner de 1200 dpi e SlideScan, você pode produzir imagens de 12 x 8 polegadas com 150 dpi, mas elas são muito borradas para suportar um exame de perto. Mesmo após algum trabalho com seus filtros de edição de precisão de imagem, você poderá acabar com algo próprio apenas para uma página Web. •



Um adaptador de transparência que se ajusta em quase todos os scanners de mesa? Isso mesmo, mas não espere milagres em qualidade.

MP30 TERRATEC

É um CD-player que toca MP3s, e você pode adaptar um disco rígido. Isso é quente...

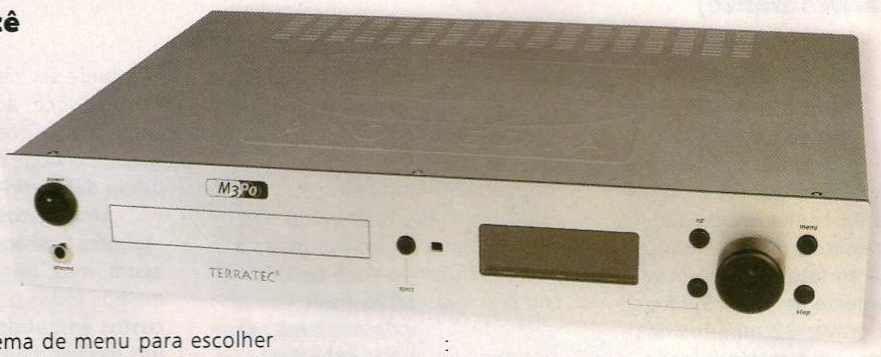
Uma pesquisa recente mostrou que MP3 é, agora, uma palavra de busca mais popular nas ferramentas de busca da Internet do que sexo. Não demorou muito para a chegada dos toca-MP3, mas as primeiras ofertas têm sido muito básicas, profundamente afetadas pela falta de capacidade de armazenamento. Qualquer fã sério de MP3 tem gigabytes de MP3s, e mesmo agora é possível comprar dez álbuns de MP3 em um único CD-ROM. O problema com os CDs, contudo, é que se precisava de um computador para tocá-los – até agora. Apresentamos MP30, da TerraTec, uma unidade rack hi-fi que é um CD player, um toca-MP3, e que também pode ter um disco rígido adaptado. O conceito é simples, embora brilhante – afinal, quem quer arrastar o computador para a sala de estar para ouvir MP3s?

Me deixe girando

A unidade vem com um controle remoto básico e parece com um CD player normal, com a diferença da tela de quatro linhas e os botões de menu e o dial. Basta colocar um CD cheio de MP3s e usar o sistema de menu para escolher quais faixas ou listas deseja. Faz sentido colocar cada álbum em seu próprio diretório, pois foi o sistema de menu pode ser um pequeno pesadelo para se navegar, de início, e a tela pode ajudar a aumentá-lo. Contudo, há um manual bastante decente, que explica todos os aspectos da configuração e do uso do MP30.

Durante a execução, aparece uma marca ID3 da faixa, junto com dois timers, um mostrando o tempo que se passou, e outro, o tempo restante da faixa. Adapte um disco rígido e você pode copiar todos os seus MP3s para ele – um HD de 35 Gb pode guardar mais de 450 álbuns! Infelizmente, não há meio de passar os seus próprios CDs para o disco rígido, mas isso certamente criaria todo tipo de problema legal. Como bônus adicional, você pode baixar atualizações (flash) da TerraTec e modificar o BIOS interno.

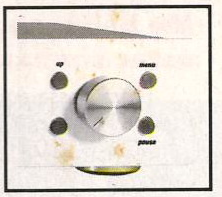
A qualidade de áudio é boa, mas o mecanismo do CD parece barato, e as funções do menu do CD são limitadas. Mas se você o colocar no seu rack hi-fi, ele certamente dará o que falar. •



A caixa de alumínio escovado é bonita, mas não gostamos do logo em relevo



Amplie sua biblioteca de MP3s



É um CD player com botões de MP3

CORDLESS DESKTOP PRO DA LOGITECH

Conecte seu mouse e seu teclado, sem fio, em minutos.

Cansado de fios longos obstruindo sua mesa, ou frustrado por cabos muito curtos? O Cordless Desktop Pro, da Logitech, é uma solução fácil de usar, criada para tornar esse e muitos outros problemas coisa do passado. O kit tem três partes: uma estação de base sem fio que se liga ao teclado e aos conectores do mouse na parte de trás do seu PC; um mouse sem fio movido a bateria; e um teclado movido a bateria. O teclado é uma unidade de design ergonômico que você amará ou odiará.

A instalação envolve desconectar o equipamento antigo, conectar o novo e ligar o sistema. A partir daí, você pode colocar o teclado e o mouse em qualquer ponto a até três metros do seu PC. O mouse e o teclado têm algumas teclas e botões extras que, através de controle de software, podem acelerar sua navegação pela Internet e ajudá-lo a controlar o sistema de áudio do computador.

O programa incorporado iTouch lhe permite-lhe programar duas teclas extras no seu mouse: uma tecla de polegar, que é colocada do lado esquerdo, e uma WebWheel, no alto, que pode ser usada para rolar através de páginas



Fios pendurados tornam-se coisa do assado com o kit desktop, da Logitech.

Web e documentos. As 13 teclas extras no teclado incluem um botão Suspend, para desligar o computador com apenas um toque, e quatro teclas voltadas para o usuário da Internet, enquanto as demais são controles para tocar seus arquivos MP3, CD ou mídia do Windows.

O Desktop Pro é ótimo se você for um usuário pesado de multimídia ou da Internet, ou mesmo se tiver pouco espaço na mesa, mas por R$ 280,00, ele pode ser difícil de justificar para a maioria das pessoas que já têm um teclado e um mouse. •

CD Writer Plus 9210i

Crie seus próprios CDs com um dos drives mais rápidos do mercado

O equipamento CD Writer Plus 9210i, da Hewlett-Packard, é um drive de CD regravável que usa a interface SCSI 2. Ele pode ter um exterior pouco atraente, mas o 9210i tem uma amplitude impressionante – lê CDs em 32 velocidades, regrava para mídias CD-RW em 4 velocidades, e grava discos CD-R em 8 velocidades.

A instalação é bastante simples, desde que você já tenha uma placa SCSI, pois o drive não vem com uma. Ajuste o jumper na traseira do drive para configurar a identidade SCSI, e você está pronto – e, pelo menos dessa vez, o manual explica esse processo com clareza. O 9201i vem com um cabo de áudio de CD para conexão com a placa de som, mas isso em termos de hardware.

Mas, o programa fornecido é impressionante. Você recebo DirectCD, da Adaptec, para gravação de pacote com incremento, que funciona tanto com o CD-RW como com os discos padrão CD-R. Discos UDF não podem ser lidos nos PCs sem CD-RW até que você os finalize. DirectCD torna todo o processo de criação de CDs muito simples – trate o 9201i como qualquer outro drive, e simplesmente arraste e solte arquivos.

Também estão incluídas cópias completas de ACID, a excelente ferramenta de criação



Rápido e acompanhado por um excelente pacote de programas

musical da Sonic Foundry, Print Shop e Multimedia Organizer, da Broderbund, para catalogar imagens, vídeos e sons, e FilingCentral, que funciona como um sistema de preenchimento virtual. HP também fornece o programa de etiquetamento NEATO CD, o próprio etiquetador NEATO – um acessório plástico que cola delicadamente as etiquetas em tamanho normal no CD – e um pacote de amostra de etiquetas de CD em glossy para imprimir. Por fim, há uma cópia completa do CD Creator Deluxe 3.5, da Adaptec – legal, mas não é a versão mais recente, MP3-aware 4.

No uso geral com DirectCD, o drive teve desempenho soberbo usando discos CD-RW e CD-R. A capacidade do DirectCD de abrir CD-Rs comuns com o conteúdo existente e transformá-los em UDF para gravação arrastar e soltar é excelente.

Há até mesmo um programa de backup na forma do Disaster Recovery, da HP, que pode arquivar importantes arquivos do sistema no CD.

Com velocidade impressionante, facilidade de uso, e um grande pacote de programas, recomendamos o 9210i sem hesitação. •

ULTRA ATA/66 PROMISE

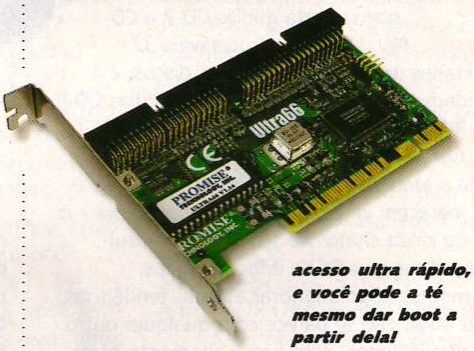
Liberte o poder dos drives Ultra ATA/66 com esta impressionante placa de controle...

A tecnologia de drives mudou de maneira significativa recentemente. Onde o IDE já foi considerado pobre em relação ao SCSI, o advento da Ultra ATA/66 elevou o desempenho dos equipamentos IDE até níveis nunca antes vistos. A Ultra ATA/66 é duas vezes mais rápida que a geração anterior Ultra ATA/33, oferecendo velocidades de transferência de dados de 66 Mb por segundo, em comparação com os 40 Mb por segundo usados pela SCSI Ultra Wide.

Conecte um drive Ultra ATA/66 a uma placa-mãe que suporta apenas a Ultra ATA/33, e você estará abalando deu drive, forçando-o a rodar à metade da velocidade. O controlador Ultra 66 da Promise resolve esse problema, independentemente da sua placa-mãe. É uma placa PCI padrão que dá ao seu PC outros dois canais IDE independentes, cada qual sustentando dois equipamentos. Acrescente a Ultra66, e você poderá conectar um total de oito drives IDE ao seu sistema, quatro dos quais podem ser Ultra ATA/66.

Cabos padrão de dados IDE não são bons o bastante para as transferências rápidas e checagens de erro da Ultra ATA/66, portanto, você precisará de cabos aperfeiçoados.

A instalação é tão simples como inserir a placa Ultra66, conectar os drives e ligar. O Windows detecta a placa automaticamente, e o disquete que acompanha instalará os drivers.



acesso ultra rápido, e você pode a té mesmo dar boot a partir dela!

No uso, a Ultra66 é espetacular. Usamos um drive Ultra ATA/66 da Quantum, que havia sido antes conectado através de uma Ultra ATA/33 a uma placa-mãe de um Gigabyte. Uma vez instalada a Ultra66, o aumento de velocidade foi tão dramático quanto o prometido, com todo o sistema rodando em velocidade muito maior. Não chegamos exatamente a 66 Mb por segundo – provavelmente devido à instalação antiga e sufocada do Wndows 98 – mas chegou bem perto.

Se você quiser os benefícios da Ultra ATA/66 em uma placa-mãe mais antiga, a Ultra66 é a solução. Se estiver desejando mais conexões IDE, este é um controlador ótimo e de mais futuro que um Ultra ATA/33 comum. •

HP DESKJET 930C

HP tem novas opções de impressoras no mercado



Se você está procurando por impressão com verdadeira qualidade de foto, a 930C é a sua resposta.

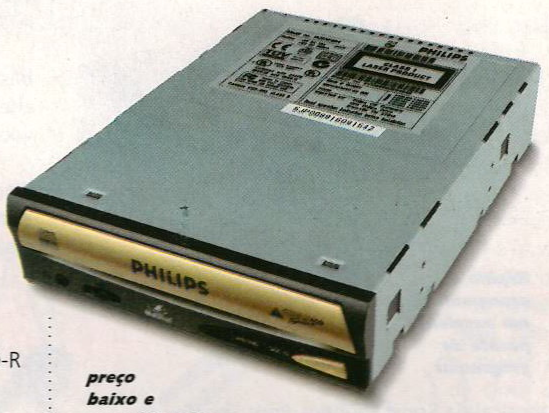
A 930C pode se conectar ao seu computador através da porta paralela ou do USB. Descobrimos que isso afeta de maneira significativa a velocidade. No modo porta paralela, conseguimos uma velocidade de seis páginas por minuto da nossa carta de teste monocromática em modo rascunho, enquanto que em modo USB, conseguimos nove páginas por minuto. De qualquer modo, ainda é uma impressora bastante rápida, e é incrivelmente silenciosa, outro item obrigatório para um aparelho idealizado para ficar na sua mesa.

Mais boas novas é que a 930C tem dois cartuchos, o que significa que você irá economizar muito dinheiro em tinta com essa impressora, embora, considerando-se a qualidade da impressão em cores, não podemos imaginar por que você não usaria os dois cartuchos com a mesma rapidez. Em papel glossy, a 930C pode imprimir a incríveis 2400 x 1200 dpi, e o resultado quase impecável, com qualidade de foto realmente precisa ser visto para se acreditar.

A 930C tem pontuação alta em todas as áreas, o que a torna a impressora de mesa ideal. Também no item preço, ela não prejudicará sua carteira. O que mais podemos dizer? A 930C é integralmente recomendada. •

PCRE 404K Philips

Se os preços altos o mantiveram afastado de drives CD-RW, veja o novo bebê saltitante da Philips.



preço baixo e especificações medianas.

O PCRW-404K da Philips é um drive interno IDE regravável de CDs que suporta mídias CD-R e CD-RW. Oferece confortáveis 32 velocidades de leitura de todos os discos, e 4 velocidades para gravar ou regravar mídias CD-R e CD-RW.

Abra a caixa, e a primeira coisa que lhe chama a atenção é o estilo do drive. Periféricos de PC parecem vir em dois tipos hoje em dia – o bege ou cinza chatos de sempre, ou o azul translúcido inspirado no iMac. A Philips, obviamente, decidiu ignorar as duas tendências, pois o 404K não se parece com qualquer outro drive que já vimos, com um acabamento preto metálico do próprio drive, e bandeja de disco e botão de ejeção de cor bronze metálico.

Conectar o drive é fácil – encaixe-o no seu PC, conecte-o a um canal IDE livre, e pronto. Não há necessidade de drivers para usar o 404K como um CD-ROM normal ou um gravador, portanto, é uma instalação rápida e indolor.

Assim como o drive HP avaliado este mês, o 404K suporta gravação de pacote com incremento para discos formatados em UDF para criação de CDs com simples arrastar e soltar. Philips fornece programas da CdQuadrat ao invés de Adaptec. As tarefas normais de gravação de CDs, como criar CDs de áudio e dados, é feita com o Write2CD personalizado, um conjunto de assistentes de uso fácil. Criar e usar volumes UDF de arrastar e soltar é feito usando-se o PacketCD da CdQuadrat – muito semelhante ao DirectCD da Adaptec, mas não pode abrir mídias CD-R para gravação UDF se houver conteúdo. Contudo, ele pode usar compressão de disco nas mídias CD-RW e CD-R (DirectCD só pode comprimir CD-RW), oferecendo até 1.3 Gb por disco, em oposição aos 650 Mb – mas os discos comprimidos só serão legíveis em sistemas em que o PacketCD estiver instalado.

Ao ser usado, o 404K é bastante suave, e trabalha de forma impecável tanto no modo normal disco-por-vez como no modo gravação em pacote. Como parece ser o caso com os drives IDE, em oposição aos SCSI, o 404K demora nitidamente mais para ler o conteúdo dos discos. Embora o drive seja muito bom, o programa Write2CD não impressiona, e usuários experientes logo estarão procurando por algo mais avançado. Mas a Philips deve ser elogiada por produzir um drive de qualidade por um preço bastante agressivo, e esse kit inteligente deve vender aos montes. •

Zoom/HomeLAN PCI

Cortando os custos da rede doméstica

ZOMM/HomeLAN usa o cabo de telefone existente em sua casa para estender a sua rede doméstica. Usando um cabo que conecta uma placa de rede ao conector mestre de telefone em sua casa, e uma segunda placa de rede conectada em cascata a uma outra máquina.

Como você não vai fazer chamadas externas através desse sistema, ou enviar dados para fora dos seus limites, não há gasto de telefone ao utilizá-lo.

Embora esse produto pareça ideal para a maioria dos usuários domésticos, não satisfaz aos tipos mais exigentes. Há um motivo pelo qual temos cabos dedicados de rede – eles oferecem largura de banda maior do que os fios telefônicos. A maioria das tarefas que fazemos com essas placas não apresenta qualquer evidência de restrição de largura de banda, mas no momento em que enviamos um gráfico bitmap de 4 Mb para a nossa impressora remota através da linha telefônica, tudo parou, com a imagem levando mais de oito minutos para ser transferida.

Outro aspecto preocupante desse sistema foi o pequeno volume de ruído de linha gerado quando a rede estava enviando tráfego entre as duas estações de trabalho na nossa rede doméstica. A qualidade das chamadas de voz caía somente um pouco se tentávamos fazer uma ligação telefônica enquanto enviávamos dados através da rede. Contudo, vale a pena ter em mente que as linhas telefônicas em Bath não são conhecidas por sua nitidez. E, uma vez isso posto de lado, está-se com uma solução engenhosa para pessoas desejosas de montar uma rede doméstica com um mínimo de esforço. •



É uma placa de rede, Jim, mas não como a conhecemos

LIVROS para quem tem SEDE de SABER.

Mantenha-se atualizado com o mundo da informática. Confira as nossas sugestões para este mês:

Aprenda a Desenhar com AutoCAD2000

Clara e objetiva, estas são as palavras que melhor definem esta publicação. Enfatizando a modelagem com sólidos, o livro apresenta os conceitos básicos da ferramenta gráfica mais famosa do mercado através de uma linguagem prática e uma vasta coleção de exemplos, deixando o leitor muito bem ambientado aos novos recursos do programa. O leitor será capaz de determinar a massa e o volume dos objetos, criar condições para análise da estrutura do objeto real, preparar modelos e conectá-los a um software de controle numérico, etc.



Aprenda a Desenhar com AutoCAD2000 introduz o leitor aos conceitos básicos de edição de desenhos bidimensionais, execução de desenhos tridimensionais (modelagem com estrutura de arame e superfícies), modelagem com sólidos, impressão, plotagem e diversos outros recursos.

Para melhor atender aos leitores, o livro conta, ainda, com um site na Internet, onde podem ser consultados diversos outros exemplos e exercícios. Não deixe de conferir!

- **Autor(es):Reynaldo Turquetti Filho, Leonardo Berges Bento e Marlos Fabiano de Moraes**
- **400 páginas**
- **Editora Érica**
- **(0xx11) 295-3066**

Telecomunicações, Redes de Alta Velocidade, Sistemas PDH e SDH

Os meios de telecomunicação são, atualmente, uma das maiores conquistas da humanidade, aproximam os povos e permitem o desenvolvimento de diversas outras tecnologias, tornando-se, desta forma, um dos mecanismos que impulsionam a humanidade ao crescimento, ao futuro.

Para quem está sempre atento às novas tecnologias ou tem curiosidade em conhecer melhor o que se passa atualmente no mundo das telecomunicações, esta publicação é simplesmente indispensável. Destinada principalmente a atender às necessidades dos estudantes de nível técnico e superior, bem como a profissionais da área, a publicação apresenta, de maneira concisa, as tecnologias que estão sendo utilizadas atualmente em redes de telecomunicações em todo o mundo.

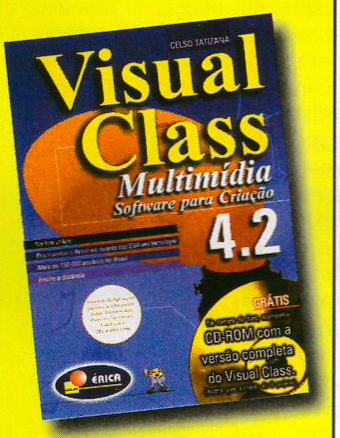


- **Autor (es):Vicente Soares Neto e Jarbas Gambogi Netoe**
- **224 páginas**
- **Editora Érica**
- **(0xx11) 295-3066**

Visual Class

Este é um livro essencial para quem utiliza o software Visual Class, que destina-se à criação de projetos com recursos multimídia como, por exemplo, aulas, apresentações, livros eletrônicos, quiosques de consulta, etc.

O livro apresenta e introduz o leitor nos conceitos básicos da ferramenta e ensina a criar filmes, animações, e diversos outros tipos de apresentação



multimídia sem a necessidade de programação.

Junto com o livro, o leitor recebe gratuitamente um CD-ROM contendo uma versão completa do Visual Class, que conta hoje com cerca de 150.000 usuários no Brasil e representou o país em eventos de tecnologia nos Estados Unidos.

O livro conta, ainda, com exemplos de aplicações em escolas e empresas, demonstrando como criar aulas, treinamentos, palestras, catálogos e CDs institucionais.

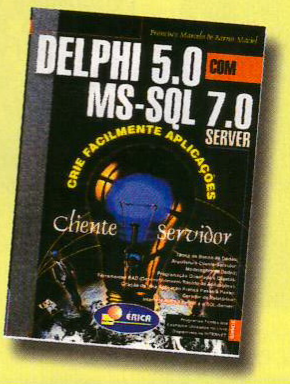
- **Autor(s):Celso Tatizana**
- **296 páginas**
- **Editora Érica**
- **(0xx11) 295-3066**

Delphi 5.0 com MS-SQL 7.0 Server

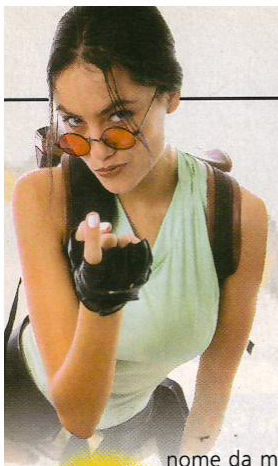
Não basta apenas conhecer uma linguagem de programação. Se você realmente quer ser um profissional da área, você deve se preocupar em conhecer, também, uma plataforma de banco de dados estável e de grande aceitação no mercado. E para auxiliá-lo nesta difícil tarefa, a editora Érica está lançando uma das melhores publicações sobre o assunto, associando uma das melhores ferramentas de programação para Windows (Delphi) com uma das plataformas de banco de dados mais utilizada no momento (o SQL Server).

Através de uma linguagem prática, o livro aborda a teoria básica que rege o funcionamento dos bancos de dados e a criação de sistemas comerciais utilizando a arquitetura cliente/servidor, apresentando como exemplo a criação de um sistema passo a passo para que o leitor possa treinar suas habilidades de programador.

Este é um livro que deve estar na cabeceira da cama de qualquer profissional de programação. Simplesmente imperdível!



- **Autor(es):Francisco Marcelo de Barros Maciel**
- **336 páginas**
- **Editora Érica**
- **(0xx11) 295-3066**

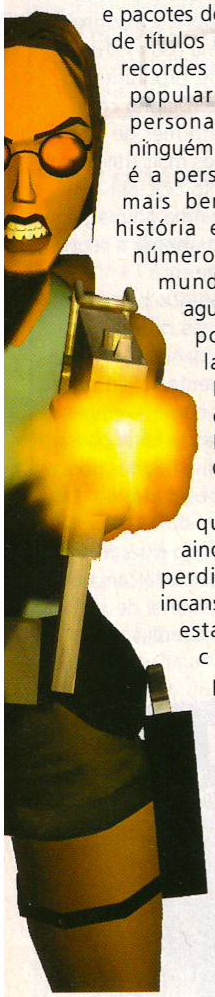


TOMB RAIDER
THE LOST ARTIFACT

Lara Croft parte em busca do quinto artefato da série Tomb Raider

O nome da musa virtual mais aclamada do mundo está mais do que em evidência no Brasil. Na edição passada, os leitores da PC GAMER Brasil receberam o game Tomb Raider II completo, na edição de aniversário. Para completar, a Greenleaf traz as últimas aventuras da arqueóloga para os gamers: Tomb Raider: The Lost Artifact!

A série da senhorita Lara Croft já possui no currículo vários jogos e pacotes de expansão, além de títulos que recebeu por recordes de vendagem e popularização da personagem. Hoje, ninguém pode negar: Lara é a personagem virtual mais bem sucedida da história e com o maior número de fans pelo mundo, que aguardaram ansiosos por mais este lançamento da Eidos Interactive, distribuído no Brasil pela Greenleaf.



Sim, um quinto artefato ainda encontrava-se perdido. Na busca incansável por objeto, estava Dr. Willard, conhecido personagem dos fãs do jogo. Mas Dr. Willard não sobreviveu para se apoderar do famoso artefato, perecendo nos montes congelantes da Antártida. O destino coloca Lara em seu encalço, e ela encontra no último sopro de vida, sendo consumido rapidamente pela neve. Entre seus pertences, Lara encontra uma carteira com a letra "W" gravada, identificando, assim, o cientista. Além disso, encontra diversas informações e pistas que poderiam levá-la à localização do artefato perdido e que, dizem, dá poderes sobrenaturais a quem o possuir. Munida de todas essas informações e do espírito desbravador que a colocou na posição em que está hoje, a gatíssima Lara parte para a Europa.



Os gamers perguntam, e a PC GAMER Brasil responde: quais as inovações de Tomb Raider: The Lost Atifact? São várias, desde o tratamento ao enredo como o aperfeiçoamento da engine utilizada no desenvolvimento dos últimos jogos da série. A experiência de mergulhar com Lara lhe deixará mais animado do que nunca, e os efeitos aquáticos cativam cada vez mais. As texturas receberam cuidado extra, colocando os gráficos de Tomb Raider: The Lost Artifact no melhor patamar do universo Lara Croft.

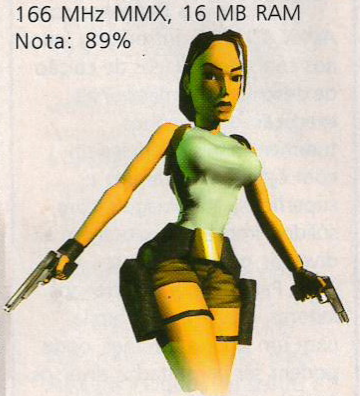
A interação da personagem com a história do game também é muito interessante, sendo que você poderá participar de fatos importantes da história real do nosso mundo e (talvez) desvendar alguns mistérios, como os fatos e inverdades sobre o monstro do Lago Ness. Com mais sorte, poderá sentir muito próxima a energia de Joana D'Arc e seus devaneios. Para completar, entrará no clima obscuro e pesado da Segunda Guerra Mundial.

Obviamente, o ponto mais importante dos jogos Tomb Raider não foi deixado de fora. Pelo contrário: os enigmas estão com uma relação inédita. A equipe de desenvolvimento de Tomb Raider: The Lost Artifact injetou doses especiais na dificuldade nas áreas secretas do jogo. Os desafios estão muito mais direcionados, e os quebra-cabeças mais originais. O gamer perceberá que os quebra-cabeças estão inteligentes e inseridos em locais mais do que estratégicos. Realmente, é preciso jogar The Lost Artifact para perceber essas mudanças, que são sutis em comentários, mas que provocam alterações gigantescas na jogabilidade.

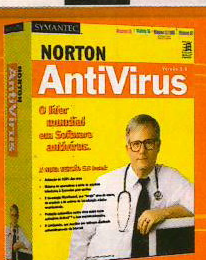
Como a maioria das seqüências de sucesso, Lara Croft possui diversos games na mochila, e muita história para contar. O último artefato está por aí, e somente a experiência da gata pode dar conta do recado. Com The Lost Artifact, a Eidos prova, em todo o sentido da palavra, que quanto mais Lara, melhor.

Desafios desconcertantes e mais ação do que nunca na última aventura de Lara Croft

Publisher: Eidos – www.eidosinteractive.com.br
Configuração Mínima: Pentium 166 MHz MMX, 16 MB RAM
Nota: 89%



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

Índice dos Utilitários



Nas próximas páginas, você vai conferir os melhores softwares que a equipe da PC Expert escolheu para você, os quais 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.

Áudio
Micro Lab ____ 56
Napster ____ 56
Sound Efects Generator ____ 56
WinAMP ____ 56

Culinária
Now You're Cooking! (32-bit) ____ 69
Professional Bartender ____ 69
Recipe Processor 2000 ____ 69

Diversos
AdLab ____ 59
CableGui ____ 59
Graphmatica ____ 59
L-nix ____ 59
Periodic Table ____ 60
Pspice ____ 60
SolSuite ____ 60
Transistor Substitution Database ____ 60

Esotéricos
Animated New Testament ____ 61
Animated Old Testament ____ 61
Bible Memorize ____ 61
Theophilos ____ 61

Essenciais
Acrobat Reader ____ 62
Library ____ 62
DirectX ____ 62
Display Doctor ____ 62
Getright ____ 63
GLDirect ____ 63
Internet Explorer ____ 63
McAfee ViruScan ____ 63
Media Player ____ 64
Netscape Communicator ____ 64
Norton Antivirus ____ 64
Powertoys ____ 66
Quick Time ____ 64
RegClean ____ 66
TCP Adjust ____ 66
ThumbsPlus ____ 66
Winzip ____ 66

Gráficos
Adobe InDesign ____ 67
Fractal Forge ____ 67

Internet
Cahoots ____ 67
CuteZIP ____ 67
Download Accelerator Plus ____ 68
Exploit Submission ____ 68
Mr. Cool ____ 68
Opera ____ 68
TZO Internet Naming System ____ 68

Inutilitários
homer ____ 69

Office/Pessoal
ConPro 2000 ____ 70
GS-Calc ____ 70
OmniPage Pro 10 ____ 72
Sistemas Administrativos ____ 70
Sufgts ____ 72
The Brain ____ 72
Address Everywhere ____ 70
Contact Expert ____ 72

Programação
ActiveX Component Suite ____ 74
Adobe LiveMotion ____ 74
Borland C++ Compiler ____ 75
Delphi 5 ____ 75
Drumbeat 2000 ____ 75
DzSoft Perl Editor ____ 74

Rede
Black Ice ____ 75
Jammer ____ 76
Xobobus ____ 76

Segurança
Internet Guard Dog ____ 76
Normam Virus Control ____ 76
Norton Internet Security ____ 77
ZoneAlarm+ ____ 77

Sistema
DLL Show ____ 77
ShutDown NOW! ____ 77
SoftFSB ____ 78
WCPUCLK ____ 78
WCPUID ____ 78
WCPUL2 ____ 78

Vídeo
TZ-Videocutstudio ____ 81

Completos
Delphi ____ 58
MEGACEP ____ 58

Extra-Update
Correção do FrontPage Personal Web Server ____ 80
Correção dos problemas de execução após 49.7 dias ____ 80
DLC Update para o protocolo MSDLC32 ____ 80
Imaging para Windows 95 Versão 1.0 ____ 80
Infrared Data Connectivity para Windows 95 ____ 80
Microsoft Exchange Update para Windows 95 ____ 80
Microsoft ferramenta para transferência de arquivo ____ 80
Microsoft SAME IDE Channel N CRROM & Hard Disks ____ 80
Nova ferramenta de Ping para Windows 95 ____ 80
Nova Sage.dll correção de erros de ponto flutuante ____ 80
OLE Update para Windows 95 ____ 80
RegClean 4.1a build 7364.1 ____ 80
Suporte Novell NetWare para Windows 95 Q&A ____ 80
Tipo de disco específico driver para Windows 95 ____ 80
Updade Win95 Miscellaneous: Back UPS Pro 280/420/650 ____ 80
Update Backup.exe para Windows 95 ____ 80
Update Comctl32.dll arquivo do Windows 95 ____ 80
Update de drivers para CD-ROM ____ 80
Update de ferramentas de informação (Qfecheck.exe) para Windows 95 ____ 80
Update de Microsoft Fax Cover Page ____ 80
Update de procedure remota de chamada DLL para Windows 95 80
Update de Stack TCP/IP para Windows 95 ____ 80
Update de TCP/IP Out-Of-Band para Windows 95 ____ 80
Update de Vtdapi.vxd atualização de CD-ROM ____ 80
Update de Winsock 2 TCP/IP para Windows 95 ____ 80
Update de Winsock 2 TCP/IP para Windows 95 ____ 80
Update de Winsock 2 TCP/IP para Windows 95 ____ 80
Update do arquivo Vredir.vxd ____ 80
Update ESDI_506.PDR para Windows 95 ____ 80
Update Kernel32.dll arquivo do núcleo do Windows 95 ____ 80
Update Microsoft Paint para Windows 95 ____ 80
Update para encriptação de password no Widnows 95 ____ 80
Update para Windows 95 OSR2 rodando em AMD K6-2/350 ____ 80
Update Rasapi32.dll for Windows 95 OSR2 ____ 80
Update Rasapi32.dll version 4.0.953 ____ 80
Update Themes.exe version 4.40.311 ____ 80
Update Win95 Misc Tripp Lite Smart Series ____ 80
Update Windows 95 assistente ____ 80
Upgrade 128bit de rede dial-up para Windows 95 ____ 80
Upgrade 128bit de rede dial-up para Windows 98 ____ 80
Upgrade 128bit de rede dial-up para Windows 98se ____ 80
Upgrade 128bit para Microsoft Internet Explorer 4.01 ____ 80
Upgrade 128bit para Microsoft Internet Explorer 5.01 ____ 80
Upgrade 128bit para Netscape 4.08-4.71 ____ 80
Upgrade 128bit para Outlook 2000 ____ 80
Upgrade 128bit para Outlook 98 ____ 80
Upgrade 128bit para para Microsoft Internet Explorer 5 ____ 80
Upgrade 128bit para Windows 2000 ____ 80
Upgrade Commonly Asked Windows 95 Q&A ____ 80
Upgrade de rede Dial-Up 1.3 ____ 80
Upgrade General Windows 95 Setup Questions and Answers ____ 80
Upgrade para Windows 95 Setup Q&A ____ 80
Upgrade para rede Microsoft FAQ ____ 80
Upgrade Windows 95 Help File Basic Questions ____ 80
Utilitário Gerador INF ____ 80
Windows 2000 Critical Update ____ 80
Windows 95 FAQ de rede Windows 95 ____ 80
Update para garantir segurança de password ____ 80
Windows 95 Update para garantir segurança de password ____ 80
Windows 95 Update para previnir quebra de password de rede 80
Windows 95 Update para segurança de password ____ 80
Windows 95 WinSock ____ 80
Update suporte Multihomming ____ 80

Outras Plataformas
Vmware ____ 81
TweakCE ____ 81
PalmFlash ____ 82
Adobe LiveMotion ____ 81
BeOS ____ 81
GIMP (GIMP Data Extras) ____ 82
TZ-Videocutstudio 1.0 ____ 82

Jogos
Tomb Raider ____ 52

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 trial limitadas em produtos completos.

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

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

CD1

Áudio

Micro Lab
Sintetizador de ondas de áudio _____ 56
Napster 2.0 beta5
Compartilhe seus MP3 na rede e baixe muitos outros _____ 56
Sound Effects Generator 2.50
Crie seus próprios sons em formato WAV e salve em formato EFC _____ 56
WinAMP2.6
O mais seguro leitor de MP3 _____ 56

Completos

Delphi 3
Linguagem de programação de alto nível _____ 58
MEGACEP 4.1
Informações sobre CEPS do Brasil inteiro _____ 58

Culinária

Now You're Cooking! (32-bit) 5.15
Milhares de receitas para fazer e saborear _____ 69
Professional Bartender 2000
Aprenda a fazer mais de 1000 tipos de drinks _____ 69
Recipe Processor 2000
Mais de 10000 receitas sensacionais. Aprenda a cozinhar de verdade _____ 69

Diversos

AdLab 1.2
Indispensável para você que faz eletrônica. Confira! _____ 59
CableGui 1.04
Guia ilustrado para construção de cabos de rede _____ 59
Graphmatica 1.60
Programa de equações algébricas _____ 59
L-nix 1.20s
Tutorial Unix _____ 59
Periodic Table 3.54
Tabela periódica computadorizada _____ 59
Pspice 9.1
Programa de CAD _____ 59
SolSuite 5.2
Coleção de 235 jogos de carta _____ 59
Transistor Substitution Database
Referência cruzada para substituição de transístores _____ 59

Esotéricos

Animated New Testament 3.0
Aprenda o novo testamento _____ 61
Animated Old Testament 1.0
Aprenda o velho testamento _____ 61
Bible Memorize 1.0
Memorize a Bíblia com este jogo de localizar palavras _____ 61
Theophilos 2.6
Estude a Bíblia em seu computador _____ 61

Essenciais

Acrobat Reader 4.0
Leia arquivos em PDF _____ 62
Library
Arquivos de sistema e bibliotecas para Windows _____ 62
DirectX 7.0
Driver multimídia para jogos e aplicativos em geral _____ 62
Display Doctor 6.5.3
Driver de vídeo VESA mais aplicativos para otimização de vídeo _____ 62
Getright 4.12
Faça dowloads seguros com Getright _____ 62
GLDirect 1.1
Fornece suporte para OpenGL _____ 62
Internet Explorer 5.0
Navegador WEB _____ 62
McAfee VirusScan 5.01
Software antivírus _____ 62
Media Player 7.0
Leitor de WAV e vídeo _____ 62
Netscape Communicator 4.7
Navegador WEB _____ 62
Norton Antivirus 5.0
Software antivírus _____ 62
Powertoys
Mini-aplicativos para Windows 95 _____ 62
Quick Time 4.0
Multimídia Player _____ 62
RegClean 4.1a
Software para manutenção do Registro do Windows _____ 62
TCP Adjust
Permite a otimização do protocolo TCP/IP (melhora velocidade da NET) _____ 62
ThumbsPlus 4.0
Catalogador / Manipulador de Imagens _____ 62
Winzip 7.0
Compactador / Descompactador de arquivos _____ 62

Gráficos

Adobe InDesign 1.0
Editoração de Páginas _____ 67
Fractal Forge 2.3
Modelador de Imagens _____ 67

Internet

Cahoots
Software de mensagens parecido com o ICQ _____ 68
CuteZIP 1.0
Descompactador de arquivos _____ 68
Download Accelerator Plus 3.9 beta
Faça downloads mais rápido com Download Accelerator Plus _____ 68
Exploit Submission 5.4 beta
Cadastre seu Web Site em diversos Search Engines _____ 68
Mr. Cool 2.0
Carregue as páginas da WEB mais rápido _____ 68
Opera
Browser WEB _____ 68
TZO Internet Naming System 1.5
Domínio na Internet não é mais privilégio da Fapesp _____ 68

Inutilitário

Homer
Relógio do Homer Simpson _____ 69

Office

ConPro 2000
Sistema para gerenciar escritórios de advocacia _____ 70
GS-Calc 5.0
Planilha de cálculos eletrônica _____ 70
OmniPage Pro 10
Conversor de imagens _____ 70
Sistemas Administrativos 1.0
Sistema imobiliário e jurídico _____ 70
Sufgts 1.0
Primeiro e único software para controle e auditoria de contas no FGTS _____ 70
The Brain 1.73
Os cérebros que não dão conta de organizar seus afazeres _____ 70

Pessoal

Address Everywhere 1.40
Agenda pessoal, indispensável para qualquer pessoa _____ 72
Contact Expert 1.1
Contatos pessoais, informações de clientes, fornecedores, etc. _____ 72

Programação

ActiveX Component Suite
Programe utilizando componentes avançados _____ 74
Adobe LiveMotion
Conheça o concorrente do Macromedia Flash _____ 74
Borland C++ Compiler

Compilador C++ Borland ____ 74
Delphi 5
Uma das melhores ferramentas de desenvolvimento ____ 74
Drumbeat 2000
Simplesmente a ferramenta mais completa para programação Web ____ 74
DzSoft Perl Editor 2.1
Ferramenta de desenvolvimento ____ 74

Rede

Black Ice 1.0
Segurança anti-haker ____ 75
Jammer 1.95
Descubra se alguém indesejado está invadindo sua máquina ____ 75
Xobobus Rel35
Anti-Trojans desenvolvido por hackers brasileiros ____ 75

Segurança

Internet Guard Dog 3.0
Segurança contra vírus na internet ____ 76
Normam Virus Control 4.70
Anti-vírus ____ 76
Norton Internet Security
Firewall, sistema anti-vírus, censura de páginas inadequadas, proteção de informações pessoais em um único produto ____ 76

Sistema

DLL Show 4.4
Exibe uma lista dos processos ativos no seu equipamento ____ 78
ShutDown NOW! 4.0
Diversas formas de reinicializar o seu equipamento ____ 78
SoftFSB 1.7
Modifique a freqüência de clock do processador direto no Windows ____ 78
WCPUCLK 1.3
Identifique com precisão a freqüência do seu processador ____ 78
WCPUID 2.7c
Identifique a freqüência de clock do seu computador, memória cache, e muito mais ____ 78
WCPUL2 1.6
Aumente o desempenho em processadores Pentium II e

CD2

Pentium III ____ 78

Vídeo

TZ-Videocutstudio
Somente alguns minutos e cliques de mouse são necessários para você criar seus próprios filmes ____ 81

Extra

Correção do FrontPage Personal Web Server ____ 80
Correção dos problemas de execução após 49.7 dias ____ 80
DLC Update para o protocolo MSDLC32 ____ 80
Imaging para Windows 95 Versão 1.0 ____ 80
Infrared Data Connectivity para Windows 95 ____ 80
Microsoft Exchange Update para Windows 95 ____ 80
Ferramenta Microsoft para transferência de arquivo ____ 80
Microsoft SAME IDE Channel N CD-ROM & Hard Disks ____ 80
Nova ferramenta de Ping para Windows 95 ____ 80
Nova Sage.dll correção de erros de ponto flutuante OLE ____ 80
Update para Windows 95 ____ 80
RegClean 4.1a build 7364.1 ____ 80
Suporte Novell NetWare para Windows 95 Q&A ____ 80
Tipo de disco específico driver para Windows 95 ____ 80
Updade Windows 95 Miscellaneous: Back UPS Pro 280/420/650 ____ 80
Update Backup.exe para Windows 95 ____ 80
Update Comctl32.dll arquivo do Windows 95 ____ 80
Update de drivers para CD-ROM ____ 80
Update de ferramentas de informação (Qfecheck.exe) para Windows 95 ____ 80
Update de Microsoft Fax Cover Page ____ 80
Update de procedure remota de chamada DLL para Windows 95 ____ 80
Update de Stack TCP/IP para Windows 95 ____ 80
Update de TCP/IP Out-Of-Band para Windows 95 ____ 80
Update de Vtdapi.vxd atualização de CD-ROM ____ 80
Update de Winsock 2 TCP/IP para Windows 95 ____ 80
Update de Winsock 2 TCP/IP para Windows 95 ____ 80
Update de Winsock 2 TCP/IP para Windows 95 ____ 80
Update do arquivo Vredir.vxd ____ 80
Update ESDI_506.PDR para Windows 95 ____ 80
Update Kernel32.dll arquivo do núcleo do Windows 95 ____ 80
Update Microsoft Paint para Windows 95 ____ 80
Update para encriptação de password no Windows 95 ____ 80
Update para Windows 95 OSR2 rodando com processadores AMD K6-2/350 ____ 80
Update Rasapi32.dll for Windows 95 OSR2 ____ 80
Update Rasapi32.dll version 4.0.9.53 ____ 80
Update Themes.exe version 4.40.311 ____ 80
Update Windows 95 Misc Tripp Lite Smart Series ____ 80
Update Windows 95 assistente ____ 80
Upgrade 128 bit de rede dial-up para Windows 95 ____ 80
Upgrade 128 bit de rede dial-up para Windows 98 ____ 80
Upgrade 128 bit de rede dial-up para Windows 98 SE ____ 80
Upgrade 128 bit para Microsoft Internet Explorer 4.01 ____ 80
Upgrade 128 bit para Microsoft Internet Explorer 5.01 ____ 80
Upgrade 128 bit para Netscape 4.08-4.71 ____ 80
Upgrade 128 bit para Outlook 2000 ____ 80
Upgrade 128 bit para Outlook 98 ____ 80
Upgrade 128 bit para Microsoft Internet Explorer 5 ____ 80
Upgrade 128 bit para Windows 2000 ____ 80
Upgrade Commonly Asked Windows 95 Q&A ____ 80
Upgrade de rede Dial-Up 1.3 ____ 80
Upgrade General Windows 95 Setup ____ 80
Questions and Answers ____ 80
Upgrade para Windows 95 Setup Q&A ____ 80
Upgrade para rede Microsoft FAQ ____ 80
Upgrade Windows 95 Help File Basic Questions ____ 80
Utilitário Gerador INF Windows 2000 ____ 80
Critical Update Windows 95 ____ 80
FAQ de rede Windows 95 ____ 80
Update para garantir segurança de password Windows 95 ____ 80
Update para garantir segurança de password Windows 95 ____ 80
Update para previnir quebra de password de rede Windows 95 ____ 80
Update para segurança de password Windows 95 ____ 80
WinSock Update suporte Multihomming ____ 80

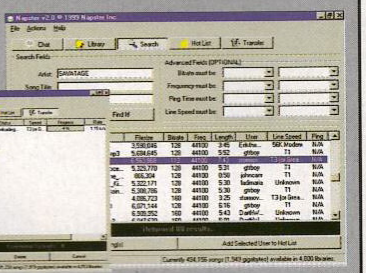
Outras Plataformas

Vmware
Emule diversas plataformas no Windows NT ou Windows 2000 ____ 81
TweakCE
TweakCE conjunto de ferramentas para Windows CE ____ 81
PalmFlash
Player ShockwaveFlash para PalmPilot ____ 81
Adobe LiveMotion
A novíssima ferramenta multimídia para WEB, importa formato SWF ____ 81
BeOS
Nova versão do sistema operacional BeOS ____ 81
GIMP
Nova versão do GIMP, a melhor suite gráfica Linux ____ 81
GIMP Data Extras
Gradientes, filtros e outros plug-ins para o Gimp ____ 81

Napster 2.0

Compartilhe seus MP3 na rede e baixe muitos outros

Este programa é ideal para aqueles que gostam de som com qualidade. O napster é um programa, que serve para facilitar o compartilhamento de músicas em formato MP3 na Internet. Instalando este programa em seu micro, você terá a possibilidade copiar e fornecer ao mesmo tempo arquivos MP3. Quando seu microcomputador estiver conectado à Internet, e o napster estiver habilitado, seu micro estará conectado a um servidor, e este servidor por sua vez irá conectar você a todos os internaltas que através do napster, estiverem também conectados a este servidor. Isto vai possibilitar que você procure a música ou o artista desejado em todos os micros que tiverem conectados naquele momento. Encontrada a música desejada, você poderá selecionar os micros que estiverem com a conecção mais veloz, e executar o Download diretamente do micro escolhido. O napster também possui um CHAT que também possibilita que você, de acordo com o ritmo preferido visualize no micro de outro internalta as músicas que ele possui , e, caso você se agrade por alguma música é só efetuar o download.



Áudio

★★★★★

Napster Inc.
- www.napsterl.com
- **Lincença:** Freeware
- **Limitação:** Nenhuma
- **CD1:** \Utilitarios\Audio\Napster \napv2b5.exe

WinAmp 2.6

Conheça o mais seguro leitor de MP3

Se você esta procurando um programa especializado em executar arquivos MP3, que seja simples e fácil de utilizar, você está com sorte; pois acabou de encontra-lo!!! O WinAmp possui uma série de recursos como o playlist, que permite você selecionar sua músicas preferidas, e esta lista pode ser gravada. Ele também possui um poderoso equalizador gráfico que pode ser regulado conforme sua vontade ou através de várias sugestões de equalização de acordo com o rítimo da música. O WinAmp possui um bela interface gráfica, e sua instalação é muito simples, e uma das maiores vantagens é que ele reconhece todos os tipos de arquivo em formato MP3, não importando a qualidade.



MP3

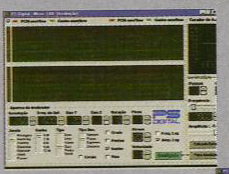
★★★★

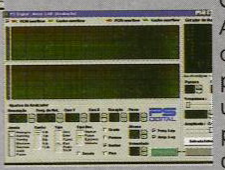
Nullsoft Inc.
- www.winamp.com
- **Lincença:** Completo
- **Limitação:** Nenhuma
- **CD1:** \Utilitarios\Audio\Winamp \wa26_full.exe

MicroLab

Um poderoso sintetizador de ondas de áudio

O Micro Lab é um programa que serve como laboratório de áudio, ou seja, nele você pode fazer uma série de mudanças em seu sons, como eliminar ruídos. Ele possui um osciloscópio para a visualização e realização de medidas de intensidade da onda, analisador de espectro em tempo real que possibilita a medição de fontes sonoras em função da freqüência com bastante precisão, possui também um gerador de áudio com 6 tipos de forma de onda, inclusive de ruídos. Com estes recursos, podemos obter uma boa equalização em seus sons, mas, para obter um melhor desempenho, é necessário possuir equipamento de som com boas características técnicas, como por exemplo o Creative Labs AWE 64, que possibilita um grau de precisão e qualidade suficientes para a utilização em áudio profissional.





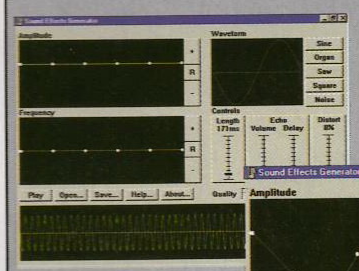
Áudio

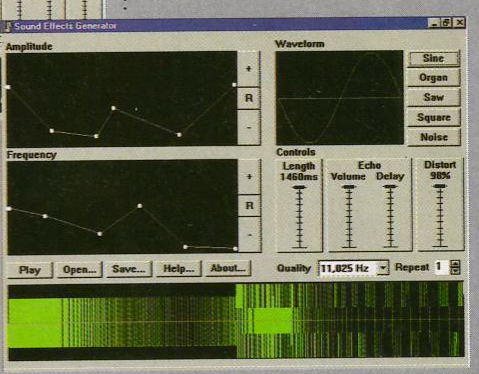
★★★

PS Digital
- www.psdigital.com.br/ microlabr.htm
- **Lincença:** Freeware
- **Limitação:** N\D
- **CD1:** \Utilitarios\Audio\Micro Lab\setup.exe

Sound Efects Generator 2.50

Crie seus efeitos em sons WAV





Este programa é uma oficina para criação de sons .Com o Sound Efects Generator você pode criar uma infinidade de efeitos em sons WAV, e também criar seus próprios sons e efeitos utilizando seus gráficos de amplitude e gráficos de freqüência. Conforme mudamos os pontos no gráficos, ocorrem efeitos diferentes. Estes sons podem ser gravados em Formato WAV ou EFC. Neste programa também se encontra o Waveform, que tem cinco opções diferentes de gráfico, cada um com sua sonoridade diferente. Este programa é simples de instalar e fácil de usar.

WAV

★★★

Maple Informática
- www.siliconadtion.com.br
- **Lincença:** Demo
- **Limitação:** Não salva em WAV
- **CD1:** \Utilitarios\Audio\Sound efects generator\effects.exe

Venha brincar com a gente!



A turminha cd expert kids é só alegria!



Na cd expert kids, a diversão toma conta da garotada, e jogos super legais, cheios de brincadeiras e atividades interativas, ensinam brincando a todas as crianças. Leve esta turminha pra casa você também, e curta o sorriso do baixinho que mora em seu coração.

A revista da criança esperta

Revista cd expert kids®

MEGACEP 4.1

Informações sobre CEPS do Brasil inteiro

Confiabilidade é a palavra chave nesse tipo de programa, por isso, a base de dados do MegaCEP foi aprovada pela ECT. O banco de dados oferecido integral e totalmente gratuito, é capaz de gerenciar os dados com eficácia e segurança.

O MegaCEP foi desenvolvido com as mais modernas técnicas de programação, resultando em um programa rápido, prático e sofisticado, cheio de recursos úteis para facilitar consultas e obter resultados confiáveis. Você vai se surpreender com esse programa que é simples de operar. Tudo o que você precisa saber sobre localização de CEPs você pode encontrar em MegaCEP.

Com seus ícones no menu principal, você identifica facilmente qual a opção disponível no programa para iniciar o seu trabalho. Procurando um CEP, transferindo automaticamente dados encontrados para o banco de dados, imprimindo etiquetas de remetente, gerenciando dados, imprimindo endereço encontrados diretamente no envelope, agendando compromissos, confirmando um CEP, e muito mais.

Um recurso interessante encontrado no MegaCEP facilita a confirmação de um CEP em relação ao logradouro, sem mesmo saber em que estado brasileiro esta localizo. É só digitar o CEP e a confirmação aparecerá rapidamente.

O banco de dados do MEgaCEP contém campos para uma ficha comercial onde você poderá arquivar os endereços encontrados com um simples toque. Após arquivados, você poderá imprimir etiquetas para mala direta por grupos, bairros, CEPs, setores, cidades, estados, ou até escolher à vontade quais etiquetas imprimir, gerenciar os seus arquivos e exporta-los para um banco de dados tipo Access.

Os bairros no MegaCEP estão desmembrados com todas as suas ruas, isto é você poderá visualizar todas as ruas que fazem parte do bairro que você selecionou e ainda saber qual é o CEP máximo ou mínimo dentro desse bairro. Com um duplo click, você poderá ter detalhes do logradouro e transferir tudo para o banco de dados, ou complementar com o destinatário e imprimir diretamente para o envelope ou carta personalizada.



Completos

★★★★★

MEGAPro Informática

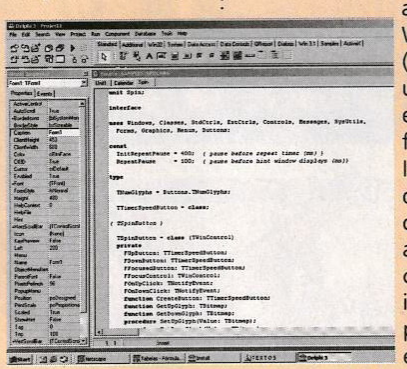
- Licença: Freeware
- Limitações: Sem Restrições
- Onde encontrar no CD2: \Completos\MEGACE\setup300.exe

Borland Delphi 3

Definitivamente, a melhor solução de programação para ambiente Windows

É isso aí, caros leitores, desta vez a PC Expert vem para arrebentar com a concorrência, o Delphi 3 é nosso!

Considerado por boa parte da comunidade de programadores como a melhor ferramenta de desenvolvimento para Windows, o Delphi atualmente está sendo comercializado na versão 5, que, dentre outras inovações, conta com os novos recursos ActiveX (que revolucionaram a tecnologia de componentes reutilizáveis) e ADO (que atualmente vêm substituir o mecanismo ODBC no desenvolvimento de aplicações de banco de dados), além de suportar extensões para a Internet, como XML e as novas especificações HTML 4, ideal para você que está atento às novas tecnologias e deseja programar profissionalmente para a Internet. Se você quiser conferir estas novas características, não deixe de instalar a versão demo que está localizada na pasta *Programação* do CD1. No entanto, se você tem outras necessidades e precisa do Delphi profissionalmente, não se desespere, na pasta *Completos* do CD2, estamos disponibilizando uma versão completa do produto (3.0). Com essa versão, você será capaz de desenvolver programas extremamente profissionais com recursos avançados de banco de dados e suporte total à API moderna encontrada nos sistemas operacionais Windows de 32-bits.



O melhor de tudo é que este pacote está mais do que completo: inclui a versão 1 do Delphi para você que pretende desenvolver aplicações para ambiente Windows 16-bit (Windows 3.x), e uma versão especial do famoso InstallShield, para que você possa distribuir suas aplicações criando instaladores práticos e eficientes em ambas as plataformas. Bem, o que isso significa? Significa que você vai ter em seu computador um pacote de ferramentas de programação muito poderoso, versátil e bastante atual, ideal para você que é estudante ou está migrando de outros ambientes de desenvolvimento.

Agora que você está todo equipado, o que você está esperando! Instale o Delphi agora mesmo e quebre todas as barreiras da programação!

Completos

★★★★★

Inprise

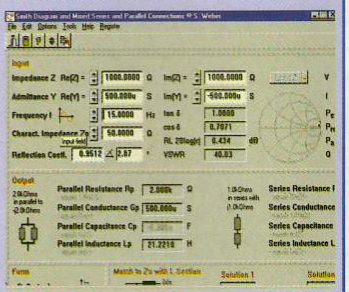
- www.borland.com
- Licença: Freeware
- Limitações: Sem Restrições
- Onde encontrar no CD2: \Completos\install.exe



AdLab 1.2

Indispensável para quem faz eletrônica

O AdLab é um pacote de programas indispensáveis para quem estuda ou trabalha em eletrônica, ele possibilita você a fazer conversões de unidades instantaneamente, conversões que normalmente demoraria muito. O AdLab tem por objetivo facilitar nas conversões de grandezas físicas e quimicas, como por exemplo número de densidade, temperaturas, voltagens, e uma série de de outras grandezas. Mas o AdLab tem um problema: ele é um pacote de programas, sendo assim são todos separados, ele não possui um programa com todas as funções, mas porém ele é simples e fácil de usar, sua instalação é bem simples.



Diversos

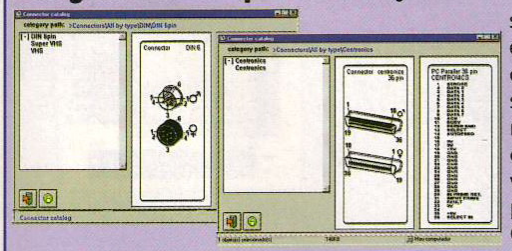
★★★★★

Elektronic Software

- www.home.t-online.de/home/320058274132/adlab2.htm
- **Licença:** Shareware
- **Limitação:** 100 utilizações
- **CD1:** \Utilitarios\Diversos\adlab

CableGui 1.04

Um guia ilustrado para construção de cabos



Este é um programa indispensável para aqueles que trabalham com cabos em geral, ele é um programa que mostra de uma maneira bem ilustrativa, como se montar cabos de áudio, vídeo e de computadores, como por exemplo se montar cabos de rede, impressora, modem e monitores, e também nos diz de maneira detalhada para que serve cada pino encontrados nos cabos, facilitando em sua manutenção e montagem. Cada consulta de cabo, você pode imprimir para facilitar. O CableGui ele é muito simples de instalar, e muitos simples de utilizar.

Diversos

★★★★

Nestory Syynimaa

- www.members.soom.com/cableGui
- **Licença:** Shareware
- **Limitação:** N/D
- **CD1:** \Utilitarios\Diversos\cablegui.exe

Graphamatica 1.60

Programa de utilização de matemática



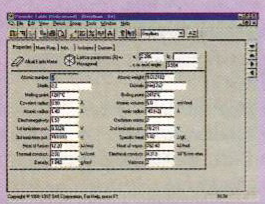
L.nix 1.20s

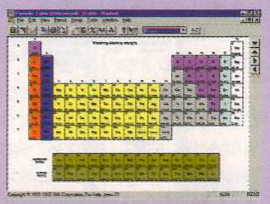
Tutorial UNIX

Periodic Table 3.54

Tabela periódica informalizada

Se você é um estudante e tem dificuldade na matéria de química, você não pode deixar de conhecer este programa. Ele mostra em detalhes a tabela periódica, bem como o nome dos elementos, suas comadas eletrônicas, seus números atômicos, e uma infinidade de dados, que o ajudará a nas aula química. Além disso, você tem informações de cada elemento separadamente para imprimir,





facilitando nas suas consultas. Este programa é muito simples de usar, de simples de instalar.

Diversos

★★★★

SMI Corporation

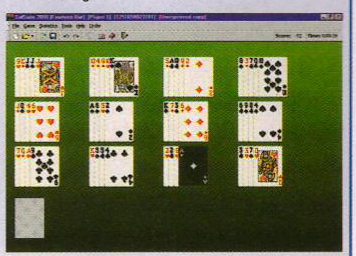
- www.smisoftware.com/html/periodictable/productinformation.htm
- **Licença:** Demo
- **Limitação:** N/D
- **CD1:** \Utilitarios\Diversos\Periodic Table\setup.exe

SolSuite 5.2

TreeCardGames Inc.



A maioria dos profissionais da área de informática deve possuir aquele "intervalo" no serviço, aquele espacinho de tempo que fica entre atividades complexas, e que você reserva para relaxar a mente. Muitos preferem tomar um copo d'água, outros checam os e-mails. Mas existem os fanáticos por passatempos, que aproveitam os momentos descritos para rodar um joguinho leve, para descontrair e relaxar da tensão. Destes, alguns se destacam pela quantidade de opções, versões, e pelo tempo que seu nome fica forte no mercado. Estamos falando de SolSuite, uma das maiores concentrações de jogos com cartas já criada. Ao rodar a versão 2000 de SolSuite, você se depara com quase 250 tipos diferentes de jogos para você se divertir e, algumas vezes, quebrar a cabeça. Os gráficos simples, padrões desde as primeiras versões, são inversamente proporcionais à quantidade de informações disponíveis nesta versão. Você pode visualizar desde o nível de dificuldade até as suas chances de vencer. São tantas as opções de jogos que fica difícil saber por onde começar.



Diversos

★★

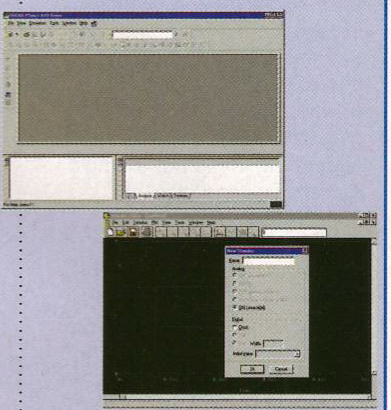
TreeCardGames Inc.

- www.solsuite.com
- **Licença:** Shareware
- **Limitação:** 3 execuções
- **CD1:** \Utilitarios\Diversos\SolSuite\solsuite.exe

PSpice 9.1

OrCAD Inc.

Você já imaginou o que seria dos engenheiros e projetistas atuais se não houvessem ferramentas de modelagem e simulação? Desde a criação das primeiras ferramentas com tecnologia CAD, o universo de projetos e construção teve uma evolução completa, onde é possível saber exatamente quanto vai se gastar e quais serão as conseqüências de se colocar em prática determinado projeto. A Versão Estudante do PSpice é direcionada para o uso de estudantes e professores de faculdade que estão interessados em aprender a analogia e as características de uma simulação. São várias as aplicações disponíveis para você que está interessado em aprofundar seus estudos nessa área tão interessante da engenharia. Visualizador de imagens, tratamento de textos, área para simulação, além de permitir que você visualize alguns exemplos pré-desenvolvidos, se for um leigo ou iniciante no assunto.



Diversos

★★★★

OrCad Inc.

- www.orcad.com
- **Licença:** Demo
- **Limitação:** N/D
- **CD1:** \Utilitarios\Diversos\Pspice\setup.exe

Transistor Substitution Database

Computer Services Plus

Apesar de não ser uma ferramenta a ser utilizada para usuários comuns, esta ferramenta é muito útil. Se você é um "advanced user" e está com necessidades em suas atividades que este programa pode contornar, não perca mais tempo. O propósito do programa Transistor Substitution Database 2.0, mais comumente conhecido por TSD2, foi projetado para ser uma ferramenta para hobbyes eletrônicos e entusiastas que provê uma referência cruzada rápida e fácil para substituição de transistores. Esta versão do Transistor Substitution Database antigamente só era trabalhada na plataforma DOS, e agora avança para o Microsoft Windows. Após executar a aplicação, você irá se deparar com um ambiente no qual terá que fornecer informações básicas. Por exemplo: para observar uma referência cruzada de transistor você precisa dar para o programa o dispositivo específico do qual você quer os dados. Neste caso, o procedimento é simples: entre com o número respectivo da parte do dispositivo na caixa sombreada em cinza, abaixo da legenda "Transistor to Lookup" e siga o restante dos procedimentos adiante.

Diversos

★★★

CyberMatrix

- **Licença:** Shareware
- **Limitação:** N/D
- **CD1:** \Utilitarios\Diversos\Transistor Subtitution Database\TSD.exe

Animated New Testament

Flix Productions

O Animated New Testament (Novo Testamento Animado) é um verdadeiro jogo para ajudar tanto as crianças como os adultos no aprendizado dos livros do Novo Testamento. Os livros do Novo Testamento são ordenados randomicamente, e usando o mouse ou o teclado, o usuário seleciona – os na seqüência que quiser. Cada vez que acertar, ele, automaticamente, vai sendo inserido na lista acima. Senão, lhe dá mais duas chances de acertar antes de dizer a resposta certa. Completando todos os livros na ordem correta, você terá uma verdadeira recompensa animada, fornecida para um melhor entendimento da atividade e um encerramento com sucesso. O Animated New Testament foi escrito por um artista com mais de 15 anos de experiência no campo de animação clássica.

Esotéricos

★★★

- www.eden.com/~flixprod/
- Shareware
- **Limitação:** N/D
- **CD1:**\Utilitarios\Esotericos\Animated New Testament\anewt30.zip

Bible Memorize

Kingdom Software

Com este pequeno e fácil jogo, você poderá, em pouco tempo, memorizar muitas partes da Bíblia sem mesmo perceber. Conhecer as passagens da Bíblia é realmente muito importante para o crescimento dos cristãos. Ao mesmo tempo, muitas dessas pessoas apresentam uma imensa dificuldade para interpretar o que está escrito, precisando ler e reler muitas vezes para conseguir absorver uma determinada informação. Assim, a tarefa de leitura da Bíblia torna-se difícil e tediosa devido à complexidade de algumas passagens. Com o intuito de reverter esse quadro e fornecer às pessoas uma forma alternativa de se tomar conhecimento do universo bíblico, foi desenvolvido o Bible Memorize. Este game foi criado para aproximar cada vez mais os



interessados na Palavra de Deus. Este programa contem praticamente dois jogos em um só. A meta principal em ambos é encontrar palavras em uma grade de jogos de carta na quantia dada de tempo. São mantidas pontuações altas para lhe ajudar a ver seu progresso.

Esotéricos

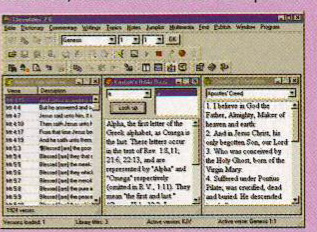
★★★

- www.mijenix.com
- **Limitação:** N/D
- **CD1:**\Utilitarios\Esotericos\Bible Memorize\Memorize.exe

Theophilos

Theophilos

Através deste simples programa, você poderá aprofundar seus estudos na Bíblia de uma forma muito original, inclusive com características multimídia. Após instalar este produto, você poderá navegar livremente por todos os livros da Bíblia, realizar extensas pesquisas, comparar versões da Bíblia, procurar e consultar dicionários e, inclusive, trabalhar com notas de visão e comentários. Neste programa, você também terá a oportunidade de conhecer escritas cristãs bem antigas, assim como criar seus próprios dicionários ou tópicos reservas para armazenar todo o seu conhecimento e estudos. Já com a utilização de recursos avançados, você poderá ouvir e assistir narrações da Bíblia ou, ainda, apresentações da palavra de Deus. Com links muito interessantes, também é possível criar elos entre sons e quadros do programa a versos da Bíblia. As propriedades multilíngue, do programa são uma ótima opção para você que quer avançar seus estudos, inclusive neste campo.



Esotéricos

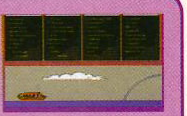
★★★

- www.theophilos.sk
  vana@theophilos.sk
- **Limitação:** N/D
- **CD1:**\Utilitarios\Esotericos\Theophilos\theo_260\theoinst.exe

Animated Old Testament

Flix Productions

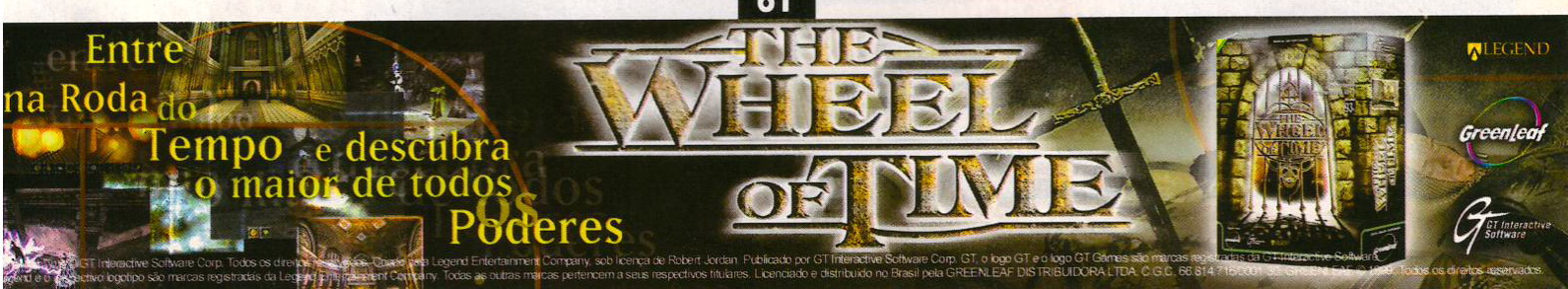
Da mesma forma que o Animated New Testament, você terá a oportunidade de aprender sobre o Testamento, desta vez, sobre o Velho. Simples, rápido e importante para os cristãos, o Animated Old Testament (Velho Testamento Animado) também é um jogo para ajudar as crianças e adultos no aprendizado dos livros do Velho Testamento. Ao adentrar o jogo, os nomes dos livros do Velho Testamento são sorteados e distribuídos por botões personalizados em ordem randômica, ou seja, aleatória. Você poderá jogar tanto com o mouse como com o teclado, e deve selecionar a ordem correta em que os livros sagrados aparecem no Velho Testamento. Você pode errar até três vezes com cada livro, e, como é algo direcionado também para as crianças, ele lhe informa as repostas certas ao final. Concluída a disposição dos nomes, você será contemplado com uma bela animação.



Esotéricos

★★★

- www.eden.com/~flixprod/
- Shareware
- **Limitação:** N/D
- **CD1:**\Utilitarios\Esotericos\Animated Old Testament\aot10.zip



© GT Interactive Software Corp. Todos os direitos reservados. Criado pela Legend Entertainment Company, sob licença de Robert Jordan. Publicado por GT Interactive Software Corp. GT, o logo GT e o logo GT Games são marcas registradas da GT Interactive Software. Legend e o respectivo logotipo são marcas registradas da Legend Entertainment Company. Todas as outras marcas pertencem a seus respectivos titulares. Licenciado e distribuído no Brasil pela GREENLEAF DISTRIBUIDORA LTDA. C.G.C. 66.814.715/0001-37. Greenleaf © 1998. Todos os direitos reservados.

Arquivos de Sistema e Bibliotecas para Windows

Muitos dos utilitários que você costuma encontrar na PC EXPERT são pacotes fechados, ou seja, um conjunto de programas com um objetivo específico. Basta verificar a sua aplicação, localizar esses programas no CD e desfrutar do software. Este utilitário lhe fornece um outro tipo de pacote, não menos importante ou mais difícil de ser utilizado. Demos o nome genérico de "Arquivos de Sistema e Bibliotecas para Windows", um conjunto de arquivos especialmente selecionados para eliminar os erros mais comuns em seu uso diário do computador. É muito comum você verificar uma cena como esta em um departamento de informática: "Ei, João! Você tem o arquivo FULANO.DLL na sua máquina?". Pode ser que João e nem o José possuam esse arquivo para fornecer, e sua aplicação, no caso, terá que esperar, ou não será realizada. Verifique quais foram os arquivos fornecidos nesta PC EXPERT e guarde-os bem, pois, com certeza, lhe serão muito úteis algum dia.

Essenciais

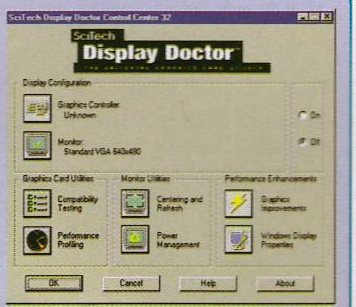
★★★★

- **Licença:** Freeware
- **Limitação:** N/D
- **CD1:** \Utilitários\Essenciais\Library\

Display Doctor

SciTech

Depois dos próprios erros de sistema operacional, as aplicações recordistas em problemas são aquelas que exigem muito da placa de vídeo da máquina. Incompatibilidades, ausência de drivers apropriados, ou ainda utilização de drivers incorretos, causam uma dor de cabeça e tanto para os usuários das aplicações citadas. Independentemente do modelo da sua placa de vídeo, o Display Doctor acabará com os seus problemas. Este driver universal lhe permitirá atualizar facilmente o seu driver de exibição do Windows, realmente não importando que tipo de hardware gráfico você possua. Atualizando seu driver de exibição, você perceberá melhoras significativas no desempenho gráfico de muitas aplicações em Windows e praticamente eliminarão possíveis problemas de exibição que você possa estar



encontrando. Os problemas que são possíveis de serem eliminados pelos drivers de exibição do Display Doutor podem variar de velocidade muita lenta na exibição da imagem até a "quebra" do sistema devido à uma aplicação genericamente gráfica.

Essenciais

★★★★

- www.scitechsoft.com
- **Licença:** Freeware
- **Limitação:** N/D
- **CD1:** \Utilitarios\Essenciais\Display Doctor\sdd653.exe

DirectX

Microsoft

Os drivers DirectX são, há tempos, usados pelas mais diversas aplicações na informática. Já na versão 7.0, o DirectX está, cada vez mais, buscando suprir essas aplicações que necessitam de sua tecnologia. Os drivers DirectX são compostos principalmente de um conjunto de bibliotecas (arquivos .DLL) indispensáveis para a plena execução de uma gama muito importante de aplicações que estão no mercado atualmente, principalmente na área de jogos. Quando instalado, o DirectX essas bibliotecas para o diretório WINDOWS\SYSTEM do seu equipamento. Quando a aplicação principal que requer o uso da tecnologia DirectX for ativada, automaticamente se iniciará uma busca pelas referidas bibliotecas. Após a sua



instalação, é possível monitorar o DirectX através do painel de controle do seu Windows. Assim, cada arquivo do DirectX é responsável por controlar uma determinada área da aplicação que será executada, principalmente com relação ao áudio e à imagem.

Essenciais

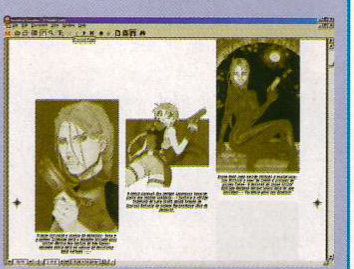
★★★★

- www.microsoft.com
- **Licença:** Freeware
- **Limitação:** N/D
- **CD1:** \Utilitarios\Essenciais\DirectX\DX7Abrz.exe

Acrobat Reader 4.0

Adobe Inc.

Muito utilizado pelos profissionais da área de editoração eletrônica, o software Acrobat Reader tem como principal função a leitura e o tratamento de arquivos .PDF. Os arquivos .PDF são muitos conhecidos na área gráfica. Muitos bureaus, por exemplo, recebem revistas e jornais de suas respectivas editoras em arquivos com formato .PDF para avaliar a integridade e a concordância do material, para, só assim, construir os respectivos filmes das páginas a serem impressas. Esse tipo de arquivo é ideal para se realizar uma ótima compactação de trabalhos que contenham textos e imagens, como é o caso das revistas. Assim, você pode utilizar o Acrobat Reader para visualizar o seu trabalho e verificar exatamente como ele será impresso, por exemplo. Com ferramentas de auxílio especiais, você pode, também, utilizar os seus arquivos .PDF como se estivesse "dentro" de uma revista eletrônica. Além disso, muitos manuais de produtos e jogos estão dentro do próprio CD de programa em formato .PDF.



Essenciais

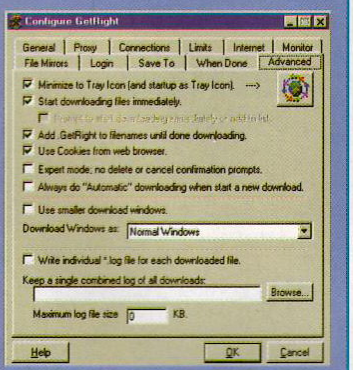
★★★★

- www.adobe.com
- **Licença:** Freeware
- **Limitação:** N/D
- **CD1:** \Utilitarios\Essenciais\Acrobat Reader\ar40por.exe

Getright

Headlight Software

Havia um tempo em que realizar downloads na Internet era um verdadeiro martírio. Lembra-se de quando você estava "baixando" aquele arquivo de 10 MB, e a conexão "caiu" quando o Saving Location do seu navegador acusava 99% concluído? É... episódios como esse eram muito comuns, e ocorreram bem piores, inclusive aqui na redação, há alguns anos. Até que, finalmente, alguém teve a brilhante idéia de criar um software que funcionasse como um verdadeiro monitor de downloads. Com o auxílio do mundialmente conhecido Getright, você pode controlar praticamente qualquer arquivo que você deseje "baixar" da Internet. Com uma interface muito agradável, é possível realizar quantos downloads voce queira, além de se utilizar de sua principal característica: parar o download independentemente da sua posição e reiniciá-lo quando melhor lhe convier, ou, ainda, ter a segurança de que, se a conexão "cair", seu link estará salvo, pronto para ser reiniciado até mesmo automaticamente. O Getright conta, ainda, com vários recursos adicionais, como o uso de mensagens e sinais sonoros para lhe comunicar o que está ocorrendo com os seus arquivos.



Essenciais

★★★★

- www.siliconaction.com.br
- **Licença:** Shareware
- **Limitação:** Anúncios públicos
- **CD1:** \Utilitarios\Essenciais\Getright\gr_br412.exe

McAfee Viruscan

McAfee Corporation

VirusScan consiste em três principais componentes: VirusScan, VShield, e Scheduler, como também suas três ferramentas de utilidade: Safe & Sound, Disco de Emergência e Vírus Info. O ViruScan fica em constante alerta a qualquer tipo de vírus; o Vshield checa todos os arquivos que vão sendo executados, antes mesmo de processá-los, e o Scheduler funciona como uma agenda e, automaticamente, cria tarefas pré-agendadas ou de acordo com o seu gosto - isto fará com que ele procure vírus pelo seu winchester no horário e dia programado. É altamente recomendado que se faça um disco de emergência, pois, caso o seu PC contraia um vírus, você poderá utilizar o disco para procurá-lo, até mesmo se ele estiver na memória.

Essenciais

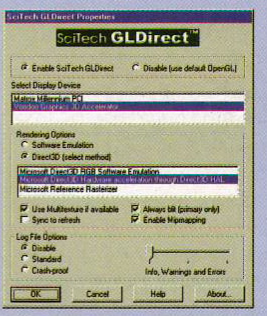
★★★★★

- www.mcafee.com/
- **Licença:** Demo
- **Limitação:** N/D
- **CD1:** \Utilitarios\Essenciais\McAfee VirusScan\vs501cnetdemo.exe

GLDirect

SciTech

GLDirect e um software que funciona quase da mesma maneira que o directX, ele e um acelerador gráfico de placas de vídeo 3D. O GLDirect suporta todos os tipos de placas de vídeo que sejam 100% compatíveis com o directX 6.0. Jogos como Quake II, Hexen II e outros aplicativos 3D requerem OpenGL para que possa obter um ótimo desempenho. Com SciTech GLDirect, você poderá usar seus aplicativos 3D com o máximo de desempenho e maior velocidade, até mesmo se a sua placa aceleradora gráfica não possuir um controlador OpenGL. A SciTech recomenda que você use o mais recente lançamento, e os melhores lugares para se obter as novas versões são da própria Home Page do fabricante.



Essenciais

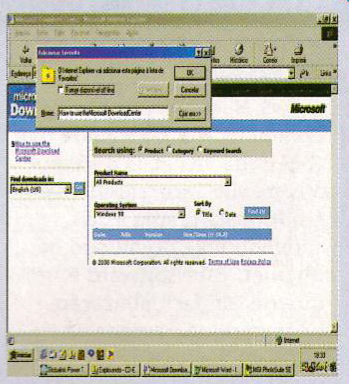
★★★

- www.scitechsoft.com/
- **Licença:** Demo
- **Limitação:** Expira em 21 dias após a instalação
- **CD1:** \Utilitarios\Essenciais\GLDirect\gld101.exe

Internet Explorer

Microsoft

Conectado a Internet, utilizando o programa "Internet Explorer", você poderá localizar e visualizar informações sobre qualquer assunto. Sendo possível retornar facilmente a sites úteis adicionando-os à sua lista 'favoritos', explorar seu histórico de navegação exibindo o registro de todos os sites que você visitou nos últimos 20 dias, definir sua página inicial e até mesmo fazer compras on-line pois o Internet Explorer informa a você se o site é seguro exibindo um ícone de cadeado na barra de status, no canto inferior direito da janela. E agora traz em sua nova versão: melhorias nos favoritos, localizar novos sites, trabalhar não conectado, auto completar e várias conexões.





Essenciais

★★★★★

- www.microsoft.com/
- **Licença:** Nenhuma
- **Limitação:** N/D
- **CD1:** \Utilitarios\Essenciais\Internet Explorer\ie5setup.exe

Media Player

Microsoft

O Media Player é um ótimo software de áudio para que você possa escutar seus CDs favoritos ou, até mesmo, ouvir sua rádio predileta ao vivo pela Internet. Este programa suporta os mais variados formatos de áudio e, em sua nova versão, vem com uma característica que pergunta, periodicamente, se você gostaria de verificar se já existe uma nova versão para que seja feita a atualização. Você ainda pode scanear seu winchester à procura de arquivos de áudio e organizá-los adicionando-os a uma lista da maneira que você achar melhor. O Media Player permite, ainda, que sejam feitos downloads de novos skins na Internet, permitindo que mude sua aparência de acordo com o seu gosto.



Essenciais

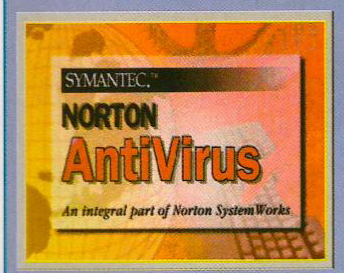
★★★★

- http://www.microsoft.com/
- **Licença:** Freeware
- **Limitação:** N/D
- **CD1:** \Utilitarios\Essenciais\Media Player\wmp_preview.exe

Norton Antivirus

Symantec Corporation

Hoje não se pára de falar em Internet, e utiliza-la é um dos meios mais fáceis do seu computador contrair um vírus. A melhor maneira de se proteger contra isso é instalar um antivírus que monitore tudo o que você faz, e é exatamente isso que o Norton Antivirus faz. Ele monitora tudo o que se faz a partir da hora em que é ligado o computador, checando cada arquivo executado, incluindo o que é feito na Internet, à partir da hora em que ele é instalado, cria tarefas que serão executadas automaticamente, como scanear seu winchester uma vez por semana à procura de vírus, e regularmente atualiza as suas proteções.



Essenciais

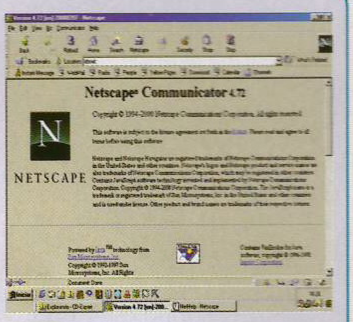
★★★★★

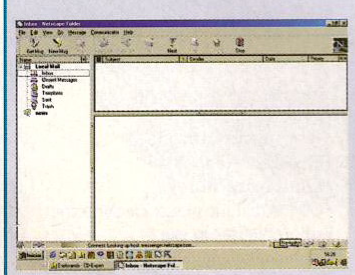
- www.symantec.com/sabu/nis/
- **Licença:** Evaluation
- **Limitação:** 30 dias
- **CD1:** \Utilitarios\Essenciais\Norton Antivirus\disk1\Setup.exe

Netscape Communicator

Netscape

O Netscape Communicator irá colocar você cada vez mais próximo aos maiores acontecimentos e informações que estão surgindo hoje no mundo da Internet. Este software é um browser de fácil utilização, onde você irá navegar na Internet com rapidez e facilidade. O Netscape Communicator já traz incluso em sua instalação o AOL Instant Messenger Service, que possibilita a você enviar e receber mensagens instantâneas de seu amigos e, até mesmo, saber o momento em que eles estão on-line ou off-line. Ele também inclui um servidor de e-mail, assim, você poderá enviar e receber seus e-mails de forma mais fácil.





Essenciais

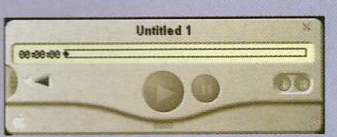
★★★★★

- www.netscape.com/
- **Licença:** Freeware
- **Limitação:** N/D
- **CD1:** \Utilitarios\Essenciais\Netscape Communicator\cc32d472.exe

Quick Time

Apple Computing

Quick Time é um software que permite que você veja figuras e filmes em alta qualidade, possibilitando, até mesmo, que sejam editados da maneira em que preferir. QuickTime trabalha com mais de 50 formatos, como WAV, AIFF, AVI, e arquivos de BMP. Se você preferir, pode assistir um dos 20 canais já disponíveis na barra de favoritos, como: MTV, Disney, HBO, FOX e muito mais, e, sempre que achar um novo canal na Internet, você poderá adicioná-lo aos favoritos e ir personalizando de acordo com o seu gosto. A configuração é bem simples, basta que você vá até o painel de controle e dê duplo click no ícone "Quick Time". É importante que se faça a configuração da velocidade que o seu PC possui em relação à Internet.





Essenciais

★★★★

- www.apple.com/
- **Licença:** Freeware
- **Limitação:** N/D
- **CD1:** \Utilitarios\Essenciais\Quick Time\QuickTimeInstaller.exe

MANUAL EM PORTUGUÊS

Uma incrível saga de estratégia, guerra e magia



GAMES WEEKLY
9/10

COMPUTER GAMES ONLINE
4/5

NEXT GENERATION
5/5

PC GAME REVIEW
5/5

AGE OF WONDERS™



- Explore vastas áreas abertas, descubra tesouros em regiões subterrâneas e interaja com o terreno através de um sofisticado editor de mapas.
- Forje alianças estratégicas com raças compatíveis para obter novas habilidades e poderes especiais.
- Mais de 100 unidades diferentes de combate e mais de 50 heróis que aprimoram suas experiências de combate e poderes especiais.
- 12 raças jogáveis, incluindo humanos, Orcs, Anões e Desmortos.
- Conjure mais de 100 magias espalhadas entre as esferas da magia.
- Batalhe em vastas áreas abertas, derrube fortificações nas cidades e explore catacumbas escuras.
- Tome decisões críticas envolvendo cidades capturadas, tropas de assalto, uso de diplomacia ou da superioridade bélica.



PUBLICADO POR:

GATHERING OF DEVELOPERS™

WWW.GODGAMES.COM

DISTRIBUÍDO POR:

Greenleaf
É Muito Mais Game

www.greenleaf.com.br

DESENVOLVIDO POR:

TRIUMPH STUDIOS™

EPIC MEGAGAMES™

Age of Wonders™, Triumph Studios™ e seus respectivos logos são marcas registradas da Triumph Studios. Epic MegaGames e seu respectivo logo são marcas registradas da Epic MegaGames, Inc. Gathering of Developers™, godgames e seus respectivos logotipos são marcas registradas da Gathering of Developers, Inc. © 2000 Gathering of Developers, Inc. Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas pertencem aos seus respectivos titulares.

ThumbsPlus

Cerioous Software Inc.

ThumbsPlus é um ótimo organizador de fotos, suporta todos os tipos de formatos gráficos, possibilitando scanear seu winchester à procura de fotos, assim que termina, todas as pastas que contém fotos ficam na cor verde, facilitando a localização, podendo ser visualizadas todas as fotos (antes mesmo de abri-las) em um tamanho conhecido no Thumbs por "tamanho de uma unha do dedo polegar", ou podem ser vistas em seu tamanho real em slide show, onde elas irão passar automaticamente - uma a uma - ou à medida em que você vá



clicando com a barra de espaços. E você também poderá renomear, mover, copiar as fotos e, até mesmo, adicioná-la como papel de parede no Windows.

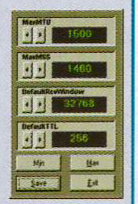
Essenciais

★★★★

•www.cerioous software Inc..com/
•**Licença:** Freeware
•**Limitação:** 30 dias
•**CD1:** Utilitarios\Essenciais \ThumbsPlus\thmpls40_s.exe

TCP Adjust

O objetivo principal deste programa é aumentar o desempenho do seu micro na Internet. Alterando variáveis do protocolo TCP/IP, ele consegue aumentar significativamente a velocidade de acesso às páginas. Necessita das bibliotecas do VB5 instaladas. A VB5 Runtime pode ser encontrada no diretório Utilitários\Essenciais\Bibliotecas para Windows\Vb5 Runtime Files\Vb5runt.exe



Essenciais

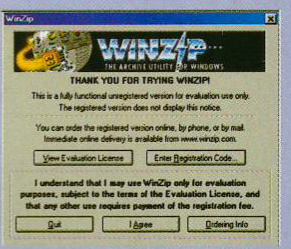
★★★★★

•**Licença:** Freeware
•**Limitação:** N/D
•**CD1:** \Utilitarios\Essenciais\TCP Adjust\tcpadjust.exe

Winzip

Nico Mak Computing, Inc.

O Winzip é um dos compactadores de arquivos mais utilizados hoje em dia na Internet. A maioria dos



downloads disponíveis hoje estão no formato (.zip), sendo assim, você precisará do WinZip para descompacta-los, o que é extremamente fácil de utilizar! Para descompactar, simplesmente de um duplo click em um arquivo que esteja compactado então, aparecerá a janela principal do WinZip, que é caracterizada por uma lista com os nomes, tamanhos, e data de todos os arquivos. Esta lista pode ser descompactada em qualquer pasta que você queira, basta selecionar o local desejado. Uma barra de ferramenta provê acesso rápido para ações mais utilizadas.

Essenciais

★★★★

•www.winzip.com/
•**Licença:** Shareware
•**Limitação:** N/D
•**CD1:** \Utilitarios\Essenciais\Winzip \Winzip 7.0 (SR-1)\winzip70.exe

RegClean

Muitos dos problemas de registro podem ser corrigidos com este pequeno utilitário fornecido pela Microsoft. O RegClean age diretamente dentro do banco de dados de registro do sistema, reconhecendo entradas e chaves inválidas e excluindo as informações desnecessárias, fazendo com que o sistema se torne um pouco mais ágil. Vale a pena conferir.

Dica: Copie o executável para o diretório do Windows e crie um atalho para ele dentro do menu iniciar. Desta forma, o utilitário sempre será executado quando o micro for ligado. Para forçar o RegClean a rodar em background, adicione o seguinte argumento à linha de comando do atalho: /s.

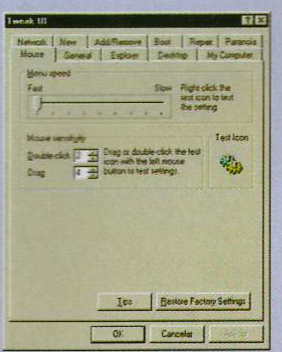
Essenciais

★★★★★

•www.microsoft.com
•**Licença:** Freeware
•**Limitação:** N/D
•**CD1:** Utilitarios\Essenciais \RegClean\RegClean.exe

PowerToys

Experimente os brinquedos poderosos da Microsoft! O PowerToys é um conjunto de pequenos utilitários que potencializam o Windows 95. Este pacote é composto por 14 programas, sendo que os mais expressivos são: TweakUI O TweakUI é, sem sombra de dúvida, o melhor utilitário do pacote. Ele é um miniaplicativo que é adicionado ao Painel de Controle do Windows. Com ele você pode: · Alterar a velocidade do menu do Windows · Modificar a sensibilidade do mouse · Ativar ou desativar os efeitos de animação das janelas do Windows · Alterar a aparência dos ícones de atalho · Criação de novos Templates · Modificar as opções de Boot CABFile Viewer Este utilitário permite a visualização e manipulação do conteúdo de arquivos CAB no Windows. Após a instalação, basta clicar duas vezes em um arquivo CAB para visualizar seu



conteúdo. É possível, também, extrair os arquivos desejados. Quickres Escolha o número de cores e a resolução de seu monitor sem reiniciar o computador !!! É isso mesmo, para quem tem a versão original do Windows, este é um ótimo aplicativo. Ele é adicionado a barra de tarefas do Windows. Basta clicar nele para que seja exibida uma lista com todos os modos de vídeo disponíveis para o seu equipamento. Para instalar o PowerToys, copie os arquivos da pasta Utilitários\Diversos\Powertoys para um diretório temporário e clique com o botão direito do mouse sobre o arquivo Install.inf. Selecione Instalar no menu que aparecerá.

Essenciais

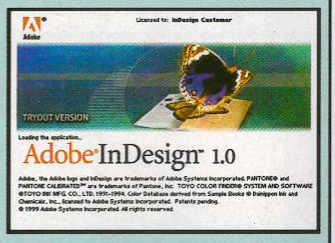
★★★

•www.microsoft.com
•**Licença:** Freeware
•**Limitação:** N/D
•**CD1:** \Utilitarios\Essenciais \PowerToys\

Adobe InDesign 1.0

Adobe Inc.

Adobe InDesign é mais um programa da já consagrada Adobe Inc., para editoração de páginas, com uma interface que muito se assemelha a do Adobe PageMaker comum toque de Photoshop. Não levará muito tempo para você se acostumar. Isto, é claro, se você já conhecer o Photoshop e o PageMaker, mas para você que não conhece, não será difícil se acostumar com o programa, pois é muito simples de ser usado, e conta com algumas ferramentas muito interessantes. Você pode importar arquivos do Illustrator, Photoshop, QuarkXPress, PageMaker e arquivos no formato PDF, o que poderá ajuda-lo, caso você trabalhe com algum desses programas. Outras características incluem múltiplas visões de uma publicação, capas documento e páginas mestre. Não gostou? Simples, desfaça e



faça novamente. Você também achará várias opções como máquinas tipográficas, opções de kerning, uma paleta de cores, e grids e guias. Uma incrível ferramenta e muito simples de ser usada.

Edição

★★★★

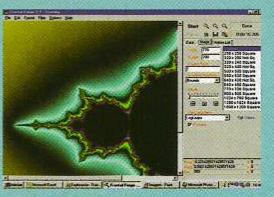
Adobe Inc.
- www.adobe.com
- **Licença:** Demo
- **Limitação:** Não salva/Não imprime/Não exporta
- **CD1:**\Utilitarios\Gráficos\Adobe InDesign\id1try.exe

Fractal Forge 2.3

Fractal Forge

Esse software é um gerador de imagens fractal, um dos pioneiros no mercado shareware. O Fractal Forge nasceu quando uma pessoa precisava imprimir várias imagens fractals em uma impressora Epson e não conseguiu, foi ai que essa pessoa sentiu a falta desse tipo de software no mercado e começou a investir nisso. A primeira versão foi feita em Visual Basic 3, mas, como o mundo win32bits começou exigir versões mais inovadoras, começaram desenvolver o software em Delphi.

Agora, o Fractal Forge suporta PNG e formatos BMPs. Os formatos BMPs podem ser pré calculados. Os PNGs são menores, porque estão comprimidos, por isso, são mais recomendado para se trabalhar, porque permitem que se insira



mais informações.

Fractal Forge vem com vários arquivos de factals que contém as imagens e seus parâmetros. Você pode abrir um arquivo que contenha uma lista de factals. Os fractais correspondentes serão somados a uma History List, ou se quiser, pode importar um único arquivo.

Modelador

★★★★★

Adobe Inc.
- www.fractalus.com
- **Licença:** Freeware
- **Limitação:** N/D
- **CD1:**\Utilitários\Gráficos\Factal Forge\FractalForge.exe

Cahoots

Cahoots

Cahoots é mais um software que permite a um usuário conversar em tempo real com os internautas que estiverem acessando o mesmo site que ele. Confuso? Nem um pouco. Vamos supor que você tenha o Cahoots instalado em sua máquina e decida visitar o site da CD Expert. Assim que a página carregar na sua tela, o programinha vai te avisar que existem outros usuários (que também têm o Cahoots instalado) conectados a essa página. Aí, é só largar o verbo e ficar de blá-blá-blá. Se você usar a criatividade, pode achar algumas utilidades bem legais para o software. Amigos que usam a Internet como fonte de pesquisa para trabalhos podem navegar e trocar idéias ao mesmo tempo, levando a sério aquele ditado que diz que duas cabeças pensam melhor do que uma.



Comunicação

★★★★★

Cahoots
- www.cahoots.com
- **Licença:** Freeware
- **Limitação:** N/D
- **CD1:**\Utilitarios\Internet\Cahoots\cahoots.exe

CuteZIP 1.0

CuteZIP

Um dos melhores programas de compac-tação de arquivos já lançado. Muito útil para quem deseja compactar qualquer tipo de arquivo, seja para uso pessoal ou para divulgação na Internet. Sendo compatível com Winzip e Pkzip, é também o único programa de compressão que permite a conversão de faixas de CDs de música para o formato que está dando muita dor de cabeça para as gravadoras, o MP3. Você poderá transformar suas músicas não só em MP3, mas também como WAV e MediaPlayer do Windows. Possui um Encripitador de 128-bits para que nenhum bisbilhoteiro consiga "xeretar" em seus arquivos. Níveis diferentes de compressão permitem uma escolha entre velocidade e eficiência. Com uma interface muito parecida com a do Windows Explorer, você não terá nenhum problema. Ele permite abrir vários arquivos em uma única janela e descompactar múltiplos arquivos simultaneamente, apenas selecionando-os.

Compactação

★★★★★

Global Scape
- www.globalscape.com
- **Licença:** Trial
- **Limitação:** 30 dias
- **CD1:**\Utilitarios\Internet\CuteZIP\cutezip10.exe



"Abomination, Hothouse Creations e os respectivos logotipos são marcas registradas da Hothouse creations Ltd. 1999 Hothouse Creations Ltd.
Publicado por Eidos Interactive. Eidos Interactive e os respectivos logotipos são marcas registradas da Eidos Interactive. Todos os direitos reservados. Todas as demais marcas pertencem a seus respectivos titulares.

Download Accelerator Plus

Lidan Ltd.

Download Accelerator Plus é um software de gerenciamento de downloads, ou seja, permite que você pare um download em qualquer ponto e continue mais tarde. Caso sua conexão caia, ele retomará o download exatamente de onde parou. Isso ajuda muito, tendo em vista que as conexões em nosso país ainda são precárias. Além de gerenciar, ele ainda acelera, e muito, seus downloads, fazendo com que eles sejam realizados mais rapidamente. Esta é, na realidade, a proposta principal do programa, mas vale lembrar que nem todos os servidores permitem reinicio e aceleração, então, pode ocorrer que alguns de seus downloads não possam ser reiniciados, caso sua conexão caia, ou acelerados. Muito simples de ser usado, após



sua instalação, ele se ativará automaticamente quando você clicar em qualquer arquivo que deseja fazer o download. Agora, você não terá mais desculpas para não baixar aqueles programinhas que você sempre quis, mas não tinha coragem de ficar horas conectado só para pegá-los.

Download

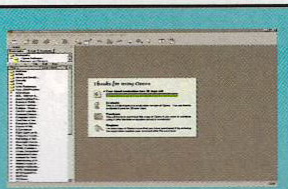
★★★★★

Lidan Ltd.
- www.lidan.com.
- **Licença:** Freeware
- **Limitação:** Nenhuma
- **CD1:** \Utilitarios\Internet\Download Accelerator Plus\dap3908.exe

Opera 4.0

Opera Software

O Opera é um browser alternativo à briga entre a Microsoft e a Netscape, que tem como principal vantagem ser pequeno e muito rápido. É pouco maior que 1 MB, e promete rodar até em PCs 386 XS com 6 MB de memória RAM. Em sua nova versão, o Opera melhorou sua interpretação de HTML, com suporte a CCS (Cascading Style Sheets), JavaScript e criptografia de 128 bits. O único problema é que ele é um shareware, não um freeware. Ou seja, quem quiser continuar com ele depois de 30 dias deverá registrá-lo. Possui todos os recursos de seus concorrentes, podendo,



inclusive, abrir múltiplas janelas, ao invés de novos navegadores, o que economiza memória. Instale-o, veja a diferença, e decida-se.

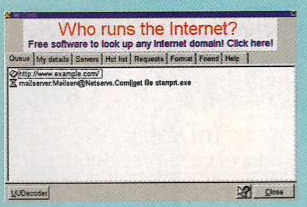
Browser

★★★★

Opera Software
- www.opera.com/features.html
- **Licença:** Trial
- **Limitação:** 30 dias
- **CD1:** \Utilitarios\Internet\Opera\ow32_400ble.exe

Mr. Cool 2.0

Net Services



Tá difícil de navegar na Web? Sua conexão está muito lenta? Você, literalmente, está se afogando no mar de informações que é a Web? Caso sua resposta para qualquer dessas perguntas seja sim, aqui está a solução. Mr. Cool é um programa que acelera o carregamento das páginas da Web. A proposta desse software é bem simples. Você digita o endereço e o programa se encarrega de enviar a página para seu e-mail. Complexo? Nem um pouco, as conexões com servidores de e-mail, geralmente, são mais velozes, o que facilitará o recebimento da página, que virá como um anexo. O programa possui uma série de endereços dos quais você poderá ou não solicitar o recebimento. Um meio alternativo para você que não consegue visualizar as páginas mais "pesadas" da Internet. Agora, como nem tudo é alegria, algo ficou meio sem sentido. Por se tratar de um freeware, este programa apresenta inúmeros anúncios publicitários, o que "polui" seu monitor.

Internet

★★★

Net Services
- www.netservs.com/mrcool
- **Licença:** Freeware
- **Limitação:** Exibi anúncios publicitários
- **CD1:** \Utilitarios\Internet\Mr. Cool\mrcolli.exe

Exploit Submission

Exploit Information Technology

Os webmasters sabem o trabalho que dá para cadastrar páginas em portais de busca para que outras pessoas tomem conhecimento da existência do seu site. Entre os serviços de busca mais utilizados da Internet, podemos citar: Yahoo, AltaVista, Metacrawler, Lycos, HotBot, Cadê, Zeek, Aonde, etc.

Imagine você repetindo o processo de cadastramento uma, duas, três, cinco, dez, cinqüenta, cem vezes... Um processo extremamente trabalhoso, tedioso e muito chato, por isso, você conta, agora, com softwares de cadastro automático, como o Exploit Submission.

Seu site poderá ser cadastrado em muitos serviços de busca, preenchendo um único cadastro e clicando em um único botão de emissão.

Browser

★★★★

Opera Software
- http://www.exploit.net
- **Email:** adim@exploit.net
- **Licença:** Trial
- **Limitação:** 30 dias
- **CD1:** \Utilitarios\Internet\Exploit Submission\subwiz5.exe

TZO Internet Naming System

TZO Publishing – Tzolking Corporation

Depois de instalado este produto necessita de uma chave de acesso trial, que poderá ser obtida por meio de uma conta de email que deverá ser informada diretamente no software, além desta informação, você ainda deverá fornecer onde adquiriu o produto. Após alguns minutos abra o seu email e digite a chave de acesso no campo solicitado do TZO.



O TZO é um sistema de redirecionamento de endereço para Internet, ou seja, é automático ele pega o seu número de IP e associa a um nome.tzo.net. O nome é definido pelo usuário, este tipo de serviço é muito útil para usuários que possuem FTP's particulares em casa, e principalmente usuários com servidores particulares.

Usuários com conexões do tipo dial-up poderão desfrutar dos serviços de redirecionamento mesmo possuindo conexões com IP dinâmico.

Browser

★★★★

Opera Software
- http://www.tzo.com
- **Licença:** Trial
- **Limitação:** 30 dias
- **CD1:** \Utilitarios\Internet\TZO Internet Naming System\tzosetup.exe

Homer 1.0

John Frattura

Quem não ouviu falar da famosa série de televisão, Os Simpsons? Quase todo mundo conhece. E é por isso que a revista PC Expert orgulhosamente apresenta um aplicativo totalmente inútil. É isso mesmo, um relógio com um dos personagens mais engraçados dessa série, Homer Simpson, o pai trapalhão. Esse pequeno utilitário é bem engraçado e sem utilidade. Ao executá-lo, um relógio, no melhor estilo Homer Simpson, aparecerá no seu desktop, com uma imagem engraçadíssima da estrela, com som de "tic-tac". E a cada minuto, o que é pior, nosso querido Homer dá um berro. Com opções para aqueles que desejam que o relógio funcione com ou sem som, você poderá selecionar também a opção "on top" (no topo) que significa que o relógio ficará em primeiro plano, não importando o programa que você executar, o nosso querido Homer e seu relógio ficarão sempre a mostra.



Inutilitários

★★

John Frattura
- **Licença:** Freeware
- **Limitação:** Nenhuma
- **CD1:**\Utilitarios\Inutilitarios\homer\homer.exe

Now you'are Cooking - 32bit

Aqui você tem milhares de receitas para fazer e saborear

Se você é uma pessoa que gosta de cozinhar mas não tem muitas afinidades com a cozinha, os seu problemas acabaram. Este programa é o que há de melhor em culinária. Ele é um livro de receita eletrônico que vem com uma série de receitas divididas em categorias, como por exemplo carnes, massas e etc. Além disso você pode separar os pratos do café da manha, almoço, jantar. Neste programa você também pode criar uma lista de compra de alimentos com o preço e o seu vencimento. Este programa possui também uma lista de alimentos contendo a quantidades de nutrientes e calorias de cada alimento e um dicionário com os termos de culinária. Neste programa você pode incluir novas receitas, e imprimir as preferidas, o que é difícil encontrar em outros programas do gênero.



Culinária

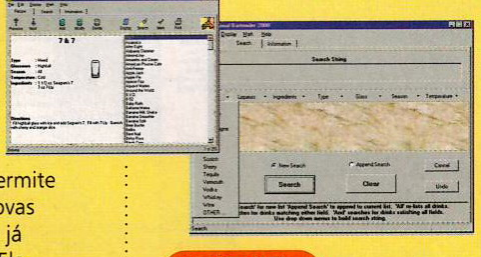
★★★★★

Food-for-Fhought Software
- www.softseek.com/authors/FOOD_FOR_THOUGHT_SOFTWARE/index.html
- **Licença:** Trial
- **Limitação:** 60 dias
- **CD1:**\Utilitarios\culinaria\now you'are cooking!(32 bit)\snyc515.exe

Professional Bartender

Aprenda a fazer mais de 1000 tipos de drinks

Se você é tipo que aprecia a uma boa bebida, você não pode deixar de ter este programa. Ele possui mais de 1000 tipos de bebidas diferentes, e permite que você acrescente novas receitas, e altere as que já existem no programa. Ele também possui um recurso de procura, para você encontrar rapidamente a bebida certa para aquele momento. Este programa é muito simples de instalar e fácil de usar, e já vem com 1000 receitas de bebidas diferentes e informações detalhadas de cada bebida e os seus conteúdos.



Culinária

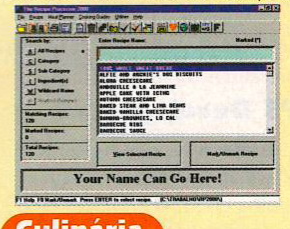
★★★★

Aardvark Software
- www.softseek.com/authors/AAEDVARK_SOFTWAREindex.html
- **Licença:** Shareware
- **Limitação:** Limita a número de drinks a 250
- **CD1:** \Utilitarios\culinaria\professional bartender

Recipe Processor 2000

Aprenda a cozinhar de verdade

O Recipe Processor 2000 é um programa que é projetado para manipular receitas. Este programa lhe permite armazenar suas receitas favoritas e imprimi-las. Além disso, você pode manipular o número de pratos servidos e a receita ajustará as quantias de cada ingrediente. Seu cálculo de Nutrição contará a quantidade de caloria, colesterol, carboidrato, proteína, fibras e sódio que você pode comer em um determinado espaço de tempo, dependendo das suas características físicas . Você pode olhar suas receitas, através da categoria, através dos ingredientes, ou pelo banco de dados inteiro. Este programa lhe permitirá organizar suas receitas, bem como alterar ou apagar, e também lhe permite construir uma lista de compra.



Culinária

★★★★

Jay Lichtenstein
- www.members.aol.com/JLBIGGUY/rp.htm
- **Licença:** Shareware
- **Limitação:** Limita o número de receita a 500
- **CD1:**\Utilitarios\culinaria\recipe processor2000\npw2kv40.exe

MONACO GRAND PRIX racing simulation 2

Você na Pole Position

Um simulador de corrida com extremo realismo irá colocar você dentro do cockpit de um fórmula 1. Corra até a banca e saia na frente.

3DGAMER

Administração de Imóveis

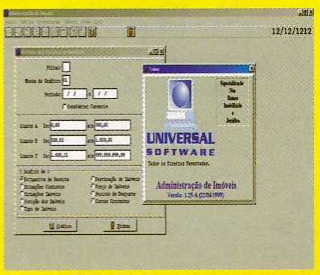
Universal Software

ADMWIN é um programa desenvolvido na linguagem DELPHI, utilizando como banco de dados o PARADOX e preparado para rodar no seu ambiente WINDOWS. Logo, é de suma importância que o usuário possua conhecimentos básicos do ambiente WINDOWS, tais como, utilização do mouse, configuração de uma impressora, configuração de tela, dentre outros. Caso o usuário não tenha tais experiências, favor, sempre que necessário, se reportar à ajuda do próprio WINDOWS ou a seus manuais.

ADMWIN tem como objetivo controlar as diversas funções existentes dentro do setor de locação de uma imobiliária, tais como emissão de textos/contratos de prestação de serviços, contratos de locação, disponibilizar um arquivo de contas correntes onde o usuário poderá incluir contas a receber/pagar aos locadores e locatários e, a partir daí, controlar tais contas, emitindo recibos, extratos, listas de inadimplentes, emitindo cartas de cobrança, calculando automaticamente multas, juros e correções, dentre muitas outras funções.

O usuário poderá, sempre que quiser, acionar a AJUDA ON-LINE do sistema pressionando a tecla F1 ou mesmo acionando a opção de ajuda do menu do sistema.

OBS: a senha para acesso é "TOTAL".



Office

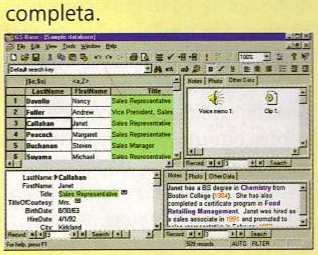
★★★★★

- http://web.horizontes.com.br/~unisoft
- **Licença:** Avaliação
- **Limitação:** 45 dias
- **CD 1:** \Utilitarios\Office\Sistemas Administrativos\Administração de Imóveis\instaladm.exe

GS - Calc

JPS Development

Bem leve, porém muito poderosa, GS-Calc 5.0 é uma planilha eletrônica versátil para Windows, em suas principais características incluem-se: mais de 180 cálculos matemáticos, de checagem, financeiros, estatísticos, lógicos, funções de data e operadores; um número ilimitado de folhas de trabalho em um único arquivo. Completamente configurável em 2D ou 3D, escolha como seus gráficos irão ser mostrados. Uma planilha de cálculos alternativa com muitos recursos para quem procura uma saída para o seu dia-a-dia. Se você cansou das planilhas de cálculos convencionais, tente esta; é totalmente nova e muito completa.



Office

★★★★

- www.jps-development.com
- **Licença:** Avaliação
- **Limitação:** Não importa/exporta, imprime apenas uma página
- **CD1:** \Utilitarios\Office\GS-Calc\Setup.exe

Con Pro 2000

Silicon Action

Caso você seja um advogado ou dirija um escritório de advocacia, este software lhe fornece uma poderosa ferramenta de administração e controle de processos, pela possibilidade de um gerenciamento de rede cliente/servidor. Contando, também, com a performance de poder, no mesmo micro, gerenciar vários processos ao mesmo tempo, você poderá abrir outros processos sem a necessidade de fechar os abertos. Você começará a tirar um peso de sua cabeça e dar ao programa aquela atribuição de lembrá-lo, diariamente, de suas obrigações relativas aos processos, prazos, recursos, audiências e tudo o mais a que eles se relacionem.





Office

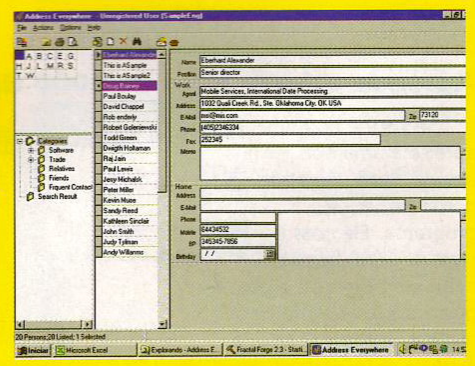
★★★★

- www.siliconaction.com.br
- **Licença:** Demo
- **Limitação:** N/D
- **CD1:** \Utilitarios\Office\ConPro 2000\conpro\instalar.exe

Address Everywhere

Address Everywhere

O Address Everywhere é uma agenda pessoal eletrônica que veio para facilitar sua vida cotidiana. Esse software vai ajudá-lo você a organizar telefones pessoais, comerciais, endereços para contato, e-mails e muito mais.



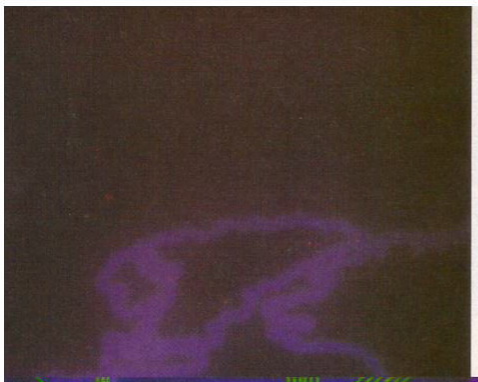
Para facilitar a localização dos dados, você pode organizar os nomes por ordem alfabética, qual é feita sempre pelo sobrenome da pessoa. Você também pode organizar por categorias (pastas) e por uma listagem geral de nomes para contato. As ligações telefônicas também podem ser feitas automaticamente; é só selecionar o telefone da pessoa para quem quer ligar e a agenda faz a discagem automática, e o mesmo acontece para os e-mails.

Com essa agenda eletrônica, chega de esquecimentos!

Pessoal

★★★

- www.arlido.com/download.htm
- **Licença:** Shareware
- **Limitação:** Sem Restrições
- **CD 1:** \Utilitários\Pessoal\Address Everywhere\AE.exe



A @-volução da informática.

COMDEX
Sucesu-SP'2000

Feira e Congresso Internacional
deInformática e Telecomunicações

PLATFORMS

SYSTEMS

NETWORK/COMMUNICATIONS

COMPONENTS

APPLICATIONS

SERVERS

TOOLS

PERIPHERALS

SERVICES



22 - 25 Agosto
Anhembi - São Paulo
13h00 - 21h00
www.comdex.com.br

Empresa Filiada à UBRAFE União Brasileira dos Promotores de Feiras

anhembi

Promoção/Organização:

ZD
www.zdnet.com

Guazzelli Feiras
Messe Frankfurt
resultado é o maior evento
www.guazzelli.com.br
Tel.: (55)(11)7291-0440
Fax: (55)(11)7291-0660

SUCESU-SP
www.sucesusp.com.br/comdex

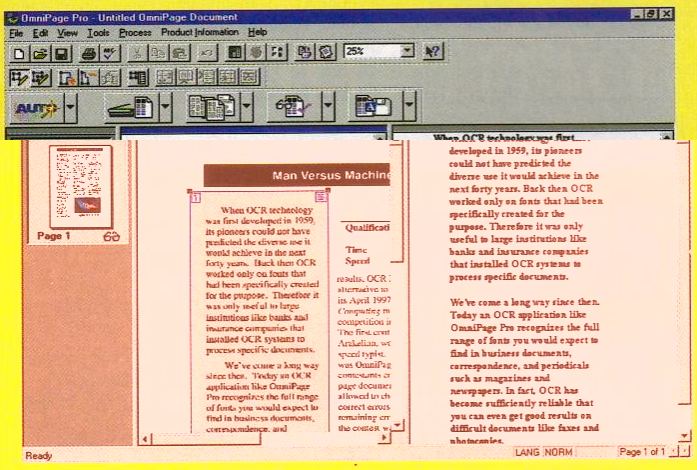
WWW.BRUNING.NET

OmniPage Pro 10.0

Scansoftware

O que é um software OCR?

OCR significa Optical Character Recognition, e é o processo de reconhecimento de caracteres, imagens, tabulação



utilizando um scanner. Esta tecnologia permite que, depois de escaneado, o documento possa ser modificado e editado da maneira que você desejar. O OmniPage Pro é um dos melhores softwares OCR do mercado. Durante o processo de OCR, o OmniPage Pro analisa uma imagem e define o tipo de caracter de texto que ela está utilizando.

Finalizado o processo de OCR, você poderá exportar o texto resultante para uma variedade de editores de textos como, por exemplo, o Lotus WordPro, e aplicações de planilha eletrônica, como Lotus 123.

Os principais elementos reconhecidos em uma página:

- Fotografias, desenhos e logotipos são exemplos de gráficos de reconhecimento OCR.
- Texto formatado
- Fontes, fontes segundo o tamanho e fontes com tipo diferente em negrito, itálico e sublinhado são exemplos de texto formatados.
- Estrutura de coluna, parágrafo, espaça-mento, tabulação e colocação de gráficos são exemplos de página formatada.

Essenciais

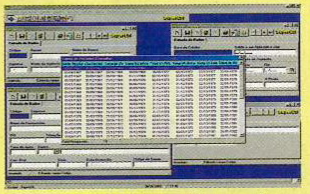
★★★★★

- www.caeri.com
- **Licença:** Demo
- **Limitação:** 30 dias
- **CD1:** \Utitlitarios\Office\OmniPage Pro\OmniPage9.exe

SUFGTS

SuperÚtil Editora e Consultoria de Sistemas LTDA.

Primeiro e único software para controle e auditoria de contas no FGTS - Fundo de Garantia do Tempo de Serviço. É um programa simples, que permite ao usuário manter sua(s) conta(s) no FGTS sempre atualizada(s). O programa permite emitir/consultar extratos e gráficos mostrando as perdas causadas pelos planos econômicos; acompanhar o rendimento do FGTS após a aplicação no FMP-FGTS; acompanhar os saques feitos no FGTS para compra de casa própria, ou outros motivos;



reconstituir contas já sacadas, para verificar se o valor sacado estava correto; entre outros recursos.

Essenciais

★★★★★

- http://www.superutil.com.br
- **Licença:** Avaliação
- **Limitação:** 60 dias e direito apenas para 5 (cinco) contas.
- **CD1:** \Utilitarios\Office\SUFGTS \instala01.exe

The Brain

NATRIFICIAL Software Technologies

TheBrain é um sistema para administração e organização de informações fácil de usar . Permite a união de arquivos, documentos e páginas da Internet utilizando recursos de inteligência artificial. TheBrain ilustra como a informação está relacionada utilizando um contexto visual para documentos e dados interligados e oferece uma armação para união entre as informações.

Sistemas de administração de informação tradicionais usam pastas e possuem um enfoque que tende a separar a informação, eles o forçam a dividir toda a informação em recipientes.



Este tipo de divisão cria barreiras entre informações e ignora naturalmente relações inerentes na informação. TheBrain leva à aproximação, trabalha na direção oposta, permitindo a união da informação em uma cadeia de associações lógicas.

Essenciais

★★★★★

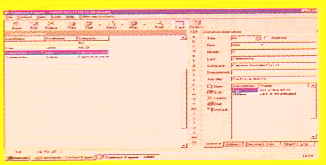
- http://www.thebrain.com
- **Licença:** Avaliação
- **Limitação:** 30 dias
- **CD1:** \Utilitarios\Office\The Brain\Brain1.73.exe

Contact Expert

Contact Expert

O Contact Expert é um software que organiza seus contactos pessoais, informações de clientes, fornecedores, etc. Você irá cadastrar as pessoas de forma que fique mais fácil sua visualização e seu controle.

Essa ferramenta será muito



útil para quem mantém contato com vários tipos de pessoas diariamente (empresas, clientes, etc). Com esse software, você conseguirá visualizar os dados com maior facilidade, poderá enviar e-mails e efetuar discagens automáticas do próprio Contact Expert.

A forma de consulta é feita por categorias, e quem define qual é o tipo de categoria a ser pesquisada é você.

Pessoas que necessitam de organização e fácil visualização de sua agenda não podem deixar de ter essa ferramenta em sua máquina. Não perca!

Pessoal

★★★★

- www.capstralia.com/products/ce.html
- **Licença:** Trial
- **Limitação:** 30 dias
- **CD 1:** \Utilitarios\Pessoal\Contact Expert\cesetup.exe

Apague as luzes e prepare-se para enfrentar o game mais assustador da década

NOCTURNE™



- Como o misterioso "Estranho", enfrente o mal que se espalha pelo mundo e tente exterminar monstruosidades com a ajuda de 13 agentes especiais da Spookhouse.
- Sobreviva a quatro contos de suspense e terror repletos de aventura, sendo que cada um deles possui histórias exclusivas, diferentes localidades, objetivos e personagens.
- Sinta o calafrio da verdadeira tecnologia de som ambiente 3D, variando de uma gentil briza passando pelas folhas das árvores ao barulho de uma horda de mortos-vivos cambaleando para cima de seu corpo ferido.
- Sombras reais, múltiplas fontes de iluminação e neblina verdadeiramente volumétrica criarão os efeitos especiais mais incríveis que você já viu, enquanto mais de 40 criaturas dotadas de sofisticada inteligência artificial irão caçá-lo impiedosamente.

DESENVOLVIDO POR:

TERMINAL REALITY

PUBLICADO POR:

GATHERING OF DEVELOPERS™

WWW.GODGAMES.COM

DISTRIBUÍDO POR:

Greenleaf
É Muito Mais Game

www.greenleaf.com.br

NocturneTM, seu respectivo logo, o símbolo das presas e o logotipo da Terminal Reality são marcas registradas da Terminal Reality, Inc. Gathering of Developers e produtos são marcas registradas da Gathering of Developers, Inc. Todas as outras marcas pertencem a seus respectivos usuários. Distribuído no Brasil por GreenLeaf Distribuidora LTDA. CGC 66.814.716/0001-30. GreenLeaf© 2000. Todos os direitos reservados.

ActiveX Component Suite

Programe utilizando componentes avançdos

ActiveX Component Suite é uma coleção de 27 controles ActiveX personalizados para você utilizar em sua plataforma de desenvolvimento preferida (como por exemplo, Visual Basic, Delphi, C++ Builder, ou qualquer outra que suporte esta poderosa tecnologia de componentes reutilizáveis). Usando os controles personalizados que você só encontra neste pacote, você será capaz de criar aplicações sofisticadas e com uma interface com o usuário muito mais agradável. Dentre os controles personalizados que você encontra em ActiveX Componente Suite, destacam-se: TreeViewX (que substitui o velho controle TreeView do Windows), DataTable (um controle estilo "grid") e o DataExplorer (que nada mais é do que uma miniatura do Windows Explorer). Todos estes componentes podem ser incorporados facilmente aos seus programas ou aplicativos para Web.

Dê mais vida aos seus aplicativos com ActiveX Componente Suite, os seus usuários agradecerão.

Diversos

★★★★★

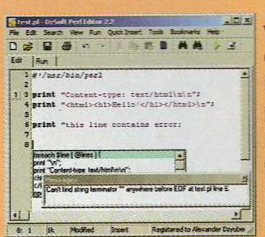
ProtoView Develope Corp.
- www.protoview.com
- **Licença:** Demo
- **Limitação:** 30 dias
- **CD1:** \Utilitarios\Programação \ActiveX Component Suite\setup.exe

DzSoft Perl Editor 2.1

Ferramenta de desenvolvimento

Com a popularização da Internet e do comércio eletrônico, muitos empresários viram a oportunidade de crescimento dos seus negócios através da venda de produtos pela rede mundial de computadores. Mas isso só se tornou viável devido a utilização de verdadeiros aplicativos que rodam dentro dos servidores das lojas virtuais. Para programar estes aplicativos é necessário a utilização de linguagens como ASPI e CGI.

Se você deseja ganhar dinheiro e entrar nesta onda que invade o mercado, você precisa estar por dentro e conhecer estas ferramentas. Para começar,



você pode utilizar o DzSoft Perl Editor, que é um programa feito para profissionais que utilizam a linguagem Perl para criar seus aplicativos CGI.

Confira as facilidades oferecidas por este aplicativo e torne-se um verdadeiro WebMaster.

Ferramenta

★★★★

DzSoft
- www.dzsoft.com
- **Licença:** Shareware
- **Limitação:** N/D
- **CD1:** \Utilitarios\Programação \DzSoft Perl Editor\setup.exe

Adobe LiveMotion 1.0

Conheça a nova arma da Adobe para a Internet

A hegemonia do Macromedia Flash está em xeque. A Adobe acaba de lançar o LiveMotion, que dispõe de todos os recursos necessários para a criação de animações extremamente pequenas e eficientes para a Internet. Utilizando o mesmo formato de arquivo do Flash, o LiveMotion conta com diversos outros recursos que permitem a criação de uma série de efeitos diferentes.



Se você já é usuário de algum produto da Adobe, o LiveMotion não será um bicho de sete cabeças, pois ele possui a mesma interface encontrada em todos os outros produtos Adobe, o que é a grande sacada do programa. Você trabalhará com os filtros, layers e efeitos como se estivesse dentro do Photoshop, e utilizará a linha de tempo como se estivesse dentro do Premiere.

Por essas e outras é que o Live Motion já pode ser considerado uma ótima opção para quem quer criar um verdadeiro site, e não uma página qualquer perdida nesse gigantesco oceano chamado Internet. Não deixe de conferir!

PC

★★★★★

Adobe
- www.adobe.com
- **Licença:** Demo
- **Limitações:** 30 dias
- **CD2:**\Utilitarios\Programação \Adobe LiveMotion\lm1try.exe

C++ Builder Command LineTools

Compilador C++ Borland

Mais ferramentas para você programador! Desta vez, a PC Expert está brindando os profissionais de C / C++ com um conjunto de ferramentas inteiramente grátis: é o C++ Builder Command Line Tools.

C++ Builder Command Line Tools é um pacote completo de ferramentas para desenvolvimento de programas via linha de comando, ou seja, em ambiente DOS. Para quem já trabalhou com as antigas versões do C++ como, por exemplo, Turbo C++ 1.0, Borland C++ 3.1, etc, os utilitários contidos neste pacote são bem familiares. A única

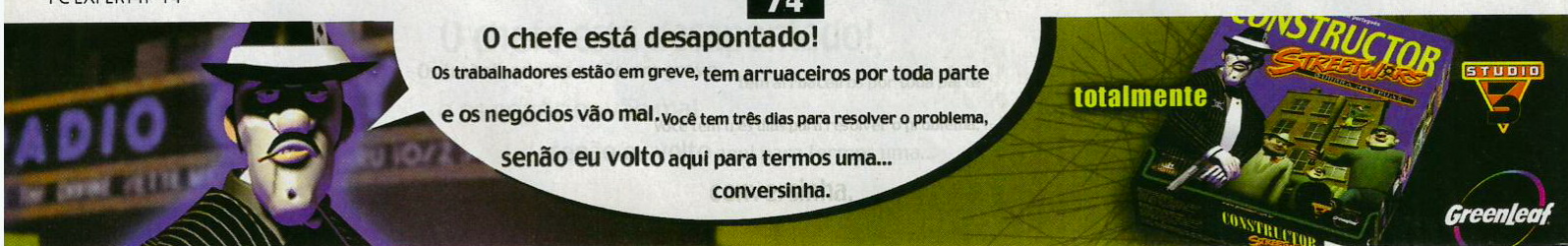


diferença é que, neste pacote, os utilitários são capazes de gerar programas executáveis de 32bits.

Compilador

★★★★★

Inprise
- www.borland.com
- **Licença:** Freeware
- **Limitação:** Nenhuma
- **CD1:** \Utilitarios\Programação \Borland C++ Compiler \freecommandlinetoos.exe



Drumbeat 2000 ASP Pages 2.1

Macromedia Inc.



Este software é a mais nova pérola da Macromedia. Para quem achava que a edição de páginas web não poderia ser mais intuitiva e completa que no Macromedia Dreamweaver, chegou o Drumbeat 2000 para expandir os horizontes do webdesign.

Ele gera sites completíssimos, e oferece ao programador ou designer uma interface completamente visual, com abas retráteis para facilitar a visualização para produzir ou incrementar uma página comum com recursos como ASP, Java, ActiveX e diversos Scripts e rotinas pré-estabelecidos. Agora, fazer páginas dinâmicas com referência cruzada a bancos de dados tornou-se uma tarefa fácil com o Drum-beat, o que antes era conse-guido apenas com muitas linhas de código e conhecimentos avançados de programação HTML. Ele possui assistentes para todas as etapas de produção do site, e também manuais completos muito simples de compreender, possibilitando que mesmo iniciantes criem sites com aparência e funcionalidade profissionais. O Drumbeat 2000 ainda teve uma preocupação em especial: a compatibilidade entre navegadores 3.0, 4.0, 5.0, MS Internet Explorer e Netscape Navigator, criando sites acessíveis por todos os browsers e com scripts prontos par a identifi-cação do navegador do usuário e que apontam para as páginas especialmente feitas para o seu navegador.

Drumbeat 2000 é, com certeza, um divisor-de-águas entre os melhores softwares da categoria, uma ferramenta essencial para todos os que trabalham com desenvolvimento de sites para a Internet e com comércio eletrônico.

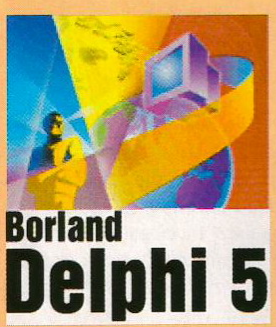
HTML

★★★★★

Macromedia
- www.macromedia.com
- **Licença:** Trial
- **Limitação:** 30 dias
- **CD1:** \Utilitarios\Programação \Drumbeat 2000\db2k-asp-trial.exe

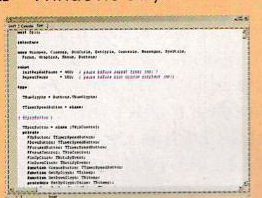
Borland Delphi 5 (demo)

Uma das melhores ferramentas de desenvolvimento



Aclamado por boa parte da comunidade de programadores do mundo como uma das melhores ferramentas de desenvolvimento para Windows, o Delphi encontra-se hoje disponível na versão 5, trazendo diversas modificações em relação as versões 3 e 4, estando hoje, muito mais integrado à Internet e às novas tecnologias de banco de dados. Se você já instalou o Delphi 3 Completo que está localizado no CD2, vale a pena conferir, também, as novidades incorporadas à versão 5 e comparar as diferenças.

Para maiores detalhes sobre as novas características e recursos desta nova versão do Delphi, não deixe de conferir a resenha referente à versão 3 (que estamos disponibilizando integralmente na versão Standard, que dentre outras coisas, inclui uma versão do famoso programa Install Shield e a versão 1.0 do Delphi para desenvolvimento de programas para plataforma Windows de 16 bits - Windows 3.x).



Compilador

★★★★★

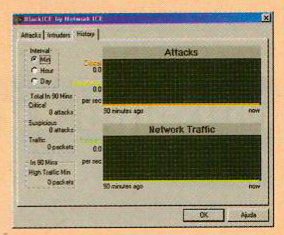
Inprise
- www.borland.com
- **Licença:** Trial
- **Limitação:** 30 dias
- **CD1:** \Utilitarios\Programação \Delphi5\setup.exe

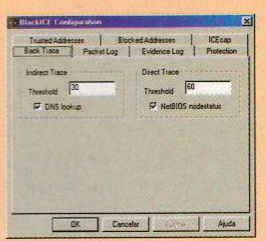
Black Ice 1.0

NetWork ICE

Black ICE é um programa tipo firewall que fornece ferramentas para detecção de invasão hacker. É dotado de ferramentas operacionais, e isso dará ao seu computador a habilidade de descobrir o IP do invasor externo. Assim, você poderá tomar as devidas providências.

Fornece proteção de firewall bloqueando intrusos e protegendo, assim, a integridade do seu sistema. Esta é uma versão de avaliação que é funcional por 45 dias. Black ICE é útil, mas se você quiser proteger efetivamente o seu computador dos perigos reais da Internet, adquira os demais produtos da NetWork ICE, consultando o site do fabricante.





Anti-Hacker

★★★★

NetWork ICE
- www.networkice.com
- **Licença:** Trial
- **Limitação:** 45 dias
- **CD 1:** \Utilitarios\Rede\Black Ice \bibasic.exe

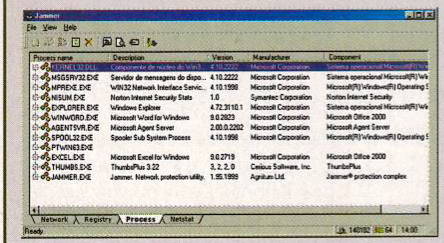


COREL LINUX COMPLETO
A versão mais fácil e amigável já feita para o Linux

13
UM UPGRADE EM SEU MICRO TODO MÊS
PC Expert

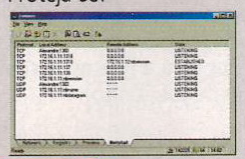
Jammer 1.95

Jammersoft



roubar seu cartão de crédito, bancos de dados, documentos ou qualquer arquivo de seu computador.

Hoje, crime virtual é uma ameaça à quase todo usuário de computador. Proteja-se!



A Internet é uma grande ferramenta para estender seu potencial e seu conhecimento, mas como não só na vida real, coisas ruins na Internet também podem acontecer. Infelizmente, a vida virtual também é um campo minado onde todos os tipos de crime e fraude são realizados todos os dias. Você pode chamá-los de hackers - ou qualquer outra coisa que quiser, mas o ponto é que, se você é um usuário de Internet, você sempre está em perigo. Ladrões virtuais podem

Firewall

★★★★

JammerSoft

- www.agnitum.com/products/jammer/
- **Licença:** Shareware
- **Limitação:** Sem restrições
- **CD1:** \Utilitarios\Rede\Jammer\jammerf.exe

Xobobus Rel35

SkyMan's & Skull

Invasão de computadores hoje em dia causa muito prejuízo.

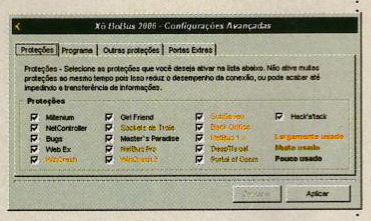
Pensando neste problema, um grupo de brasileiros especialistas em segurança na Internet desenvolveu XOBOBUS, o primeiro firewall inteiramente nacional. Este software pode proteger o seu sistema de diversos cavalos de Tróia e invasores, tais como:

Milenium, NetController, Bugs, Web Ex, WinCrash, Girl Friend, Sockets de Troie, Master's Paradise,



NetBus Pro, WinCrash 2, SubSeven, Back Orifice, NetBus 1.x, Deep Throat, Portal of Doom e Hack'atack.

Além disso, ainda conta com proteção das portas, 135 e 139, geralmente utilizadas para ataques do tipo NUKE.



Firewall

★★★

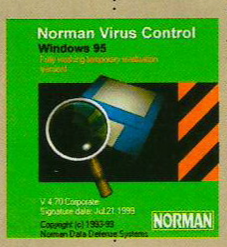
SkyMan's & Skull

- www.xobobus.cjb.net
- **Licença:** Freeware
- **Limitação:** Sem restrições
- **CD1:** \Utilitarios\Rede\Xobobus\instalar.exe

Normam Virus Control 4.70

Normam

Com o aumento assustador no número de conexões com a Internet, aumenta também o risco relacionado aos temíveis vírus. O tráfego de informações e a conectividade oferecida por métodos de transmissão de dados tais como uploads ou e-mail com transferência de arquivos criou um ambiente ideal para a proliferação virtual de vírus. Porém ataque de vírus não é limitado a infecção em cima da Internet, outras fontes podem incluir disquetes, CD-ROMs, anexos de e-mails e, até mesmo, mensagens de e-mail.



São descobertos cerca de cem novos vírus a cada mês e, embora muitos deles não contenham uma engenharia destrutiva, infecções de vírus podem conduzir a perdas, principalmente, na forma de custos operacionais, que são elevados, causando, proporcionalmente, uma diminuição significativa na produtividade. Em uma pesquisa administrada pela CSI (Instituto de Segurança de Computadores), foi revelado que nas 162 companhias inspecionadas, o custo para manter seus dados intactos poderia chegar a (US)$45,465 com sistemas eficientes de proteção. Já empresas que não têm nenhum tipo de segurança efetiva contra ataques de vírus poderiam somar um prejuízo que facilmente ultrapassaria a marca de (US)$1,000,000.

Anti-Vírus

★★★★

Normam

- www.normam.com
- **Licença:** Avalição
- **Limitação:** 30 dias
- **CD1:** \Utilitarios\Segurança\Normam Virus Control\setup.exe

Internet Guard Dog 3.0

NetWork Associates



Nos últimos anos, a Internet deixou de ser uma rede de comunicação exclusivamente utilizada por entidades como o governo e universidades para ser uma grande rede de entretenimento, cultura e negociação, utilizada em casa por pessoas comuns de todas as idades e ocupações. Hoje, uma conta de Internet, você pode enviar correios eletrônicos (e-mail) ao redor do mundo em segundos, pesquisar sem sair de casa, conhecer novos amigos em uma sala de bate-papo online, ou fazer compras sem sair de seu roupão de banho. Porém, com todas estas conveniências, vem um certo elemento de risco. Quando você usa a Internet, durante a transmissão de informações de um computador para outros computadores, o que pode ocorrer e que outras pessoas tenham acesso a informações que você pode não querer que tenham. E esses computadores também podem enviar arquivos a seu computador contendo terríveis vírus de computador. Enquanto a maioria desses arquivos é inocente, alguns podem invadir sua privacidade ou até mesmo danificar os dados no disco rígido de seu computador.

Pensando nisso, a McAffe desenvolveu o Internet Guard Dog, que evita quaisquer destes riscos potenciais, protegendo, inclusive, a sua privacidade e segurança quando você está navegando na Internet.

Segurança

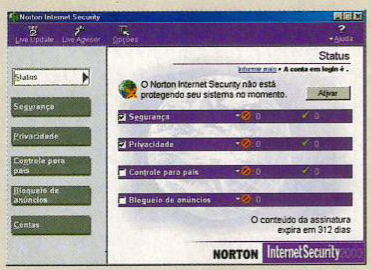
★★★★

NetWork Associates

- www.nai.com
- **Licença:** Trial
- **Limitação:** 15 dias
- **CD1:**\Utilitarios\Segurança\Internet Guard Dog\guarrdog.exe

Norton Internet Security - NIS

Symantec



Norton Internet Security fornece ao seu PC uma proteção abrangente contra ameaças baseadas na Internet e permite criar um ambiente supervisionado e seguro para os membros de sua família que usam a web.

Usando o Norton Internet Security, você pode:

Configurar uma firewall pessoal que protege seu PC e seus dados de invasores curiosos, de hackers inescrupulosos e de ataques de sites.

Bloquea sites duvidosos e especifica os tipos de programas de Internet (grupos de notícias, programas de bate-papo, e-mail e assim por diante) que serão usados pelos membros da família. Evitar que membros de sua família forneçam informações confidenciais aos sites da web por eles visitados. Diminuir os riscos de quebra de privacidade, bloqueando cookies e campos de referência ao visitar sites na web.

Bloquear anúncios em banners e reduzir outras distrações visuais mostradas nas páginas da web.

Web

★★★★★

Symantec
- www.symantec.com
- **Licença:** Avaliação
- **Limitação:** 30 dias
- **CD1:** \Utilitarios\Segurança \Norton Internet Security \nortsecr.exe

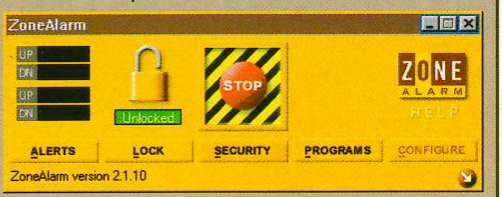
ZoneAlarm+ 2.1

Zona Labs, Inc.

ZoneAlarm+ fornece segurança essencial para qualquer computador conectado à Internet, especialmente esses com ADSL, cabo ou conexões via modem discado. ZoneAlarm+ protege o seu sistema contra programas maliciosos, como Spyware e cavalos de Tróia, permitindo controlar o seu tráfico na Internet bem como as aplicações do seu computador que têm acesso à Internet.

O firewall dinâmico de ZoneAlarm+ pode bloquear qualquer tentativa de conexão a seu computador que não esteja devidamente autorizada. Configurando o nível de segurança em alto, você poderá fazer seu computador ficar completamente invisível na Internet, assim você não vai ser um alvo de hackers e intrusos. Níveis de segurança fornecem o modo mais conveniente para configuração do firewall, sem lhe exigir conhecimentos avançados de protocolos de rede.

Quando uma aplicação em seu computador tenta ter acesso à Internet, ZoneAlarm+ tem que dar permissão de acesso, primeiro. Isso assegura que um programa não poderá mover dados do seu microcomputador para nenhum lugar sem a devida autorização.



Firewall

★★★★

Zona Labs, Inc
- www.zonelabs.com
- **Licença:** Avalição
- **Limitação:** 30 dias
- **CD1:**\Utilitarios\Segurança \ZoneAlarm+\ZONALM21.exe

DLL Show 4.4

Indispensável para programadores Windows

Muitas vezes, um programador precisa saber informações precisas sobre os processos que estão sendo executados no ambiente operacional para o qual a sua aplicação está sendo projetada. Muitos ambientes de desenvolvimento integrado (IDE) oferecem este tipo de ferramenta. Mas o que fazer se as informações que este programa oferece não são suficientes? Foi pensando nisto que a Software Design criou o DLL Show.

O DLL Show é um pequeno utilitário para Windows que exibe uma lista de todas as tarefas e processos que estão sendo executadas em seu sistema. É possível visualizar e imprimir uma lista completa de todas as dependências de DLL para um determinado processo.

Todas as informações relativas às tarefas e processos de funcionamento do sistema são exibidas em uma única janela. Estas informações incluem o nome do processo, o ID que o identifica dentro do Windows, a prioridade da tarefa, o numero de linhas associadas ao processo corrente e a localização física do processo no disco rígido.

Além destas informações, o DLL Show pode exibir diversas outras que, com certeza, serão de grande importância para você que é programador Windows.

Sistema

★★★★

Software Design
- www.execpc.com
- **Licença:** Shareware
- **Limitação:** 30 dias
- **CD1:** \Utilitarios\Sistema \DLL Show\setup.exe

ShutDown NOW! 4.0

Dynamic Worlds

Você gostaria de reiniciar o seu computador em vários modos sem ter que ficar respondendo a perguntas e mais perguntas? Então, acaba de encontrar a solução.

Modos de reinicialização mais comuns utilizados no ShutDown NOW!:

- Desligar o equipamento com gerenciamento APM
- Reiniciar o computador
- Logoff
- Forçar o desligamento do equipamento com gerenciamento APM
- Forçar a reinicialização
- Forçar o logoff
- Desligar APM
- Reiniciar em modo MS-DOS

Normalmente, você não precisa fazer nada antes de fechar - Mas existem alguns problemas conhecidos em relação a plataformas Windows 95/98 e 2000.

Não é recomendado a reinicialização forçada debaixo do Windows 9x. Este tipo de reinicialização poderá causar problemas com softwares antivírus. Existem, também, alguns problemas com hardware incompatível e drivers de softwares rodando debaixo do Windows 95/98.

Firewall

★★★

Dynamic Worlds
- www.dworld.de
- **Licença:** Shareware
- **Limitação:** Sem restrições
- **CD1:** \Utilitarios\Sistema\ShutDown NOW\SHDN4.exe

SoftFSB 1.7

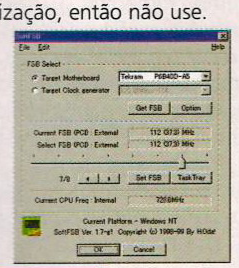
H-Oda

Este pequeno utilitário é capaz de fazer algo realmente impressionante: alterar o freqüência de barramento da placa-mãe (FSB) com apenas um clique do mouse. Bem, mas o que isso significa? Significa que você será capaz de fazer overclock no seu PC sem sair do Windows e sem precisar reiniciar a máquina cada vez que você escolher uma freqüência diferente. Para você ter uma idéia, testamos o programinha em um Celeron 400MHz montado sobre uma placa mãe Abit ZM6 e conseguimos fazê-lo rodar tranqüilamente a 500MHz (83 x 6) sem a necessidade de alterar a voltagem original do processador e sem precisar refrigerá-lo com métodos malucos. Uma boa ventoinha e um pouco de pasta térmica foram suficientes para deixar o processador numa temperatura razoável. Impressionante, não?

No entanto, não se entusiasme demais, pois o programa não funciona com todas as placas-mãe existentes no mercado (principalmente com as on-board que infestam o mercado nacional), apenas os privilegiados donos de placas topo de linha como ABIT, SOYO, ASUS, INTEL, GIGABYTE e TEKRAM serão capazes de tirar proveito deste utilitário.

O programa é capaz de trabalhar com diversos outros modelos e marcas de placa-mãe, vale a pena conferir. Mas cabe um alerta antes de utilizá-lo: Tenha certeza de que o seu gabinete e processador estão bem refrigerados, pois dependendo da freqüência que você escolher, o computador poderá apresentar funcionamento inadequado e até mesmo travar.

ATENÇÃO: Este programa é indicado somente para usuários experientes. Se você estiver com dúvidas no momento da utilização, então não use.



Sistema

★★★★★

H. Oda
- www.h-oda.com
- **Licença:** Freeware
- **Limitação:** Nenhuma
- **CD1:** \Utilitarios\Sistema\SoftFSB\softsb.exe

WCPUCLK 1.3

H-Oda

Bem, se você utilizou o SoftFSB para aumentar a velocidade do seu computador, você precisará, então, de um outro programa para conferir a velocidade real provocada pelo overclock. Para isso, H. Oda criou este pequeno utilitário que serve única e exclusivamente para isso: verificar a velocidade do processador em tempo real.

Utilize este software em conjunto com SoftFSB e você terá uma ferramenta completa de overclock para Windows.

Sistema

★★★★

H-Oda
- www.h-oda.com
- **Licença:** Freeware
- **Limitação:** Nenhuma
- **CD1:** \Utilitarios\Sistema\WCPUCLK\wcpuclk.exe

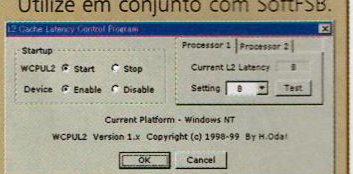
WCPUL2 1.6

H-Oda

Este utilitário completa a série de H. Oda. Com ele a sua coleção de utilitários para overclock está completa.

WCPUL2 é um software que permite que usuários avançados alterem o tempo de latência do cache L2, fazendo com que o micro ganhe um pouco mais de despenho. Quanto menor o tempo de latência, melhor será o resultado. No entanto, em alguns equipamentos, modificar esta opção pode causar instabilidade no sistema e mal funcionamento.

Programa indicado somente para usuários muito experiêntes. Utilize em conjunto com SoftFSB.



Sistema

★★★★

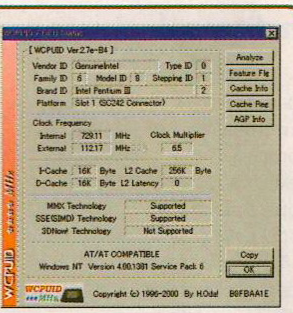
H-Oda
- www.h-oda.com
- **Licença:** Freeware
- **Limitação:** Nenhuma
- **CD1:** \Utilitarios\Sistema\WCPUCLK\wcpuclk.exe

WCPUID 2.7

H-Oda

WCPUID fornece informações precisas sobre o microprocessador que equipa o se PC. Este pequeno utilitário é capaz de detectar informações como tipo, modelo, revisão, informações sobre tecnologia suportada (SSE, 3DNow!, MMX, etc.) e, também, informações precisas sobre a memória cache instalada (L1 e L2).

Utilize em conjuntos com os outros programas feitos por H.Oda (SoftFSB e WcpuCLK) para diagnosticar e ajustar os componentes do seu PC com precisão.



Sistema

★★★★

H-Oda
- www.h-oda.com
- **Licença:** Freeware
- **Limitação:** Nenhuma
- **CD1:** \Utilitarios\Sistema\WCPUCLK\wcpuclk.exe



Cristal Dynamics, Legacy of Kain: Soul Reaver e todos os personagens relacionados são marcas registradas da Cristal Dynamics. ©1999 Crystal Dynamics. Crystal Dynamics é uma subsidiária da Eidos Interactive. Eidos, Eidos Interactive e o logo da Eidos Interactive são marcas registradas da Eidos Interactive. ©1999 Eidos Interactive. Todas as outras marcas pertencem aos seus respectivos titulares.

FEN@SOFT TELEMÁTICA 2000

SEU MUNDO DIGITAL
NA ERA DA INTERNET

www.fenasoft.com.br

SUA PARTICIPAÇÃO COMEÇA AGORA!



*Para visitar a **Fenasoft Telemática 2000**...*

1 Você compra seu INGRESSO diário ou para os 6 dias.
Em ambas as formas de participação você deve preencher a ficha abaixo. Obedeça os valores e datas descritos nas tabelas de preços ao lado. Escolha sua forma de participação e envie para a Fenasoft. Você receberá o seu ***INGRESSO personalizado*** pelo correio. Lembre-se que o **INGRESSO** é pessoal e intransferível.

2 Você renova seu Cartão Fenasoft.
Se você deseja renovar seu **CARTÃO** para o evento Fenasoft Telemática 2000, preencha a ficha abaixo, envie para a Fenasoft R$ 6,00 (seis reais), juntamente com uma cópia de seu cartão antigo e você receberá outro pelo correio.Ele é válido para os seis (06) dias de evento. Lembre-se que o **CARTÃO FENASOFT** é pessoal e intransferível.

Além do ingresso/cartão, para ter acesso à Fenasoft você precisa apresentar um documento de identidade.

TABELA DE PREÇOS

INGRESSO - 1 dia
até 30/06/2000 - R$ 5,00
após esta data os INGRESSOS só serão vendidos nas bilheterias do evento.
INGRESSO - 6 dias
~~até 15/09/99 - R$ 1,00~~
~~de 16/09/99 a 31/12/99 - R$ 5,00~~
de 01/01/2000 a 31/03/2000 - R$ 10,00
de 01/04/2000 a 30/06/2000 - R$ 20,00
após esta data os INGRESSOS só serão vendidos nas bilheterias do evento.
RENOVAÇÃO DO CARTÃO
até 30/06/2000 - R$ 6,00
após esta data as RENOVAÇÕES dos cartões não serão aceitas.

TÁ ESPERANDO O QUE?

Recorte aqui e envie para Fenasoft

NOME *(Para constar no cartão)*

EMPRESA

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

CIDADE **UF** **CEP**

PAÍS **E-MAIL**

FAX **TELEFONE** *(Incluir todos os códigos)* **DATA DE NASCIMENTO**

( ) ( ) / /

RG **CPF**

É proibida a entrada a menores de 14 anos.



Forma de Participação

Marque sua opção de acesso à Fenasoft Telemática 2000:

- ☐ Ingresso - 06 dias
- ☐ Ingresso diário - 01 dia
- ☐ Renovação do Cartão Fenasoft

Envie o cupom pelo correio, por fax ou por e-mail para:
Rodovia SC 401 - Km 01 - Parque Tecnológico
Alfa Sede Fenasoft 88030-000 Florianópolis SC
Tel.: (048) 334 8280 / Fax: (048) 334 8411
cartao@fenasoft.com.br

Os pedidos enviados pelo correio deverão estar acompanhados de cheque nominal à Fenasoft Feiras Comerciais Ltda., e os enviados por fax acompanhados do comprovante de depósito no Banco do Brasil, ag. 0016-7, c/c 11120-1 ou Banco Bradesco ag. 0348-4 c/c 74004-7. Em ambos os casos, escreva seu nome no próprio comprovante.

fenasoft FEIRAS COMERCIAIS LTDA.

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

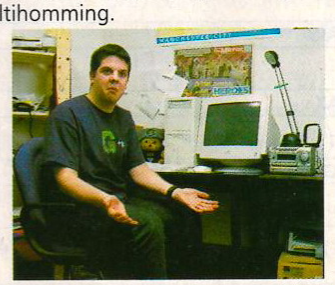
24 a 29 julho 2000 - Anhembi - São Paulo

Problemas com seu Windows?

Corrija os principais erros do sistema operacional e aplicativos Microsoft

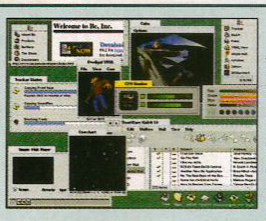
Para encontrar estas atualizações, consulte o CD número 2, diretório: \Extra\Update\Microsoft Windows 95 Update e Utilities

- pwssecup.exe
  Correção do FrontPage Personal Web Server.
- 216641up.exe
  Correção dos problemas de travamento do Windows 95 após 49.7 dias de execução contínua.
- dlc32upd.exe
  DLC Update para o protocolo SDLC32.
- imginst.exe
  Correção para o Imaging para Windows 95 Versão 1.0.
- w95ir.exe
  Infrared Data Connectivity para Windows 95.
- exepdusa.exe
  Microsoft Exchange Update para Windows 95.
- vvsetup.exe
  Microsoft ferramenta para transferência de arquivo.
- iosupd.exe
  Microsoft SAME IDE Channel N CDROM & Hard Disks.
- pingupd.exe
  Nova ferramenta de Ping para Windows 95.
- plusupd1.exe
  Nova Sage.dll, correção de erros de ponto flutuante.
- oleupd.exe
  OLE Update para Windows 95.
- regclean.exe
  RegClean 4.1a build 7364.1.
- ww1192.exe
  Suporte Novell NetWare para Windows 95 Q&A.
- dsktsupd.exe
  Tipo de disco específico. Driver para Windows 95.
- rpcrtupd.exe
  Updade Win95 Miscellaneous: Back UPS Pro 280/420/650.
- backupd2.exe
  Update Backup.exe para Windows 95.
- com32upd.exe
  Update Comctl32.dll arquivo do Windows 95.
- cdchnger.exe
  Update de drivers para CD-ROM.
- qfechkup.exe
  Update de ferramentas de informação (Qfecheck.exe) para Windows 95.
- coverpg.exe
  Update de Microsoft Fax Cover Page.
- rpcrtupd.exe
  Update de procedure remota de chamada DLL para Windows 95.
- vipup11.exe
  Update de Stack TCP/IP para Windows 95.
- vtcpupd.exe
  Update de TCP/IP Out-Of-Band para Windows 95.
- vtdapi95.exe
  Update de Vtdapi.vxd atualização de CD-ROM.
- vtcpup20.exe
  Update de Winsock 2 TCP/IP para Windows 95.
- vtcpup11.exe
  Update de Winsock 2 TCP/IP para Windows 95.
- vipup20.exe
  Update de Winsock 2 TCP/IP para Windows 95.
- vredrupd.exe
  Update do arquivo Vredir.vxd.
- remideup.exe
  Update ESDI_506.PDR para Windows 95.
- krnlupd.exe
  Update Kernel32.dll, arquivo do núcleo do Windows 95.
- paint95.exe
  Update Microsoft Paint para Windows 95.
- mspwlupd.exe
  Update para encriptação de password no Windows 95.
- amdk6upd.exe
  Update para Windows 95 OSR2 rodando com processadores AMD K6-2/350.
- ras2upd.exe
  Update Rasapi32.dll para Windows 95 OSR2.
- rasupd.exe
  Update Rasapi32.dll version 4.0.953.
- themes.exe
  Update Themes.exe version 4.40.311.
- tripplte.exe
  Update Win95 Misc Tripp Lite Smart Series.
- assist.exe
  Update Windows 95 assistente.
- w95dun13-128.exe
  Upgrade 128bit de rede dial-up para Windows 95.
- win98dial-up128bit.exe
  Upgrade 128bit de rede dial-up para Windows 98.
- msdun128bit_for_win98se.exe
  Upgrade 128bit de rede dial-up para Windows 98se.
- ie401w95nt128.exe
  Upgrade 128bit para Microsoft Internet Explorer 4.01.
- msie501_128.exe
  Upgrade 128bit para Microsoft Internet Explorer 5.01.
- ns_128.exe
  Upgrade 128bit para Netscape 4.08-4.71.
- msoutlook2000_128bit.exe
  Upgrade 128bit para Outlook 2000.
- msoutlook98_128.exe
  Upgrade 128bit para Outlook 98.
- msie5win9x128bit.exe
  Upgrade 128bit para Microsoft Internet Explorer 5.
- mswin2k128.exe
  Upgrade 128bit para Windows 2000.
- ww1195.exe
  Upgrade Commonly Asked Windows 95 Q&A.
- msdun13.exe
  Upgrade de rede Dial-Up 1.3
- ww1190.exe
  Upgrade para Windows 95 Setup Q&A.
- www1247.exe
  Upgrade para Windows 95 Setup Q&A.
- ww1193.exe
  Upgrade para rede Microsoft FAQ.
- win95.exe
  Upgrade Windows 95 Help File Basic Questions.
- ig.exe
  Utilitário Gerador INF.
- q253934_w2k_sp1_x86_en.exe
  Upgrade para correção de bugs críticos do Windows 2000 (inglês).
- ww1194.exe
  Windows 95 FAQ de rede.
- secupd2.exe
  Windows 95 Update para garantir segurança de password.
- secupd.exe
  Windows 95 Update para garantir segurança de password.
- vrdrupd.exe
  Windows 95 Update para previnir quebra de password de rede.
- nwredup4.exe
  Windows 95 Update para garantir segurança de password.
- wsockupd.exe
  Windows 95 WinSock Update suporte Multihomming.



BeOS 5

BeOS



O BeOS é um novo sistema operacional. Seu projeto começou a tomar forma no início de 1990, idealizado por Jean Louis Gassée. O enfoque principal da companhia era um SO para funcionar com eletrodomésticos interligados à Internet. A natureza modular do SO permite que desenvolvedores criem soluções e integrem ao funcionamento básico do BEOS.

Ele é fácil de usar e possui alto desempenho, já que facilita e integra as novas tecnologias que estão disponíveis, e as que ainda estão por vir.

A combinação de um sistema operacional eficiente, com uma nova arquitetura projetada para ampliar ainda mais o desempenho de aplicações fazem do BEOS uma solução ideal para dispositivos que tenham acesso à Internet.

Fizemos alguns testes com esta versão freeware distribuída nesta edição e concluímos que é estável, confiável e muito rápido se comparado com outros sistemas operacionais atuais.

Apesar dos conceitos do BEOS serem totalmente diferentes do Windows, ele é bastante prático, muito mais prático, por exemplo, do que a maioria das distribuições do Linux que estão rodando por aí.

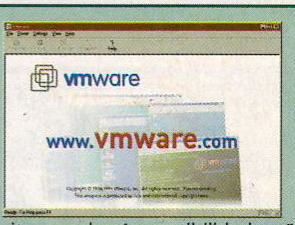
BeOS

★★★★★

Be, Inc
- www.be.com
- **Licença:** Demo
- **Limitações:** 30 dias
- **CD2:**\OutrasPlataformas\BeOS\BeOS Personal Edition\beos5-personaledition.exe

VMWARE 2.0

Vmware Corporate



Esta é mais uma maravilha da tecnologia. Como um conjunto de instruções contidas em um código executável é capaz de emular um sistema operacional dentro de outro? Loucura?

Não! Definitivamente é possível, a tecnologia está avançando assustadoramente, e novos sistemas e técnicas vêm sendo desenvolvidos.

O VMWARE é um exemplo claro dessa revolução. Possui as mais modernas técnicas de emulação já desenvolvidas. Com este programa você pode simular um ambiente Linux dentro do Windows NT por exemplo. Um software de extrema utilidade e importante para gerentes de rede, administradores, analistas e outros profissionais da área de computação que trabalham com as duas ou mais plataformas, que devem interagir entre si por meio de redes complexas, onde trafega um volume de informações muito grande. As possibilidades são muitas, desde testes comparativos até redução de custos.

Se você necessita de explicações detalhadas de utilização e instalação do produto, aconselhamos a consulta via Internet diretamente com o fabricante a VMWARE Corporate (http://www.vmware.com).

Windows NT

★★★★★

VMWARE
- www.vmware.com
- **Licença:** Trial
- **Limitações:** 30 dias
- **CD2:**\Outras Plataformas\WinNT\Vmware\VMware-2.0-476.exe

Adobe LiveMotion 1.0

Conheça a nova arma da Adobe para a Internet

A hegemonia do Macromedia Flash está em xeque. A Adobe acaba de lançar o LiveMotion, que dispõe de todos os recursos necessários para a criação de animações extremamente pequenas e eficientes para a Internet. Utilizando o mesmo formato de arquivo do Flash, o LiveMotion conta com diversos outros recursos que permitem a criação de uma série de efeitos diferentes.



Se você já é usuário de algum produto da Adobe, o LiveMotion não será um bicho de sete cabeças, pois ele possui a mesma interface encontrada em todos os outros produtos Adobe, o que é a grande sacada do programa. Você trabalhará com os filtros, layers e efeitos como se estivesse dentro do Photoshop, e utilizará a linha de tempo como se estivesse dentro do Premiere.

Por essas e outras é que o Live Motion já pode ser considerado uma ótima opção para quem quer criar um verdadeiro site, e não uma página qualquer perdida nesse gigantesco oceano chamado Internet. Não deixe de conferir!

Macintosh

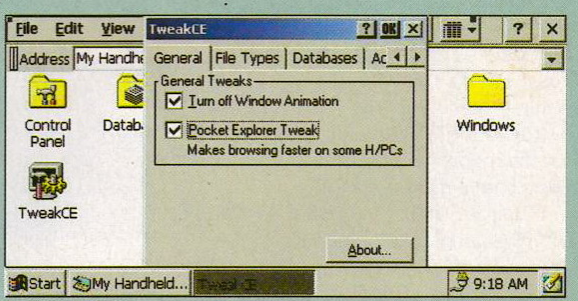
★★★★★

Adobe
- www.adobe.com
- **Licença:** Demo
- **Limitações:** 30 dias
- **CD2:**\OutrasPlataformas\Mac\Adobe LiveMotion\lmbeta.sit.bin

TweakCE 1.2

Otimize o desempenho do seu WinCE

Os programas do tipo "Tweak" não são mais exclusividade dos PCs de mesa. Agora, os usuários dos modernos PCs de bolso também podem desfrutar das vantagens oferecidas por estes pequenos utilitários. Para quem ainda nunca ouviu falar deste tipo de programa, explicaremos: todo programa entitulado como Tweak serve para otimizar, de alguma forma, o funcionamento do sistema como um todo, e o TweakCE é um deles. Instale e confira. O TweakCE é um conjunto de ferramentas para personalizar o seu Windows CE H/PC ou P/PC. Com ele você será capaz de alterar diversas opções ocultas do Windows e dar vida nova ao seu PC de bolso. Imperdível.



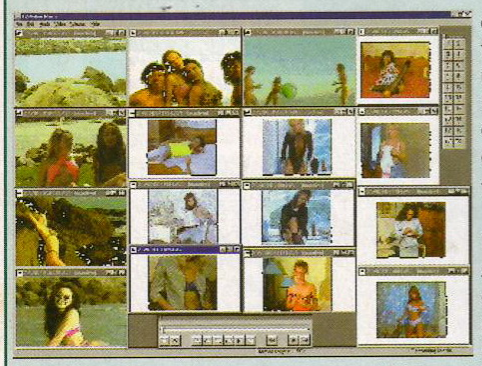
Windows CE

★★★★★

AppStudio, Inc.
- www.appstudio.com
- **Licença:** Shareware
- **Limitações:** Sem restrições
- **CD2:**\Outras Plataformas\WinCE\TweakCE.hpcpro_arm.CAB

TZ-Videocutstudio 1.0

Thomas Zech



Você gostaria de editar arquivos AVI, MOV, MPEG ou outro arquivo de vídeo qualquer ? Pois então chegou a sua chance. Com o TZ-Videocutstudio é possível abrir e alterar arquivos de vídeo de diversos formatos. Você poderá recortar, colar e mesclar techos de filmes facilmente. O funcionamento do programa é simples e sua barra de ferramentas é bem elementar, facilitando a vida dos usuários iniciantes. Personalize e modifique os seus vídeos favoritos com esta super ferramenta.

Obs: Requer a instalação do Microsoft Active Movie que está disponível na mesma pasta do programa Utilitarios\Diversos\TZ-Videocutstudio\amovie.exe.

Vídeo

★★★★★

Thomas Zech
- www.alberts.com
- **Licença:** Shareware
- **Limitações:** 30 dias
- **CD1:** \Utilitarios\Video\TZ-Videocutstudio\Install.exe

PalmFlash

AppStudio, Inc

PalmFlash permite a reprodução de arquivos SWF em seu Palm. Este é o primeiro player flash para Windows CE! Desenvolvido para uso pessoal, o formato de arquivos ShockWaveFlash já virou um padrão de multimídia na Internet. Transforme o conteúdo e a apresentação do seu site e ganhe muito mais visitantes.





Palm

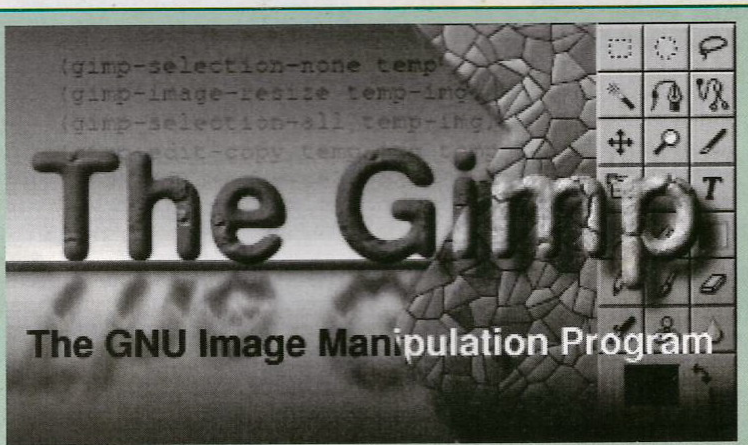
★★★

AppStudio, Inc.
- www.appstudio.com
- **Licença:** Freeware
- **Limitações:** Sem restrições
- **CD2:**\Outras Plataformas\WinCE\TweakCE.hpcpro_arm.CAB

Gimp 1.0.4

Gimp+Data Extras

O Gimp é um software de tratamento de imagens tipo Photoshop, só que é GNU, ou seja, seu código é aberto para que outros usuários possam altera-lo conforme a necessidade. Este produto é um dos melhores softwares de tratamento de imagens distribuídos gratuitamente. Hoje em dia, podemos encontrar o Gimp com a maioria das distribuições Linux. Junto com o Gimp, estamos distribuindo um pacote de plug-ins, padrões, gradientes, etc. Este pacote não é requerido, mas contém muitos filtros e aperfeiçoamen-tos para o Gimp que vale a pena você conferir.





Linux

★★★★★

Gimp
- www.gimp.org
- **Licença:** Freeware
- **Limitações:** Sem restrições
- **CD2:**\OutrasPlataformas\Linux\AbiWord\abisuite0.7.8-Linux_i386_static.tar.gz
\Outras Plataformas\Linux\gimp-data-extras-1.0.0.tar.gz

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:** Padilla/Margraf • **Distribuição:** [redacted] • **Diretores:** Reinaldo Cruz Garcia, Andrea Carla Miranda, Carlos Sérgio Cursi • **Jornalista responsável:** Afonso Capelas Jr., Mtb 20263 • **Arte:** Guilherme Pereira • **Diagramação:** Alexandre Oliveira Pinto, Adriano Mercedes Cantero Filho • **Equipe Tecnica:** Alexandre Marcos Rizzo, Ladislau Tenório de Freitas, Douglas Zancheta, Carlos Soares Silva, Vanderlei Pereira Nunes, Kleber Pedroso • **Colaboradores:** Diógenes Silva Lima, Carlos Henrique Fagundes Neto, Alessandro Treguer, Rodrigo Rudiger, Silvio Alves dos Santos Júnior - As matérias traduzidas ou reproduzidas da revista PC Answers são de propriedade da Future Publishing Limited, UK.

CINEMATIX STUDIOS é marca registrada da Cinematix Studios, Inc. © 1999 Cinematix Studios, Inc. REVENANT é marca registrada da Eidos Interactive, Ltd. ©1999 Eidos Interactive, Ltd. Eidos, Eidos Interactive e os respectivos logotipos são marcas registradas da Eidos Interactive. Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas pertencem aos seus respectivos titulares.

RPG TOTALMENTE EM PORTUGUÊS

Ressucitar do inferno foi só o começo...

REVENANT™

Uma vida não é o bastante







Locke D'Averan é um mago-guerreiro morto há milhares de anos e trazido de volta à vida por um poderoso feiticeiro. Sua missão é salvar a ilha de Ahkullon das sinistras garras de um culto diabólico. Locke não tem mais memória de sua vida passada, mas, ao longo de sua jornada, ele recorda-se lentamente de fatos que vão mostrando-lhe o que realmente aconteceu à sua alma.

CARACTERÍSTICAS:

- Editor exclusivo para você criar suas próprias fases
- Mais de 55 armas, 50 feitiços totalmente animados
- Mais de 30 personagens com vozes reais
- 30 fases repletas de ação. Mais de 150 peças individuais de armaduras
- Centenas de animações e movimentos de combate
- Mais de 50 inimigos, incluindo quatro chefes de fases
- Combate em tempo real usando milhares de animações, incluindo movimentos e golpes fatais exclusivos para cada monstro
- Crie seus próprios mapas multiplayer com o exclusivo editor de fases ou lute contra seus amigos em seis fases especiais
- Jogabilidade dinâmica e cheia de ação que requer do jogador raciocínio tático para explorar, interagir, solucionar enigmas e sobreviver a batalhas brutais

CINEMATIX

EIDOS INTERACTIVE

www.greenleaf.com.br

Greenleaf

É Muito Mais Game

Mais de 140 programas, 2 aplicativos completos e 100 grátis

Áudio

Micro Lab
Sintetizador de ondas de áudio
Napster 2.0 Beta 5
Encontrar MP3 na Internet não é mais um problema
Sound Efects Generator 2.50
Crie seus próprios sons em formato WAV e salve em formato EFC
WinAMP 2.6
O mais seguro leitor de MP3

Culinária

Now You're Cooking! (32-bit)
Milhares de receitas para fazer e saborear
Professional Bartender 2000
Aprenda a fazer mais de 1000 tipos de drinks
Recipe Processor 2000
Mais de 10.000 receitas sensacionais, Aprenda a conzinhar de verdade

Diversos

AdLab 1.2
Indispensável para você que faz eletrônica. Confira!
CableGui 1.04
Informações nutricionais completas de cada alimento
Graphmatica 1.60
Programa de equações algébricas
L-nix 1.20s
Tutorial Unix
Periodic Table 3.54
Tabela periódica computadorizada
Pspice 9.1
Programa de CAD
SolSuite 5.2
Coleção de 235 jogos de carta
Transistor Substitution Database
Referência cruzada para substituição de transístores

Esotéricos

Animated New Testament 3.0
Aprenda o novo testamento
Animated Old Testament 1.0
Aprenda o velho testamento
Bible Memorize 1.0
Memorize a Bíblia com este jogo de localizar palavras
Theophilos 2.6
Estude a Bíblia em seu computador
Winzip Self Extractor 2.1
Cria arquivos Zip executáveis para instalação de aplicativos

Essenciais

Acrobat Reader 4.0
Leia arquivos PDF
Bibliotecas para Windows
Arquivos de sistemas e bibliotecas para Windows
DirectX 7.0
Driver multimídia para jogos e aplicativos em geral
Display Doctor 6.5.3
Driver de vídeo VESA mais aplicativos para otimização de vídeo
Getright 4.12
Faça downloads seguros com Getright
GLDirect 1.1
Fornece suporte para OpenGL
Internet Explorer 5.0
Navegador WEB
McAfee ViruScan 5.01
Software antivírus
Media Player 7.0
Leitor de WAV e vídeo
Netscape Communicator 4.7
Navegador WEB
Norton Antivirus 5.0
Software antivírus
Powertoys
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 a velocidade da NET)
ThumbsPlus 4.0
Catalogador / Manipulador de imagens
Winzip 7.0
Compactador / Descompactador de arquivos

Gráficos

Adobe InDesign 1.0
Editoração de imagens
Fractal Forge 2.3
Modelador de imagens

Internet

Cahoots
Software de mensagens, parecido com o ICQ
CuteZip 1.0
Descompactador de arquivos
Download Accelerator Plus 3.9
Faça downloads mais rápidos com Download Accelerator Plus
Exploit Submission 5.4
Cadastre seu Web Site em diversos Search Engines
Mr. Cool 2.0
Carregue as páginas da WEB mais rápido
Opera 4.0
Browser WEB
TZO Internet Naming System 1.5
Domínio na Internet não é mais privilégio da Fapesp

Inutilitários

Homer 1.0
Relógio de Homer Simpson

Office

ConPro 2000
Sistema para gerenciar escritórios de advocacia
GS-Calc 5.0
Planilha de cálculos de eletrônica
OmniPage Pro 10
Conversor de imagens
Sistemas Administrativos 1.0
Sistema imobiliário e jurídico
Sufgts 1.0
Primeiro e único software para controle e auditoria de contas do FGTS
The Brain 1.73
Os cérebros que não dão conta de organizar seus afazeres

Pessoal

Address Everywhere 1.40
Agenda pessoal, indispensável para qualquer pessoa
Contact Expert 1.1
Contatos pessoais, informações de clientes, fornecedores, etc.

Programação

ActiveX Component Suite
Programe utilizando componentes avançados
Adobe LiveMotion 1.0
Conheça o concorrente do Macromedia Flash
Borland C++ Compiler 5.5
Compilador C++ Borland
Delphi 5
Uma das melhores ferramentas de desenvolvimento
Drumbeat 2000
Simplesmente a ferramenta mais completa para programação WEB
DzSoft Perl Editor 2.1
Ferramenta de desenvolvimento

Rede

Black Ice 1.0
Segurança anti-hacker
Jammer 1.95
Descubra se alguém indesejado está invadindo sua máquina
Xobobus Rel35
Anti-trojans desenvolvido por hackers brasileiros

Segurança

Internet Guard Dog 3.0
Segurança contra vírus na Internet
Norman Virus Control 4.70
Anti-vírus
Norton Internet Security 2000
Firewall, sistema anti-vírus, censura de páginas inadequadas, proteção de informações pessoais em um único produto

Sistema

DLL Show 4.4
Exibe uma lista dos processos ativos no seu equipamento
ShutDown NOW! 4.0
Diversas formas de reinicializar o seu equipamento
SoftFSB 1.7
Modifique a freqüência de clock do processador direto no Windows
WCPUCLK 1.3
Identifique com precisão a freqüência do seu processador
WCPUID 2.7c
Identifique a freqüência de clock do seu computador, memória cache, e muito mais
WCPUL2 1.6
Aumente o desempenho em processadores Pentium II e Pentium III

Completos

Delphi 3
Linguagem de programação de alto nível
MEGACEP 4.1
Informações sobre CEPS do Brasil inteiro

Vídeo

TZ-Videocutstudio 1.0
Somente alguns minutos e cliques de mouse são necessários para você criar seus próprios filmes

Outras Plataformas

Vmware 2.0 - Windows NT
Emule diversas plataformas no Windows NT ou Windows 2000
TweakCE 1.2 - Windows CE
TweakCE, conjunto de ferramentas para Windows CE
PalmFlash 1.0 Beta 3 - Palm Pilot
Player ShockwaveFlash para PalmPilot
Adobe LiveMotion 1.0 - MacOS
A novíssima ferramenta multimídia para WEB, importa formato SWF
BeOS 5 - Sistema Operacional
Nova versão do sistema operacional BeOS
GIMP Stable 1.0.4 - Linux
Nova versão do Gimp, a melhor suite gráfica Linux
GIMP Data Extras - Linux
Gradientes, filtros e outros plug-ins para o Gimp

Jogos

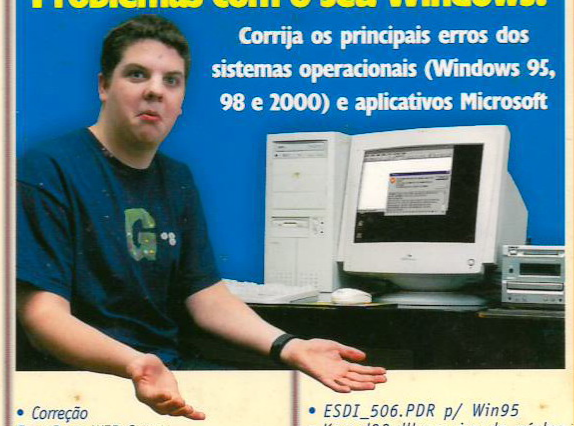
Tomb Raider - The Lost Artifact
Nova versão de Tomb Raider

Extras

mais de 50 updates para Windows

Problemas com o seu Windows?

Corrija os principais erros dos sistemas operacionais (Windows 95, 98 e 2000) e aplicativos Microsoft



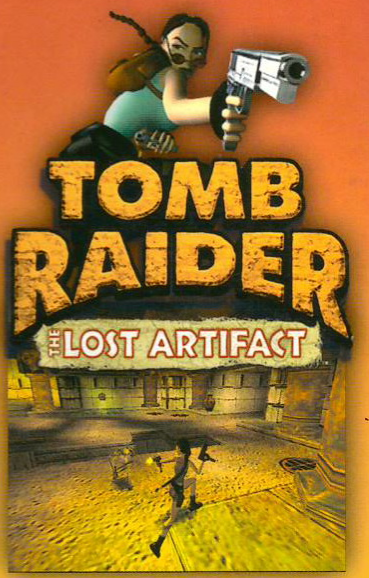
- *Correção FrontPage WEB Server Correção de execução após 49.7 dias*
- *DC para o protocolo MSDLC32*
- *Imaging para Windows 95 1.0*
- *Infrared Data Connectivity para Win95*
- *Microsoft Exchange para Win95*
- *MS ferramenta para transferência de arquivos*
- *MS SAME IDE Channel N CDROM & Hard Disk*
- *Nova ferramenta de Ping para Win95*
- *Nova Sage dll, correção de erros de ponto flutuante*
- *OLE para Win95 RegClean 4.1a build 7364.1*
- *Suporte Novell NetWare para Win95 Q&A*
- *Tipo de disco específico, driver para a Win95*
- *Update Win95 Miscellaneous: Back UPS Pro 280/420/650*
- *Backup.exe para Win95*
- *Comctl32.dll arquivo do Win95*
- *Drivers para CD-ROM*
- *Ferramentas de informação (Qfecheck.exe) para Win95*
- *Microsoft Fax Cover Page*
- *Procedure remota de chamada DLL para Win95*
- *Stack TCP/IP para Win95*
- *TCP/IP para Win95*
- *Vtdapi.vxd atualização de CD-ROM*
- *Winsock 2 TCP/IP p/ Win95*
- *Arquivo Vredir.vxd*
- *ESDI_506.PDR p/ Win95*
- *Kernel32.dll arquivo do núcleo do Win95*
- *Microsoft Paint p/ Win95*
- *Encriptação de password no Win95*
- *Win95 OSR2 rodando com processadores AMD K6-2/350*
- *Rasapi32.dll para Win95 OSR2*
- *Rasapi32.dll version 4.0.953*
- *Themes.exe version 4.40.311*
- *Win95 Misc Tripp Lite Smart Series*
- *Win95 assistente*
- *128bit de rede dial-up para Win95/98/98se*
- *128bit para MS I.E 4.01 e 5.01*
- *128bit p/ Netscape 4.08-4.71*
- *128bit para Outlook 98/2000*
- *128bit para Windows 2000*
- *Commonly Asked Win95 Q&A*
- *Rede Dial-up 1.3*
- *General Win95 Setup Questions and Answers*
- *Win95 Help File Basic Questions*
- *Utilitário Gerador INF*
- *Win2000 Critical Update*
- *Windows 95 FAQ de rede*
- *Win95 Update p/ garantir segurança de password*
- *Win95 - garante segurança de password*
- *Win95 - previne quebras de password de rede*
- *Win95 - segurança de password*
- *Win95 - WinSock, suporte Multihomming*

PC Expert

2 CDs 1.3 GB

Mais conteúdo + Mais informações

Conheça a mais nova aventura de Lara Croft



Mistério, ação, suspense, quebra-cabeças fantásticos e muito perigo... Conheça a mais nova aventura da musa virtual em busca de um artefato místico pelas terras da Europa.

Conteúdo livre de vírus

Garantia Norton Antivirus



Configuração mínima:** Pentium 100 Mhz - placa de vídeo SVGA 1 MB (min. 256 cores) - 16 MB de memória RAM - drive de CD-ROM 2x - placa de som SoundBlaster ou compatível - mouse - Windows 95-98.

Configuração Recomendada: Pentium 133 Mhz - placa de vídeo SVGA 1 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.

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 627145 14

Não gaste dinheiro com downloads! Aqui tem tudo!