UM UPGRADE TODO MÊS

PC Expert nº 12

Edição Especial
Best of the Best
Só os melhores

R$ 14,90

Qualidade CD EXPERT

Os 163 melhores de 99

Comece 2000 com os melhores programas em seu micro



Pixels 3D 3.2	Criação e renderização de objetos 3D fácil de usar para Macintosh	MacOS	Completo
Blender 1.6	Estúdio de modelagem 3D para você criar esculturas e animações incríveis no PC		Completo
AutoSketch 5.01	Pela primeira vez uma ferramenta CAD de desenho totalmente grátis		Completo
AMIDiag 5.42	Faça a otimização e o diagnóstico preciso dos seus componentes de hardware		Completo
QuickView 4.5	Visualizador para a leitura de 175 tipos de arquivos de textos e gráficos		Completo
Speaking Clock 6.2	Relógio digital que fala as horas para você		Completo

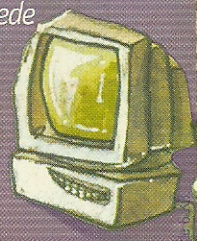
Conteúdo equivalente a mais de **20 dias de download***

MP3:
Saiba como tocar, gravar e encontrar sua música na rede

Acelere o PC!
Siga nossas dicas para fazer a sua máquina voar

Construa seu micro em apenas 1 dia!
Montar o seu próprio PC é muito mais fácil do que você pensava

Compartilhe uma conexão Web
Como dividir a Internet em uma pequena rede



ANO 3 - Nº 12



Oddworld: Abe's Exoddus
O melhor jogo de plataforma de todos os tempos.



George Curioso
Nova aventura, novas macaquices. A garotada vai amar!



Lotus Smartsuite 97
Em português, completo! Não perca este super presentão.

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

* Horas calculadas utilizando-se um modem de 56k V.90 em condições normais de linha telefônica



Dicas: tire o máximo do seu gravador de CD-Rs

Saiba como criar seus próprios calendários personalizados

UM UPGRADE TODO MÊS

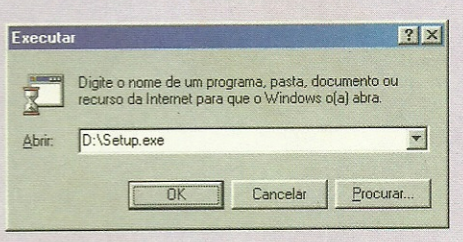
PC Expert nº 12

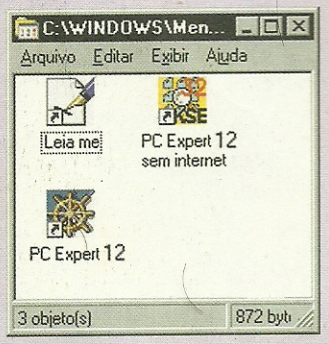
Procedimentos de execução:

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.

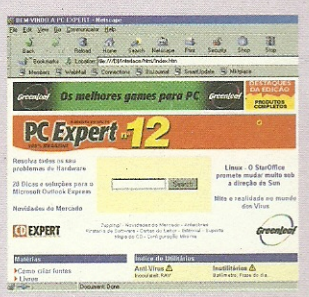




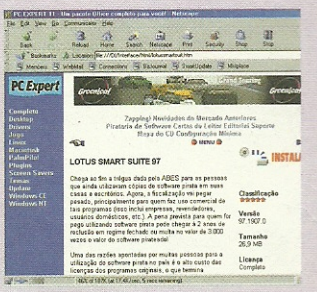
Se você seguiu os passos acima corretamente, um grupo de programas denominado PC Expert será adicionado ao menu INICIAR do Windows. Dentro deste grupo de programas, existem duas opções de execução: uma para as pessoas que já possuem acesso à Internet, e outra para as que ainda não possuem. Escolha a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

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

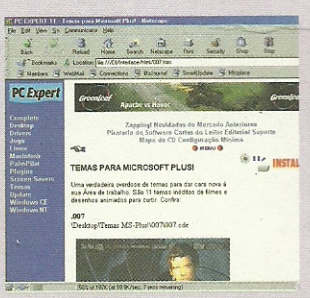
Configuração Mínima:** Pentium 100MHz - placa de vídeo SVGA 1 MB (mín. 256 cores) - 16 MB de memória RAM - Drive de CD-ROM 2x - placa de som SoundBlaster ou compatível - mouse - Windows 95/98.
Configuração Recomendada: Pentium 133MHz - Placa de vídeo SVGA 1 MB (16 milhões de cores) - 32 MB de memória 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 133MHz.
Não garantimos compatibilidade com todos os equipamentos e não nos responsabilizamos por danos causados pela utilização dos CDs brindes e seu conteúdo. Não fornecemos suporte para os programas incluídos nos CDs brindes, apenas para a interface.



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



Cada categoria apresenta uma breve descrição dos utilitários.



Informações detalhadas apresentam as funções do programa.

Suporte

Quando você for ligar para o SUPORTE:

1. Fique próximo ao computador;
2. Anote o conteúdo dos arquivos config.sys e autoexec.bat;
3. Descreva o problema e informe a mensagem de erro.

Em caso de 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

Comece o ano com os melhores softwares de 99

Passado o cataclisma do "Bug do Milênio", a PC Expert começa este ano com um apanhado do melhor do software de 1999. São mais de 160 programas indispensáveis selecionados entre todas as categorias de aplicativos para áudio, vídeo, Internet, escritório, programação e muito mais, tudo testado e aprovado pela nossa equipe de especialistas. Na área de áudio, o destaque fica para nossa reportagem sobre a música no formato MP3, a nova onda que está cada vez mais popular entre os usuários de todo o mundo. Aqui, você aprenderá como gravar e escutar música nesse novo formato digital, transformando o seu micro em um aparelho de som de alta fidelidade com inúmeros recursos, como efeitos visuais, sonoros, e criação de listas elaboradas de músicas para executar, tudo isso acompanhado do software necessário para você criar e ouvir músicas em MP3.

Entre os produtos completos nos CDs deste mês, estão: AutoSketch, uma ferramenta de criação CAD para aplicações de desenho técnico e engenharia; AMIDiag, um utilitário para o diagnóstico da saúde do seu micro; QuickView, um visualizador de arquivos de texto e gráficos, independente do formato; e Speaking Clock, um relógio que dita as horas para você. E, mais ainda: entre os programas completos, demos preferência especial para os aplicativos para criação de objetos e animações 3D. Para o Macintosh, trouxemos o Pixels 3D, um estúdio de renderização completo para o Mac, e, para os usuários do PC, incluímos o Blender 1.6, um modelador e animador 3D totalmente gratuito. Também foram inclusos este mês, mais 55 programas totalmente gratuitos para você.

Mas, as novidades não ficam só nos programas desta edição: confira as dicas PC Expert para acelerar o seu micro sem gastar nada, saiba como montar um computador PC por conta própria com nosso guia passo-a-passo, leia uma matéria sobre como dividir a Internet em pequenas redes, veja nossas dicas para você tirar o máximo do seu gravador de CDs, um tutorial ensinando como criar calendários personalizados, e muito, muito mais.

Um abraço,
O Editor

CARTAS DO LEITOR 4



ONLINE 6

SEU MICRO
Acelere o seu PC 8



DICAS
Tire o máximo proveito do seu gravador de CD 14
Crie seus próprios calendários 16

NET
Compartilhe sua conexão de Internet 20

PERGUNTE AOS ESPECIALISTAS 24

LINUX



Linux chega em versão para Palm Pilot 26
Personalização extrema com o Linux 27



Como usar comandos básicos do Linux 28
Caldera OpenLinux 2.2 28

EXTRA!



MP3 - Será este o futuro da música? 30

HARDWARE



Construa seu PC em um dia 34

NOVIDADES
ADSL 40

LIVROS 42



GAMES



Unreal Tournament 43

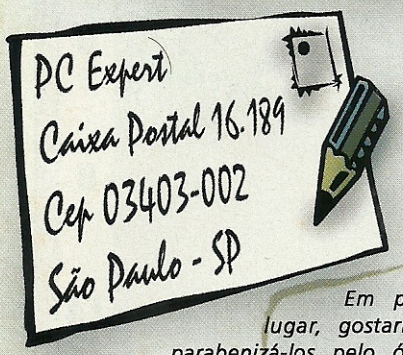
ÍNDICE DOS UTILITÁRIOS 45

ÍNDICE DO CD



46

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.

Em primeiro lugar, gostaria de parabenizá-los pelo ótimo trabalho e por fazerem uma revista que não é um clone de outras, fracas, que existem no mercado. Eu já tinha desistido de comprar as revistas com CDs, já que todas só falam em jogos e trazem apenas programinhas banais. Adorei a idéia de vocês fazerem a atualizaçãopara o antivírus Norton, pois eu também o possuo e não tenho acesso à Internet para fazer esta atualização e, por isso, sempre dependo da empresa onde trabalho para fazer o download das atualizações. Também achei o StarOffice uma boa alernativa para sair do manjado Microsoft Office. Eu gostaria que vocês colocassem, nos próximos CDs, o programa Norton Secret Stuff. Espero que você continuem realizando este excelente trabalho, das revistas de CD-ROM, vocês são a melhor.

Tenho, aqui, algumas dúvidas e gostaria de saber como vocês podem me ajudar:

1. Qual a placa-mãe que preciso para usar os processadores Cyrix de 300Mhz

2. Existe algum arquivo do Windows ou chave de registro que guarde a senha de um logon de rede?

3. Como devo prosseguir para restringir o acesso à Internet de certos computadores em uma rede com Windows NT?

Luis Fernando B. da Silva, por carta

Obrigado Luís.

Continuamos a buscar as dicas, informações e programas mais úteis para nossos leitores e esperamos que você goste de nossas próximas edições. O Norton Secret Stuff é um programa de segurança interessante, mas nossos lançamentos de software dependem de contratos e autorizações, e não podemos lançar tudo o que gostaríamos - mas estamos tentando!

Quanto às suas questões, esperamos que isso lhe esclareça:

1. Qualquer placa-mãe equipada com o chipset VIA Apollo MVP3, o que, atualmente, garante a melhor performance para este processador.

2. Normalmente, a senha de logon está dentro de um arquivo de extensão pwl com o nome do usuário. Ex: luis.pwl.

3. Isto pode ser feito de diversas maneiras. Uma delas é configurando o software do servidor proxy que distribui o acesso de Internet pela rede. Outra forma é ajustar os parâmetros do Editor de Políticas de Segurança do seu sistema operacional Windows NT. Em ambos os casos, você precisará consultar os arquivos de ajuda ou o manual do software para limitar o acesso de certas máquinas em sua rede.

Olá, pessoal da PC Expert!

Tenho várias edições de sua revista e gosto muito do conteúdo - vocês estão de parabéns. Eu montei um PC seguindo todos os passos obrigatórios previstos no manual da placa e as explicações obtidas da revista PC.

Estou com um Pentium III 500 Mhz, 64 MB DIMM de RAM, placa-mãe PC100, modelo M748LMR, versão 1.3a (SiS 620) Slot1/Socket 370, HD Quantum de 13 GB particionado em 2 (C:\75% e D:\25%), gabinete horizontal com CD-ROM de 48X e sistema operacional Windows 98.

O Windows está demorando tempo demais para carregar. Ele paralisa, em média, por 1 minuto e 15 segundos na tela de abertura, sem arquivos no menu Iniciar ou antivírus habilitados.

Minha dúvida é saber se o que está ocorrendo é específico da placa-mãe, da memória (com problemas ou talvez falsificada), ou do disco rígido (pois o LED apaga e demora a acender). O HD está ligado no canal IDE 1, separado do drive de CD-ROM, na IDE 2. Já tentei trocar a posição, mas não adiantou.

Nenhum destes artifícios para aumentar a velocidade da inicialização adiantou. O que devo fazer?

Obrigado pela atenção, e continuem a fazer da PC Expert uma ótima revista.

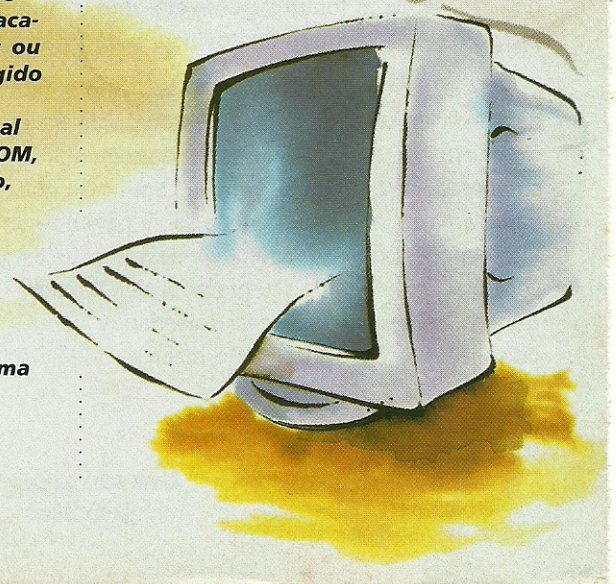
Edilson Luis Osorio, por carta

Caro Edilson,

Todos os procedimentos para obter uma otimização na velocidade de inicialização do seu computador via software foram realizados de maneira correta e devem ter incrementado o tempo que sua máquina leva para "dar a partida". O gargalo da sua velocidade agora só pode ser no hardware. Mas, então, você pode perguntar: "Mas, eu não estou com um CPU Pentium III de 500 Mhz com 64MB de RAM?" Sim, o seu equipamento é muito bom e deveria estar funcionando perfeitamente, mas um detalhe da sua configuração foi negligenciado: a placa-mãe.

O seu modelo de placa-mãe, infelizmente, é de qualidade inferior e está prejudicando o potencial das outras peças do micro. Isso porque esta placa SiS 620 é do tipo "onboard", ou seja, a placa de vídeo, de som e mais a de fax/modem, estão integradas à placa-mãe, o que, aparentemente deveria melhorar a velocidade de comunicação entre estes componentes. O problema é que, em uma placa-mãe onboard, o CPU (no caso, seu Pentium III 500) realiza o processamento das funções que seria realizado por estas outras placas, no que é conhecido como emulação. Assim, o seu processador precisa dar conta das operações de som, de vídeo e do modem, atravancando o desempenho geral da máquina.

Por isso, caso você queira ver um real incremento no seu PC, recomendamos que você faça um upgrade para um placa-mãe melhor (dê preferência para Soyo, Abit ou Asus, ou qualquer outra com chipset Intel 440BX) e escolha periféricos de boa qualidade, especialmente a placa de vídeo e os módulos de memória. ●



Totalmente em português

Um vampiro. Dois mundos. Uma dívida de sangue.

E uma legião de fãs que não pára de crescer.

Video Games.com 9/10

IGNPSX.com 93%

PS Extreme Magazine 9/10

PC Gamer Brasil 92%

Expert Gamer Magazine

"O melhor da ação 3D e jogo do mês"

Este é Raziel, o vampiro que pagou com seu próprio sangue pelo crime de ter evoluído mais do que o monarca supremo de sua espécie. Em **Legacy of Kain: Soul Reaver**, ele irá levá-lo em sua busca por vingança através da dimensão espiritual e do mundo dos vampiros de Blood Omen. Participe do enredo envolvente, desafiador e cheio de ação deste game com a qualidade superior GreenLeaf.

QUALIDADE SUPERIOR

Greenleaf

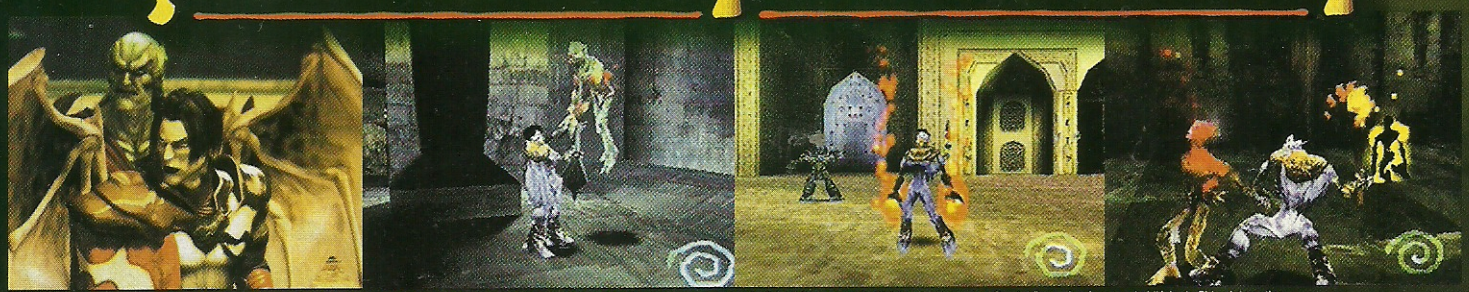
www.greenleaf.com.br

CRYSTAL DYNAMICS

EIDOS

LEGACY of KAIN™

SOUL REAVER



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.

ON LINE

COPPERMINE CHEGA, ENFIM



A última geração de processadores Pentium III, da Intel, de codnome Coppermine, foi lançada em uma linha com doze versões, ao todo. O CPU Coppermine usa o mesmo miolo P6 que os chips produzidos atualmente, mas foi diminuído de um processo de 0.25 para 0.18 micron, e carrega 256kb de cache de nível secundário na placa-mãe, para que ele possa funcionar com toda a capacidade do processador.

Para desktops PC, há versões de 733, 667, 600 e 533MHz, funcionando com barramento de 133MHz, e versões de 700, 650, 600, 550 e 500MHz, rodando com barramento de 100MHz.

Para diferenciar entre os diferentes chips rodando com as mesmas velocidades, há dois novos sufixos para processadores funcionando a 600MHz ou menos - o tipo "B" indica um barramento de 133MHz, enquanto o tipo "E" indica o cache incrementado do miolo do Coppermine, de modo que o Coppermine de 600MHz é chamado de 600EB.

Todos os chips da nova linha usam o Slot 1, a não ser os modelos 500E e 550E, que usam o novo Socket 370 "flip-switch". Isto posiciona o chip no topo do substrato para melhor transmissão de calor. Eles foram desenvolvidos para sistemas usando a família de placas-mãe Intel 810.

A linha Pentium para computadores portáteis é mais simples, com apenas três novas versões, rodando a 500, 450 e 400MHz, todos usando barramento de 100MHz.

O Coppermine precisa de placas-mãe compatíveis, porque ele usa 1.65 volts, ao invés de 2.0V, fazendo com que ele não possa ser usado para fazer o upgrade dos sistemas atuais.

Houveram mais algumas inovações nos arranjos dos buffers e do cache, que ajudaram a melhorar a sua performance. Testes iniciais mostram de cinco a dez por cento de ganho de velocidade da linha Coppermine em comparação com os processadores Pentium III "normais", mas ele ainda fica alguns pontos atrás do AMD Athlon.

Apesar de ser chamado de Coppermine ("mina de cobre"), estes novos chips Intel não usam interconexões de cobre - uma coincidência engraçada, já que a tecnologia que usa cobre é a nova tendência no desenvolvimento de processadores mais velozes. Ainda parece que a AMD chegará primeiro nesta área.

O Coppermine foi concebido para funcionar com as placas-mãe do tipo 820, que estão introduzindo uma nova geração de arquitetura de memória: o padrão Rambus de memórias RAM. Infelizmente, isto ainda está sendo adiado por tempo indefinido após uma saída dramática no final do ano passado, devido a problemas técnicos. Na última hora, a Intel descobriu que, caso três slots de memória Rambus fossem usados ao mesmo tempo, o PC pararia de funcionar.

Este contratempo foi terrivelmente embaraçoso para a credibilidade da Intel e significa que os fabricantes de PCs precisaram reagendar a sua nova produção - atualmente, não há nada para plugar nos novos chips de barramento de 133MHz. A linha Coppermine procura diminuir a distância em relação à AMD, apesar de que, mesmo a 733, o Athlon de 750MHz ainda permanece como o processador PC mais rápido do mercado.

CUSTO DA RAM VOLTA A CAIR

No final de setembro, um avassalador terremoto de 7.6 na escala Richter atingiu Taiwan, causando danos enormes e milhares de vítimas. Como cerca de 75% dos chips de computador são fabricados em Taiwan, havia grande preocupação não só com as consequências da devastação sobre a economia da ilha, mas, com o choque que isso poderia ter no mercado internacional. Relatos iniciais já confirmaram que diversos complexos de produção de chips foram avariados, causando um aumento imediato no preço da memória RAM.

Apenas algumas semanas antes do terremoto, os preços na RAM já começaram a aumentar devido à falta de estoque e, por conseguinte, à sua escassez no mercado. A boa notícia é que os danos às fábricas de Taiwan foram pequenos, com a maior parte da produção sendo atrasada devido à falta de eletricidade. Uma vez com a volta da energia, as fábricas precisavam recalibrar o seu equipamento, cuja tolerância trabalha na minúscula escala dos mícrons. Muitas companhias descobriram que seria preciso substituir os tubos de quartzo onde ficam os chips enquanto eles são tratados, mas descobriram que essas peças estavam em falta em Taiwan.

Contudo, na maioria dos casos, a produção atrasou apenas algumas semanas, no máximo, , com a estabilização do fornecimento de microchips até o final de janeiro, a tendência é que o preços voltem a cair. Isso não quer dizer que não possa haver aumento nos preços enquanto a produção tenta alcançar a demanda do mercado. Se há alguma lição a se levar deste desastre é que ter todos os ovos em uma mesma cesta pode ser uma má idéia.



CHIPS AMD DE 1GHz ESTÃO CHEGANDO

A AMD está aumentando a pressão sobre a sua grande rival, a Intel, com a inauguração de um novo complexo de produção na cidade de Dresden, Alemanha. Esta medida deve ajudar a assegurar a demanda da linha de produção dos seus novos chips Athlon, um problema que prejudicou o sucesso das linhas de chips previamente lançados.

Outra novidade é que a AMD aproveitou o evento de inauguração da nova fábrica para anunciar seus planos iminentes de implementar conexões de cobre no CPU Athlon. Graças à condutibilidade superior do cobre sobre o outro material usado na fabricação dos processadores, o alumínio, a AMD está esperando alcançar a cobiçada meta de 1GHz para os seus chips de 0.18 micron ainda no primeiro semestre de 2000.

Com a Intel em meio ao lançamento de seus CPUs Coppermine, você deve estar imaginando porque tanto alarde. A ironia é que o mais novo e importante lançamento da Intel ainda usa interconexões de alumínio, apesar de seu nome parecer implicar no uso de cobre em sua composição.

CHEGOU UMA NOVA MÁGICA

A empresa PowerQuest lançou a útima versão do seu popular utilitário para particionar discos rígidos, o PartitionMagic 5.0. Se alguma vez você acrescentou, mudou ou removeu partições de um disco rígido, já deve saber como é complicada esta tarefa, com a maioria dos programas do gênero apagando todos os seus dados antes que você se dê conta. O PartitionMagic é um programa não-destrutivo, como qual você pode criar novas partições, ou mudar o tamanho das antigas, sem nenhuma perda de seus arquivos.



Esta nova versão tem suporte à partições FAT16, FAT32, FAT32X, NTFS, HPFS e Linuxext2, e ainda inclui o utilitário BootMagic integrado, para que você possa instalar e iniciar com facilidade a partir de boots para múltiplos sistemas operacionais.

Alguns dos novos recursos incluem a capacidade de alternar entre uma partição de tipo FAT32 para o tipo FAT16, assim como mudar partições lógicas para primárias e vice-versa.

MORTE AO DVD

Após dois longos anos, a tão-falada tecnologia do DVD finalmente está se popularizando como uma mídia para o armazenamento de dados, áudio e vídeo.

Por isso, já não é de se surpreender que uma nova tecnologia esteja surgindo para derrubar o DVD do seu pedestal. Os 18 GB oferecidos pelos DVDs topo-de-linha serão muito pouco em comparação aos gigantescos 140 GB que poderão ser armazenados no novo FMD (Fluorescent Multiplayer Disc).



O princípio desta tecnologia não é muito diferente daquela usada no CD e no DVD, só que, ao invés de usar a luz refletida de um disco para ler seus dados, os novos discos FMD irão explorar as propriedades da luz fluorescente para alcançar uma capacidade de armazenamento muito maior e taxas de transferência muito mais rápidas.



Devido aos raios da luz fluorescente levemente fora de sincronia uns com os outros, os dados podem ser lidos simultaneamente através das diferentes camadas empilhadas em um disco transparente.

E esta tecnologia não está somente confinada aos FMDs. Os seus criadores, a C3D (www.c-3d.net), também está trabalhando em um cartão de memória transparente que irá combinar a capacidade de armazenamento de 10 GB com taxas de acesso a dados de mais de 1 GB por segundo!

Coloque à prova a placa 3D de seu micro

Chegou a primeira revista brasileira dedicada aos gamers com placa 3D. Confira nas bancas.

QUALIDADE CD EXPERT



ACELERE o seu Pc



Velocidade nunca é demais para você, mas fazer um novo upgrade é a única maneira de acelerar a sua máquina? Vamos mostrar-lhe como quebrar a barreira da velocidade... e de graça!

Volte dez anos no tempo e você verá o mundo todo babando nos processadores 486 de última geração. Risível não? Mas, a verdade é que, à beira do ano 2000, estamos vendo a chegada dos microchips de sétima geração e sentimos como se as nossas máquinas estivessem quase indo para a lata do lixo. Claro que nossos computadores estão rápidos, mas não o suficiente. Está havendo uma nova mudança na relação das pessoas com o computador. Sem dúvida, qualquer tempo gasto assistindo a uma ampulheta diante de um micro de ponta não é aceitável para o usuário. Sentar-se frente a uma tela esperando algo acontecer leva o usuário a batucar em coisas, e fora as conseqüências sociais desta nossa atitude impaciente há uma ajuda para acelerar o seu PC de graça – a PC Expert deste mês! Quer você esteja usando um velho Pentium, ou um novíssimo AMD Athlon, há muito que você pode fazer pelo seu sistema para conseguir tirar o máximo desempenho dele.

1. Overclock do micro

O overclock é uma das maneiras mais fáceis de acelerar a velocidade do seu sistema. A melhor coisa é que ele é de graça, e graças aos novos BIOS e softwares, ficou mais fácil do que nunca...

O overclock, basicamente, é o processo de ajustar o seu PC para fazê-lo funcionar mais rápido do que o originalmente planejado pelo seu fabricante.

Esta é a arte de realizar todo o potencial do seu processador – aquele pequeno pedaço de silicone no coração do seu sistema, e que agora, certamente, vale apenas uma fração do que você pagou inicialmente.

É claro que não recomendamos o overclock para todos – se você nunca desejou ter mais velocidade ou não se incomodou em esperar tediosos minutos diante do computador para que ele realizasse tarefas simples, então o overclock não é para você. Caso contrário, você estaria vibrando se conseguisse espremer um pouco mais de poder da sua máquina.

SoftFSB



Este impressionante software permite que você faça o overclock do micro de dentro do Windows, sem nem mesmo precisar reiniciar! Não é todo dia que nos deparamos com um software de tirar o fôlego, mas o SoftFSB foi um desses.

Este pequeno programa faz algo que nunca se pensou ser possível - ele permite que você ajuste a velocidade

Que chips são bons para o overclock?

O overclock de um chip depende completamente de qual é o seu fabricante e a que geração ele pertence. Certos fabricantes produzem chips mais tolerantes que outros, algumas velocidades de processamento são mais adequadas do que outras, e algumas safras destes chips são ainda mais adequadas do que outras. Confira as diferenças...

INTEL

Pentium III

O último chip da Intel foi visto com descrença pelos maníacos por overclock devido a rumores de que a Intel teria implementado uma tecnologia para impedir o overclock por meio do seu novo barramento de sistema. Isso veio a ser uma inverdade. Estes chips são tão "overclocáveis" quanto seus predecessores, mas apenas usando o barramento de sistema.

Pentium II

Este chip usa uma trava de multiplicação que tornavirtualmente impossível fazer um overclock via multiplicador de processamento. A boa notícia é que o PII pode aceitar um overclock facilmente por meio do barramento de sistema. Então, ignore o multiplicador e apenas aumente a velocidade do barramento.

Pentium Celeron

Este chip, definitivamente, é capaz dos maiores overclocks que existem. Uma série em especial deste chip, o SL32A, foi responsável por alguns overclocks levando um chip de 300 MHz à velocidades de até 702 MHz, mas que já não está mais sendo produzida - por que será? Assim como o Pentium II, você apenas pode fazer o overclock de um Celeron usando o barramento de sistema, mas aí vai uma dica para dar um salto incrível no desempenho: aumente o barramento de 66 para 100 MHz.

AMD

Athlon

Este ainda é um processador muito recente e que, teoricamente, pode ter um bom overclock. O problema é que, até o momento, tudo que tem sido feito de overclock com o Athlon ainda está sendo testado. Por isso, se você estiver com coragem para tal, visite **www.tomshardware.com** para ter as últimas informações sobre o overclock dos processadores Athlon.

K6

Estes CPUs da geração do Pentium foram produzidos com especificações muito rigorosas e, por isso, não são os chips ideais para o overclock. Na melhor das hipóteses, você pode acelerar um K6 via barramento, mas para isso, precisará de um resfriamento sério com uma ventoinha potente.

K6-II/K6-III

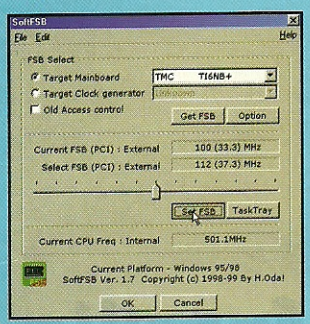
Estes chips são um pouco mais fáceis de aceitar uma aceleração com overclock do que a linha K6, mas, devido à quantidade maciça de galor que eles podem produzir, é recomendável procurar algum tipo de resfriamento apropriado antes de tentar alguma mudança séria. Uma vez definido um sistema de resfriamento confiável, use o multiplicador e o barramento de sistema para o overclock.

do barramento do seu sistema dentro do próprio Windows. Apenas instale o programa e execute SoftFSB.exe.

Selecione a sua placa-mãe em uma lista, ou o gerador de clock, se você sabe qual está sendo usado na sua placa-mãe, e clique Get FSB.

Isso mostrará a sua velocidade atual em um indicador corrediço, no qual você poderá ajustar a velocidade do barramento da maneira que quiser. Há dois números, o primeiro mostra a velocidade do seu PC, e o segundo, indica a velocidade do seu barramento PCI (que você deveria manter na margem dos 33 MHz).

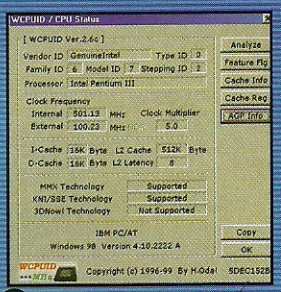
Overclock mais fácil é impossível.



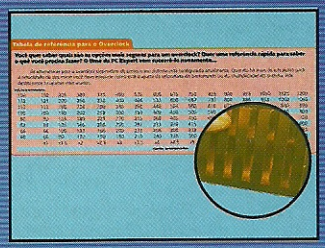


Como fazer um overclocking

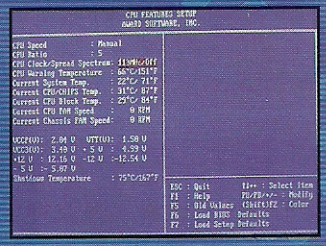
Nós já falamos disso na teoria (confira os nossos artigos sobre overclock nas revistas PC Expert números 6 e 10), mas como é que se faz um overclock de chip?



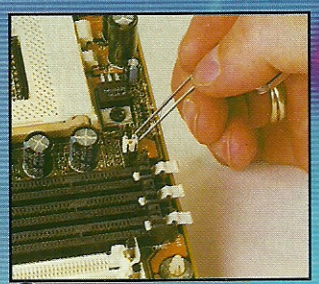
1 O primeiro passo para fazer um overclock é estudar a sua configuração atual para saber como você pode ajustar corretamente a CPU. Neste exemplo, usamos o soft WCPUID (incluso no CD).



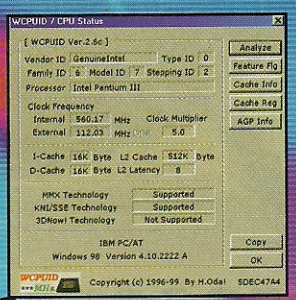
2 O próximo passo é analisar as possibilidades de overclock do seu chip na nossa tabela de referência. Como vimos no passo 1, temos um PIII de 500 MHz, com barramento de 100 MHz.



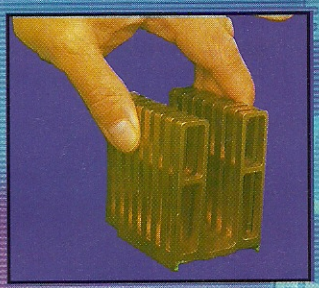
3a A melhor opção é tentar um barramento de 112MHz. Entre na configuração de sua BIOS e selecione **Manual** para definir as novas configurações, agora com barramento mais rápido.



3b Caso você não teha um BIOS que permite definir o processamento, procure no manual da sua placa-mãe as configurações dos jumpers para aumentar a velocidade do barramento do seu BIOS.



4 Reinicie o seu PC para que as mudanças surtam efeito. Se você foi moderado na sua configuração de overclock, então não deverá haver nenhum problema, e você terá os incrementos que tivemos.



5 Se você não está satisfeito com os resultados do seu novo overclock, você precisará de um resfriamento sério (como dissipadores e ventoinhas) para que o seu sistema não fique muito instável.

Tabela de referência para o Overclock

Você quer saber quais são as opções mais seguras para um overclock? Quer uma referência rápida para saber o quê você precisa fazer? O time da PC Expert vem socorrê-lo novamente...

As alternativas para o overclock dependem de como o seu sistema está configurado atualmente. Quando há mais de um ajuste para a velocidade do seu micro, você deve procurar como está o ajuste da velocidade do barramento ou do multiplicador do sistema. Nós destacamos os ajustes mais usados:

Vel. de barramento														
150	150	225	300	375	450	525	600	675	750	825	900	975	1050	1125	1200
133	133	200	266	333	400	466	533	600	667	733	800	866	933	1000	1066
112	112	168	224	280	336	392	448	504	560	616	672	728	784	840	896
100	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
90	90	135	180	225	270	315	360	405	450	495	540	585	630	675	720
83	83	125	166	208	250	291	333	374	415	457	498	540	525	563	600
66	66	100	133	166	200	233	266	300	333	366	400	433	466	500	533
60	60	90	120	150	180	210	240	270	300	3303	60	390	420	450	480
	x1	x1.5	x2	x2.5	x3	x3.5	x4	x4.5	x5	x5.5	x6	x6.5	x7	x7.5	x8
	Ajúste multiplicador														

2. Ajustando o seu disco rígido

A configuração do seu disco rígido pode ter um enorme efeito na velocidade do seu PC. Veja como fazê-lo funcionar a seu favor.

Todos sabemos como é importante ter um desempenho estável do disco rígido, mas você já notou como isso pode melhorar o desempenho do seu Windows.

Antes de mais nada, você deve fazer a manutenção do seu HD (algo que você já deveria fazer rotineiramente para manter o PC otimizado) usando o ScanDisk para fazer uma faxina e prepará-lo para mais melhorias, como incrementar a memória virtual do seu sistema.

Mas, afinal, para quê serve a memória virtual e por quê ela é tão importante para o Windows?



Dê estes presentes para sua família,

mas, antes, decida quem é que vai usar o micro primeiro.

Especial para colecionadores



Edições limitadas

Informação, cultura e lazer nas coletâneas multimídia mais completas do país!
Não perca tempo e vá agora mesmo a uma banca ou loja de informática buscar as suas.

QUALIDADE
CD EXPERT

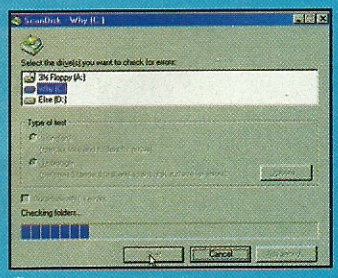
Em um mundo ideal nós não iríamos precisar da memória virtual, apenas teríamos montes de memória RAM.

Infelizmente, isso é impossível, por isso o sistema operacional usa uma parte do seu disco rígido para receber o excedente de dados que sobra da sua RAM, acelerando as operações do PC. Uma boa regrinha para expandir a sua memória virtual é ajustá-la 2.5 vezes a quantidade de memória RAM do seu sistema.

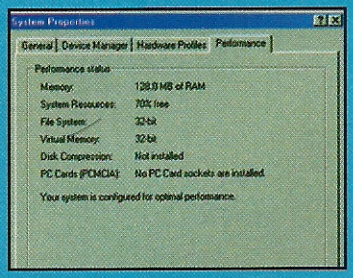
Mas, na maioria das vezes, 200 MB de memória virtual devem dar conta do recado.

Melhor performance começa aqui...

Em apenas quatro passos simples, você pode ajustar o seu disco rígido para funcionar mais rápido do que nunca, otimizando o seu sistema Windows.



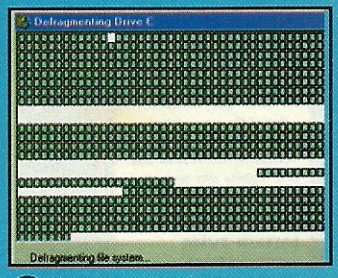
1 Você deve começar rodando o ScanDisk para se certificar de que não existem problemas com o seu HD. Ele está no menu Ferramentas de Sistema, em Acessórios, no menu Iniciar.



2 Vá à caixa Propriedades do Sistema ([Windows]+[Pause/break]) e selecione Performance, clicando no botão Memória Virtual, em seguida, para definir a sua configuração.



3 Selecione a caixa que permite definir o tamanho (maior) que você quer para a Memória Virtual, que deve ser a mesma nos dois espaços. Selecione OK e, então, reinicie o micro.

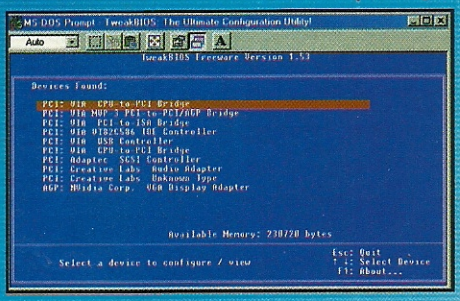


4 Para terminar, você deveria desfragmentar o seu disco rígido. Certifique-se de que nenhum outro programa esteja funcionando ao mesmo tempo, pois o computador poderá travar.

3. Otimizando o seu BIOS

O BIOS é o coração da lógica do seu micro e o primeiro lugar a ser procurado quando se trata de mover dados. Configurar a sua BIOS certamente incrementará a velocidade do seu sistema. Veja como...

O BIOS (Basic Input Output System) define como os componentes dentro do seu PC se comunicam. A sua principal função é administrar as operações dentro da sua placa-mãe e, para isso, ele está gravado no chipset da placa. Mas as informações do seu BIOS não são imutáveis, ou então seria um pesadelo fazer qualquer upgrade na placa-mãe. Por isso, o BIOS pode ser definido pelo usuário com um programinha que tem acesso a todos os seus parâmetros. Se você não sabe como entrar na configuração do seu BIOS (que pode ser teclando [F1], [F2] ou [Delete] logo no começo do boot), tente desconectar o seu teclado. Isso causará um erro e, assim, o seu BIOS irá mostrar a tão procurada tela. Antes de começar a explorar as diferentes configurações do BIOS, vale a pena conferir se existe alguma atualização disponível para o da sua placa-mãe no site do fabricante.



A tela da ponte CPU-PCI trata das configurações principais da sua memória, que faz dela a mais importante de todas.

Geralmente, você irá encontrar o update em duas partes: uma com as mudanças necessárias para ajustar o BIOS, e outra com um programa patch para fazer o flash do BIOS, ou seja, reescrever as instruções do seu chipset com o novo BIOS. Em seguida, vale a pena imprimir uma página com as configurações atuais do seu BIOS para poder voltar atrás se alguma coisa der errado.



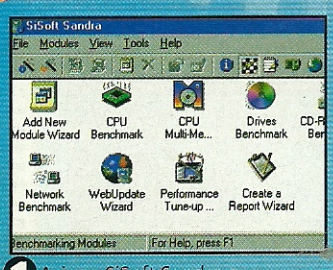
4. Avaliando a diferença

Até aqui nós estivemos lhe falando de como o overclock pode acelerar o seu micro, que reconfigurar o seu BIOS fará com que a sua memória funcione mais rápido, mas, a não ser que você possa ver a diferença, como você poderá acreditar em nós?

É claro que você poderá usar o micro e se convencer de que alguma modificação em particular foi bem sucedida ou não, mas é preciso de um padrão ou prova confiável, ou você nunca saberá exatamente o quanto a sua máquina foi melhorada.

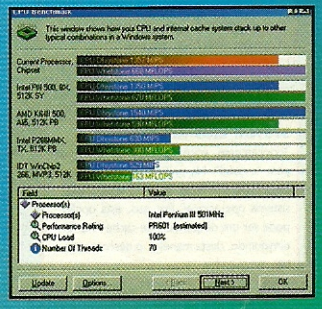
Por isso, é recomendável fazer vários diagnósticos diferentes antes de fazer as otimizações, e, depois, a cada nova mudança no clock do chip do micro, BIOS, e assim por diante.

Como fazer testes de desempenho com o SiSoft Sandra



1 Acione SiSoft Sandra e selecione o ícone com a bandeira quadriculada para esconder tudo menos as opções de benchmarking (leia-se diagnóstico de desempenho). Isto irá reduzir as suas alternativas a dez módulos específicos, incluindo as duas com as quais estamos mais preocupados - os diagnósticos de processador e memória.

2 Dê um duplo clique no diagnóstico da CPU e não mova o seu mouse até que o benchmark tenha terminado. Ele irá checar a velocidade do seu processador e compará-la com os indicadores -padrão de outros modelos de processador - ótimo para saber o equivalente ao seu sistema.



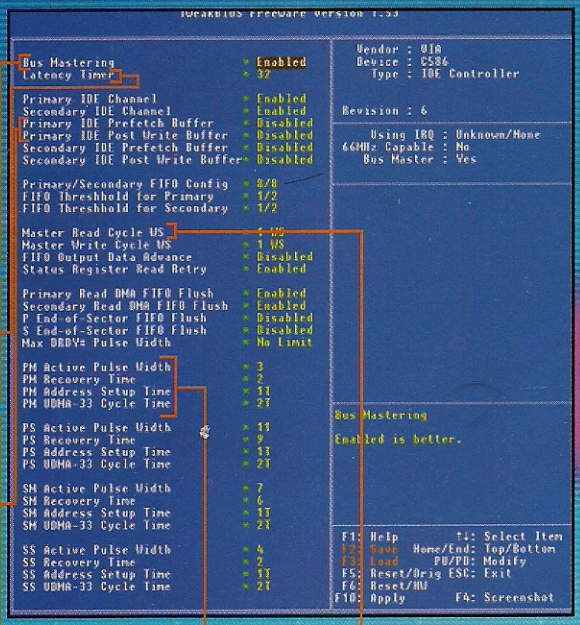
No CD

Tweak BIOS

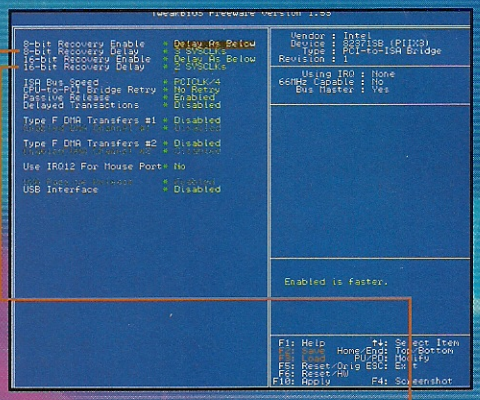
Configure estes ajustes do BIOS para um melhor desempenho

Existem inúmeras configurações do BIOS e apenas algumas podem surtir efeito na velocidade do seu PC. Nós selecionamos aquelas que fazem uma diferença e mostramos as alternativas para otimizar seu micro usando o TwekBIOS.

Tela CPU-PCI:
Ela lida com as configurações principais da sua memória, o que faz dela a mais importante de todas.



Tela de definições ISA:
É aqui onde você pode otimizar dispositivos e definir IRQs.



BUS MASTERING
Bus Mastering permite que o disco rígido acesse outros dispositivos, principalmente a memória RAM, sem passar pela CPU. Habilite esta opção para melhorar a transferência de dados.

LATENCY TIMER
Ajuste para o mesmo número que a tela principal CPU-PCI. Qualquer incremento deste controle e você poderá perder dados.

PRIMARY IDE Pre-fetch Bufer
PRIMARY IDE Post Write Buffer
Estes dois ajustes definem os buffers usados ao ler dados nos leitores de disco do canal IDE Primário (ambos slave e master). Habilite os dois para otimizar o micro, e faça o mesmo com o canal IDE Secundário.

PRIMARY MASTER SPEED SETTINGS
Estes valores são determinados pelo Bios do computador. A melhor forma de ajustar estas configurações é definir os dispositivos apropriados no seu programa de configuração de BIOS. Quanto mais baixo você ajustá-los melhor será o desempenho do sistema.

MASTER READ CYCLE WS
Esta parte define o número de Wait States (latência) que deveriam ocorrer entre entre os ciclos de leitura. Quanto mais baixo você ajustar este número, melhor será o seu desempenho.

8-BIT RECOVERY DELAY
Em um mundo ideal, você já poderia ter jogado fora todas as suas placas ISA, mas se você tem alguma no seu sistema, estes ajustes podem melhorar muito o desempenho destas placas. Como padrão, o sistema dá ao barramento ISA 3.5 ciclos de clock para funcionar. A configuração de nosso exemplo está com um excesso de ciclos, por isso, seria recomendável diminui-los para diminuir o tempo de acesso.

16-BIT RECOVERY DELAY
Este ajuste funciona exatamente como o de 16-bits e deveria ser configurado para ficar o mais baixo possível. Em ambos os casos, se você não tiver dispositivos ISA instalados, estes ajustes não farão diferença.

DRAM Read/Write Burst Timing
Estes dois ajustes definem o tempo que leva para ler e escrever a memória RAM do sistema. Dependendo do seu BIOS, você receberá um número aqui ou algo mais específico, como no nosso exemplo. Em ambos os casos, quanto menor o número, melhor o desempenho. Qualquer que seja o ajuste atual, diminua-o ele um pouco para ver se o sistema se torna instável. Se não, você verá um incremento na velocidade.

DRAM REFRESH RATE
Esta opção pode ser diferente sob o seu BIOS, mas é, basicamente, a velocidade com a qual a sua memória é recarregada. Os modelos de BIOS mais novos otimizam a interação desta função, por isso, escolha o modelo que melhor descreve a memória do seu sistema: 66 MHz, 100 MHz, ou até 133 MHz.

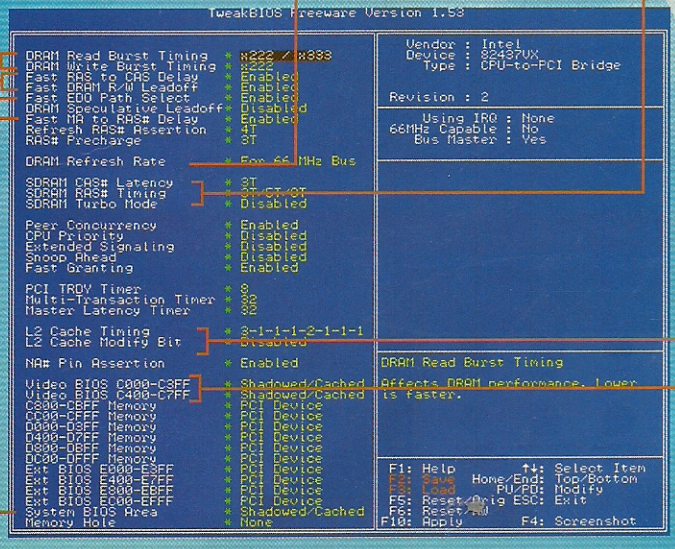
SDRAM CAS# LATENCY
SDRAM RAS# TIMING
SDRAM TURBO MODE
Estas configurações definem a velocidade com a qual sua memória principal está rodando. Estes, junto com os tempos de Read/Write Burst, definem a velocidade com que a sua memória é acessada. Você precisa ajustar o primeiro item desta opção para o menor valor possível. Caso você tenha algum problema, aumente pouco-a-pouco este valor. O modo Turbo, caso presente, deve ser ajustado para um maior desempenho.

FAST RAS TO CAS DELAY
FAST DRAM R/W LEADOFF
Estas configurações já foram uma série de números para ajustar as taxas de acesso da memória, mas por causa da sua complexidade, foram substituídos por simples controles de habilitar/desabilitar. Habilite estas opções para um melhor desempenho.

FAST EDO PATH SELECT
NHabilite esta opção se você está usando EDO RAM.

FAST MA TO RAS# DELAY
Aqui, você define a relação entre Memory Access e Row Access Strobe. Você pode ter diferentes ajustes no seu BIOS, mas, geralmente, você irá preferir uma configuração mais veloz ajustando o número mais baixo possível.

SYSTEM BIOS AREA
Teoricamente, você deve ajustar esta opção para "cached". Na prática, poucas chamadas de sistema são feitas ao BIOS a partir do sistema operacional. Por isso, esta opção pode ser um desperdício de cache nivel 2 diminuindo, desta maneira, o desempenho do computador.



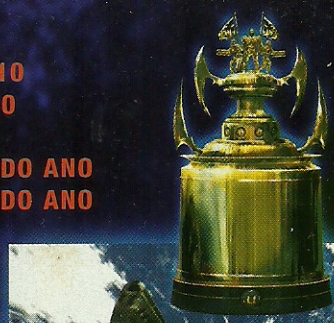
Tela de Configuração de memória
A sua janela para um incremento sério de desempenho do sistema

L2 CACHE TIMING
Há tempos atrás, você apenas precisava se preocupar em ajustar o tempo da memória principal do sistema, mas hoje, você encontra alternativas a mais para o Cache Level-2, também. Assim como as taxas de acesso comuns, você pode ajustar estas opções para o menor valor possível (a memória cache é mais rápida, então, você deveria configurar esta opção no limite).

VIDEO SHADOWING
Teoricamente, é interessante usar este ajuste do Video BIOS para aumentar a velocidade de acesso das demandas de hardware. A sua memória estará funcionando muito mais rápida do que o ROM, afinal de contas. A desvantagem é que a informação do BIOS agora está mais acessível e pode se corromper mais facilmente - fazendo com que o micro trave ao utilizar alguns aplicativos (especialmente jogos). Experimente este ajuste na opção "cached" e, se você não tiver problemas, deve deixá-lo assim.
As alternativas sob este ítem se referem à memória de vídeo e, a não ser que você use uma placa gráfica muito velha, estes deveriam ser ajustados para PCI Device. Isto porque a memória gráfica é mais rápida do que a memória principal do sistema.

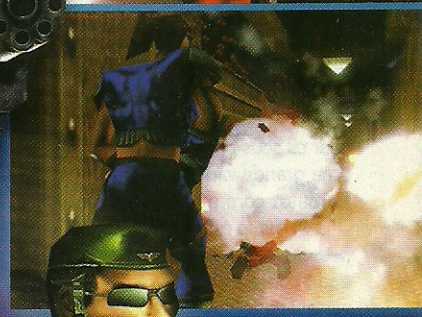
PC GAMER BRASIL 92%
GAMESPOT 9.8 / 10
C/NET GAMECENTER 10 / 10
USA TODAY 4 / 4
GAMESPY JOGO DO ANO
CHUCK ROCK LIVE JOGO DO ANO

Você é a caça ou o caçador?



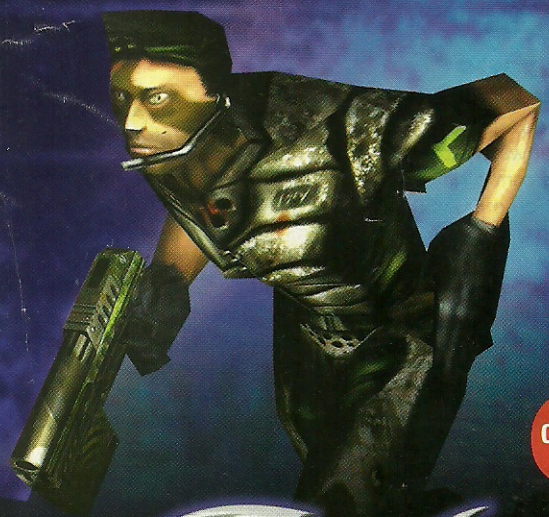






- **Toda a emoção de uma partida multiplayer** mesmo que você não esteja conectado à Internet ou LAN
- **Inteligência artificial** cria "bots" mais letais que um jogador humano
- **Arsenal devastador,** com novas armas, incluindo lança foguetes nucleares e rifles telescópicos
- **Gráficos turbinados** por uma versão aprimorada da engine Unreal
- **Muito mais jogabilidade** em modo multiplayer
- **Diversos tipos de partida,** incluindo: **deathmatch, assalto, capture a bandeira e dominação**







Engine inteiramente nova.
Compatível com o Mission Pack "Return To Na Pali"

Unreal TOURNAMENT

Mania mundial em uma nova era de combates multiplayer

Distributed by GT Interactive Software

EPIC

QUALIDADE SUPERIOR

Greenleaf

www.greenleaf.com.br

Unreal Tournament© 1999 Epic Megagames, Inc. Todos os direitos reservados. Criado por Epic Megagames, Inc., em parceria com a Digital Extremes. Publicado e distribuido pela GT Interactive Software Corp. GT e o logo da GT são marcas registradas da GT Interactive Software Corp. Unreal e o seu respectivo logo são marcas registradas da Epic Megagames, Inc.

Tire o MÁXIMO proveito do seu GRAVADOR de CD

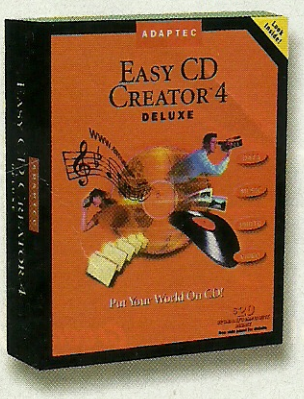


Um dos dispositivos mais baratos para armazenar seus dados, o gravador de CDs pode ser a solução ideal para os seus problemas de espaço.

Desde a chegada dos leitores de CD-ROM, muitas coisas têm mudado no mundo da computação multimídia, e, novamente, com o aumento da popularidade dos gravadores de CD-R e CD-RW, uma série de transformações tem acontecido tanto na tecnologia quanto nos hábitos dos usuários. Os níveis de desempenho têm aumentado sem parar, mas o que melhorou ainda mais a sua adesão pelos usuários foi a criação de excelentes ferramentas de software. Antes, era necessário ter um razoável conhecimento de programação para criar CD-ROMs, mas hoje você já pode criar os seus próprios CDs em uma grande variedade de formatos com muita facilidade.

Mas, o que inúmeras pessoas podem ainda não ter se dado conta é da incrível versatilidade dos CD-ROMs. Considere toda a idéia dos CDs de multiseção: com um CD-R, você pode gravar dados em um CD (de backup de sistema, por exemplo) e deixá-los guardados, e então acrescentar mais dados futuramente. É apenas quando você finaliza o CD que você perde a opção de acrescentar mais dados ao mesmo. Este tipo de recurso é ideal para um backup de informações e dados adicionais do seu sistema, como o registro, bookmarks favoritos, e-mails e outros dados importantes.

Caso você não tenha mais espaço para armazenar bibliotecas e dados volumosos no seu disco rígido e já está pensando em adquirir outro, pense nas suas necessidades de armazenamento, seu orçamento e leia este artigo. Os novos gravadores de CD estão mais rápidos e flexíveis, o software amigável e com inúmeros recursos, e o melhor: uma mídia de CD-R capaz de armazenar até 650 MB, ou 74 minutos de áudio, custa menos de R$5, um preço imbatível por megabyte se comparado às outras opções de armazenamento de dados.



Como posso criar os meus próprios CDs de áudio?

Primeiro, você precisa de um software multimídia (recomendamos o Nero Burning ROM, incluso no CD2 desta edição em \utilitários\sistema\duplicadores\nero\nero40.exe) e algo a ser copiado, como CDs de música originais ou em formato MP3. Você pode copiar um CD de música inteiro (duplicá-lo) ou, então, escolher certas faixas para criar sua própria seleção. O programa Easy CD Creator, incluso em muitos dos pacotes de gravação de CDs disponíveis no mercado, permite inserir uma sequência de CDs, escolhendo faixas individuais de cada um e gravando toda uma coletânea. Usar CDs originais de áudio é a melhor escolha, porque será inevitável alguma degradação do som quando ele está no formato MP3. Criar um CD de áudio a partir de arquivos MP3 com o Nero é simples: basta clicar e arrastar os arquivos do diretório de origem no seu micro para a pasta de destino no seu CD-R.

Quando eu deveria usar CD-Rs com multiseção?

Se você quer poupar tempo e dinheiro, o melhor é usar os recursos de multiseção sempre que for necessário. Você pode acrescentar novas seções e pacotes de arquivos até lotar um CD, e só então finalizar seu conteúdo e fechá-lo de vez. Mas, lembre-se: uma vez que você fecha um CD, não há mais como adicionar arquivos a ele.

Como devo tratar os meus discos de CD-R?

Com carinho. Graças ao desenho dos CD-Rs (principalmente à camada de estampa), eles são muito menos robustos que os CDs de produção industriais. Mantenha seus CD-Rs sempre longe da luz do sol, evitando as altas temperaturas, em especial, além de tomar cuidado para não tocar o lado prata/ouro do CD-R para não deixar aquelas gordurosas marcas de dedos, sempre inevitáveis quando em contato direto com as mãos.

Como eu posso copiar um CD?

Muitos dos melhores pacotes de software para gravação, tais com o Nero Burning ROM ou o Easy CD Creator, irão dar conta do trabalho. Com o Nero, em especial, isso é muito simples: insira um CD virgem no seu gravador de CD-R e o disco a ser copiado no seu leitor de CDs selecione em New menu, CD Copy, e pressione a tecla Enter.

Como eu uso o método de gravação direta (ou disk-at-once)?

Devido ao fato de o processo de de cópia direta gravar um CD inteiro de uma só vez, ele é o método mais usado para copiar CDs. Qualquer um dos pacotes de CD-R mais novos oferece este recurso, melhor empregado quando você deseja fazer um clone setor-a-setor do original. Mas saiba, entretanto, que este processo de gravação não pode ser interrompido em nenhum momento, ou a mídia CD-R que estiver sendo usada ficará ilegível e completamente inutilizada.

Qual é a melhor mídia virgem para ser usada com meu gravador?

Parece haver uma relação direta entre o preço de uma mídia de CD-R virgem e a sua qualidade. Por exemplo: enquanto a gravação de um CD de áudio usando uma mídia barata (aquelas sem marca, quase transparentes quando vistas contra a luz) pode ser tranqüila, a sua reprodução em

A Lei e os CD-Rs

Copiar qualquer CD-ROM comercial é um ato de roubo aos direitos autorais, da mesma forma que fazer o download de versões pirata de um dos newsgroups de alt.warez é ilícito. Entretanto, se você comprou um programa, não há nada demais em querer proteger o seu investimento fazendo uma cópia de reserva do CD original. Apenas não saia emprestando as suas cópias por aí, ou você pode ter problemas.

Em sentido estrito, criar uma coletânea de áudio constitui em dano ao direito autoral também, o que não é tão diferente de gravar uma cópia em fita cassete. Mas você só estará chamando a atenção das autoridades se estiver vendendo cópias piratas em uma banquinha na rua. Se a polícia flagrá-lo ditribuindo pirataria de CDs de música ou de software, você terá de responder a processo, e o seu precioso micro pode ser confiscado. Por isso, use o seu gravador com prudência e somente para o backup de seus dados.

um leitor de CD pode não ser possível devido a defeitos inerentes ao disco virgem. Para CDs de áudio, recomendamos os discos virgens TDK, Sony, Maxell, Ricoch, Mitsui, e de outras marcas mais confiáveis, muitas douradas na face de gravação. Se tudo o que você precisa é gravar dados, as marcas mais baratas são uma opção razoável, mas se a confiabilidade do armazenamento é crucial, recomendamos investir um pouco mais nas marcas mais conhecidas já mencionadas.

Como posso gravar CDs de 80 minutos?

CDs de oitenta minutos usam uma espiral de gravação de dados muito mais estreita (é nela que o gravador insere as trilhas e blocos de dados do CD) para obter uma maior densidade de informações. Estes CDs são interessantes se você possui um leitor de CD-ROM com um cabeçote de laser decente, mas alguns leitores terão problemas na execução destes CDs. Aplicativos como o Nero podem detectar automaticamente a capacidade do CD e ajustar suas configurações apropriadamente. Já que discos virgens de 80 minutos custam pouco, teste um com o seu gravador de CDs para ver se ele funciona.

Como faço supergravação de CDs (mais conhecida como overburn)?

Supergravar um CD-R envolve espremer dados um uma porção extra do disco chamada de Lead-Out. Esta área geralmente está reservada porque é por meio dela que o leitor de CDs identifica o final de um CD. Se você está gravando dados e está preparado para algumas reações um tanto estranhas e imprevisíveis do seu CD-ROM, você poderá gravar até 4 minutos a mais em um CD-R, ou o equivalente a aproximadamente 35 MB. Para isso, você precisará de um gravador de CD-R dos mais novos e um software de gravação (o Nero inclui uma opção para supergravação), mas esteja preparado para enfrentar alguns eventuais erros de leitura.

Como posso otimizar o PC para gravar CDs?

É muito importante ter os seus dispositivos IDE de leitura e gravação de CDs ligados em um canal totalmente separado com suas unidades de disco rígido mais rápidas, porque, caso contrário, elas podem diminuir a velocidade das suas gravações. Se você estiver copiando muitos dados a partir de um disco rígido, certifique-se de desfragmentá-lo regularmente.

Dispositivos de CD-R baseados em ligação SCSI são infinitamente preferíveis às versões IDE, simplesmente porque o SCSI possui um maior fluxo de dados, sendo mais difícil a ocorrência de erros na hora de "queimar" uma mídia. No caso de você estar gravando muitos CDs, um gravador CD-R do tipo SCSI é um equipamento ideal.

Um problema muito comum quando estiver "queimando" CDs com uma estrutura de diretórios extensa demais são os erros de gravação, por isso, certifique-se de montar uma estrutura de diretórios mais robusta para evitar problemas (especialmente em um sistema SCSI). Outro item que pode incrementar o desempenho do seu computador na gravação de CD-Rs é acrescentar mais memória RAM ao seu sistema.



Com uma interface simples, o CDRWin é uma boa alternativa.

Como criar um CD de áudio a partir de MP3 usando o Nero?

Muitos dos melhores softwares de gravação de CD-Rs podem criar CDs de áudio a partir de um conjunto de arquivos no formato MP3. Veja como se faz com o Nero:

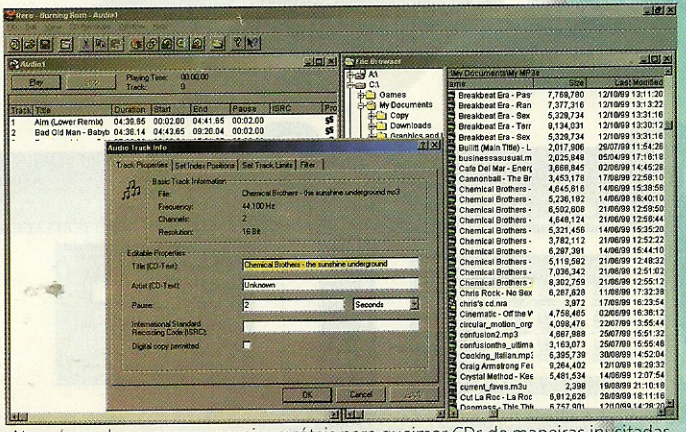
1. Inicie o Nero, e a janela de seleção irá aparecer. Clique no ícone Audio CD, à sua esquerda e, em seguida, na aba Audio CD. Caso seu gravador de CD-R tenha suporte a texto CD, entre com os detalhes sobre ele nas caixas certas. Isto irá aparecer como texto CD em um leitor habilitado para tal.

2. Agora, clique na aba CDA Options. Certifique-se de que tanto o Cache Track on Hard Disk (trilha de cache no disco rígido) e Remove Select at the end of CDA Tracks (remova selecionar no final das faixas CDA) foram selecionados. O primeiro é o mais importante e pode virtualmente eliminar os problemas na hora de "queimar" uma mídia, porque, desta forma, aproveita-se a boa velocidade do HD para fornecer os dados que serão gravados no o CD.

3. Selecione a aba Burn ("queimar"). Na área Action (ação), selecione todas as caixas, exceto Simulação, a não ser que você possua um leitor de CDs antigo. O Nero já detecta a velocidade máxima de gravação do seu CD-R, mas você pode querer baixar um pouco mais a velocidade caso o seu aparelho esteja um pouco defasado para maior estabilidade.

4. Clique, agora, no botão New (novo) e as janelas principais de arquivos irão aparecer - uma delas é o seu navegador de arquivos, e a outra, é seu CD vazio colocado no drive. Tudo o que você precisa fazer agora é arrastar os arquivos MP3 que deseja gravar no CD da janela de arquivos para a de áudio. Fique de olho na barra azul na parte de baixo do Nero: ela indica quanto espaço resta no CD.

5. Mude a ordem dos arquivos arrastando músicas na janela Audio, ou adicione filtros clicando com o botão direito do mouse sobre uma música e selecionando Properties. Quando estiver contente com sua seleção, escolha File and Write CD (arquivar e gravar CD) e pressione o botão Write (gravar). Seu CD agora será gravado - o que deve demorar cerca de 20 minutos para um CD comum de 74 minutos.CD Extra: Um formato cada vez mais popular. Muitos CDs de música estão sendo feitos no formato CD Extra para unir informações de áudio (gravadas inicialmente no CD) e de dados (geralmente arquivos de vídeo no formato QuickTime). ●


Nero é um dos programas mais versáteis para queimar CDs de maneiras inusitadas

Jargão da Gravação de CD-Rs

CD Extra: Um formato cada vez mais popular. Muitos CDs de música estão sendo feitos no formato CD Extra para unir informações de áudio (gravados inicialmente no CD) e de dados (geralmente arquivos de vídeo no formato QuickTime).
Green Book: Formato para o padrão CD-i.
Orange Book: Este formato está associado aos CD-Rs. Parte 1 é para magneto-ópticos, Parte 2 é de gravação única (CD-WO), Parte 3 é o padrão CD-RW (CD-ReWritable).
Queimar: É gravar a mídia do CD. Isso porque o CD é aquecido até determinada temperatura para que ele possa ser gravado em seguida.
Red Book: Também conhecido como CD-DA, este é um padrão de formatação de CDs de áudio.
Yellow Book: Um formato padrão de CDs.
White Book: É o padrão para CDs de vídeo, ou VCD.

Crie SEUS PRÓPRIOS Calendários!

Com a virada do milênio, já está na hora de você ter um novo calendário... e a PC Expert mostra como criar a sua própria folhinha

Com um novo ano a nossa frente, um calendário personalizado é muito útil, sem dizer que é um ótimo presente para os amigos. Calendários são muito fáceis de se criar usando o computador com o seu processador de textos favorito, como o Word, por exemplo. Esta é uma alternativa barata e singular para presentear os seus. Por isso, coloque um novo cartucho de tinta na sua impressora e vamos começar a trabalhar.

Presentes especiais

Você pode criar calendários personalizados para dar de brinde aos seus clientes e colegas de trabalho, ou como um presente único para os seus queridos. E, caso você não tenha uma impressora colorida, poderá criar efeitos muito elegantes usando fotografias em tons de cinza e ilustrações em preto e branco. Este projeto é muito divertido de seguir, e você irá descobrir, entre outras coisas, como personalizar calendários usando as suas próprias fotografias escaneadas. Também mostraremos a você como acrescentar cliparts para marcar ocasiões e datas especiais (assim como o seu aniversário - nunca é demais lembrar as pessoas!). Apesar de termos nos concentrado em usar o Word neste tutorial, também foram incluídas dicas de como fazer a mesma coisa no Lotus Word Pro e WordPerfect - ambas os pacotes possuem os seus próprios modelos de calendários, e você poderá acompanhar o nosso tutorial sem maiores dificuldades. Veja mais detalhes sobre como reproduzir este projeto em outros programas no box da página 18.

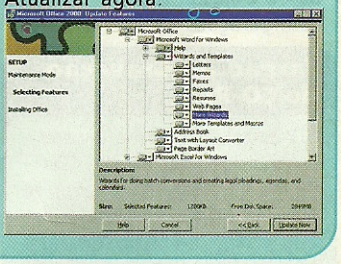


Word 97 e 2000

Nós usamos o MS-Word para criar nosso calendário - aqui está como encontrar o assistente de criação de calendários tanto no Word 97 quanto no Word 2000.

1 Todas as versões do Word, a partir da 6.0, têm um **Assitente de Calendários**. Se você selecionou **Arquivo, Novo**, mas não consegue achá-lo entre os modelos à disposição, você precisará instalar esse modelo a partir do CD original. No Word 97, use o Windows Explorer e selecione **Localizar, Arquivos ou Pastas** do menu **Iniciar**. Na área **Nome:** preencha ***.*.wiz**, escolha a letra do seu leitor de CD-ROM no campo **Examinar:** e dê um clique no botão **Localizar agora**. Quando você localizar o Assitente de Calendários, copie-o para o seu diretório **Modelos** dentro da pasta do Word, que geralmente está em c:\Arquivos de programas\Microsoft Office\Modelos.

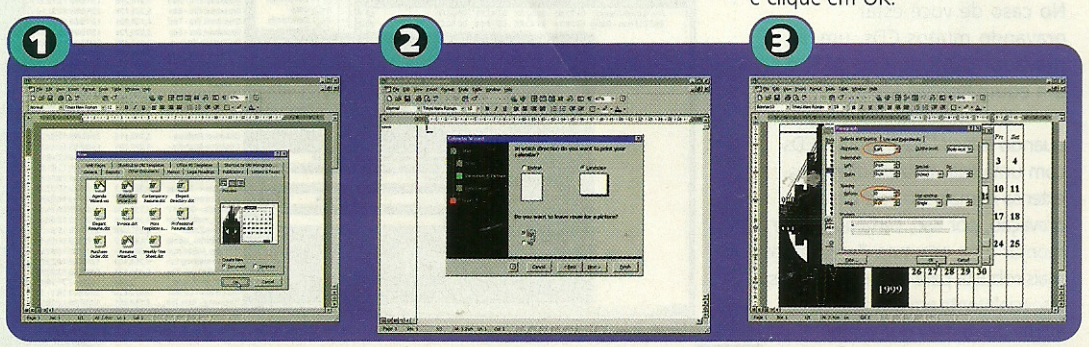
2 Caso esteja usando o Word 2000, você precisará instalar o Assistente de Calendários do CD original número 1 do seu Word ou Office 2000. Selecione na barra **Iniciar, Executar, Procurar** e localize o arquivo **Setup.exe**, clique em **Abrir** e **OK**. A partir da tela do **Modo de manutenção**, selecione a opção **Adicionar ou remover** recursos e você irá encontrar o Assitente de Calendários na pasta **Word/ Assitentes e Modelos/Mais modelos**. Selecione isso e clique **Atualizar agora**.



Faça o seu próprio calendário do milênio com este guia simples

1 Selecione **Arquivo, Novo** e, na pasta **Modelos**, localize o arquivo chamado **Assitente de Calendário**. Selecione o assitente e clique em OK.

2 Passe pelos três passos do assitente. Escolha o tipo de calendário que você deseja fazer durante o estágio **Estilo**. Então, a partir de **Direção e Figuras**, escolha a direção (nós usamos paisagem) e selecione **Sim** para que o Word deixe espaço para você incluir uma imagem decorativa no seu calendário. No passo final, **Data**, selecione a data de início do ano, assim como a do final do seu calendário. Finalmente, clique em **Fechar** para criar o seu calendário.





3 Agora, tudo já está preparado para personalizar o seu calendário. Comece movendo os números dos dias para o topo à esquerda de cada célula da tabela. Você poderá fazer isso facilmente ao trocar o estilo usado para formatar cada número. Coloque o seu ponto de inserção entre os números de duas datas (em outras palavras, entre o "1" e o "2" do número 12) e selecione **Formatar**, **Estilo**. A formatação selecionada na lista de estilos é a que será modificada, por isso, escolha **Modificar**, **Formato**, **Parágrafo**, e mude para a aba **Recuos e Espaçamento**. Mude o alinhamento para **Esquerda** e o número do espaçamento para **0** e clique duas vezes, terminando com **Fechar**.

4 O formato dos números já foi mudado ao longo do seu calendário. Você pode mudar até mesmo o tamanho das fontes, tamanho e até a cor dos números de maneira semelhante. Para fazer isto, coloque o ponto de inserção do cursor entre dois dígitos de uma data, assim como foi mostrado no passo 3, selecione **Formatar**, **Estilo**, **Modificar**, **Formato**, como antes, mas, desta vez, escolha **Fonte**. Escolha as suas opções novamente, clique **OK** duas vezes e, em seguida, **Fechar** .

Inserindo imagens

O próximo passo para personalizar o seu calendário é acrescentar as suas próprias imagens

5 Substitua a imagem que o Word incluiu no calendário pela que você quiser. Primeiro, remova a imagem que está no lugar selecionando-a e pressionando **[Delete]**. Para usar uma imagem de clipart no lugar, selecione **Inserir**, **Figura**, **Clip Art** e navegue até achar alguma imagem para usar. Você irá querer uma imagem que seja mais alta do que larga ou alguma que possa ser redimensionada para o calendário com o comando **Crop** de um editor de imagens. Escolha Inserir para colocar a imagem.

6 Você também pode substituir a imagem padrão do Word por uma foto escaneada. Assim como no passo anterior, selecione a imagem padrão e pressione **[Delete]**. Agora, selecione **Inserir**, **Figura**, **Do arquivo**, navegue até achar sua imagem escolhida e clique em **Inserir**.

7 Caso a sua figura não esteja cabendo no espaço, aumente o seu tamanho clicando e arrastando as bordas da figura - você pode fazê-la ficar muito maior do que a moldura na qual ela está sendo inserida caso isso seja necessário. Então, use a ferramenta **Cortar** na barra de ferramentas **Figura** (**Exibir**, **Barras de ferramentas**, **Figura**) para que você possa aparar a imagem para ela ocupar a melhor posição na área disponível - lembre que você pode cortar a partir de qualquer lado da figura. Pode ser que você precise redimensionar a imagem, cortá-la e, então, redimensioná-la novamente para conseguir resultados satisfatórios.

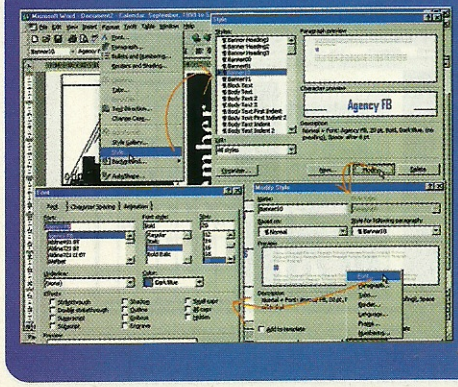
Criando eventos especiais

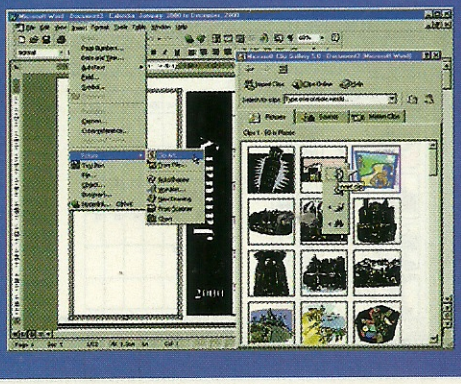
Quer fazer uma data se destacar no seu calendário? Veja como fazer

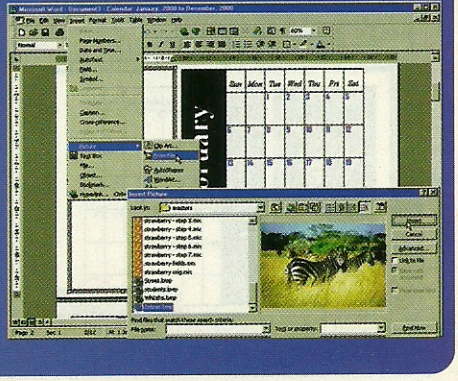
8 Acrescente pequenas imagens ou textos para marcar ocasiões especiais, tais como aniversários e feriados. Para acrescentar alguma imagem, clique em uma célula da tabela em que você quer que ela apareça. Uma boa posição é próxima à data. Selecione **Inserir**, **Figura**, **Clipart**, escolha uma imagem adequada para usar no evento e clique **Inserir**. Há uma boa chance de que a imagem escolhida seja grande demais para a célula. Para fazê-la diminuir, selecione a imagem, clicando-a na borda, para arrastá-la e modificar o seu tamanho, fazendo com que ela possa caber dentro da célula da tabela sem que a raia da tabela seja forçada a aumentar de tamanho.

9 Para acrescentar um texto à data, coloque o ponto de inserção do cursor na célula da tabela na qual você quer que ele apareça. Em seguida, pressione **[Enter]** e, então, digite o seu texto - você, provavelmente, irá querer modificar o formato da fonte para que









as letras possam caber de forma justa. Para fazer isso, selecione o texto com o seu mouse e clique **Formatar, Fonte**. Na caixa de diálogo Fontes, você poderá escolher o tipo de letra usada, o seu tamanho e a sua cor. Finalmente, clique em **OK**.

Acrescentando uma marca d'água

Incremente o seu calendário com uma distinta marca d'água

10 Para um maior apelo visual, adicione a marca d'água de uma imagem atrás de cada página do calendário. Para usar uma imagem para todas as páginas do seu calendário, comece selecionando **Exibir, Cabeçalho e Rodapé**. Caso a barra de desenho não esteja selecionada, vá no comando **Exibir, Barras de ferramentas, Desenho**. Selecione a ferramenta **Caixa de texto,** clique e arraste uma caixa de texto sobre a tabela contendo os dias. Selecione a ferramenta **Cor de linha** e use **Nenhuma linha**. Vá, então, para a ferramenta **Preencher cor** e selecione **Sem preenchimento**.

11 Clique dentro da caixa de texto, selecione **Inserir, Figura** e escolha **Do arquivo** ou **Clip Art,** dependendo de que tipo de imagem que você quer transformar em uma marca d'água. Selecione a imagem e clique em **Inserir** para adicioná-la.

12 A imagem pode ficar escura demais para ser usada como está - você não conseguirá enxergar os caracteres no topo dela. Para transformá-la em uma marca d'água, selecione a imagem, clique **Controle de Imagem** na barra de ferramentas **Figura** e selecione **marca d'água** para aumentar a sua transparência. Clique em **Fechar** para sair desta caixa.

Outras alternativas

Mais dicas úteis de personalização

13 Você está procurando por mais maneiras de personalizar os seus calendários? Que tal modificar a borda das tabelas e as cores que contornam os dias em cada uma de suas páginas? Para mudar as cores das bordas, coloque o ponto de inserção do cursor dentro dos campos dos dias do mês e selecione **Formatar, Bordas e sombreamento**, mudando para a aba **Bordas**, onde você pode selecionar uma cor ou estilo de borda e, a partir do menu popup, escolha **Tabela** e clique em **OK**. Lembre-se de que você irá precisar fazer isso separadamente para cada página do seu calendário.

14 Para modificar o sombreamento da caixa atrás dos nomes, primeiro selecione **Formatar, Bordas e Sombreamento**. Mude para a aba **Sombreamento**, selecione uma cor e clique em **OK**. Você também poderá fazer a mesma coisa com os textos e formatá-los com outra cor ou tipo de fonte e tamanho.

15 Crie uma página de capa para o seu calendário em um novo documento do Word - se o seu calendário foi definido com uma orientação de paisagem, então use a mesma para a sua capa (selecione **Arquivo, Configuração de página, Tamanho de papel, Paisagem** e clique **OK**). Você pode incluir qualquer coisa na capa - texto ou imagens. Como você pode ver na imagem desta página, nós usamos uma foto e colocamos o texto em uma pequena caixa de texto no topo. A caixa de texto foi feita sem bordas e transparente. Para fazer isso selecione a caixa de texto e dê um duplo clique escolhendo **Formatar caixa de texto**. Desta caixa de diálogo, vá para a aba **Cores e Linhas** e ajuste a **Cor de preenchimento** para **Sem preenchimento**, e a **Cor da linha** para **Sem cor.** Antes de terminar, clique em **OK**.

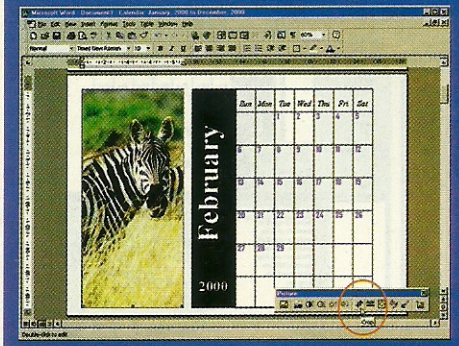


16 Quando o seu calendário estiver completo, salve e imprima as suas páginas, cada uma com um mês, junto com a capa. Se você imprimiu seu calendário com orientação de **Paisagem**, junte as suas páginas ao longo da borda do topo (mais largo); para um calendário do tipo **Retrato**, junte as páginas no topo da borda (mais estreita). Use uma espiral ou outro tipo de junção que irá ficar bem quando o calendário for aberto e dobrado para mostrar as páginas de cada mês. O seu birô gráfico local deve fazer esse trabalho com qualidade por um preço razoável se você quiser mesmo caprichar. Uma vez feito isso, faça um único furo atravessando todas as páginas no centro do topo da capa, para poder pendurar seu calendário.

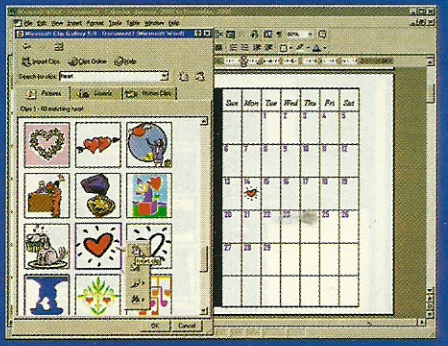
17 Para um calendário ainda mais incrementado, crie e imprima páginas internas com imagens especiais que devem ser dispostas a cada mês, posicionadas com sua face para as páginas de cada mês. Você pode fazer isto com frente (com a imagem) e verso (com o calendário), na mesma página ou em páginas separadas, para que você possa ir destacando às todo mês.



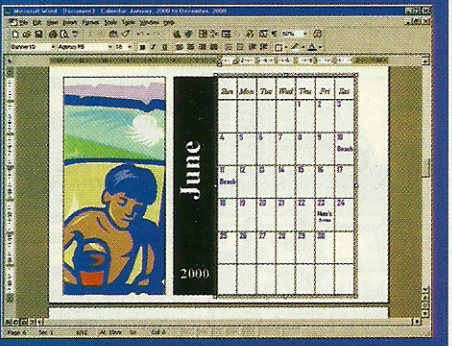
7



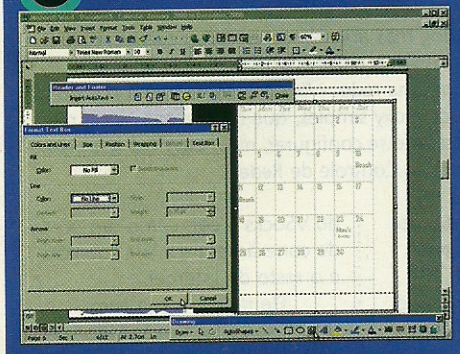
8



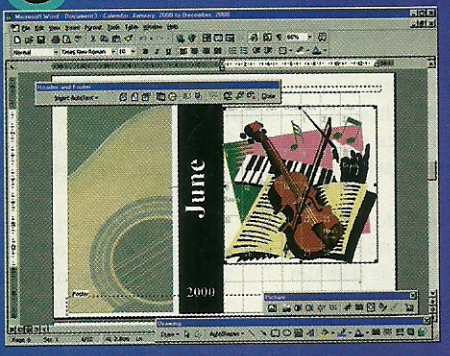
9



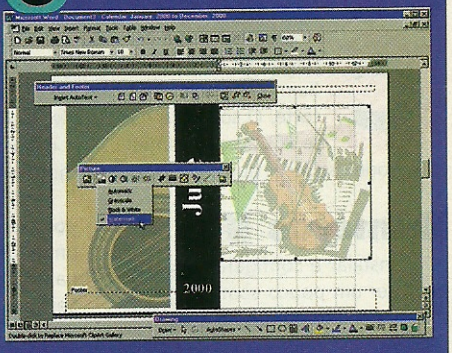
10



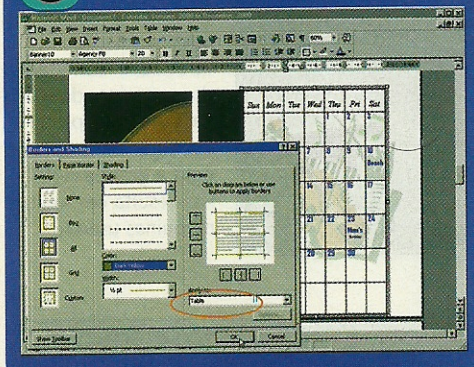
11



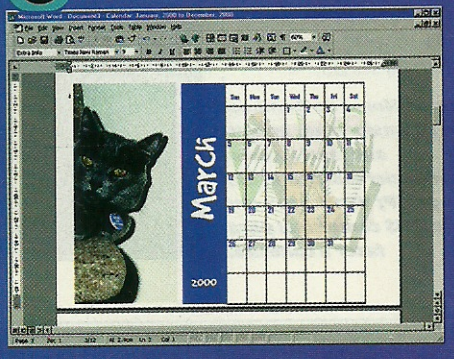
12



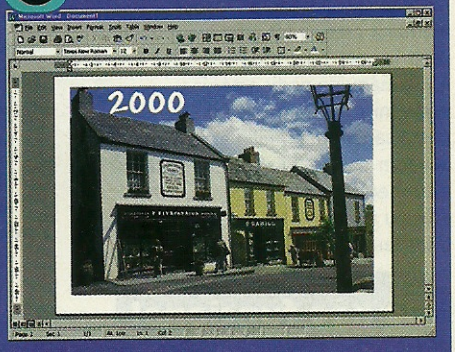
13



14



15



Criando calendários com pacotes de processamento de textos diferentes

Ambos, o Corel WordPerfect e o Lotus Word Pro, possuem modelos (ou templates) de calendários que podem ser usados como base para os seus calendários

1 No Corel WordPerfect 8.0, selecione **Arquivo**, **Novo** e mude para a aba **Criar novo**. Role a lista para baixo para localizar **Calendário**, **Mensal**, e clique em **Criar**. Complete as informações para as datas de início e término do ano, o número de meses e o dia que será disposto na primeira coluna.

2 Use as opções fornecidas pelo **Perfect Expert** para mudar o visual do calendário. Outra alternativa é fechar o Expert e usar as opções de edição mais comuns do WordPerfect para fazer um ajuste fino do seu calendário. Use **Inserir**, **Gráficos**, para acrescentar imagens às datas individualmente e **Inserir**, **Marca d'água**, para inserir uma imagem transparente ao seu calendário.

3 No Lotus WordPro Millenium, selecione **Arquivo**, **Novo** e mude para a aba **Criar de um SmartMaster** - o assistente de modelos inteligentes do WordPro. A partir da lista do menu **Selecionar tipo de SmartMaster**, selecione **Calendário** e, a partir da lista **Selecionar um estilo**, escolha **monthcal.mwp**. Selecione o mês e o ano do calendário - você precisará repetir isso 12 vezes para completar um ano inteiro.

4 Selecione **Exibir**, **Layout**, para trabalhar na apresentação final do documento. Acrescente imagens às datas e, colocando o cursor na caixa abaixo, selecione **Arquivo**, **Importar Figura**. Para acrescentar uma **marca d'água**, você precisa colocar o ponto de inserção à direita da tabela contendo as datas e dar um duplo clique. Selecione **Propriedades de página** e clique na aba **marca d'água**. Da caixa de diálogo **Lista de marcas d'água**, selecione o seu gráfico de preferência e experimente diferentes ajustes com as opções **Transparente** e **Tamanho**, para um resultado perfeito.

16



17



COMPARTILHE a sua conexão de INTERNET

Economize tempo e dinheiro compartilhando a Internet entre vários computadores ligados em rede

Compartilhar a sua conexão de Internet é uma ótima idéia quando se tem mais de um computador, mas atualizar o seu Windows para a versão 98 SE para obter o compartilhamento de Internet embutido nesta versão pode ser um caminho difícil - Win98 SE não sai barato. Sem mencionar a dificuldade que é implementar o Internet Connection Share, da Microsoft, em uma rede - flexibilidade não é o seu ponto forte. O software VSocks Lite, incluso nesta edição da PC Expert, é a solução: este é um servidor proxy simples, que dará, a toda uma rede de PCs acesso à Internet por meio de uma única conta dial-up. Sim, ele pode ser um pouco arisco de se configurar, mas, uma vez feito isso, você pode esquecer que ele existe - enquanto o ICS precisa ser reinstalado cada vez que você respira no Painel de Controle de Redes.

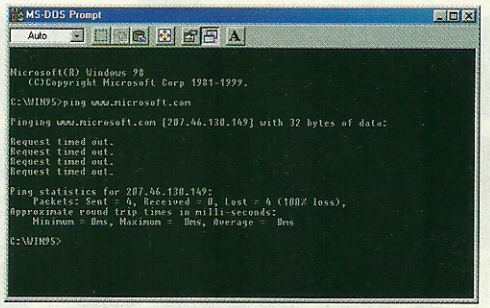
Números IP

Instalar e configurar VSocks pode ser um pouco complicado, mas fica muito menos se você procurar entender alguns princípios básicos da Internet... Toda vez que você entra na Internet, o seu micro entra em contato com uma vasta rede de computadores. Cada máquina precisa ter uma identidade própria para que, toda vez que a sua máquina pedir a página www.microsoft.com, o Tio Bill possa saber para qual máquina ela deve ser enviada. Esta identidade é conhecida como o endereço IP, e o seu computador usa-a transparentemente o tempo todo - por exemplo, quando você insere um endereço www no seu navegador, por detrás dele um Servidor de Nome de Domínio (DNS) é usado para descobrir um endereço de IP para este site em particular (neste caso, 193.112.150.20). O endereço IP da sua máquina geralmente é obtido do seu provedor de Internet no momento da conexão, e pode variar de sessão para sessão.

Servidores de Nome de Domínio (DNS) transformam nomes amigáveis, como www.microsoft.com, em endereços IP; VSocks usa um pedido de DNS como sinal para fazer a conexão.

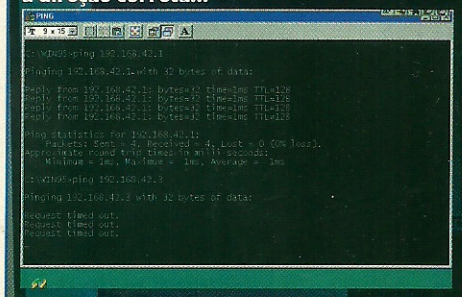
A Internet iria se arrastar até travar se todo o tráfego da rede fosse espalhado por todo o mundo. Desta forma, a Internet é feita de inúmeras subredes, com computadores funcionando como portais entre elas. O único trabalho do VSocks é agir como um portal de conexão entre a sua subrede e o resto da Internet.

Ele também age com eficiência como um servidor proxy, que, entre outras coisas, quer dizer que pelo menos uma das suas máquinas precisa ter um endereço IP de verdade. O VSocks pode ocultar a verdadeira identidade das máquinas da sua rede antes de passar qualquer informação para a grande rede. Isto resulta em muitas máquinas usando



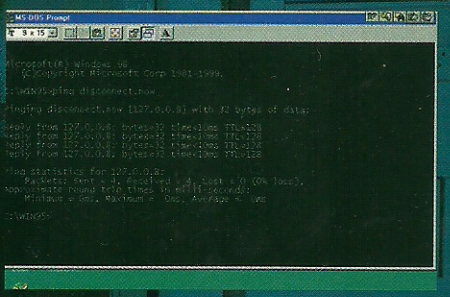
Ele não funciona!

Se você está tendo problemas para rodar o VSocks, precisará, primeiro, isolar o que está errado. Os passos seguintes devem indicar-lhe a direção correta...



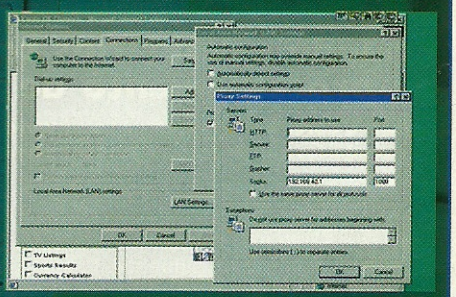
1 Clique no botão Iniciar e escolha Programas, Prompt do MS-DOS. De cada uma de suas máquinas, digite ping 182.168.1.1 (o endereço IP do seu servidor). Caso apareçam mensagens escritas "Reply", as configurações da sua rede estão corretas. Se a sua tela mostrar "Request timed out", você tem um problema.

Solução: reconfirme se o endereço IP fornecido na caixa de propriedades TCP/IP está correto no servidor e nos clientes. Isto envolve checar os detalhes dos passos dois e três do tutorial de instalação.



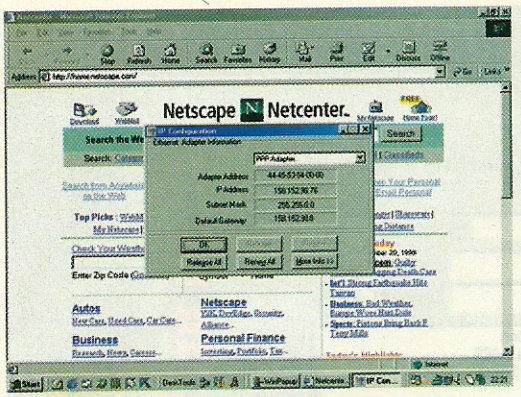
2 Se o teste do ping foi bem-sucedido, você precisará verificar se o VSocks pode redirecionar o tráfego na Intenet. Digite ping www.altavista.com. Desta vez, você não receberá uma resposta, mas o mais importante é que o VSocks comunicou-se com a Web. Se o VSocks não tiver comunicação externa, você tem um problema.

Solução: se o seu modem estiver ligado, há uma boa chance de que os problemas resida nas configurações DNS. Todos os clientes na rede devem ter uma única entrada DNS: a da máquina servidora.



3 Rode o seu navegador de Internet - se o teste anterior foi bem sucedido, o seu computador servidor poderá comunicar-se com o exterior. Espere alguns segundos enquanto a conexão é feita e clique no botão Recarregar (Navigator) ou Atualizar (IE). Se você tentar entrar em diversos sites grandes e não conseguir nenhuma resposta, será preciso fuçar um pouco.

Solução: o problema pode estar na configuração do seu navegador. Certifique-se de que as configurações do proxy estão corretas. Você deveria estar usando Socks com o endereço IP da sua máquina servidor e porta 1080.



O endereço IP identifica a sua máquina na Internet. Se você está curioso para saber qual o seu endereço IP, há um programa no Windows só para isso: digite WINIPCFG na caixa Executar quando você tiver uma conexão ativa de Internet.

a mesma conta dial-up de Internet. Tudo o que precisamos para começar é uma rede interna de computadores e um computador com uma conta de Internet.

Apenas esta máquina (conhecida como servidor ou gateway) precisa rodar o VSocks - as máquinas-cliente precisarão acessá-lo para entrarem na Internet.

O procedimento geral de configuração passa por três etapas básicas:

• Configurar a sua rede para usar TCP/IP - isto assegura que as suas máquinas estão falando a mesma língua que a Internet, e de que cada uma tem o seu próprio endereço IP.

Como conseqüência, toda vez que você conectar-se na Internet, o servidor terá dois endereços: um para a placa de rede e outro associado à conexão dial-up com o seu provedor de Internet.

• Configure o VSocks - o software precisa saber que conexão dial-up deve ser usada e, também, quanto tempo a conexão deve ser mantida ativa quando ninguém está usando-a A maioria das outras configurações podem ser ignoradas, a não ser que você tenha dificuldades.

Você precisará entrar com o endereçamento IP da placa de rede do servidor como o endereço DNS nas máquinas-cliente.

• Configure o seu software - o VSocks age como um servidor proxy, impedindo qualquer acesso externo a sua rede.

Este recurso de segurança significa que o seus programas de Internet precisam saber como alcançar o mundo da rede - você precisará dizer ao Netscape Navigator e ao Internet Explorer onde está e como está configurado o VSocks dentro do seu menu de preferências.

Uso transparente

Uma vez no lugar, VSocks faz o seu trabalho silenciosa e eficientemente. Tão logo você acione algum software que precise de uma conexão de Internet, o computador servidor irá discar, e a conexão irá ser cortada depois do limite de tempo especificado.

Agora, você já possui mais do que o suficiente para instalar e configurar o seu VSocks, na maioria das situações, para redes pequenas. Se você está usando Windows 95 ou 98 em todas as suas máquinas, simplesmente siga o tutorial nestas páginas - se você stá usando o Windows 3.11 ou outros clientes, o procedimento de instalação é mais ou menos parecido, mas você precisará fuçar um pouco para as configurações certas serem alteradas.

Tome algum tempo para fazer tudo correr suavemente, porque, então, você terá uma conexão de Internet ligada em rede tão poderosa quanto aquelas usadas nos escritórios.

Compatibilidade do proxy

Netscape Navigator e Internet Explorer incluem suporte direto ao proxy que o soft VSocks usa, mas nem todos os programas para Internet são tão versáteis. No caso de aplicativos mais difíceis, você precisa instalar um cliente socks.

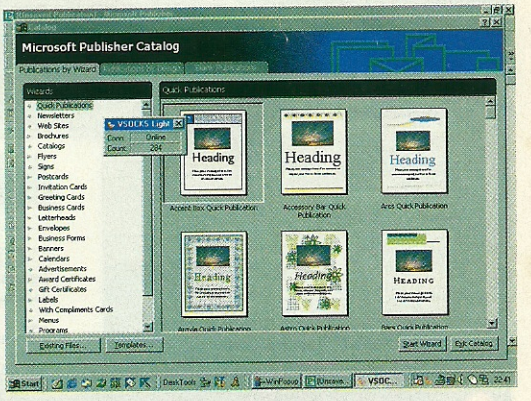
Dois programas do tipo estão disponíveis de graça pela rede. O primeiro, chamado SocksCap, pode ser facilmente configurado de aplicativo em aplicativo - você pode fazer o download de uma cópia de www.socks.nec.com. A segunda alternativa é Socks Client V5, que pode ser encontrada em www.hummingbird.com/freestuff.htm - mas, esteja avisado, ele é mais difícil de ser configurado!

Como transformar o seu PC em um servidor de e-mail

Uma família cheia de usuários de Internet pode enfrentar muitos problemas e extravios comunicação de mensagens.

Um serviço como o Hotmail é uma resposta rápida, mas que exige muito tempo online para composição e checagem de novas mensagens. Uma solução muito mais interessante é usar o programa-irmão do VSocks - Vpop 3 - que transforma o seu micro em um servidor de e-mail.

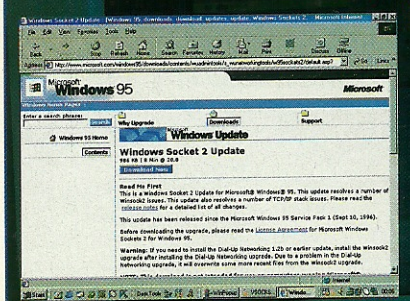
Ao invés de conectar-se à Internet cada vez que os e-mails são enviados, o seu software de e-mail apenas conecta-se ao Vpop, que, por sua vez, pode ser ajustado para receber e enviar e-mails regularmente. Tudo isso soma-se a um acesso de e-mail virtualmente instantâneo que, uma vez puxado da Net automaticamente, será apenas transferido pelo servidor para o resto da rede, o que pode cortar seus custos de telefone.



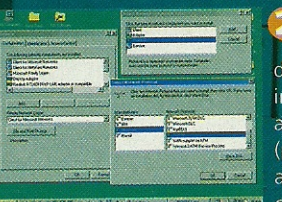
Uma vez no lugar, VSocks fica rodando de fundo e não afeta nem um pouco o funcionamento do servidor da rede.

Compartilhando a Internet com VSocks!

Você pode usar o VSocks desde o início ou inseri-lo em uma rede pré-existente - aqui, usamos endereços IP explícitos para facilitar a sua vida, mas sinta-se livre para inserir os seus endereços no lugar, se preferir.

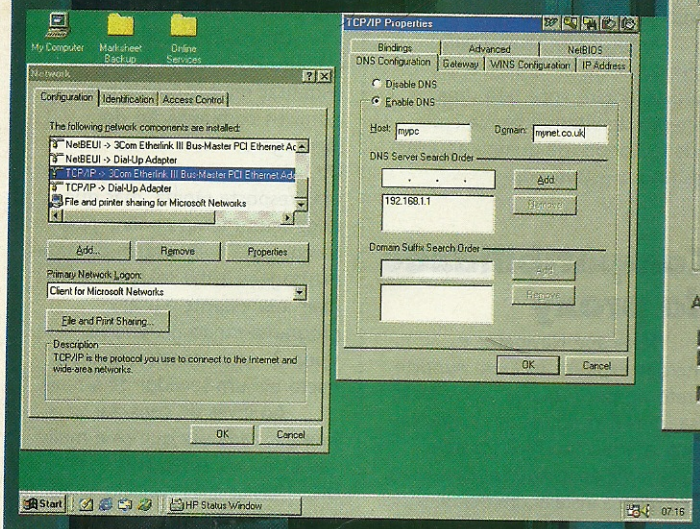


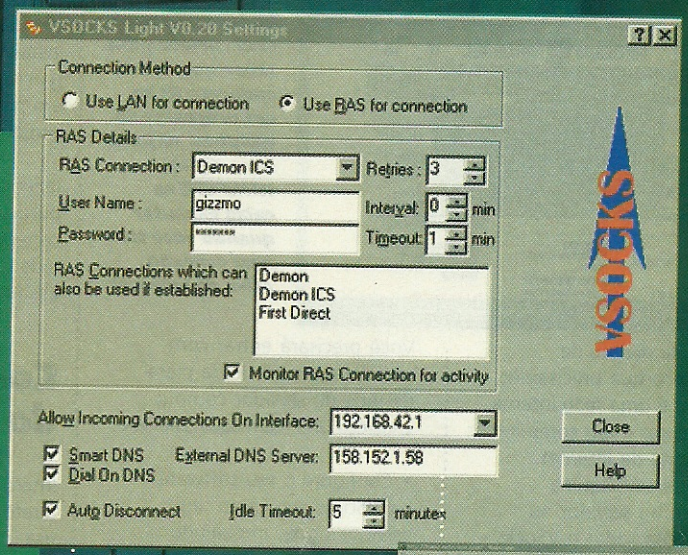
1 Na dúvida, siga os exemplos a seguir...Se o seu micro servidor (aquele com a conexão de Internet) está rodando o Windows 95, então você precisará do Winsock versão 2 do site da Microsoft. Este é um download gratuito e pode ser encontrado em www.microsoft.com/ windows95 /down loads/contents/ wuadmintools/ _wunetworkingtools/ w95sock ets2 / default.asp? Antes de começar, conecte à Internet usando o seu método comum, selecione **Iniciar**, Executar e tecle **WINIPCFG**. Escolha **Adaptador PPP** do menu e clique **Mais informações**. Anote o número da caixa **Servidores DNS** e feche a conexão.



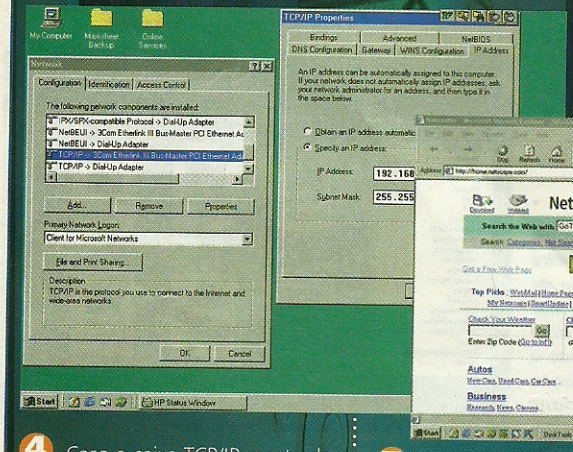
2 Em seguida, certifique-se de que a sua rede interna pode falar a mesma língua (protocolos) que a Internet. Em cada computador da rede, dê um clique com o botão direito do mouse no ícone **Ambiente de Rede** e escolha **Propriedades** - o painel de controle Redes irá aparecer.

Clique **Adicionar**, **Protocolo** e selecione Microsoft na janela à esquerda da caixa de diálogo, e TCP/IP na janela à direita. Clique OK duas vezes para sair do Painel de Controle de Redes.





3 O que acontece a seguir varia de micro para micro. Pode aparecer uma caixa de diálogo. Nesse caso, vá até a aba **Endereço IP** e selecione **Especificar um Endereço IP**. Entre com 192.168.1.1 como o endereço IP do servidor, 192.168.1.2 para o primeiro cliente, e continue a seqüência por todas as máquinas da rede. Em todas as redes use a Máscara de subrede 255.255. 255.0. Mude para a aba Configuração DNS, clique Habilitar DNS, entre com mypc na caixa servidor, mynet.co.uk na caixa Domínio, 192.168.1.1 na caixa **Endereço**, e clique em **Adicionar**.



4 Caso a caixa TCP/IP mostrada no passo anterior não tenha aparecido automaticamente, você precisará encontrá-la assim que seu computador tenha reiniciado.

Dê um clique com o botão direito no ícone Ambiente de Rede, escolha Propriedades, clique na área escrita TCP/IP > [Sua placa de rede] (não é o adaptador dial-up) e, então, entre em Propriedades.

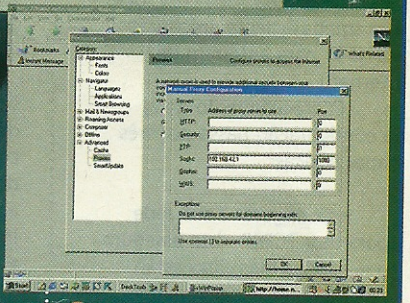
Coloque as informações detalhadas no último passo.

5 Finalmente, você está pronto para instalar o VSocks.

Execute o programa de instalação incluso no CD e siga as caixas de diálogo, escolhendo a alternativa Windows 95 Service quando perguntado.

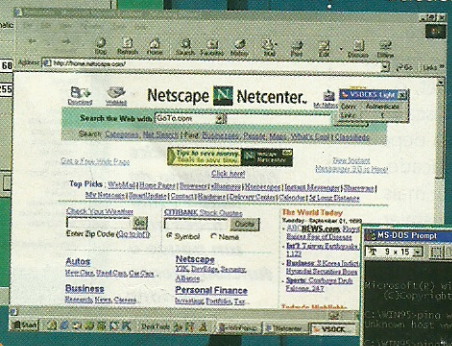
Quando você terminar o reinício do seu computador, dê um duplo clique com o botão direito no ícone do programa e escolha propriedades. Selecione Use RAS for connection, selecione a conexão RAS que você quer usar e preencha com o nome de usuário e senha apropriados.

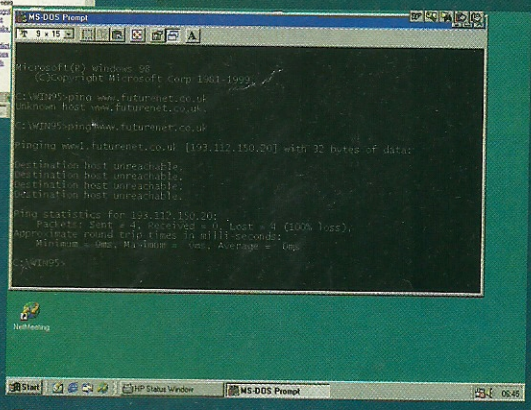
Selecione o endereço da sua placa de rede na caixa Allow Incoming... e digite o servidor DNS Externo (aquele que você descobriu há pouco).



6 Por último, configure o seu navegador Web em cada máquina-cliente para usar o acesso à Internet via **VSocks**. Para o Netscape Navigator, escolha Editar, Preferências, expanda a pasta Avançado e clique em Proxies. Selecione Configuração Manual do Proxy e clique Exibir. Digite **192.168.1.1** na caixa Socks, e deixe a porta como **1080**. Se você usa o Internet Explorer, escolha Ferramentas, Opções de Internet.

Selecione a aba Conexões, clique em **Configurações**, selecione Usar um servidor proxy e, então, clique no botão Avançado. Tecle **192.168.1.1** na caixa **Socks** e **1080** como porta. Clique **OK** até voltar à janela do Internet Explorer.





7 Agora, tudo está pronto para você tentar a sua nova Configuração.

É sempre uma boa idéia reiniciar a máquina antes de tentar as novas configurações.

Então, procure tentar executar o navegador em uma das máquinas-cliente - você deverá poder ouvir o VSocks discar a conexão, se você estiver próximo o suficiente do servidor da sua rede.

Com um duplo clique na barra de ferramentas do servidor, você irá ver o status da sua conexão. Uma vez estabelecido, os clientes do sistema deverão poder navegar normalmente.

8 Caso você esteja preocupado com as contas telefônicas, poderá usar um nome de servidor especial para controlar o VSocks diretamente.

Simplesmente, digite ping disconnect.now na janela do prompt do MS-DOS, e a conexão será desligada imediatamente, caso não haja mais ninguém usando-a na sua rede. Se você acha o método do ping inconveniente, há um programa incluso na pasta do **VSocks** chamado Disconnect.exe, que faz exatamente a mesma coisa.

REVISTA + KIDS CD + CADERNO DE ATIVIDADES





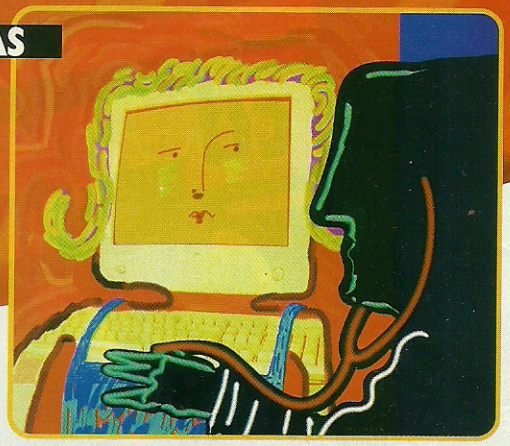
Eu teeenho, você não teeem!



A revista da criança esperta

Revista cd expert kids

Pergunte aos ESPECIALISTAS



Nosso suporte técnico está sempre aberto para as suas perguntas via carta ou email. Mande-nos agora as suas dúvidas!

O que é FTP?

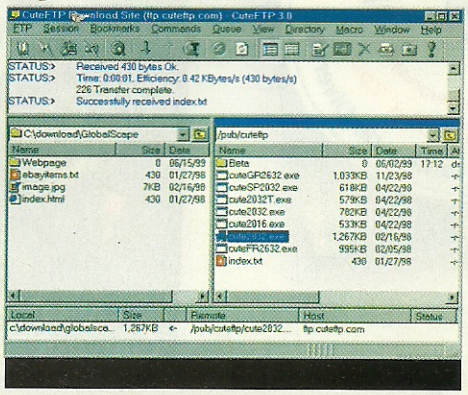
Eu já tenho navegado pela Internet já faz um tempo e tenho encontrado muitos sites chamados de FTP, e não http. O que são estes sites? Quando o autor do site exige um nome de usuário e senha para entrar no mesmo, como eu consigo estas informações? Eu tenho o CuteFTP, mas ainda não consigo acessar este tipo de site. Qualquer explicação do que é o FTP seria muito apreciada.

Neil Castell, via e-mail

Ambos o FTP e o HTTP são sistemas para enviar e receber dados por meio da Internet. O HTTP (HyperText Transfer Protocol), ou Protocolo de Transferência de HiperTextos, lida com as páginas da Web, como você já deve saber. O FTP (File Transfer Protocol), ou Protocolo de Tranferência de Arquivos, é um sistema mais antigo, que antecede a Web e que era usado para fazer o download de arquivos individuais ao invés das páginas www. Para usá-lo, você precisa conectar-se a uma máquina dedicada chamada de servidor FTP, usando um programa navegador de FTP e para isso, precisa de um nome de login, senha e porta de entrada.

Boa parte dos sites fornece acesso anônimo com o uso do nome "anonymous". Para a senha, geralmente é esperado o seu endereço de e-mail completo e, para a porta, geralmente o padrão é 21. Preencha estas informações nos lugares corretos no CuteFTP e você poderá entrar em um servidor FTP. Se você está tentando conectar-se a um servidor FTP restrito, você precisará do seu próprio nome de usuário e senha. Para conseguir isso, é preciso tentar entrar em contato com o administrador do site em questão, via e-mail ou ICQ, para saber como você pode ter uma conta privilegiada no seu FTP.

O CuteFTP não é muito difícil de aprender a usar, e a documentação de ajuda que acompanha-o deve ajudá-lo a começar a navegar pelos sites FTP. Caso você queira, é possível acessar um destes sites usando o Internet Explorer. Ao invés de um endereço da Web, tente teclar **ftp://username:password @ftp.site.adress.com:21**, substituindo "username" e "password" pelo nome e senha fornecidos, o endereço após a arroba pelas palavras ou números do URL do site e o 21 pela porta específica do FTP. Para ter acesso anônimo usando o Internet Explorer, apenas tecle o endereço como **ftp://ftp.endereço.do.site.com**.

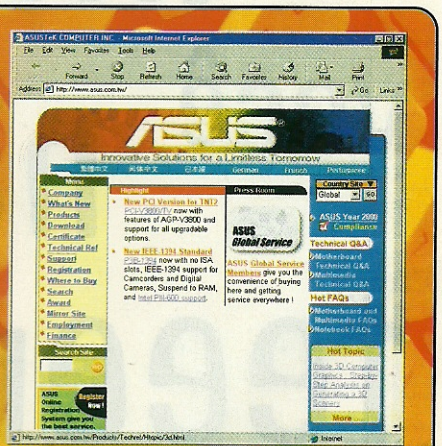


Contatos de suporte técnico da ASUS

Eu não consigo encontrar um endereço de suporte da ASUS acessível, via email ou pela Web. Vocês sabem de algum lugar que eu não conheço? Preciso de informações específicas sobre o modelo de placa-mãe **ASUS TX97xe** para poder otimizá-la.

Bryan Carter, via e-mail

A ASUS continua no mesmo lugar, você pode entrar em contato com a companhia por meio do seu Web site, no endereço **www.asus.com.tw/Company/support.html**, ou, como alternativa, enviando um e-mail ao departamento de suporte diretamente em **tsd@asus.com.tw**.



Posso remover executáveis com segurança do meu PC?

Eu tenho muitos arquivos executáveis no meu Windows 95 que não preciso mais usar e gostaria de saber como posso excluí-los com segurança, já que o espaço no meu disco rígido está acabando. A outra razão porque estou perguntando isso é porque estou tendo um problema com o Macromedia Dreamweaver 2, que não está funcionando direito, pois eu deletei o arquivo de instalação do demo e eu não tinha tomado conhecimento que o .EXE principal do programa tinha o mesmo nome que o .EXE do demo!

Jason Kinnison-Holmes, via e-mail

A única maneira segura de remover programas instalados é por meio do ícone Adicionar/Remover Programas no Painel de Controle, ou usando um software de desinstalação especializado. Você nunca pode removê-los por si mesmo, pois isso pode repercutir no funcionamento de outros programas, sem falar nas outras partes do programa que ficarão órfãs em outras pastas do seu sistema, ocupando espaço. A maioria dos aplicativos 32 bits do Windows deixa marcas no seu registro de sistema, causando sérias consequências, com o Dreamweaver 2.

especial Casa & Escritório

Legalize já!

Usar programas piratas é crime!

Aproveite a "força" que a CD EXPERT está dando a seus leitores e regularize os softwares em seu computador.



Aumentando segurança do Win98

P Vocês poderiam me ajudar nessa? Eu gostaria de desabilitar o comando Executar e o Painel de Controle do Windows 98.

Vicent Smith, via e-mail

R De longe, a maneira mais simples de dar conta destas duas necessidades é começando pela instalação do incrível programa TwekAll, presente no CD da PC Expert. Uma vez instalado, acione-o e mude para a aba Segurança. Na opção chamada Explorer Security Options (Opções de Segurança do Explorer), você descobrirá que pode desabilitar os comandos de executar do Iniciar e todo o painel de Controle, assim como outros aspectos do Windows, como o prompt do MS-DOS e a capacidade de editar o Registro do sistema. Considere, porém, os avisos dispostos pelo TweakAll, já que desabilitar itens cruciais pode deixá-lo em sérios apuros se o seu sistema tiver uma pane e você precisar de qualquer uma destas ferramentas para recuperar o seu sistema – elas não estarão mais disponíveis para ajudá-lo. Caso queira fazer estas alterações de segurança com relação a somente um usuário, o TweakAll deixará você faze-lo – apenas ajuste a configuração sob a aba Security options will affect user para apontar determinado usuário, ao invés de default (padrão).

ATALHO: Você quer reiniciar apenas o seu Windows ao invés de dar o boot do sistema inteiro a partir do DOS? Economize segundos preciosos no seu tempo de reinício ao pressionar a tecla [Shift] quando você seleciona "Reiniciar Meu Computador".

O Windows fica instalando drivers incorretos no meu PC

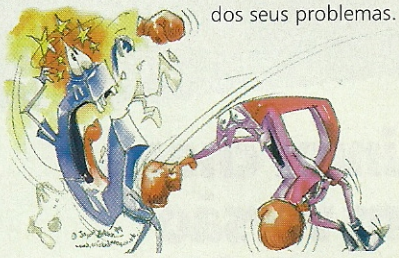
P Recentemente eu tentei instalar o Windows 95 em um computador Packard Bell Pentium 120. Eu tentei iniciar o sistema a partir de um disquete de boot, seguindo os conselhos da sua revista. Tudo correu bem, ou, pelo menos, era o que eu acreditava até verificar a instalação de vários dispositivos do Windows. Na janela do Gerenciador de Dispositivos, meu modem teve problemas, assim como as placas de som e vídeo. Como eu não tenho os vários drivers do sistema, tive que reinstalar o Windows usando o disco de backup do Packard Bell e, em seguida, desinstalar os programas que eu não queria.

Eu apenas uso três programas do disco e não consigo instalar o Win95 sozinho para instalá-lo preciso instalar todo o conteúdo do CD de backup.

Existe alguma maneira de evitar isso para que eu possa limpar e reinstalar todo o meu sistema em menos de duas horas? (esta foi a primeira vez em dois anos e meio, então, realmente precisava ser feito). O que eu posso fazer?

David Lister, via e-mail

R Se você consegue reinstalar o Windows a partir do seu CD usando um disco de inicialização, mas parecem haver problemas com certos dispositivos de hardware, com a instalação de drivers errados. O mais provável é que isto esteja acontecendo porque o Windows está reconhecendo o seu hardware de maneira incorreta. Faça uma lista com os nomes exatos das partes de seu hardware que estão dando problemas e então visite, em seguida, os sites dos fabricantes do seu hardware e copie as últimas versões destes dispositivos. Mantenha os novos drivers armazenados em algum lugar seguro para que, na próxima vez que você reinstalar o Windows, seja possível fazê-lo usando o disco de inicialização novamente. Quando o Windows terminar sua instalação e você ainda encontrar os mesmos problemas com drivers, você pode substituir aqueles fornecidos pela Microsoft no CD pelas novas versões específicas para seu hardware, que deveriam corrigir a maioria dos seus problemas.



CMOS ou BIOS?

P Por favor, resolvam a minha questão. Eu fui informado na faculdade que CMOS não era memória, mas BIOS. Eu não consigo acreditar no que o nosso professor disse – CMOS é um chips emicondutor que armazena informações que são mantidas ali pela pilha CMOS. Isto, para mim, significa um tipo de memória. Resolvam o meu dilema.

Anthony Watson, via e-mail

R Isto é mais uma questão de interpretação, Anthony. Sim, você poderia, possivelmente, chamar o CMOS de chip de memória, mas, geralmente, a sua função específica no PC é de armazenar a BIOS que seu micro precisa para reiniciar. Basicamente, ambas as afirmações estão tecnicamente corretas, ainda que tenhamos que preferir a definição do seu professor.

Como deletar arquivos da pasta Temp no boot

P Em uma das últimas edições da sua revista, vocês explicaram como apagar os arquivos na pasta Temp do Windows para melhorar o desempenho do micro. Eu estou enviando esta carta para sugerir uma batch file que pode fazer isso automaticamente ao iníciar o Windows. O diretório Temp em cada script é chamado usando %temp%, e não simplesmente temp, já que, assim, você poderá achar a pasta Temp mesmo que ela não esteja no seu local padrão. Também vale a pena ressaltar que, devido ao Windows pensar que o diretório Temp está cheio de tempos em tempos - por exemplo, se o disco rígido ou a partição está ficando sem espaço mesmo que, visivelmente, ele não esteja - o diretório Temp deveria ser excluído imediatamente antes de desligar o micro (não se preocupe, uma outra pasta irá ser criada quando o Windows Reiniciar).

O Script 1 irá deletar todos os arquivos [.TMP] do diretório Temp no boot, e o Script 2 irá deletar tudo do diretório Temp durante o reinício. Para usá-los, simplesmente acrescente estas linhas ao arquivo Autoexec.bat usando o Bloco de Notas.

Script 1

```
@ECHO OFF
IF NOT EXIST %TEMP%\*.TMP GOTO ENDTMP
ATTRIB %TEMP%\*.TMP -R -A -S \H
DEL %TEMP%\*.TMP
:ENDTMP
```

Script 2

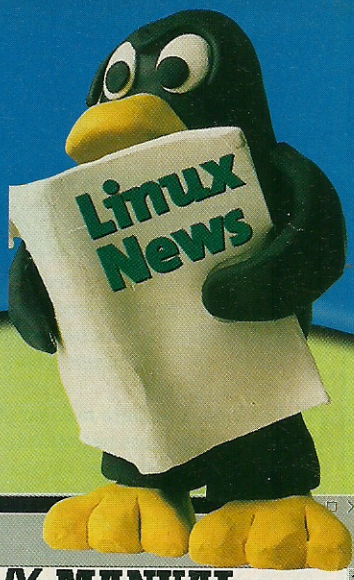
```
@ECHO OFF
IF NOT EXIST %TEMP%\*.* GOTO ENDMAP
ATTRIB %TEMP%\*.* -R -A -S -H
DEL %TEMP%\*.*
:ENDTMP
```

Russ, via e-mail

R De fato esta é uma dica muito útil, Russ - obrigado por essa. Enquanto existem inúmeros utilitários de limpeza que fazem tarefas similares, esta é uma solução elegante que pode funcionar tanto no Windows 95 quanto no 98.



LINUX Extra

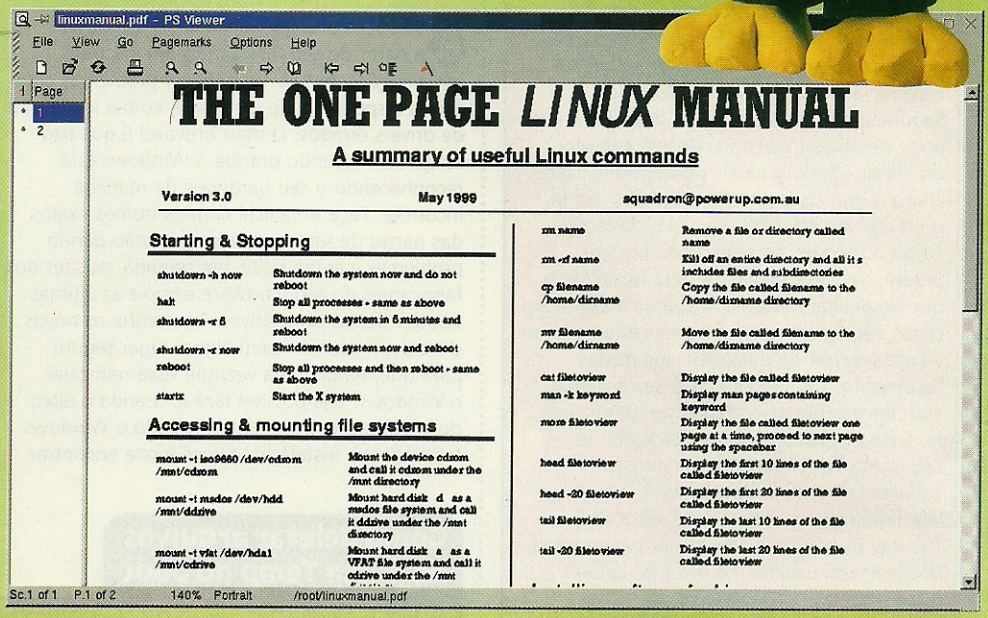


Linux chega em versão para Palmtop

Os fabricantes de hardware realmente estão começando a aderir ao sistema operacional Linux. Um PIA (Personal Internet Appliance), ou "Aplicação Pessoal de Internet", na forma de um dispositivo que cabe na palma da mão (palmtop) baseado em torno do nosso sistema operacional favorito, já está sendo comercializado por US$199, completo, com aplicativos de navegação na Internet, cliente de e-mail, processador de textos e planilha eletrônica pré-instalados. O lançamento oficial foi feito pela loja eletrônica LinuxStore (**www.thelinuxstore.com**), e quando você estiver lendo esta notícia, mais informações sobre o novo dispositivo devem estar à disposição no site. Em seguida, quem sabe, Linux na sua calculadora, console de jogos, microondas...



Linux na Internet



Junte-se a nós em um passeio pela supervia da informação para encontrar mais fontes vitais de recursos para o Linux.

Vamos conferir algumas fontes úteis de referência para você na Internet. Munido destes sites, você já tem um consistente conjunto de bookmarks sobre o Linux.

•Linux Online!

www.linux.org

Linux Online foi originalmente criado em 1994, como uma central de armazenamento de tudo o que está relacionado ao Linux. Relançado em agosto de 1997, este site tem crescido desde então para se tornar uma fonte indispensável de novidades, programas e dicas sobre o Linux. O Linux Online tem planos de se tornar um meio de destaque para, divulgação do Linux, e é um bom lugar para visitar regularmente para informar-se sobre o mundo Linux.

•The Linux Emporium

www.polo.demon.co.uk/emporium.html

Fundado por John Winters como "O consórcio dos consumidores Linux", o Emporium existe como uma loja especializada em produtos Linux a preços bem razoáveis. Assim como os produtos comerciais de destaque, tais como as grandes caixas de kits para instalação do Linux, John oferece CDs de Linux muito baratos sob a licença pública GNU. Imagine um CD com a instalação básica do Linux Red Hat 6 sem manual por apenas algumas dezenas de reais. Na sua gana de espalhar o Linux, John também oferece CDs gratuitos de versões mais antigas do Linux, se você estiver disposto a pagar os custos postais - uma ótima maneira de conseguir o Linux por muito pouco e que está em sintonia com o espírito original do Linux.



Menos de R$ 2,80 por produto!

Expert premium 2

QUALIDADE CD EXPERT

10 Produtos Completos

Informação, cultura e lazer para toda a família

Avery Label Pro 3.0, Calendars, StarOffice 5.1, Exploradores do Novo Mundo, Dally Doo Alfabeto, Dally Doo Animais, Uprising: Join or Die, Test Drive OFF-ROAD 2, The Web Pinball, Linux 3.0 em português



•Linux Internacional
www.li.org

O Linux Internacional é uma iniciativa sem fins lucrativos formada por várias companhias, grupos e indivíduos interessados em promover as virtudes do Linux para o resto da comunidade da informática.

Este site pode parecer um pouco tosco e pesado, mas, caso você esteja querendo se manter interado de todos os apectos do desenvolvimento do Linux, e não apenas dos acontecimentos no lado mais popular da plataforma, este é um excelente lugar para se visitar.

•The One Page Linux Manual Home
enterprise.powerup.com.au/~squadron/

Por mais bonitinho que o Linux pareça com o X-Windows, mais os gerenciadores de ambiente gráfico e com o KDE, por baixo da superfície amigável deste sistema operacional, existem recursos poderosos usando as linhas de comando baseadas em texto. Em algum momento, você precisará se embrenhar pelo mundo das linhas de comando - se você ainda não começou a fazer isso, está perdendo o melhor que o Linux tem a oferecer.

Apesar das boas distribuições do Linux já virem com extensa documentação na forma de manuais, arquivos texto e HTML, às vezes, o que você precisa é uma referência rápida e não mais um exaustivo manual. Visite esta página e faça o download do "Manual Linux de uma Página", um guia de referência de comandos distribuído nos formatos Acrobat PDF ou PostScript - o autor já fornece links para leitores Acrobat, caso você não tenha um instalado.

•The Linux Counter
counter.li.org/index.html

Registre você e o seu PC como usuário do Linux neste site e junte-se aos milhares de usuários do Linux em todo o mundo.

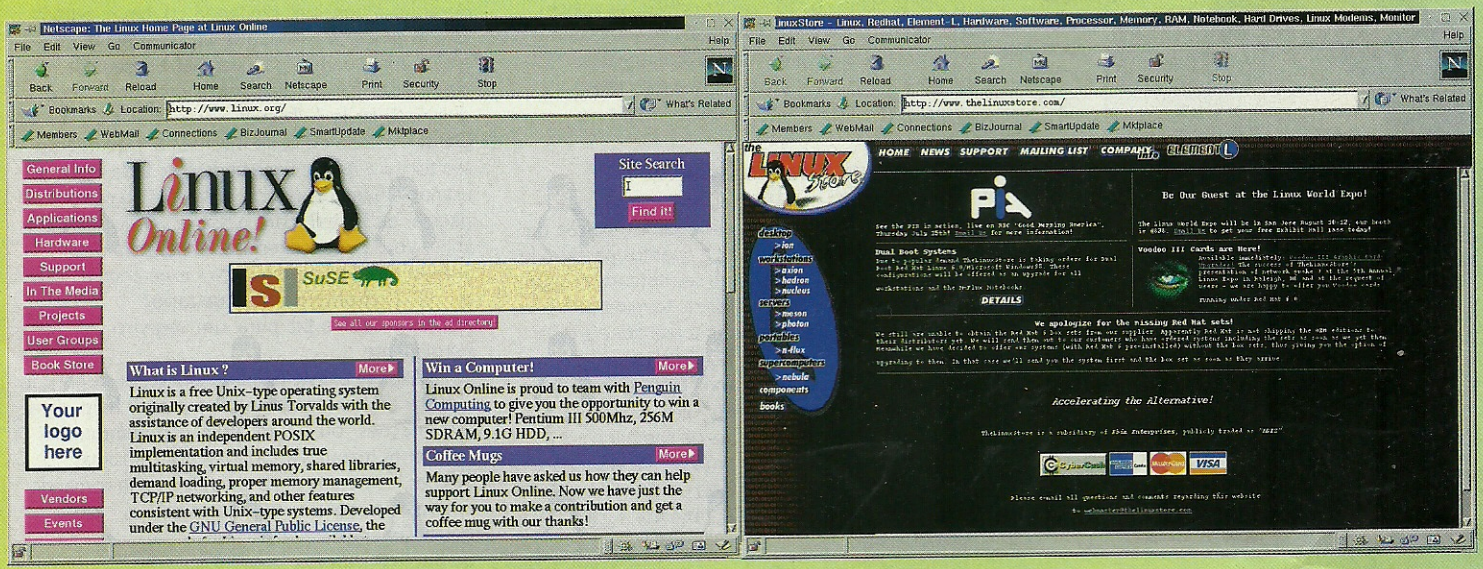
Questões Linux

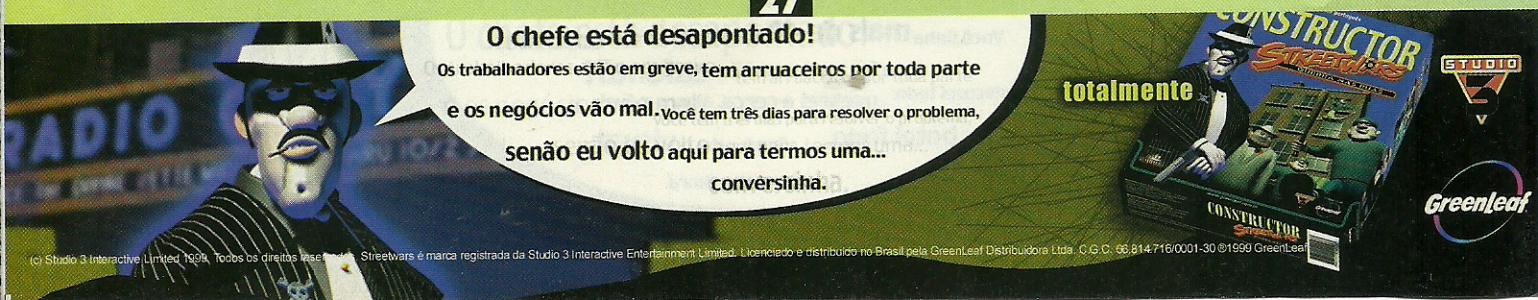
Lendo CD-RW no Linux

P Eu acabo de comprar um gravador de CD-RW que funciona perfeitamente como um leitor de CD-ROM, tanto dentro do Windows como no Linux, e até mesmo consegui que ele funcionasse como um gravador de CD sob o Linux. Apesar disso, eu não estou conseguindo ler os discos CD-RW que gravei com ele no Windows. Acredito que a causa do problema é porque os CDs estão formatados como volumes UDF. Será que o Linux vem com algum driver instalável para que eu possa ter acesso a este sistema de arquivos em particular?

Barney Hodgson

R O Linux tem suporte a sistemas de arquivos carregáveis que podem ser carregados ou descarregados dinamicamente pelo kernel quando necessário. O UDF - Universal Dsik Crack - usado pelos CD-RWs, não é um formato normalmente fornecido como padrão pelo Linux, mas há uma versão disponível para download. É preciso baixar o pacote com a fonte, compilar e instalar o módulo você mesmo, mas isso não é difícil, e há algumas instruções sobre como proceder. Navegue até **trylinux.com/projects/udf/** para saber mais detalhes.





Como usar comandos básicos do Linux

Por mais amigável que seja o seu desktop X-Windows, você estará perdendo o poder real do Linux se você não usar as linhas de comando



Caso você esteja começando a trabalhar com o Linux e usa alguma nova versão dele, como o Caldera OpenLinux ou SuSE, você, provavelmente, pode achar que a interface gráfica KDE é o Linux. Apesar dos gerenciadores de janelas como KDE e Gnome trazerem todas aquelas firulas e incrementos visuais que facilitam o uso diário do sistema operacional, eles são apenas uma "cara" amigável do poderio muito maior que se esconde debaixo da interface gráfica. Em particular, o KDE possui aplicações para desempenhar quase qualquer tarefa que você tenha em mente, mas nem tudo.

Chegará uma hora em que você se dará conta que não existe um aplicação no ambiente gráfico para realizar algo importante, e então, o que você fará? Entrar empânico? Não - acione a janela terminal para usar a boa e velha interface do console.

Debaixo de todo o aparato gráfico, reside a maneira mais eficiente de trabalhar com o Linux - uma antiga linha de comando baseada em texto, geralmente chamada de console ou "shell". Mas, antes que você comeÇe a reclamar dos malucos puristas da PC Expert insistindo na maneira antiga de se fazer as coisas, pense novamente. Nós amamos as novas tecnologias tanto quanto qualquer outra pessoa - a diferença é que nós não nos esquecemos das antigas quando elas ainda são tão úteis quanto no dia em que foram programadas. Acreditamos, por exemplo, que é importante você ter noções de HTML para poder ter mais controle e flexibilidade sobre a criação de páginas Web, ao invés de depender exclusivamente dos aplicativos para edição de sites em ambiente gráfico - assim como queremos encorajá-lo a explorar em profundidade este fantástico sistema operacional.



Acredite, você aprenderá a apreciar as linhas de comando, e isso será muito útil se, algum dia, o sistema X-Windows do seu Linux recusar-se a funcionar.

Como funciona o Linux?

Ao contrário do MS-DOS, o Linux usa uma central de interpretação de comandos, como COMMAND.COM. O Linux inicia o kernel básico do sistema operacional e roda alguns pequenos aplicativos para lidar com tarefas essenciais, como esperar pelo login do usuário. Quando você faz isso - presumindo que você não esteja usando um gerenciador gráfico de login, como o KDM, e não tem o X-Windows ajustado para começar automaticamente - uma linha de comando, ou "prompt", lhe será apresentada. Como todos os aplicativos do Linux, existem alternativas para esta linha de comando. Qualquer que seja o shell do seu sistema Linux- provavelmente, Bash - há diversas opções, e nós estaremos examinando os prós e os contras de cada uma nas próximas edições. Por enquanto, tenha em mente que a linha de comando é a sua janela para o coração do Linux.

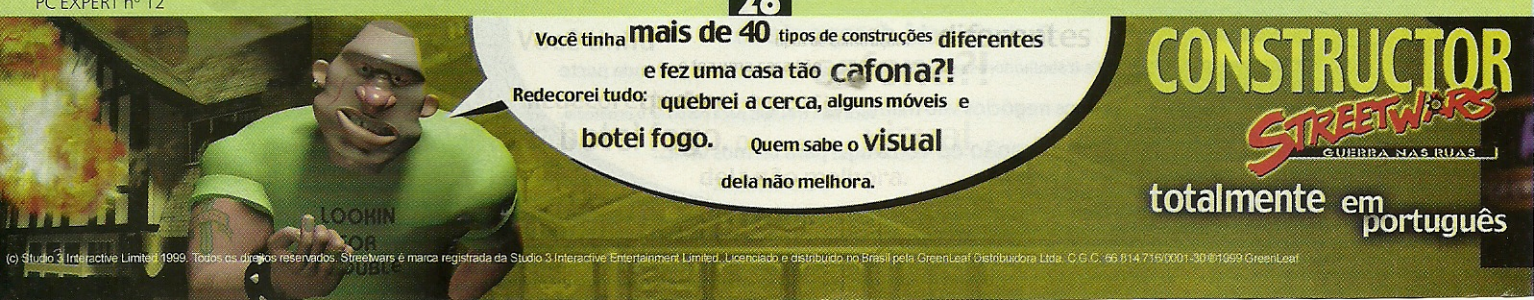
Como já dissemos, o Linux não possui um conjunto de linhas de comando embutidas, como o DOS. Então, como é que as tarefas conseguem ser executadas? Simples: cada comando que você digita no shell do Linux chama um aplicativo separado que está armazenado no disco rígido. A vantagem deste método sobre o DOS é óbvia - os comandos individuais podem ser modificados e incrementados com facilidade. O melhor é que, se você for um programador, poderá analisar o código-fonte e reescrever os comandos mais básicos à sua maneira.

Quantas possibilidades?

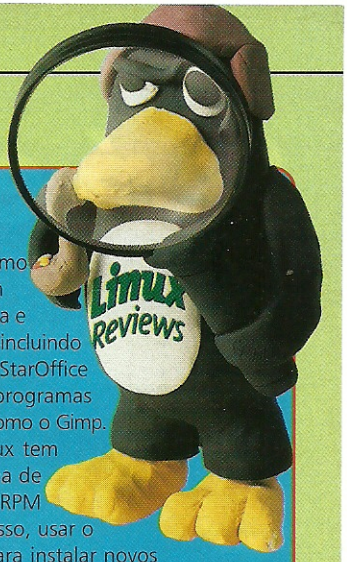
A quantidade de linhas de comando que você tem à disposição depende da distribuição do Linux que você está usando, e quantos pacotes de aplicativos você já instalou no seu sistema. Para um teste rápido, abra a sua janela de terminal predileta ou vá para o console de texto e pressione a tecla [Tab] uma ou duas vezes. Você deverá receber uma linha dizendo algo como "Display all XXXX possibilities?". Respondendo "Sim", você será apresentado a todas as linhas de comando disponíveis no seu sistema em especial, dispondo todos os caminhos executáveis de comando. No caso de nosso sistema SuSE, obtemos 1.793 possibilidades para brincar...

A primeira coisa que você notará quando receber todas as suas opções de comandos do shell é que a lista pode ter passado tão rápido que você não conseguiu vê-la. É neste momento que algo fundamental para o shell Linux entra em cena - redirecionamento de saída. Você pode enviar a saída de qualquer aplicativo Linux para um arquivo em disco ou outro programa, usando o que é chamado de "encanamentos". Vá para o diretório do arquivo principal, digitando **cd /bin** e, então, liste os arquivos teclando **ls \la**. Novamente, a lista passa rápido demais para você ler. Em seguida, tente "canalizar" a saída para o programa "more", digitando **ls -la | /home/** - pressione a tecla [Shift] e a tecla de barra invertida à esquerda do seu teclado. Agora, você poderá ler toda lista: usando a barra de espaço, para vê-la página a página, ou **[Enter]**, para passar a ver de linha em linha. Você pode redirecionar a lista para um arquivo de texto no seu disco - experimente usar **ls -la | /home/nomedeusuario/ nomedoarquivo.txt** para um registro permanente.

Explore e teste os comandos à sua disposição - tente digitar **commandlinename - help** para informações, ou então, **man commandname,** para ler os manuais disponíveis. Nas próximas edições, começaremos a ver as linhas de comando em detalhes, começando com o básico, gerenciamento de discos e arquivos.



Caldera OpenLinux 2.2



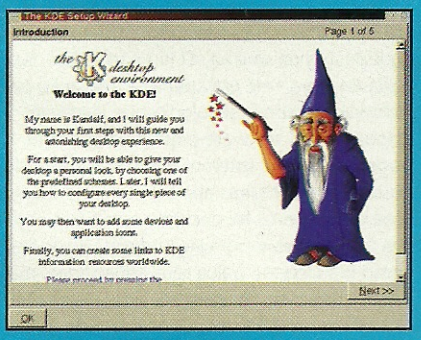
Um instalador de Linux mais fácil de instalar que o Windows? Fomos céticos no início, mas...

Outro dia, outra distribuição do Linux. Será que encontramos algo um pouco diferente aqui? Algo que poderia levar o Linux a um número muito maior de usuários?

Nós assistimos à evolução das distribuições do Linux de instalações assustadoramente difíceis, baseadas em texto para sistemas de menus fáceis de usar, culminando nos instaladores amigáveis (mas ainda de textos) das distribuições como Red Hat e SuSE.

O que ainda não tínhamos visto era um sistema de instalação completamente gráfico, que tem o controle absoluto sobre todos os aspectos da delicada instalação do Linux - até o momento desta matéria. Nas versões anteriores, o OpenLinux estava tendo como alvo principal o setor corporativo de workstations, e não o usuário doméstico. A reputação da Caldera de especialistas em redes ajuda a inspirar o tipo de confiança que os usuários corporativos estão procurando.

Mas, muitos usuários domésticos procuram a mesma coisa, especialmente em algo tão fundamental quanto o próprio sistema operacional necessário para fazer o PC funcionar. Com o OpenLinux 2.2, a Caldera parece estar fazendo algo mais do que simplesmente dar um beliscão no mercado doméstico - ao desenvolver esta distribuição do Linux, a companhia deu início a uma revolução no mundo Linux.



OpenLinux já vem com KDE, incluindo este assistente para uma configuração mais fácil.

Eu me viro

Mas, vamos falar o que realmente nos interessa na distribuição do novo Caldera: o OpenLinux é, sem dúvida, a instalação mais fácil, estável e bonita que já vimos. Obscuros menus baseados em texto, nunca mais. Complicadas linhas de comando, nunca mais. Estresse à noite inteira procurando saber como configurar a resolução do seu X-Windows, nunca mais. Não, agora, com o OpenLinux, você pode ficar tranquilo: ele se instala diretamente a partir do MS-Windows.

A parte mais difícil para aqueles que estão migrando do sistema operacional Windows 9x é saber como particionar o disco rígido para dar espaço para o Linux. As outras distribuições geralmente vêm com algo como o Disk Druid, da Red Hat, para dar conta do trabalho, e precisam de linhas de comando DOS e Linux para serem executadas, geralmente usando discos de inicialização. O OpenLinux joga tudo isso pela janela - ele já vem com uma versão especial do PartitionMagic que automatiza este processo para você. Você tem a opção de seguir as recomendações do instalador ou dizer a ele o quanto de espaço que você quer dedicar ao Linux, e o Partition Magic irá dividir seu disco rígido nas partições e formatá-las para o sistema de arquivos do Linux - é bico!

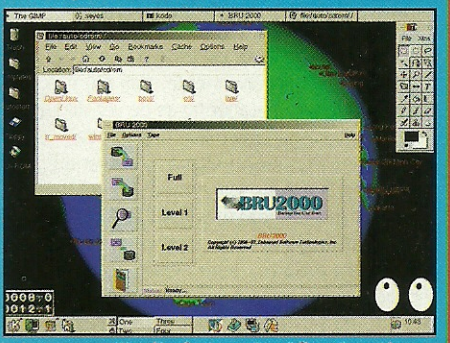
O processo inteiro é gráfico, rodando sob um modo Linux de boot com um servidor X mínimo. No aspecto visual, ele se parece muito com um instalador Windows normal. O OpenLinux irá detectar a sua placa de vídeo e configurar o X para você, e você poderá escolher o seu monitor de uma lista de quase dois mil modelos. O único bug é que ele parece errar (mas só pela segurança) quando precisa definir a memória da placa de vídeo, pois todas as instalações que fizemos disseram que havia apenas 256K - mesmo assim,pois apenas um clique do mouse para isso ser resolvido. Enquanto a instalação é finalizada, você tem até uma versão de Tetris para passar o tempo jogando uma partida! Uma vez instalado, você pode iniciar o Linux por meio dos métodos mais comuns ou usando uma versão do BootMagic para escolher o sistema operacional de preferência.

OpenLinux em ação

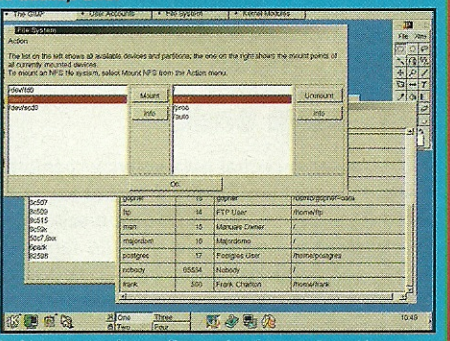
Instalado e rodando, o OpenLinux parece ser muito estável. Você recebe um login gráfico como padrão e inicia diretamente no modo desktop KDE para um sistema Linux completamente gráfico - você nunca verá uma linha de comando, a não ser que peça isso explicitamente. Tudo, desde adicionar contas de usuários, modificar parâmetros de redes ou fazer alterações nos sistemas de arquivos, é feito pelas ferramentas gráficas COAS de administração, do Caldera.

O Caldera não fornece a overdose de aplicativos que podem chegar com algumas distribuições - como o SuSE - mas tem uma seleção sólida e útil de aplicativos, incluindo WordPerfect 8 e StarOffice 5, junto com os programas GNU de sempre, como o Gimp.

O OpenLinux tem suporte ao sistema de empacotamento RPM do Red Hat, por isso, usar o pacote do KDE para instalar novos softwares da Internet (ou de CDs de outras distribuições) é muito fácil.

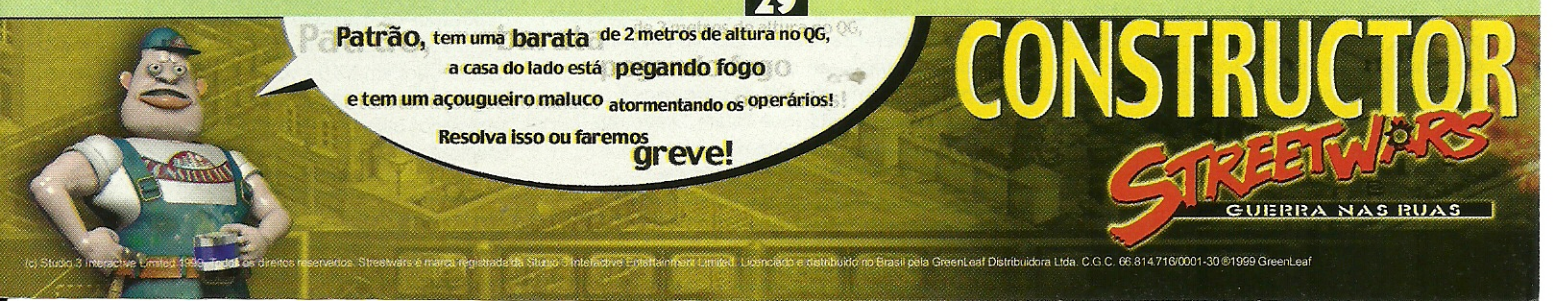


Assim como o WordPerfect e o StarOfice, OpenLinux inclui softwares comerciais como o aplicativo de backup BRU.



Cada aspecto da configuração do seu OpenLinux é graficamente apresentado com o COAS.

Se você já é um usuário do Windows escaldado e cogita o Linux, esta é a sua vez. Você não encontrará instalação mais fácil do que essa em qualquer outro Linux no mercado atual. SuSE, Red Hat e outras distribuições podem aparecer com mais novidades para se brincar, mas o OpenLinux lhe dá um sistema Linux muito potente e confiável, com dificuldade fator zero. Esta é, sem nenhuma reserva, uma compra recomendável para os que estão chegando à plataforma Linux.



Será este o futuro da música?

O formato MP3 de arquivos, renovado após as tempestades legais, está prestes a mudar a música como a conhecemos...

Em todas as pesquisas realizadas sobre as palavras digitadas nos sites de busca com mais frequência, o "MP3" só fica atrás de "sexo" como a informação mais requisitada da rede.

Mas, o que é, afinal, todo o alarde em torno do MP3? Provavelmente, este é um formato que veio para juntar-se de vez ao LP, o K7 e ao CD, como uma mídia popular de distribuição. Por quê? Imagine espremer até dezenas de horas de som em um CD comum ou transmitir música dez vezes mais rápido pela web.

Você pode achar estranho que mais um formato de arquivos tenha causado tanto rebuliço. Sejamos francos, as pessoas têm copiado música em computadores desde o início. Até mesmo um arcaico Commodore 64 podia fazer isso, ainda no início dos anos 80. Então, o que é tão especial sobre este formato? Bem, para começar, ele é muito pequeno... ah, e é claro, a Internet.

Uma nova onda

A questão central para entender como o advento do MP3 é marcante é que, antes dele ser concebido, um arquivo de som precisava ser armazenado no formato .WAV (o formato padrão para arquivos de som no PC), podendo "pesar" na faixa das dezenas de megabytes para arquivos de músicas. Isso a grosso modo, dava uma taxa de 10 MB por minuto para gravação de som de 16 bits estéreo com 44.1Khz, o que resulta em um álbum sendo grande demais para ser distribuído com facilidade, especialmente por meio da Internet.

Geralmente associado com a pirataria musical, o MP3 tem deixado as gravadoras preocupadas. Antes que a indústria fonográfica se desse conta dessa tecnologia, o MP3 já havia extrapolado o meio hacker e se espalhado por toda a rede. Hoje, é possível achar virtualmente qualquer música na Internet ao se colocar o nome da banda desejada e as três letrinhas mágicas em um bom site de procura.

Atualmente, as gravadoras se dividem entre apocalípticas (que acham que o MP3 veio para acabar com o direito autoral e que deve ser banido ou substituído por um formato domesticado –como se isso fosse possível!) e as integradas (que consideram o MP3 uma mídia formidável para divulgação –numa renascença do compacto, só que, agora, digital).

Dizer que o MP3 será proibido, como querem alguns, é descabido. Seria o mesmo que tentar proibir a fita K7 ou o xerox de livros, coisa que é inviável devido à ampla distribuição das ferramentas para cópia. Mas, certamente, as possibilidades de lesar o direito autoral são de um grau jamais visto: gravar uma fita cassete, por exemplo, se dá de uma fita para outra, ou de um CD para uma fita. Com o MP3, é possível gravar milhares de cópias de um CD com a mesma facilidade.

O princípio

Em 1987, o Institut Integrierte Schaltungen (IIS), na Alemanha, começou a trabalhar em codificação perceptual de áudio para Digital Audio Broadcasting (DAB), ou Transmissão Digital de Áudio. Graças ao trabalho com a Universidade de Erlangen, um novo algoritmo foi criado com o nome MPEG Audio Layer-3, que, mais tarde, viríamos a conhecer e amar com o nome de MP3.

Um dos objetivos na criação deste novo padrão foi conseguir produzir som com qualidade de CD com uma taxa de compressão razoável. Como já demonstramos, a taxa de gravação, ou "bit rate", necessária para gravar um CD é muito alta - cerca de 1.4Mbit por segundo. Para representar isto em MPEG Layer 1 e 2, você consegue taxas de compressão de 348Kb/s e 256 -192Kb/s respectivamente. O novo Layer 3 diminuiu esta taxa de compressão entre 128Kb/s e 112 Kb/s, com uma redução de tamanho na proporção entre 1:10 e 1:12. Apesar disto, a qualidade do som original é mantida quase que integralmente.

Isto é possível graças às técnicas de codificação perceptual - isto não é apenas uma compressão de dados pura e simples, mas que leva em conta quais frequências sonoras podem ser captadas pela audição humana. Uma vez que um padrão de freqüência tenha sido definido para o ouvido humano, você pode passar a descartar partes da margem de freqüências que não são captadas por este ouvido, simplesmente porque não há nenhuma vantagem em gastar espaço (leia-se Megabytes) ao armazenar estes dados. Isto significa que as músicas originais são diferentes (trazem um "excesso" de informação) dos arquivos convertidos em MP3 (que foram "aparados"), mas de tal forma que esta diferença não é perceptível para os nossos tímpanos.

A hora do MP3

Conseqüentemente, o MP3 foi padronizado e em pouco tempo, as pessoas começaram a procurar outras aplicações para esta tecnologia. O WinAmp foi um das primeiras aplicações de software a implementarem um decodificador MP3, e teve um sucesso instantâneo. Os codificadores MP3, ou Encoders, também se sucederam, mas passaram um bom tempo às escondidas, graças ao fato de que quem os usava poderia ver a possibilidade óbvia de cometer infração contra aos direitos autorais. Em pouco tempo, a Internet começou a ser usada para distribuir músicas copiadas em MP3, e a indústria fonográfica começou a alardear que o seu mundo estava chegando ao fim.

Batalhas legais

Nada havia sido feito legalmente até que a Diamond Multimidia tentou lançar o seu player de MP3 portátil, o Rio, trazendo a fúria dos chefões da indústria da música. O Rio não estava fazendo nada de novo - ele era apenas a aplicação para hardware de uma tecnologia que já estava disponível em software e que qualquer um poderia obter na Internet. Mas, em junho do ano passado, após muitas apelações e uma quantia séria de dinheiro, foi decidido que o Rio não era um "dispositivo de gravação digital de áudio", como era alegado pelos seus adversários, mas apenas um meio de executar músicas em MP3.

Esta foi uma decisão divisora de águas contra o RIAA, a Associação Americana da Indústria Fonográfica, e que praticamente abriu as portas para todas as outras companhias dispostas a fabricar um toca-MP3 portátil. Muitos modelos de players MP3 portáteis já foram lançados, e mais hardware toca-MP3 está a caminho para aparelhos de som, para o carro, telefones celulares, e muito mais.

MP3 no seu PC

Apesar da batalha legal do MP3 ter começado (e terminado?) com a popularização dos dispositivos de hardware para sua reprodução, você não vai precisar de um destes aparelhos para ouvir música em MP3 - você já pode fazer isso no seu PC. Existem dois tipos de software que são necessários para se começar: encoders, os codificadores ou conversores MP3, e decoders, programas para executar músicas em MP3.

Dicas para ouvir, gravar e achar MP3:

Leitores MP3:

Winamp (www.winamp.com) na versão 2.5 é o toca-MP3 preferido da maior parte dos usuários e está no mundo MP3 desde o início. Ele permite vários modelos de interface (skins) e plugins visuais e para efeitos de áudio, aumentando quase diariamente a quantidade de incrementos à sua disposição. Seu gerenciador de listas de MP3 é prático e facilita na organização e execução de seleções faixa-a-faixa.



O Winamp é um dos mais populares toca-MP3 à disposição, e um dos mais completos.

O **Sonique** (www.sonique.com) não é tão conhecido quanto o Winamp, mas, a partir da sua versão 1.2, ele já se mostra uma alternativa atraente para reprodução de MP3. Seu desenho bem bolado deixa todos os controles à mão, numa interface que é certamente a mais elegante entre os toca-MP3, sendo possível modificá-la a seu gosto como nenhum outro player permite, usando uma coleção cada vez maior de skins e plugins de efeitos visuais.



O Sonique é um sério concorrente do Winamp pela sua gama de recursos e interface personalizada.

MusicMatch Jukebox (www.musicmatch.com) é uma solução simples e integrada que toca, grava e organiza faixas em MP3. O MusicMatch foi desenvolvido para quem não quer ter que usar mais de um programa para produzir os seus arquivos MP3. Apesar de ser fácil de usar, a falta de recursos mais completos e de uma qualidade maior de gravação deixam o MusicMatch a desejar, assim como o seu visual pouco atraente e os anúncios e propagandas que poluem a interface.



O MusicMatch integra recursos de gravação, organização e reprodução de música em MP3 em uma única interface.

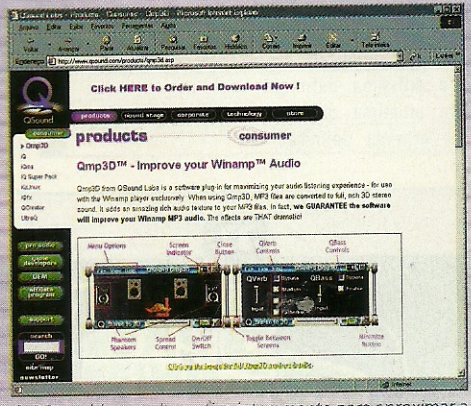
JetAudio (www.cowon.com) é um encoder/decoder que integra várias funções de reprodução de arquivos de áudio (WAV, MP3, Real, MIDI e CD) e vídeo (Real, AVI e MOV), assim como recursos de gravação em WAV e MP3. A interface do JetAudio divide as funções em módulos diferentes, como um aparelho de som: equalizador, com vários ajustes pré-configurados e um painel de efeitos que podem ser aplicados às músicas enquanto elas são executadas; mixer, para ajustar o volume dos canais de linha, onda, MIDI, CD, etc; toca CD, para ouvir e catalogar seus CDs; player digital, para tocar música MP3; player MIDI, para música composta em MIDI; e player de vídeo, para assistir trailers e clips de vídeo no seu micro.

No caso de você querer fazer mais do que apenas ouvir música MP3 e partir para uma discotecagem digital.

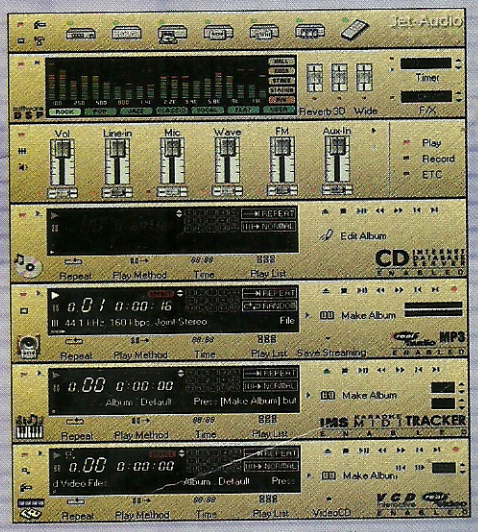
O **BPM-Studio** (www.bpm-studio.com) é uma novidade interessante. Com este bojudo freeware, você pode elaborar listas complexas de execução de MP3 e áudio de CD, além de utilizar recursos iguais aos usados pelos DJs, como o crossfade, para transitar de uma faixa para outra, bancos de samples, e mais inúmeros controles antes disponíveis apenas nas mesas de mixagem profissionais.

O **Realize** (www.arboretum.com) é um incremento essencial para você ter mais qualidade de som no seu MP3. Instalando o no Winamp, você terá compensada, por meio de equalização, a textura sonora perdida na compressão do som para MP3, com regulagens de ganho, baixo, e amplificação.

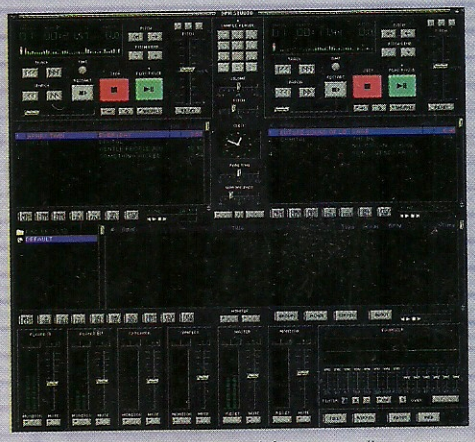
O **Qsound QMP3D** (www.qsound.com) é outro plugin de som para o WinAmp que promete expandir a qualidade da reprodução de música MP3. Ele possui ajustes de reverberação, baixo, e estéreo 3D que ajudam a dar mais densidade às gravações digitais para que se pareçam um pouco mais com a sonoridade do CD.



O QSound é uma alternativa interessante para aproximar a qualidade de áudio da música em MP3 a do CD.



Como um micro-system modular, o JetAudio une recursos de toca-MP3, CD, vídeo, MIDI, e muito mais.



Com o BPM-Studio, é possível fazer uma discotecagem profissional usando música MP3 e um computador.



O Realize incrementa a reprodução de graves e agudos dos arquivos MP3 - e, o que é melhor, de graça.

Gravando mp3:

Na taxa-padrão de gravação MP3 (de 128 Kbits/s) cada minuto de música comprimida ocupará 1 Megabyte de espaço no seu disco rígido. Regulando as configurações do seu software de gravação MP3, ou ripper, você pode ajustar a taxa de compressão para 160Kbits/s ou mesmo 192Kbits/s, conseguindo arquivos com melhor qualidade de som mas que como conseqüência ocupam mais espaço em disco.

Existem duas maneiras de gravar mp3: em uma ou duas etapas. Em uma etapa você coloca um disco no CD-ROM do seu computador e usa um programa como Jet Audio (**www.cowon.com**), Music Match (**www.musicmatch.com**) ou WinDAC (**www.windac.de**) para converter as faixas selecionadas direto do CD para arquivos MP3, aí é só mandar para os amigos ou ouvir no seu MP3-player predileto. Apesar de mais fácil, essa maneira pode não alcançar uma qualidade sonora muito boa dependendo do hardware e software da sua máquina.

Na verdade, programas como esses extraem os dados digitais da música no formato CD-DA do CD de origem para uma pasta temporária, convertendo elas para o formato WAV de onde são em seguida comprimidas para arquivos MP3. O som no formato WAV está integral e não perde qualidade nenhuma para o CD, só que é volumoso demais para armazenar toda uma discoteca no computador. O som, uma vez convertido em MP3, sacrifica um pouco da sua densidade devido ao corte de um "excesso" de informações contidas no arquivo original, de freqüências irreconhecíveis ao ouvido humano que são descartadas para que você possa ter mais música em menos espaço. A diferença, no entanto, pode ser descrita como uma falta de textura na reprodução de áudio, mas que não chega a afetar a sua apreciação.

Para copiar músicas em MP3 com qualidade de CD é melhor usar mais de duas etapas com programas diferentes. Use um dos rippers (gravadores digitais, como os listados acima) para gravar no formato "wav", dez vezes mais volumoso, e depois passá-lo por um encoder (conversor de formatos), como o Xing MP3 (**www.xing.com**). Experimente também gravar em duas etapas (CD>WAV/WAV>MP3) com as soluções totalmente integradas com o ripper, como os programas Audiocatalyst (**www.xingtech.com/mp3/audiocatalyst**) e Audiograbber (**www.audiograbber.com**).

O melhor codec (algoritmo de compressão) MP3 é o Fraunhofer Professional Codec, lançado pelos laboratórios que criaram o padrão MPEG de som e vídeo. Mas existem vários modelos de codecs à disposição que oferecem uma boa qualidade de compressão e som.

Mp3 na Internet:

Quando dizemos que a Internet está repleta de música, você pode pensar que nós estivemos frequentando páginas com práticas legalmente duvidosas. Mas a verdade é que existe uma variedade de sites por toda a Web que dispõe músicas em MP3 para download com total consentimento dos artistas que as produziram - ou seja, são completamente legais. E agora vem a má notícia: você não encontrará nenhum nome famoso nestes sites na maioria das vezes. Estas músicas são gravadas e MP3 por bandas novas que estão querendo divulgar o seu trabalho e arrebanhar fãs - em outras palavras, bandas em começo de carreira.

Mas não tome a música da maioria destas bandas como sendo ruim - muito do que está por aí é da melhor qualidade, especialmente se você tem um ouvido aberto à novos artistas e estilos musicais. Felizmente existem muitos artistas de renome que estão cedendo músicas em MP3 para as centrais de MP3 legal na rede com a perda dos preconceitos e a popularização do formato, por isso vale a pena checar o site de sua banda predileta de vez em quando.

O portal central para informações e música em MP3 na Internet é o site MP3.COM, que parte de um princípio simples: ele hospeda páginas com informações sobre artistas e arquivos MP3 de suas músicas, ganhando percentual na venda dos discos integrais dos artistas. Nesse sistema houve uma verdadeira democratização por meio da tecnologia – todas as bandas do site são tratadas igualmente, ficando a critério do ouvinte decidir o que é bom, sem a influência do marketing do "produto" ou outros ruídos de informação. Isso não quer dizer que seja fácil encontrar boa música, mas se você for um bom ouvinte descobrirá algumas pérolas separando o joio do trigo. Entre consumidores, artistas e gravadoras, quem mais tem a perder são as gravadoras, que até hoje vêm selecionando o que merece ou não exposição pública de acordo com suas estratégias de marketing e padrões estéticos.

Um modelo exemplar na visão integrada do MP3 foi a home page dos rappers Beastie Boys (**www.beastieboys.com**) que abraçaram a onda e dispõem gravações de shows e versões remix de suas músicas, só que uma diferente por dia, forçando seus fãs a visitarem seu site todo dia. Outra iniciativa interessante tem vindo das rádios da rede que digitalizaram suas discotecas em MP3 e veiculam diariamente uma programação muito mais eclética que o velho FM.

É difícil manter qualquer controle da profusão de páginas na rede distribuindo MP3.

A escala da compressão MP3

Aqui você pode conferir todo o leque de opções para a compressão de arquivos de som em MP3. Quanto maior a taxa de Kbit/s, maior o tamanho do arquivo e a sua qualidade de áudio.

BITRATO CONSTANTE:
(Algoritmo MPEG-2)

16 kbit/s	Qualidade de telefone faz os menores arquivos (Mono)	Menor Qualidade
24 kbit/s	Qualidade de telefone faz arquivos muito pequenos (Mono)	
32 kbit/s	Qualidade de Rádio AM faz arquivos pequenos (Joint Stereo)	
48 kbit/s	Qualidade de Rádio AM faz arquivos menores (Joint Stereo)	
56 kbit/s	Qualidade de Rádio FM faz arquivos Joint Stereo	
64 kbit/s	Qualidade de Rádio FM faz arquivos Joint Stereo	
80 kbit/s	Qualidade de Rádio FM faz arquivos Joint Stereo	

(Algoritmo MPEG-1)

96 kbit/s	Qualidade próxima ao CD para toca-mp3 portáteis	Maior Qualidade
112 kbit/s	Qualidade de CD ideal para toca-mp3 portáteis	
128 kbit/s	A melhor qualidade de CD para a maioria dos usuários	
160 kbit/s	Qualidade ideal para estéreo de alta definição	
192 kbit/s	Qualidade ideal para estéreo de alta definição	
224 kbit/s	Qualidade ideal para estéreo de altíssima definição	
256 kbit/s	Qualidade ideal para estéreo de altíssima definição	
320 kbit/s	Qualidade ideal para estéreo de máxima definição	



Elas vão desde sites legais, que respeitam o direito autoral e só tem músicas veiculadas com o consentimento dos artistas, aos sites ilegais, que aparecem e desaparecem toda semana, evitando o policiamento das gravadoras. Um ponto de referência é o **www.mp3.com**, que traz muita informação e músicas em mp3. No Brasil **www.centralmp3.com.br** é um bom lugar para começar. Mas se você quer desbravar o underground da web em busca daquele som que você tanto queria, inclua esse endereço no seu navegador: **www.zeet.com**, ele promove uma busca em todos os principais sites de procura de MP3 de uma só vez. Aqui vão algumas outras boas fontes para caçar MP3 na rede:

- www.popwire.com
- www.mp3park.com
- www.mp3now.com
- www.mp3serch.com
- www.mp3place.com
- www.audiogalaxy.com



Hardware MP3:

Diamond Rio

O Rio, o primeiro hardware para reprodução de MP3, continua lançando modelos cada vez mais sofisticados. Em seu modelo mais recente, o Rio 500, encontram-se 64MB de memória Flash embutida que pode ser expandida para 96MB (o que coloca este modelo na mesma categoria que o Nomad 64, da Creative). Com ele, arquivos de música MP3 podem ser facilmente carregadas do seu computador usando um cabo USB, que funciona com uma boa taxa de transferência. Os controles são práticos e a busca de faixas funciona apertando e girando o botão para ir de uma faixa para outra ou correr dentro de uma mesma faixa. Há também um botão para marcar um trecho de um MP3 para ser acessado quando quiser, equalizações prontas para jazz, rock e música erudita, e ajustes de baixos e agudos.



O Rio está a disposição em várias cores super elegantes.

Creative Nomad

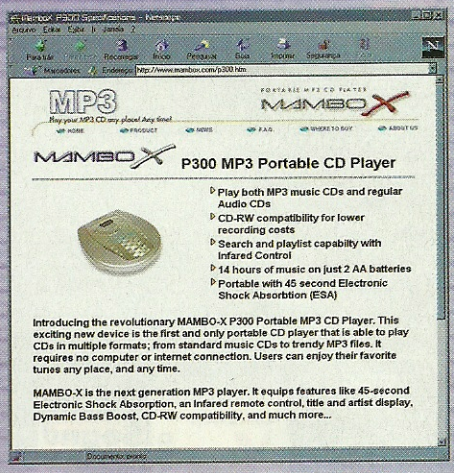
O toca-mp3 portátil da Creative, o Nomad, pode ter até 64MB de memória para armazenar música (32 embutidos e 32 na forma de cartões Flash removíveis), o dá uma média de pouco mais de uma hora de música. Um dos recursos inovadores deste dispositivo da Creative é o microfone embutido para gravação de voz em MP3, o que pode ser muito útil para guardar informações e lembretes sonoros que, com uma compactação adequada, podem chegar a 4 horas de som na memória. O Nomad vem com uma base recarregadora na qual ele pode ser encaixado e de onde ele se liga ao micro para carregar as faixas que você quiser.



O Nomad acompanha uma base de recarregamento.

MamboX P300

O MamboX é um aparelho portátil que reproduz CDs de áudio e CD-ROMs com arquivos MP3. A vantagem deste toca-mp3 é que, ao contrário das tecnologias de hardware MP3 em voga, como o Rio, o MamboX não utiliza uma memória Flash para armazenar MP3, mas CD-ROMs, com muito mais capacidade de armazenamento e muito mais baratos. O MamboX pode ler CDs comuns, CD-Rs e CD-RWs, procurando nas pastas e subdiretórios os arquivos de música. O único porém é que você precisa de um gravador de CDs para fazer coletâneas dos seus discos prediletos. Outra vantagem é que o MamboX vem com um sistema antichoque para evitar que a faixas "pulem" enquanto você carrega o aparelho de um lado para outro. Falando nisso, o MamboX possui um kit opcional para você ligar o aparelho no sistema de som do carro.



Ouça MP3 ou CD's comuns usando o MamboX.

Pine D'Music

O D'Music é um aparelho de reprodução de CDs comuns ou CD-ROMs com músicas no formato MP3. O dispositivo ainda possui uma memória de 32 MB com capacidade para armazenar até 30 minutos de músicas em MP3 ou mesmo gravar a sua voz usando o microfone embutido no D'Music. A memória do Pine D'Music pode ser aumentada para 64 MB usando um cartão de expansão de 32 MB. Usando a memória embutida é possível armazenar músicas ou até mesmo outros dados do seu computador por meio de uma conexão via cabo serial. De tamanho pequeno 65x85x17mm, o aparelho é muito portátil, mas você pode esperar por modelos ainda menos ao longo deste ano. O botões principais oferecem play/pause/stop, faixa anterior e próxima faixa. O visor de cristal líquido apresenta o nome da faixa, seu número e a sua duração. Imagine ouvir CDs com dez horas de música MP3 cada um nesta engenhoca!



O D'Music, da Pine, lê CD's com MP3 e pode armazenar até 1 hora de música em sua memória.





EXCLUSIVIDADE
Greenleaf
JINX
Panasonic
1998 Ripcord Games. Space Bunnies Must Die! é marca registrada da JINX. Todas as marcas pertencem aos seus respectivos titulares.

Construa seu PC em Um Dia



Não há maneira melhor de aprender como um PC funciona do que montar um você mesmo. Tudo o que você precisa é de um guia passo-a-passo, uma chave de fenda e algum investimento nas peças. Veja como...

Os PCs são máquinas engraçadas - você gasta alguns milhares de reais para ter o micro; topo-de-linha, envenenado, super sofisticado, só para, alguns meses depois, descobrir que o seu novo equipamento está a caminho do ferro velho.

Mas, isso não precisa ser assim. É sempre mais conveniente comprar um PC pronto de fábrica, mas há uma gama de boas razões para você montar o seu próprio micro.



Para começar, você poderá construir o seu micro segundo as suas próprias especificações, ao invés de acabar com um computador montado que algum sujeito de terno pensa ser o melhor para você. Além disso, se você não tem um orçamento que dê conta de um sistema completo, você poderá acrescentar os dispositivos necessários pouco-a-pouco.

Mas, é claro, a melhor parte sobre montar o seu próprio computador é a imensa satisfação ao terminar de integrá-lo e vê-lo iniciar pela primeira vez!

E há a vantagem financeira. Há alguns anos, era sempre mais barato montar um micro que comprá-lo pronto. Nos dias de hoje, entretanto, com o aumento da competição entre os fabricantes de computadores, os preços dos sistemas prontos têm caído dramaticamente, mas, se você estiver mesmo disposto a pesquisar por boas barganhas, você ainda pode conseguir montar um micro por muito menos do que o modelo equivalente em uma loja de griffe.

Você pode achar mais barato adquirir alguns componentes importando do estrangeiro. Encomendar pela Internet via correio é uma outra alternativa interessante para comprar as peças para o seu micro. Mas, caso você opte por isso, é bom lembrar que extrapolar um certo valor em mercadorias importadas acarreta em impostos sobre o equipamento - não há como evitar a alfândega!

Montagem

Não há nenhuma única receita definitiva para construir PCs, mas há certos elementos que você deve considerar, sendo que, geralmente, é aconselhável passar por certos passos.

De início, você precisa de um gabinete para colocar todos os componentes. Há inúmeros tipos - como torre ou desktop - disponíveis em uma variedade de estilos diferentes. O que você escolher pode ficar a critério de seu gosto pessoal, mas é bom lembrar-se de escolher algo que permita futuras expansões, Então, busque um gabinete com espaço de sobra para leitores de disco, HDs e um transformador decente.

Em seguida, você precisará de uma placa-mãe para plugar todo o resto dos dispositivos do micro. Novamente, o tipo e o estilo dependem das suas necessidades, mas nos dias de hoje, uma placa ATX é o mais comum. Você também precisará de um CPU (unidade de processamento central, o chip do sistema), RAM, leitor de disquete, disco rígido e placa de som e vídeo. Em seguida, para poder configurar o seu sistema, são necessários um monitor, teclado e mouse.

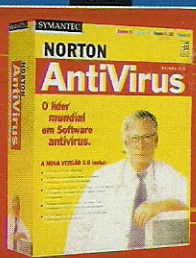
Assim, com uma chave de fenda na mão, é hora de seguir nosso guia de doze passos para fazer o seu próprio computador pessoal. Boa sorte!

Passo-a-Passo

Aqui está o meu martelo... por onde eu começo?

Quando você monta um PC, é bom começar a juntar as peças à placa-mãe fora do gabinete, para poder conferir qualquer problema nas ligações. Se tudo funcionar como o planejado, você poderá colocar tudo dentro do gabinete. Não há nada pior que terminar de juntar tudo e descobrir que a máquina não está ligando. Vá com calma. Se você estiver incerto sobre algo, sempre consulte o manual da sua placa mãe. Não é má idéia visitar o site do fabricante da sua placa-mãe antes de começar, para poder puxar as atualizações da sua BIOS e conferir possíveis conflitos já detectados por outros usuários.

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

Gabinete

Uma peça básica para o seu PC, o gabinete fornece a energia que alimenta o sistema e protege o seu precioso hardware da poeira e a umidade. Gabinetes podem vir em dois modelos básicos: desktop, deitado, e torre, de pé. Consiga um com uma placa-base removível ou com dobradiças, para facilitar a manutenção e o suprimento de força ATX com uma fonte de 250-300W.



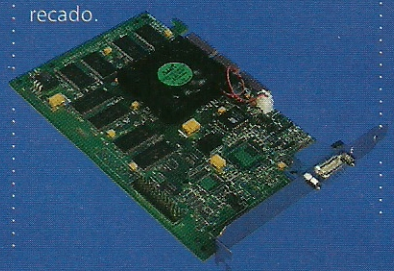


Placa-mãe

A placa-mãe é o coração do seu PC. Todas têm as mesmas características básicas, mas podem vir em uma variedade de formatos. Os principais tipos são: Super Socket 7, para CPUs como o AMD K6-2 e o K6-3; Slot 1, para CPUs como PII, PIII e Celerons antigos; Socket 370, para os novos Celerons; a nova FC-PGA 370 (Flip Chip - Plastic Gold Array), para as novas gerações de Celerons e PIII; e a Slot A, para o AMD Athlon. Procure uma placa-mãe com entradas USB e com o máximo de memória cache possível (2MB é preferível).

Placa de vídeo

Esta é uma peça que tem avançado rapidamente e, nos dias de hoje uma placa com 16MB de RAM é o mínimo que se espera para alguns games 3D. Procure informar-se se a que você está interessado é compatível com todos os padrões de efeitos 3D em voga no mercado, ou poderá não conseguir ver tudo o que os últimos games 3D podem oferecer. AGP é o tipo de placa recomendável, mas, se você quer economia, uma boa placa 2D ligada a uma placa 3D do tipo PCI deve dar conta do recado.



RAM

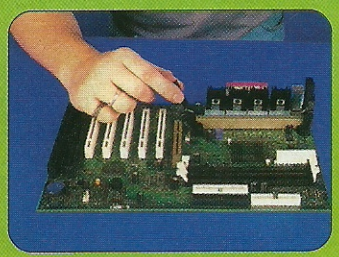
Memória RAM nunca é demais para um sistema de alto desempenho. 32MB é o mínimo que se espera, mas, se você quer um desempenho arrasador, 128MB é o suficiente. Nós já partimos para 256MB. Sempre use chips de RAM com tipo (SIMM e DIMM), marca, modelo e tamanhos iguais.



Leitor de disquete

O humilde leitor de disquete ainda persiste devido ao seu baixo custo e para ser usado como meio de reiniciar o micro. Mas, se você já está fazendo o seu

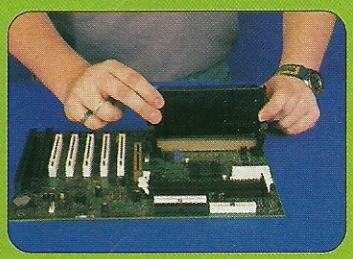




1 A primeira coisa que você precisa saber ao construir um PC é que os seus componentes são muito sensíveis à eletricidade estática.Então, antes de tirar qualquer peça da embalagem anti-estática, tenha certeza de que você e as peças com que vai trabalhar estão aterrados corretamente.

Caso você tenha uma placa-mãe com Slot 1 ou Slot A, você irá precisar encaixar pilares de suporte de plástico para a primeira fase do processo de montagem.

Cuidado com eles: aperte com foça demais e você poderá rachar a placa-mãe, algo irremediável.

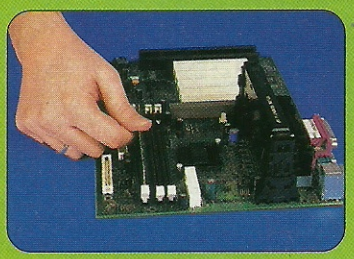


2 Diferentes CPUs possuem diferentes slots, mas o manual da sua placa-mãe irá mostrar como encaixar o chip corretamente.

Um CPU irá entrar no socket de uma só maneira, por isso, se não estiver encaixando, não force ou você poderá acabar entortando os pinos de conexão e, ao invés de desentortarem, eles podem quebrar e arruinar seu CPU definitivamente.

Placas do tipo Slot irão encaixar-se com facilidade; placas do tipo socket têm uma alavanca que encaixa-se na posição.

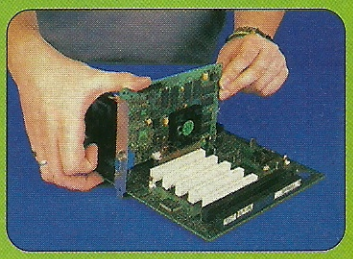
Não se esqueça de encaixar o dissipador com pasta térmica e, em seguida, a ventoinha.



3 O seu PC precisa de memória para funcionar. Por isso, o passo seguinte é instalar a sua memória RAM. Ela pode vir em dois formatos: SIMM ou DIMM. Caso você esteja usando a SIMM, é preciso encaixar duas de cada vez. Para encaixar uma SIMM, segure-a para frente com um leve ângulo, empurrando o conector no socket e, gentilmente puxando a SIMM para trás até ela dar um estalo quando entrar no lugar.

No caso da DIMM, segure-a verticalmente e, gentilmente, empurre-a para dentro do socket até que os clipes possam fechar-se prendendo a DIMM no lugar.

Não force demais sobre a placa ou podem surgir pequenas rachaduras na placa de circuitos, algo altamente indesejável.



4 Em seguida, você precisa instalar a placa no seu micro. Caso você tenha uma placa AGP, ela irá encaixar-se no pequeno slot marrom mais próximo ao CPU.

A parte de trás da placa de vídeo irá ultrapassar o tamanho da placa, por isso, procure fazer a instalação na quina de uma mesa ou sobre uma caixa, para encaixar a placa com todo o cuidado.

Lembre-se, como toda placa de extensão, pode ser difícil a princípio encaixá-la de primeira, mas nunca force uma placa difícil de encaixar no lugar.

Agora, com a CPU, RAM e placa gráfica conectadas à placa-mãe, o seu sistema está quase pronto para operar. Certifique-se de que os componentes estão em seguidancket de energia da sua placa.

Informatec

DEMO STI disponível no CD

Controle os gastos telefônicos de sua Empresa, Hotel ou Condomínio

Softwares de Tarifação e Correio de Voz para PABX

- LIVRE DO BUG DO MILÊNIO
- COMPATÍVEL COM AS NOVAS REGRAS DA ANATEL

tel/fax: (0xx11) 3871-4659 - http://www.informatec-sp.com.br

novo PC, um leitor Zip interno ou um LS-120 (que pode usar discos de 120MB e disquetes) são boas opções para sua mídia de boot.

Placa de som

Atualmente, é raro encontrar um PC sem uma placa de som. A de 16 bits já está defasada, a de 32 bits é um padrão, as de 64 ou 128 bits são imperdíveis para aqueles que fazem música com o micro ou, simplesmente, os que gostam de jogos e mp3 com qualidade de som, e as de 512 bits são um sonho de consumo do músico digital. Verifique, também, que saídas e entradas que a placa escolhida possui, para poder integrar o seu computador com aparelhos de som e multimídia.



Disco rígido

Até a pouco, estes dispositivos eram pequenos e lentos, mas agora são armazéns gigantescos de dados que devoram Gigabytes no café da manhã. 6GB é um disco rígido bom para começar, mas já é possível conseguir um HD de 15 a 20GB por menos do que custava um de 2GB em 1996. Se você quer desempenho, procure os com velocidade de 7.200 rpm do novo padrão UltraDMA 66 - mas, lembre-se de que eles podem não funcionar com a sua placa-mãe. Há, também, os HDs IDE, mais baratos, e os SCSI, de alto desempenho, recomendáveis para aqueles usando o micro para edição de áudio e vídeo.



CPU

Hoje, existe uma grande variedade de CPUs para toda demanda de processamento, ou orçamento, disponíveis. Se você estiver fazendo economia, procure um AMD K6-3 450MHz - ele é rápido, tem muito cache e pode ter um overclock fácil. Já os processadores Athlon, PII, PIII e Celeron vêm em versões para cartucho e slot. Por isso, fique de olho nos novos chips e sockets tipo FC-PGA e se a sua placa-mãe e CPU são compatíveis. Caso o dinheiro não seja um critério para adquirir o seu novo CPU, escolha o AMD Athlon, que promete ser um dos chips mais velozes do mercado, atualmente.





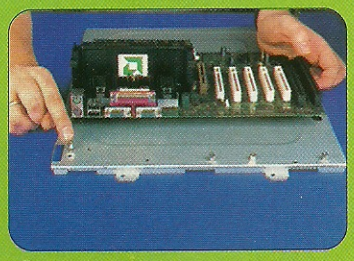
DVD/CD-RW

Apesar de aparecerem versões mais rápidas quase todo mês, a verdade é que os leitores de CD-ROM apenas precisam ler dados a uma velocidade razoável para rodar até os aplicativos mais exigentes. Se a idéia de gravar o seus próprios CDs de áudio e dados lhe agrada, você ficará mais surpreso ainda com o custo dos gravadores CD-R atuais - em queda. Esta forma de



5 Coloque a sua placa-mãe sobre uma superfície rígida e insulada, tal como uma caixa de papelão, e coloque-a próxima ao gabinete. Em algum lugar da sua placa, haverá um grande bloco de jumpers, no qual você poderá plugar a chave de força, de reset, luz de força, falantes, etc.

Por enquanto, apenas precisaremos ligar o cabo de força e os falantes. Cuidadosamente, ligue o conector da fonte de energia à placa-mãe e, também, o cabo VGA do seu monitor à placa gráfica. Pressione a chave de força, e o seu novo PC deverá estar nascendo com uma rápida verificação da BIOS, caso contrário, os falantes da sua placa deverão emitir uma série de bips. Tão logo a Power on Self Test (POST) tenha sido completada, desligue o micro novamente.



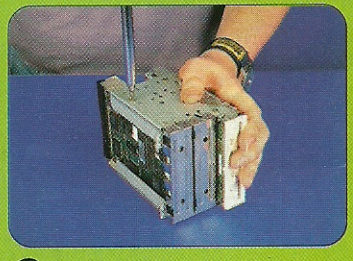
6 Se o seu Windows conseguiu fazer a inicialização sem maiores problemas, é hora de começar a atarrachar porcas e parafusos.

O gabinete do seu PC deve ter incluso um conjunto de porcas e parafusos e outras peças. A maioria dos gabinetes modernos têm uma placa-base destacável para você atarrachar à placa-mãe do lado de fora do gabinete. Parafuse os suportes da placa-mãe, colocando-a gentilmente na placa-base.

Procure conseguir um espaçamento por igual para facilitar na hora de instalar outras placas de expansão. Se os parafusos estiverem muito distanciados, adicione uns espaçadores de plástico, que podem ser cortados no tamanho certo.



7 É uma boa idéia verificar a ligação dos cabos de conexão do seu leitor de disquetes, do disco rígido e do CD-ROM na placa-mãe enquanto ela ainda está na placa-base do lado de fora do gabinete, já que pode ser difícil trabalhar com tudo dentro dele. Para isso, leia o manual da placa-mãe e as inscrições nela para encontrar os sockets adequados para a ligação dos cabos. Cada socket deveria trazer inscrições indicando qual é o pino 1, geralmente, uma faixa vermelha. Caso você esteja encaixando mais de um cabo IDE, pode ser que você queira etiquetá-los para não se confundir mais tarde. Caso você esteja ligando mais de um disco rígido à sua placa-mãe, leia o manual dela para definir qual HD será o primário e qual será o secundário.



8 Encaixe a placa-mãe, junto com a sua base, no gabinete, ligando todos os cabos de conexão frontais, como das luzes do HD e de energia e dos falantes internos ao bloco de jumpers, além de conectar o cabo de força à placa-mãe seguindo as instruções do manual. Pode ser que o seu gabinete tenha uma gaiola de encaixe destacável para os leitores de disco. Neste caso, remova-a e deslize o leitor de disquetes e o disco rígido nas posições certas, verificando se estarão na ordem correta uma vez dentro do gabinete. Antes de recolocar a gaiola, confira se você configurou todos os jumpers dos discos da forma certa. Se a gaiola do seu gabinete não é deste tipo, então, você terá que trabalhar dentro do espaço do gabinete, mas o princípio é o mesmo.

WHCiF-HCI
CONTROLE FINANCEIRO

Fácil de Usar

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

armazenamento de dados está tornando-se muito popular entre os usuários e tem se mostrado mais barata que qualquer outra, contando o custo do aparelho e das mídias.

Mas, se você não se importa em gravar os seus próprios CDs, talvez queira assistir a filmes ou acessar dados no seu PC usando a maciça capacidade de 18GB de armazenamento do DVD.



Monitor

Os monitores de 14" já estão muito datados, e os de 15" estão indo no mesmo caminho, portanto, se você preza a sua vista e quer uma visibilidade razoável, vá atrás de um monitor de 17". Não poupe trocados em polegadas, ou você poderá arrepender-se a longo-prazo. Um monitor de qualidade deveria poder usar uma variedade de taxas de atualização (refresh), ter pouca reflexão e ser o mais plano possível, para facilitar a leitura e preservar a saúde dos seus olhos.



Mestre Ou Escravo

Quando você tem mais de um dispositivo em um canal IDE, precisa fazer com que um seja o Primário (Master), e, o outro, Secundário (Slave).

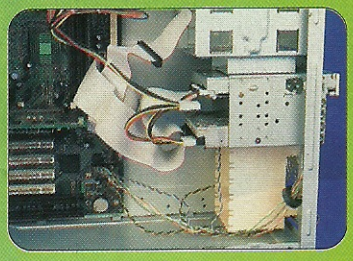
Isto dirá ao BIOS qual disco é o Primário e qual é o Secundário.

Para que você consiga isso será preciso ajustar alguns jumpers na parte de trás do disco rígido.

Geralmente, existem três configurações: Primário, Secundário e Primário/Secundário.

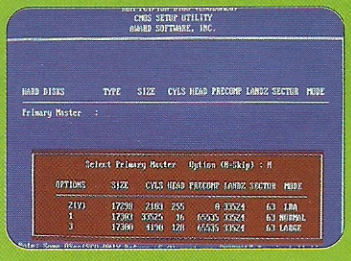
Os ajustes deveriam estar marcados nos disco ou no seu manual.

Se tudo mais falhar, você poderá encontrar as configurações listadas no site do fabricante.

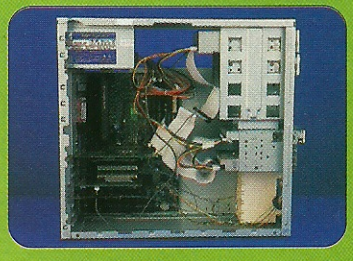


9 Uma vez encaixados os seus leitores de disco, é hora de configurar as suas ligações com a placa-mãe, caso você ainda não tenha feito isso. Na placa-mãe, certifique-se de que a marcação vermelha dos cabos dos leitores alinha-se com o pino 1 no leitor. Mas, é possível que a sua placa-mãe tenha sockets com legendas específicas, que devem ser consultadas no seu manual.

Cuidadosamente, ligue as conexões de força no drives. Eles apenas encaixam-se em uma só posição, então, você não deverá se enganar, mas, se não conseguir, não tente forçar a sua entrada. Alguns cabos podem ser largos o suficiente para que você possa conectá-los ao leitor ainda do lado de fora do gabinete. Quando você encaixar o drive de volta à gaiola do gabinete, cuidado para não soltar ou beliscar nenhum dos cabos do sistema.



10 Nesta fase, você deve procurar detectar o seu disco rígido, por isso, plugue o seu teclado e mouse e ligue o PC. Tão logo o PC tenha terminado o POSTing, uma tela irá aparecer, informando-o do tipo de CPU que está sendo usada e quanta memória RAM está instalada. Você deve receber uma mensagem pedindo que aperte uma tecla, tal como [Delete] ou [F1], para entrar no Setup. Pressione a tecla e siga as instruções do manual da placa-mãe para detectar e configurar o seu disco rígido, ou, caso tenha mais de um, ajustar os atributos de HD primário (Master) e secundário (Slave). Adiante, você precisará fornecer a data, a hora e algumas outras informações. Se o BIOS do seu sistema estiver muito defasado pode ser que ela não reconheça HDs de mais de 8Gb. Por isso, precisará particionar o disco ou usar outro software para funcionar corretamente.



11 A esta altura, você já sabe que o seu HD está funcionando e pode prosseguir para a instalação do resto dos periféricos do seu sistema.

Um leitor de DVD ou CD-ROM ocupa as baias de 5.25 polegadas, por isso, é preciso soltar uma das placas de proteção de plástico da baia de entrada na frente do micro.

Ajuste os jumpers na parte de trás do drive e deslize-o para dentro da baia, apertando os parafusos dela para fixá-lo no lugar.

Se ainda não foram ligados, encaixe os cabos IDE e de força no drive. Se tiver, encaixe as placas de som e MPEG (para DVD) nos slots livres da placa-mãe e conecte os cabos de áudio do drive para as placas, caso necessário.

No nosso exemplo, a caixa de conexões de uma placa SB Live! Platinum também foi colocada em outra baia de 5.25".



12 Uma vez que você esteja satisfeito com toda a montagem do hardware do seu micro, é hora de configurar seu software. Caso o seu disco rígido seja novo, será preciso particioná-lo. Para isso, você precisará de um disquete ou CD de boot com o arquivo fdisk.exe (veja o box acima sobre o fdisk). Agora, você está pronto para instalar o Windows. Lembre-se de que o BIOS da sua placa pode estar configurado para iniciar o boot a partir do leitor de disquetes ou do CD. Então, se você não estiver conseguindo dar o boot com um destes dispositivos, será necessário reconfigurar o boot primário no BIOS. Agora, é só inserir o CD ou disquete de boot para que sua máquina reinicie já preparando, automaticamente, a configuração do Windows. As rotinas de instalação o guiarão pelo resto do processo - apenas tenha certeza de ter todos os drivers de hardware à mão.

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

R$ 45,00

HCI SISTEMAS

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

Na compra desses produtos você pode levar ...



UNREAL TOURNAMENT



HIDDEN & DANGEROUS

DRIVER

"VOCÊ É O MOTORISTA"



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

Dessa vez você não vai escapar! Além dos super jogos, com a qualidade que você já conhece, nós estamos com uma promoção que vai ficar na sua cabeça. Procure os jogos da GreenLeaf que, como esses, possuem o selo promocional JUNTOU GANHOU. Junte 10 pontos em cupons promocionais, envie para a gente e pronto: dentro de alguns dias você estará recebendo mais um game completo.



MAIS UM GAME GRÁTIS!

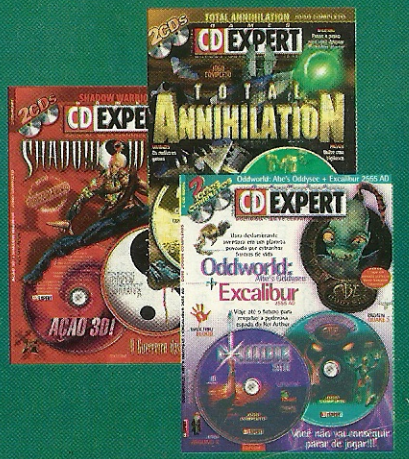
PROMOÇÃO GREENLEAF

JUNTOU GANHOU GAME COMPLETO

É só Juntar

10 Pontos

e escolher



Qualidade Superior

GreenLeaf

ADSL

Com as companhias de serviços telefônicos anunciando a chegada das conexões, muitas pessoas estão ansiosas para ingressar no futuro da Internet. Vamos conhecer em detalhes o que está por vir...

Em todo o mundo, mais e mais pessoas estão mergulhando na Internet – mas com filas, esperando e morrendo de tédio. Você pode estar pensando que está ganhando acesso à informação "na ponta dos dedos" mas, para a maioria de nós, a realidade é um tanto diferente. Nesta era da gratificação instantânea, parece um tanto estranho que estejamos felizes em frente aos nossos computadores aguardando o download de páginas da Web.

Muitos usuários que começam a entrar na Internet chegam até a pensar que há algo de errado com a sua conexão: "meu micro demora uma eternidade para carregar as páginas!"

Mesmo com um modem analógico de 56K, um dispositivo que está no auge de sua popularidade no mercado doméstico, ele está mal equipado para lidar com as demandas de multimídia para uma boa navegação. Quantas vezes você não ficou tentado fazer o download da demo de um jogo ou do trailer de um filme, só para parar em seguida ao se dar conta das dezenas de megabytes (e de Reai$) que podem incidir na sua conta telefônica?

A boa notícia é que que já existe uma série de tecnologias que estão prestes a mudar a maneira como navegamos na Internet para sempre.

Afinal, o que é ADSL?

ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line), leia-se Linha Assimétrica Digital por Assinatura, é uma das mais interessantes conexões de alta velocidade disponíveis no momento. A idéia por trás do ADSL já está em desenvolvimento há um bom tempo. Foi, primeiramente, idealizada na Bellcore, em 1989, quando o plano era criar um sistema que poderia baixar arquivos a 1.5 Mbps usando as linhas telefônicas convencionais.

O sistema, hoje consolidado permite um leque de opções de até 8 Mbps chegando (downstream) ou sendo enviados (upstream) a até 1Mbps.

Algumas companhias privadas de telecomunicações já estão implementando este tipo de conexão no Brasil, em fase de teste ou aceitando inscrições para assinatura. Em São Paulo, a Telefônica está colocando o serviço à disposição para os provedores habilitados (por enquanto, somente o ZAZ e o UOL estão oferecendo o serviço), com o nome de Speedy (www.speedy.com.br).



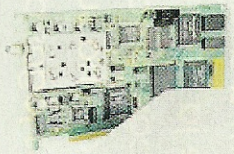
São três sistemas de conexão com velocidades diferentes: 256 kbps, 512 kbps, e 2 Mbps para download, e de 128 kbps e 300 kbps para upload.

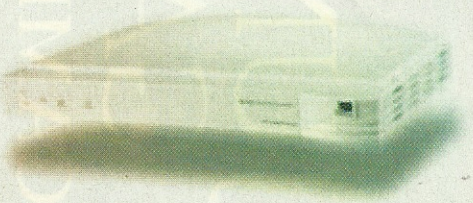
A maior vantagem em usar uma conexão ADSL é que esse tipo de conexão de alta velocidade funciona usando as linhas telefônicas convencionais. Então, não há nenhum custo de instalação com cabeamentos especiais. O modem ADSL usará codificação digital para conseguir até 99% mais capacidade da sua linha telefônica atual, e a melhor parte é que isso não irá interferir com o seu serviço de telefonia comum, permitindo que você possa navegar na Internet e falar no telefone simultaneamente.

Você sempre estará conectado à Internet, já que você só precisa pagar as mensalidades do serviço, sem nenhum custo adicional por horas de acesso à Internet. Por isso você nunca mais perderá tempo tentando conectar-se ao provedor, ou mesmo parar de puxar aquele programa ou MP3 porque alguém na sua casa precisa fazer uma chamada com urgência.

Quando teremos o ADSL?

E agora é que vêm as más notícias. Apesar da Telefônica e os provedores já terem anunciado a implementação das redes e dos serviços ADSL, tudo indica que, somente após a virada do milênio, nós saberemos como é navegar na Internet até dez vezes mais rápido. É claro que as empresas telefônicas não conseguiriam estruturar uma rede como a ADSL sem pesquisas cuidadosas, sendo que diversas cidades já tiveram redes ADSL instaladas em fase de testes. Mas, esses testes





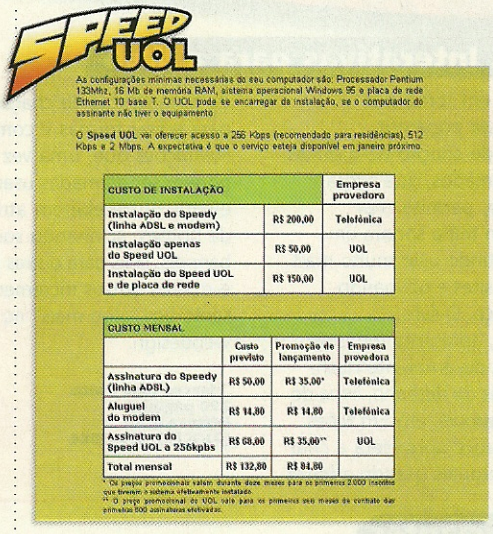
Este é um dos tipos de modens disponíveis para se conectar a uma linha ADSL. Você também precisará de uma placa de rede Ethernet dentro de sua máquina para se ligar ao modem. E então, o céu é o limite.

não estão associados somente às conexões com a Internet: quando você tem uma conexão digital de banda larga instalada na sua casa, toda uma gama de serviços pode ser recebida. "Video on Demand" (acesso a conteúdos de vídeo sob demanda) é uma das idéias que poderia viabilizar-se com as conexões ADSL, assim como algumas outras experiências multimídia, tais como vídeo telefones. Se você tem interesse no que está chegando em termos de multimídia aliada às linhas ADSL, visite o site (www.adsl.com), onde você poderá ver uma listagem com todas as experiências em andamento nesta área.

E, quanto vai custar?

Bem, é neste ponto que todos nós nos afastamos um pouco do nosso computador e começamos a reclamar das companhias telefônicas. Para começar, o preço único da instalação de uma linha ADSL da Telefônica é de R$200,00, o aluguel do modem custará R$14,80 por mês, e a mensalidade do serviço será de acordo com a velocidade do plano de assinatura: R$50,00 para a conexão de 256 kbps, R$120,00 para a de 512 kbps, e R$410,00 para a de 2 Mbps. E, não é só isso: as tarifas praticadas pela Telefônica não incluem a mensalidade do provedor habilitado.

Por enquanto, ambos o ZAZ e o UOL estão apenas aceitando inscrições para as assinaturas de 256 kbps, que prometem estar chegando às casas dos usuários somente em janeiro do ano 2000. No caso do serviço do UOL, chamado de Speed UOL, a instalação mais a placa de rede custa R$150,00, e a mensalidade é de R$68,00 (R$35 para a assinatura promocional). O ADSL do ZAZ, o ZAZ Plus Broadband, custa R$100 reais a instalação (mais R$50 caso você não tenha uma placa de rede) e mais R$68,00 a mensalidade (R$35,00 a promoção). ●



Se você tiver a sorte de morar dentro da área coberta pela Telefônica, poderá estar surfando a mais de 512 Kbps. Mas, se como boa parte de nós, você está fora da área de cobertura, terá de esperar e continuar tentando saber mais através do site.



Quais as outras opções

ADSL não é exatamente a resposta perfeita para a nossa carência de velocidade, então quais as nossas outras alternativas?

Todos já sabemos que o grande oponente do ADSL é o cable modem, mas há mais algumas novas tecnologias esperando para chegar ao mercado:

Rede ISDN

Uma vez instalada a linha ISDN você recebe uma caixa na parede com duas conexões. Ambos os soquetes lhe permitem conectar à Internet independentemente com uma velocidade de 64Kbps, permitindo que você navegue na Web em uma conexão enquanto a outra é usada para conversas telefônicas. Ou você pode usar as duas para conseguir 128Kbps de taxas para download e upload. As desvantagens são o alto custo de instalação, as áreas de cobertura limitadas, as contas telefônicas (se você usar as duas linhas suas despesas com impulsos telefônicos serão dobradas) - o que acaba fazendo com que esse sistema saia muito caro para um desempenho apenas um pouco maior do que as linhas convencionais.

Modems via satélite

Esta é uma idéia muito interessante e que usa sistemas de comunicação via satélite para receber dados da Internet através de uma antena em forma de disco. A desvantagem é que você precisará usar um modem normal também porque o serviço trabalha somente em uma mão: para downloads. Você ainda precisará usar o modem para dizer ao satélite o endereço da página Web que você quer visitar, e então a informação será enviada dos céus para o seu receptor de satélite. O acesso pode chagar a até 400Kbps, ainda que se você conseguir um quarto disto na prática. Contudo você ainda permanece limitado a uma baixa velocidade de upload e os custos de instalação podem ser m tanto salgados.

Modems shotgun

A idéia chegou junto com os modems de 56Kbps, apesar de ser difícil encontrar alguém ainda usando este tipo de conexão. Este sistema oferece o dobro da taxa de download comum ao conectar dois modems de 56Kbps a duas linhas telefônicas. O problema é que esta é uma maneira muito cara de se conseguir.

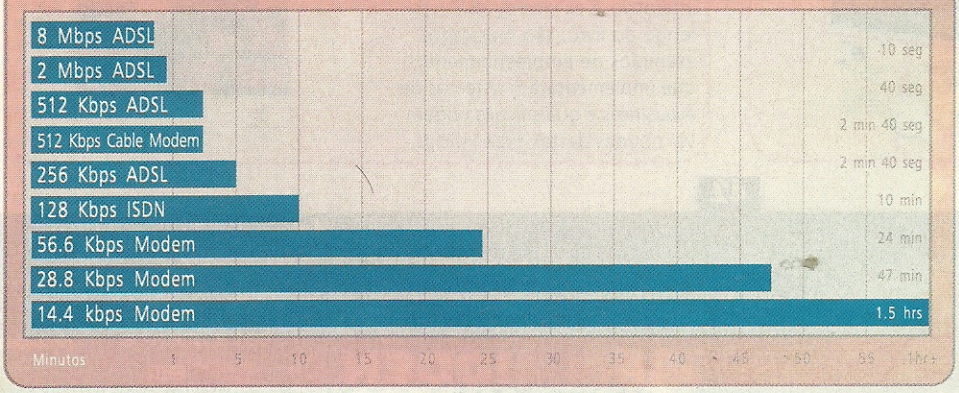


Modens de 56 Kbps são, atualmente a maneira mais rápida e barata de se conectar à Internet, mas, se o ADSL e conexões a cabo continuarem a se popularizar, logo se tornarão coisa do passado.

Tempo de comparação

Quão rápida é a linha ADSL ?

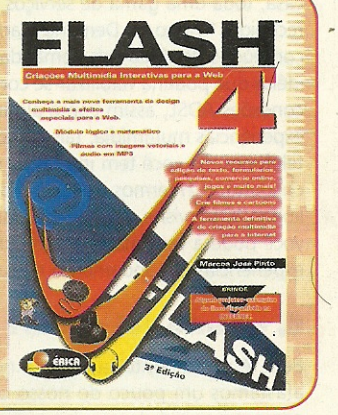
Quanto tempo uma conexão ADSL leva para fazer o download de um arquivo, e como ele se compara às outras tecnologias? Bem, nós preparamos este pequeno exemplo para mostrar as diferenças e como elas se comparam a sua velocidade de download atual. Este é o tempo que você leva para fazer o download de um arquivo de 10 Mb.



Flash 4 - Criações Multimídia Interativas para a Web

Esta é uma boa dica para você que quer criar páginas mais interessantes para a Internet e não está satisfeito com as limitações impostas pelos padrões HTML convencionais. Com o programa Macromedia Flash 4, você tem à disposição um leque de opções multimídia para desenvolver sites com algo além de textos e imagens, com o animações, som, interatividade e capacidade para programação avançada de rotinas de navegação. Neste livro, você terá uma ampla abordagem em torno dos recursos desta poderosa ferramenta de criação de gráficos vetoriais animados, que agora, nesta versão, permite criar páginas com trilha sonora em MP3, permitindo usar muito mais música nos sites e ocupando menos espaço. O livro, inicialmente, apresenta todas as ferramentas do ambiente Flash, como pincéis de desenho, linha de tempo, behaviours, etc. Em lições detalhadas, você aprenderá a criar desenhos vetoriais usando a barra de ferramentas de criação gráfica para editar formas e compor ilustrações que, uma vez prontas, podem ser animadas usando-se efeitos ou receberem atributos de botões, acionando sons, banners, links para outras páginas e muitos outros incrementos que serão um "algo mais" no seu webdesign.

Marcos José Pinto
290 páginas
Editora Érica
(0XX11) 295-3066



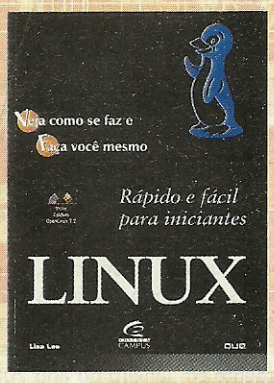
Linux Rápido e Fácil para Iniciantes

Para você que quer fazer parte da fanática e crescente comunidade de usuários do Linux, chegou um guia para quem não é especialista em UNIX ou outros sistemas mais herméticos para o não-iniciado.

Com o guia "Linux - Rápido e Fácil para Iniciantes", você descobrirá que o sistema operacional Linux não é um bicho de sete cabeças - desde a sua instalação e configuração até o uso dos acessórios e aplicativos mais comuns no sistema, com ilustrações e instruções passo-a-passo.

O livro está dividido em nove capítulos: princípios básicos; discos, pastas e arquivos; como usar aplicativos no Linux; conexão com a Internet; impressão; personalização do KDE; configuração de aplicativos; como usar os acessórios do Linux; manutenção do seu sistema; e um glossário com os termos mais comuns no ambiete Linux. Junto com o livro, está anexado um CD-ROM com a versão 2.2 do Caldera Open Linux, uma das distribuições mais fáceis de se instalar em computadores com o sistema operacional Windows pré-instalado. Neste livro, você irá obter os conhecimentos necessários para poder usar um sistema Linux, abordando os seus recursos básicos em mais de 130 tarefas e exercícios.

Lisa Lee
240 páginas
Editora Campus
0800-265340



Redes para Dummies

Mais um título da série "Para Dummies", desta vez, fazendo uma abordagem simples e didática de como instalar e configurar o hardware e o software em redes de computadores. Em lições passo-a-passo, este livro irá ensiná-lo a: estabelecer uma conexão rápida e segura com a Internet compartilhando-a dentro de uma Intranet; melhorar a velocidade da sua rede, com técnicas que vão da configuração ao cabeamento; aproveitar os recursos de rede incorporados ao Microsoft Office; compartilhar os recursos de hardware da rede, como impressoras e unidades de CD-ROM; diagnosticar problemas de rede e evitá-los antes que seja tarde demais; e muitos outros conselhos para manter uma rede eficiente e bem integrada. Além disso, estão inclusas informações sobre os novos recursos de rede dos sistemas Windows 98, NT Server, Netware e uma prévia do Windows 2000 Professional, para que você possa planejar a migração da sua rede para este novo sistema.

Doug Lowe
360 páginas
Editora Campus
0800-265340



O Futuro da Internet

Com o crescimento vertiginoso da tecnologia da informação, uma nova estrutura para a administração, os serviços e as vendas pela Internet está sendo consolidada, assim como novos hábitos de consumo e diversão estão se ramificando pela malha de dados da Web. Analisar estas mudanças foi o foco escolhido pelo autor de "O Futuro da Internet - Como se posicionar estrategicamente para a conquista de mercados e clientes em um novo mundo interligado pela Internet", um ciberespecialista no mercado interativo e ex-vice da IBM. Ao longo do livro, são mostrados exemplos de empreendimentos que implementaram sistemas de e-business e quais lições podem ser obtidas destas experiências. Este é um livro recomendável para executivos, gerentes, técnicos e profissionais em geral que estão procurando se sintonizar com as novas tendências da economia informatizada e o que podemos esperar de seus desdobramentos.

Chuck Martin
270 páginas
Makron Books
(0XX11) 820-6622





HIDDEN AND DANGEROUS © 1999 ILLUSION SOFTWORKS. "HIDDEN AND DANGEROUS" E "ILLUSION SOFTWORKS" são marcas registradas da ILLUSION SOFTWORKS. Todos os direitos reservados. "TAKE 2 INTERACTIVE SOFTWARE" e "TALONSOFT" são marcas registradas da TAKE 2 INTERACTIVE SOFTWARE. Todos os direitos reservados. Licenciado e distribuído no Brasil pela GREENLEAF DISTRIBUIDORA LTDA. C.G.C. 66.814.715/0001-30. GREENLEAF © 1999. Todos os direitos reservados.

Unreal TOURNAMENT

Um torneio só para os verdadeiros titãs

A briga entre o primeiro Unreal e Quake II deu o que falar. Os mais espertos gamers já imaginavam que uma nova disputa estaria por vir, e que ela iria ser muito boa. A tão esperada briga aconteceu. Tournament tinha, como objetivo principal, tomar o trono de Quake III Arena e desposar a rainha, também conhecida como fama e sucesso. Mas, para atingir seus objetivos, os esforçados programadores tinham de voltar seus esforços na construção de uma nova reputação entre os jogadores da Internet, que odiaram a primeira versão. Ninguém duvidava que isto seria um trabalho duríssimo para Unreal.

A Epic, desenvolvedora do game, perdeu o primeiro round - multiplayer, mas venceu a luta criando o melhor e mais criativo modo de jogo entre times. A equipe da Epic usou todas suas armas para humilhar seu adversário. Algumas das características principais para a frustração do poderoso rival foram o bom design e a melhor inteligência artificial já vista em um jogo de ação em primeira pessoa.

No âmbito da conexão à Internet, Tournament tem um imenso potencial de destruição. Navegar pela interface é um prazer imensurável, simples e eficaz como iniciar um jogo. A ação é rápida e furiosa. Um enorme número de inimigos inteligentes tornam a aventura uma experiência deslumbrante. Não é de surpreender se alguns robôs saírem correndo ao dar de cara com seu time de massacre. Tudo no jogo varia conforme seu estilo de jogo.

Como não poderia deixar de ser, o arsenal é um espetáculo a parte, embora algumas armas tenham feito sua primeira aparição no primeiro Unreal. Cada brinquedo bélico tem um modo primário e secundário de uso, mas todas são usadas em ocasiões específicas. Os combates corpo a corpo têm um impacto maior, também. O grande destaque fica por conta de duas novas armas de devastação, chamadas Redeemer e o rifle de precisão, cujo zoom garante muita precisão e diversão, principalmente ao ver seus oponentes perderem as cabeças com rajadas certeiras.

Tirando o frenético ritmo característico dos games de ação, o elemento de estratégia é algo considerado em Unreal. Ordens são dadas por meio de um sistema de menu contendo os principais comandos que permitem traçar uma tática de ataque, tais como: pegar a bandeira, ficar em estado de alerta, dar cobertura, entre outros.

Se você é novato em jogos de equipe, Unreal Tournament é o lugar perfeito para você começar, e se você já for expert no assunto, compre esta obra prima imediatamente. ●





Unreal traz uma arma diferente para cada situação.



Os efeitos tridimensionais vão tirar seu fôlego.

Pronto para ação ?

Ao contrário do que parece, Unreal Tournament não é um jogo exclusivo para deathmach. Existem vários modos de jogos que você pode criar e se divertir:

Deathmach – um nível tutorial ensina os passos básicos. Há treze mapas para lutar no estilo já conhecido.

Capturar a bandeira – este modo faz com que você e um time de amigos lutem contra robôs num grande campo de batalhas em busca da bandeira deles, como num jogo de paintball.

Dominação – assim como em Team Fortress, a chave do sucesso é atingir a certas marcas com seu time antes que outros o façam.

Assalto – por seis dos mais criativos e imaginativos mapas, você deve atingir um objetivo específico em um certo período de tempo. Uma vez que você completar a missão, deve guardar o posto.

Disputa – este é um dethmach onde só se pode usar uma arma e há um oponente certo.

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

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

Coloque à prova a placa 3D de seu micro

Lançamento

Acelere! Chegou a primeira revista brasileira dedicada aos gamers com placa 3D.

Agora, você vai poder curtir toda a tecnologia que a sua máquina oferece com games especialmente criados para rodar com placas aceleradoras 3D e, ainda, ficar por dentro de todos os lançamentos do mercado, comparativos sobre as placas 3D, dicas espertas de como acelerar seu PC e muito mais.

*A **edição nº 1** chega arrasando com um supergame de velocidade para desafiar a sua placa 3D. **Test Drive 5**, um **game completo** que é pura adrenalina.*

Seja rápido e vá correndo comprar a sua antes que acabe.



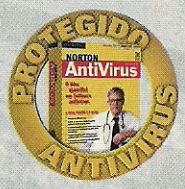
3DGAMER PCGAMER BY

Já nas bancas

QUALIDADE CD EXPERT

Test Drive 5 é marca registrada da Accolade, Inc. © 1998 Todos os direitos reservados.

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.

Audio

Audio Catalyst 2.1 ____ 30
BPM Studio 1.50 ____ 30
Dionysus MP3 Encoder 0.5 ____ 30
Easy CD-DA Extractor 3.6 ____ 30
JetAudio 4.6 ____ 30
K-Jöfol 0.51 ____ 30
Media Wizard 4.11 ____ 30
MP3 Encoder 3.1 ____ 30
Sonique 1.20.4 ____ 30
Winamp 2.50e ____ 30

Diversos

A Idade Real 1.0 ____ 82
Global Recipes 1.0 ____ 82
Joe Cartoon ____ 81
Klatha Spellcaster ____ 81
MicroGerbil ____ 82
Runas ____ 81
Zita ____ 81

Gráficos

Adobe ActiveShare 1.1 ____ 77
AutoSketch 5.01 ____ 49
Blender 1.6x ____ 49
CasCADe 3.12e ____ 76
Cinema 4D 5.19 ____ 52
ColorStudio ____ 77
Hemera Photo-Objects Sampler 2.05 ____ 76
HyperSnap 3.52 ____ 77
Jasc Paint Shop Pro 6.0 ____ 75
Jedor Viscosity 1.0 ____ 76
PrintScreen95 7.0 ____ 76
QuickView 4.5 ____ 50
Rhino 1.0 ____ 75
SnagIt 4.3.6 ____ 77
ThumbsPlus 4.0 ____ 75
Ulead GIF Animator 4.0 ____ 75

Internet

Acelerate 2000 1.0 ____ 70
BulletProof FTP 1.15 ____ 70
Calypso 3.0 ____ 68
ComSocks DHCP 2.65.05 ____ 70
Email Animator 2 ____ 71
Eudora Light 3.0.6 ____ 68
Express Search 1.0 ____ 71
GETRight 4.1.1 ____ 68
GO!zilla 3.5 ____ 72
Gooey 2.0 ____ 70
ICQ 99b ____ 69
ICQ Plus 2.02 ____ 69
Internet Explorer 5.0 ____ 62
Leap FTP 2.61 ____ 72
MP3-Wolf 1.04 ____ 72
MSN Messenger 2.0 ____ 72
NetInfo 3.6 ____ 72
Netmonitor 2.5 ____ 72
Netscape Communicator 4.7 ____ 62
Sambar Server 43b3 ____ 71
Serv-U 2.5a ____ 73
SubmitWolf PRO 4.02 ____ 73
TCP Adjust ____ 70
Teleport PRO 1.2 ____ 73
UOL com você 1.01 ____ 62
WebFerret 3.0 ____ 68
Win Proxy 1.4 ____ 71
WS-FTP 6.02 ____ 68
WsPing 2.10 ____ 68

Escritório

DDDMapa 1.0 ____ 61
Digitando 2.0 ____ 61
GraphCalc 1.21 ____ 60
MultiFormat Editor 2.20 ____ 60
SmartSum Calculator 2.0 ____ 60
Tron Contatos 2.1c ____ 60
UtiLar - Utilidades Domésticas 1.51 ____ 61
Validate 1003 ____ 60
Visual Methodos 1.1 ____ 61

Pessoal

Agenda 1.02 ____ 78
CD System 1.0 ____ 78
Electronic Assistant 3.0 ____ 78
GenePro 1.60 ____ 79
Schedule Wizard 2.04 ____ 78
Task Manager 2000 ____ 79
Tccs Personal Scheduler 1.10 ____ 79
WorldTime 5.1.0 ____ 79

Programação

1 Cool Buttom Tool 4.1b4 ____ 66
1st Java Navigator 5.3 ____ 66
Anfy 1.4.2 ____ 66
AutoPlay ____ 66
Menu Studio Pro 2.0 ____ 66
Coffee Cup 7.0 ____ 66
CoffeeMap 3.0 ____ 67
Edit Plus 1.25 ____ 67
Essential Tools for Visual Basic 6.0.98 ____ 67
Home Site 4.01 ____ 67
HotDog 5.5 ____ 67
LinkLaunch 2.3 ____ 67
NeoBook Professional 3.2f ____ 67
UltraEdit 32 6.2b ____ 67
VB HelpWriter 3.1 ____ 67
Visual Basic Collection ____ 67

Jogos

Unreal Tournament ____ 43

OS

Ackeron Dark Sun 1.0 ____ 54
Aladdin StuffIt Expander 5.5 ____ 52
AportisDoc Reader 2.1 ____ 54
BlueSave 1.02 ____ 56
CCZip 1.0 ____ 55
Cinema 4D 5.19 ____ 52
DialupMaster 1.10-d7 ____ 55
Emu48CE 1.0b ____ 55
EZOS StarPack 1.0 ____ 55
gFTP 2.0.4 ____ 53
IBM's Data Explorer 4.0.6 ____ 53
MPEG Encode 1.5b ____ 53
Netscape Communicator 4.7 ____ 52
ntfsinfo ____ 56
NTMail 4.30b ____ 56
One Cat Doodler 3.0 ____ 55
Palm Globe 1.0 ____ 54
Pixels 3D 3.2 ____ 50
PocketChess 1.1 ____ 54
Script.typlib 36403. ____ 56
SkyCommander 0.99e ____ 55
StarOffice Personal Ed. for Linux 5.1 ____ 53
System Info 1.0 ____ 55
Virex 6.0 ____ 52
Windows NT 4.0 Service Pack 6 ____ 56
Zterm 2.0 ____ 56

Rede

FastStats 2.69 ____ 56
Genius 2 2.0 ____ 56
Night Vision 1.0.95 ____ 56

Segurança

DataSafe 1.08 ____ 58
Klik-Lok 6.0 ____ 58
Norton Antivirus 2000 ____ 57
PC-Encrypt 4.4 ____ 58
PGPfreeware 6.5.2a ____ 57
SCUA Internet Personal Firewall 2.02 ____ 58
SCUA Security 3.08 ____ 57
System Safe 4.1.123 ____ 58
VirusScan 4.02 ____ 57

Sistema

AMIDiag 5.42 ____ 51
AutoMate 4 4.3g ____ 80
Carbon Copy 32 5.0 ____ 65
CDRWin 3.8a ____ 14
ClipCachePlus 2.5 ____ 64
Display Doctor 6.53 ____ 64
FAT32 for NT 1.0.4 ____ 65
HP PC Connectivity Kit 3.0r2 ____ 64
Microprocessor Simulator (16-bit) 2.2 ____ 64
Nero 4.0 ____ 14
NextStart 2.0.90 ____ 66
Norton Utilities 4 Trial 4.0 ____ 63
NTFS for Win98 1.0.3 ____ 65
Powertoys ____ 63
RegClean 4.1a ____ 63
Sisoft SANDRA 99 99.8.5.30 ____ 64
SoftFSB 1.7 ____ 64
Speaking Clock 6.2.0 ____ 50
TweakBios 1.50 ____ 65
TweakDun 2.23 ____ 66
VGACopy 6.24 ____ 65
Wcpuid 2.6c ____ 65
WinHacker 2.03 ____ 66
WinRar 2.6 ____ 64
Wintune 98 1.0.33 ____ 66
WinUAE 0.8.8 ____ 65
Winzip 32-Bit 7.0 ____ 63

Vídeo

avi2mpg 1.7 ____ 80
mpg2avi 0.14 ____ 80
QuickEditor 6.0 ____ 80
XingMPEG Encoder 2.20 ____ 80

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

Encoders

Dionysus MP3 Encoder 0.5
Crie MP3 em até 320 kbps ... Pág.30

MP3 encoder 3.1
Versão MS-DOS do famoso encoder Fraunhofer ... Pág.30

Jukebox

JetAudio 4.6
Transforme o seu micro em um verdadeiro MicroSystem ... Pág.30

Mixers

BPM 1.50
Crie transições entre arquivos MP3 no seu micro ... Pág.30

Players

K-Jofol 0.51
Player para arquivos VQF ... Pág.30

Media Wizard 4.11
Player para diversos formatos (mp3, mp2, midi, etc.) ... Pág.30

Sonique 1.20.4
Conheça o melhor concorrente do Winamp ... Pág.30

Winamp 2.50e
O mais famoso player da Net ... Pág.30

Rippers

Audio Catalyst 2.1
Extrai trilhas de áudio e compacta no formato MP3 ... Pág.30

Easy CD-DA Extractor 3.6
Extrai trilhas de áudio de CDs para os formatos WAV, RAW ou MP3 ... Pág.30

Diversos

Culinária

Global Recipes 1.0
Contém diversas receitas típicas da culinária americana ... Pág.82

Zita 2.0
Livro de receitas com diversas opções interessantes ... Pág.81

Esotéricos

A Idade Real 1.0
Faça este incrível teste e descubra sua idade REAL ... Pág.82

Klatha Spellcaster
Descubra vários segredos do esoterismo ... Pág.81

Runas
Conheça este antigo código de mensagens ... Pág.81

Inutilitários

Joe Cartoon
O que acontece se colocarmos um sapo em um liquidificador? ... Pág.81

MicroGerbil
Um micróbio gigante dentro do seu microondas ... Pág.82

Escritório

Cadastro

Tron Contatos 2.1
Cadastro de informações de clientes da sua empresa ... Pág.60

UtiLar - Utilidades Domésticas 1.51
Administração doméstica, cardápio, medicação, etc. ... Pág.61

Consulta

DDDMapa 1.0
Cálculo do preço de qualquer ligação telefônica DDD ... Pág.61

Validate
Programa para conferir a validade de CPF e CGC ... Pág.60

Cursos

Digitando 2.0
Curso de digitação interativo, com diversos exercícios ... Pág.61

Editores

MultFormat Editor 2.20
Editor de textos multiformato e multiestilo ... Pág.60

Matemáticos

GraphCalc 1.21
Crie gráficos sofisticados nesta incrível calculadora ... Pág.60

SmartSum Calculator 2.0
Calculadora avançada ... Pág.60

Visual Methodos 1.1
Gráficos de funções e cálculos numéricos ... Pág.61

Gráficos

3D

Blender 1.6x
Uma ferramenta versátil para modelagem 3D ... Pág.49

Cinema 4D
Modelador 3D ... Pág.52

Rhino 1.0
Modelagem 3D por meio de ferramentas avançadas ... Pág.75

Animação

Jedor Viscosity 1.0
Crie animações em diversos formatos (VSC,GIF,AVI) ... Pág.76

Unlead Gif Animator 4.0
Crie animações profissionais em alta qualidade ... Pág.75

CAD

AutoSketch 5.01
Uma ferramenta CAD COMPLETA nesta edição ... Pág.49

CasCADe 3.12e
Uma ferramenta de desenho CAD para iniciantes ... Pág.76

Captura

HyperSnap 3.52
Capture imagens DirectX com um simples PrintScreen ... Pág.77

PrintScreen 95
Configure diversas opções ocultas antes de capturar ... Pág.76

SnagIt 4.3.6
Programa de captura de imagens avançado ... Pág.77

Edição

Jasc Paint Shop Pro 6.0
Um dos mais conhecidos editores de imagens ... Pág.75

Ilustração

ColorStudio
Uma ferramenta gráfica diferente para você ... Pág.77

Visualização

Adobe ActiveShare 1.1
Conheça a nova ferramenta gráfica da Adobe ... Pág.77

Hemera Photo-Objects Sampler 2.05
Catalogador de figuras ... Pág.76

QuickView 4.5
Produto completo para catalogar e visualizar imagens ... Pág.50

ThumbsPlus 4.0
Nova versão deste famoso catalogador de imagens ... Pág.75

Internet

Browser

Internet Explorer 5.0
Browser Microsoft com novos recursos multimídia ... Pág.62

Netscape Communicator 4.7
A mais nova versão do Browser Mozzilla ... Pág.62

Comunicação

Gooey 2.0
Permite comunicação entre navegadores de um mesmo site na Web ... Pág.70

ICQ 99b
O software de comunicação mais popular da rede ... Pág.69

ICQ Plus 2.02
Crie skins totalmente personalizados para seu ICQ ... Pág.69

MSN Messenger 2.0
Conheça o serviço de mensagens da Microsoft ... Pág.72

UOL com você 1.01
O programa de comunicação concorrente do ICQ no Brasil ... Pág.62

Diagnóstico

Netinfo 3.6
Obtem informações precisas sobre conexões Internet ... Pág.72

Netmonitor 2.5
Ajusta o relógio do micro por meio do relógio atômico da Net ... Pág.72

WsPing 2.1
Uma das melhores ferramentas de diagnósticos ... Pág.68

Download

GETRight 4.1.1
O melhor programa de gerenciamento de download da Internet ... Pág.68

GO!zilla 3.5
Conheça o concorrente do GETRight e escolha! ... Pág.72

Teleport PRO 1.2
Faça download de sites inteiros para uso offline ... Pág.73

E-mail

Calypso 3.0
Programa de e-mail com suporte à múltiplas contas ... Pág.68

E-mail Animator 2
Envie e-mails animados para seus amigos ... Pág.71

Eudora Light 3.0.6
Um dos mais conhecidos programas de gerenciamento de e-mails ... Pág.68

FTP

BulletProof FTP 1.15
Um ótimo cliente FTP ... Pág.70

Leap FTP 2.61
Cliente FTP com ótimo suporte para lista de download ... Pág.72

WS-FTP 6.02
Ótimo cliente FTP ... Pág.68

Otimização

Acelerate 2000
Acelere a sua conexão ... Pág.70

TCP Adjust
Otimiza o protocolo TCP/IP ... Pág.70

Pesquisa

Express Search 1.0
Agrega ao browser um campo de pesquisas ... Pág.71

MP3-Wolf 1.04
Encontre suas músicas prediletas com este engine de pesquisa ... Pág.72

SubmitWolf Pro 4.02
Registre o seu site para diversos sistemas de pesquisa da Net ... Pág.73

WebFerret 3.0
Pesquisa em diversos sites de busca da Web ... Pág.68

Servidores

Serv-U 2.5a
Um dos servidores FTP mais utilizados do mundo ... Pág.73

ComSocks DHPC 2.65.05
Proxy simples de configurar para ser utilizado por usuários SOHO ... Pág.70

Win Proxy 1.4
Compartilhe a Internet em uma rede com uma só conexão ... Pág.71

Pessoal

Agendas

Agenda 1.02
Agenda em português para facilitar a sua vida ... Pág.78

ÍNDICE DO CD

CD2

Jogos

Unreal Tournament
Unreal Tournament, o jogo que renovou o universo multiplayer Pág.44

OS

Linux

gFTP 2.0.4
Cliente FTP para Linux Pág.53
IBM's Data Explorer 4.0.6
Integra objeto tridimiensionais, renderização e muito mais em uma ótima interface Pág.53
MPEG Encode 1.5b
Encoder de vídeo MPEG para o sistema Linux Pág.53
StarOffice Personal Edition 5.1
O melhor pacote Office criado para Linux Pág.52

Macintosh

Alladin Stuffit Expander 5.5
Compressão e descompressão de arquivos Pág.52
Netscape Communicator 4.7
Um dos maiores navegadores para Internet Pág.52
Virex 6.0
Antivírus para uso geral Pág.52

Palm Pilot

Ackeron Dark Sun 1.0
Um ótimo game para você se divertir em qualquer lugar Pág.54
AportiscDoc Reader 2.1
Visualizador de arquivos de texto em diversos formatos Pág.54
HandMap 2.4
O mapa eletrônico da cidade em sua própria mão Pág.54
Palm Globe 1.0
Visualize o globo em 3D Pág.54
PocketChess 1.1
Que tal um jogo de xadrez nas horas vagas? Pág.54

Windows CE

CCZip 1.0
Compressão de arquivos no Windows CE Pág.55
Dialup Master 1.10-d7
Administre e melhore ainda mais o sistema de conectividade do Windows CE Pág.55
Emu48CE 1.0b
Emulador de calculadora 48G Pág.55
EZOS StarPack 1.0
Conjunto de aplicações pessoais incluindo biorritmo, calculadora, jogos, etc. Pág.55
One Cat Doodler 3.0
Editor e catalogador de vários formatos de imagens Pág.55
SkyCommander 0.99e
Controle remoto universal para VCR's, TV's, Disc Players, etc. Pág.55
System Info 1.0
Exibe informações e diagnósticos sobre o sistema Pág.55
Zterm 2.0
Tranferência de arquivos FTP e emulador Telnet Pág.55

Windows NT

BlueSave 1.02
Capture a TAM (tela azul da morte) para análise do administrador Pág.56
ntfsinfo
Leia partições NTFS Pág.56
NTMail 4.30b
E-mail server com suporte POP3, IMAP4 e SMTP Pág.56
Script.typlib
Script de encriptação para o Internet Explorer 4 e 5 Pág.56
Windows NT 4.0 Service Pack 6
Correção dos problemas das versões anteriores Pág.56

Rede

Monitoração

FastStats 2.69
Grava e analisa o log de páginas da Internet Pág.56
Night Vision 1.0.95
Monitoração automática TCP,UDP ou ICMP Pág.56

Outros

Genius 2.0
Configuração da rede, diagnóstico, pig, scan, e outras funções Pág.56

Segurança

Antivírus

Norton Antivirus 2.000
Antivírus de uso geral Pág.57
ViruScan 4.02
Antivírus de uso geral Pág.57

Firewall

SCUA Internet Personal Firewall 2.02
Proteja seu computador e a rede local contra invasores Pág.58

Outros

DataSafe 1.08
Faça backup dos seus arquivos e documentos Pág.58
Klik-Lok 6.0
Trave seu desktop impedindo alterações na área de trabalho Pág.58
PC-Encrypt 4.4
Encriptação de arquivos e pastas com chaves de até 448 bits Pág.58
PGPfreeware 6.5.2a
Encriptação de documentos que mantém total sigilo em suas negociações via net Pág.57
SCUA Security 3.08
Destrua esquemas de intrusos Pág.57
System Safe 4.1.123
Restaure a configuração original do seu equipamento depois de um colapso Pág.58

Sistema

ADM Remota

Carbon Copy 32 - 5.0
Ferramenta de administração remota definitiva Pág.64
HP PC Conectivity Kit 3.0r2
Tenha total controle da sua impressora HP utilizando seu PC Pág.63

Compactadores

WinRar 2.6
Poderoso compactador e descompactador de arquivos Pág.64
Winzip 32-Bit 7.0
Compactador e descompactador de arquivos Pág.63

Diagnóstico

AMIDiag 5.42
Diagnóstico preciso de todos os componentes de hardware Pág.51
Sisoft SANDRA 99
Diagnóstico das principais partes do seu equipamento Pág.64
Wintune 98
Teste a CPU, discos, placa mãe, placas de vídeo, etc. Pág.66

Duplicadores

CDRWin 3.8a
Faça backup dos seus arquivos em CD's Pág.14
Nero 4.0
Gravação de CD-R, CD-RW e CD's de áudio com inúmeros recursos Pág.14

Emuladores

Microprocessor Simulator 2.2
Simula tarefas de 16-bit Pág.64
WinUAE 0.8.8
Emulador dos sistema Amiga para o Windows Pág.65

Manutenção

FAT32 for NT 1.0.4
Utilize partições FAT32 no Windows NT Pág.65
NTFS for Win98 1.0.3
Crie partições NTFS no seu Windows 98 Pág.65
Powertoys
Mini-aplicativos para incrementar o Windows 95 Pág.63
RegClean 4.1a
Software para manutenção do registro do Windows Pág.63
Norton Utilities 4 Trial
Pacote de manutenção para o sistema Windows Pág.63

Otimização

Automate 4
Automatização de tarefas para o Windows 95 Pág.65
ClipCachePlus
Otimize a sua área de transferência no Windows Pág.63
DisplayDoctor
Utilitário avançado para configuração de vídeo Pág.63
TweakBios
Ajuste fino das opções mais obscuras do Bios Pág.64
TweakDun
Otimização de dial-up Pág.65
WinHacker
Modifique opções ocultas Pág.65

Personalização

NextStart 2.0.90
Dê mais vida a sua área de trabalho, deskop estilo Linux Pág.65
Speaking Clock 6.2.0
Ele fala as horas para você Pág.50

Vídeo

Conversores

avi2mpg 1.7
Converte arquivos AVI para o formato MPEG Pág.80
mpg2avi 0.14
Converte arquivos MPEG para o formato AVI Pág.80

Edição

QuickEditor 6.0
Edição de vídeo em formato quick time, MOV Pág.80

Encoders

XingMPEG Encoder 2.0
Edição de vídeo MPEG rápido desenvolvido para se integrar com outras aplicações Pág.80

Organização

CD System 1.0
Organize toda sua coleção particular de CD's Pág.78
Electronic Assistant 3.0
Mais uma opção para você organizar sua vida Pág.78
Task Manager 2000
Organizar compromissos, agendas diárias, projetos, e muito mais Pág.79
Tccs Personal Scheduler 1.10
Uma forma eficaz de agendar seus compromissos Pág.79
Schedule Wizard 2.04
Organize seus compromissos com esta agenda Pág.78

Outros

GenePro 1.60
Crie a sua árvore genealógica detalhadamente Pág.79
World Time 5.1.0
Saiba o horário de vários países do mundo Pág.79

Programação

Desassembler

UltraEdit 32 - 6.2b
Leia arquivos binários e hexa modificando arquivos executáveis Pág.67

HTML

Coffee Cup 7.0
Editor HTML avançado para programadores experientes Pág.66
Coffee Map 3.0
Mapeamento de imagens para páginas da Internet Pág.67
Edit Plus 1.25
Editor HTML com diversos recursos adicionais Pág.67
Home Site 4.01
Editor de HTML puro Pág.67
HotDog 5.5
Editor HTML com diversos recursos que facilitam a edição sem perder o controle Pág.67
LinkLaunch 2.3
Crie modelos de menu em formatos CGI ou JavaScript Pág.67

Java

1 Cool Buttom Tool 4.1b4
Crie sistemas de navegação sofisticados Pág.66
Anfy 1.4.2
Diversos applets java para você aperfeiçoar suas páginas Pág.66
1st Java Navigator 5.3
Crie navegadores com árvores de diretório em suas páginas Pág.66

Outros

AutoPlay Menu Studio Pro 2.0
Crie uma interface simples rapidamente Pág.66
NeoBook Professional 3.2f
Crie uma interface com algum tipo de interação programável Pág.67

VB

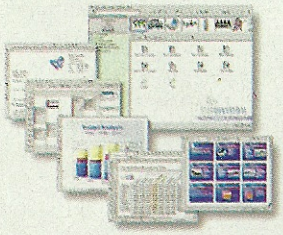
Essential Tools 6.0.98
Rotinas para serem adicionadas ao Visual Basic CD2
VB Help Writer 3.1
Desenvolva arquivos HLP a partir de um código fonte Visual Basic CD2
Visual Basic Collection
Rotinas para programadores CD2



Por que comprar a vaca...

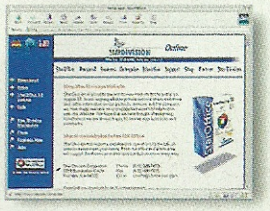


...quando você pode ter o leite grátis?



Assim como aquelas outras ferramentas de produtividade, o StarOffice contém processador de texto, planilha, e-mail e ferramentas para desenvolvimento de apresentações. Roda em Microsoft Windows, Solaris™, Linux e OS/2.

Apresentamos o StarOffice™, uma suíte de aplicações de produtividade que agora está disponível na rede, grátis. Usar o StarOffice™ é muito fácil, porque se você já roda aquelas outras aplicações, você já conhece StarOffice. **E está na rede, não custa nada, zero, é grátis** (o que significa mais dinheiro para a empresa investir em outras coisas). Usar o StarOffice você já sabe. Agora você vai poder instalar o seu. Até o momento, mais de 1 milhão de pessoas já implementaram essa idéia. THE NETWORK IS THE COMPUTER™.



Em breve, StarPortal™, que vai disponibilizar ferramentas de produtividade pela Internet, a qualquer hora, de qualquer lugar, a partir de qualquer dispositivo. Com elas, você pode, por exemplo, acessar um arquivo de um celular e imprimir direto em um fax.

StarOffice: grátis no site sun.com/staroffice

Sun microsystems

We're the dot in .com™

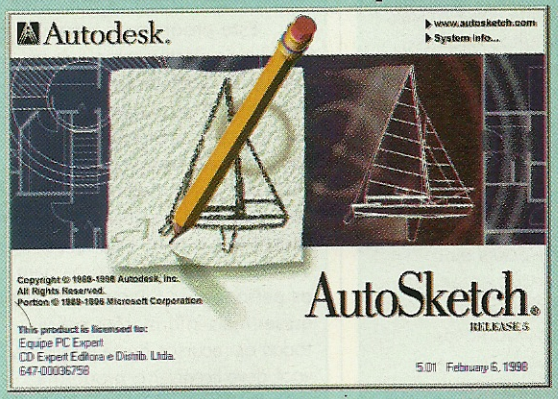
Maiores informações, ligue (011) 5187.2100. Visite nosso web site: http://www.sun.com.br

©1999 Sun Microsystems, Inc. All rights reserved. Sun, Sun Microsystems, the Sun Logo, Sun.datacenter.com, Sun Enterprise, Solaris, the Java Coffee Cup Logo, The Network is The Computer and We're The Dot in.Com are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the United States and other countries. **www.sun.com**

JAVA

AutoSketch 5.01

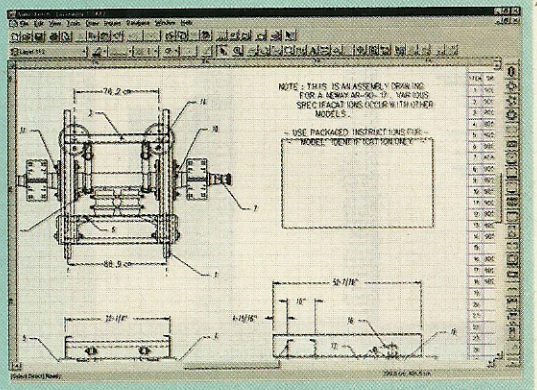
Uma ferramenta CAD completa nesta edição



Você, leitor da PC Expert, que há tempos vem mandando cartas para a nossa redação pedindo por programas CAD, sinta-se presenteado: é que nesta edição especial, estamos dando uma super ferramenta para você que é estudante ou profissional de desenho industrial, engenharia, arquitetura, e afins.

O Auto Sketch é uma ferramenta especialmente desenvolvida para facilitar a criação de desenhos 2D, como plantas arquitetônicas, layouts organizacionais, ou qualquer tipo de desenho de precisão envolvendo CAD, engenharia elétrica, etc.

Totalmente baseado na tecnologia de gráficos vetoriais, o AutoSketch é capaz de manter a precisão dos desenhos em qualquer nível de zoom. Ideal para profissionais e estudantes que precisam de um software de qualidade para realizar os mais minuciosos trabalhos. Não deixe de conferir!!!



Instalação

Após executar o arquivo **setup.exe** contido no CD, digite o seguinte número de série para desbloquear a instalação de sua versão do AutoSketch: 647-00036758.

CAD

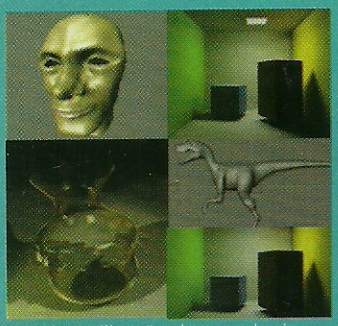
★★★★

Autodesk Inc.

- www.autodesk.com
- Completo
- **CD1:**\Utilitarios\Graficos\CAD\AutoSketch\setup.exe

Blender 1.6x

Transforme seu PC em uma incrível estação 3D



A utilização de tecnologia gráfica 3D na industria de games hoje é praticamente uma unanimidade, já para o usuário doméstico, este tipo de software é muito caro e complicado de se utilizar. Pensando nisso, a equipe PC Expert resolveu disponibilizar para seus leitores o Blender 3D.

Para que você se familiarize com o blender, iremos demonstrar algumas de suas funções em um tutorial passo a passo:

- Limpe a área de trabalho do Blender pressionando CTRL+X e clique em Erase All.
- Modifique o plano de visão pressionando TAB. Pressione A para selecionar todos os vértices da figura atual e remova pressionando X e clicando em Vértices.

Agora, pressione SHIFT+A – ADD – MESH para adicionar um círculo clicando em circle, e logo em seguida, pressionando OK.

- A estrutura do círculo poderá ser visualizada movendo o objeto utilizando o teclado numérico. Não esqueça de ativar a tecla NumLock, caso esteja desativada.
- Agora, iremos ampliar os vértices do círculo para formar um tubo. Pressione a tecla E, clique e arraste com o mouse. Vamos criar uma deformidade na parte superior do tubo, de modo a formar um cone, clicando a letra S e arrastando o mouse.
- Ajuste o objeto na tela pressionando a tecla SHIFT+Botão do meio do mouse para ajustar a posição do objeto em relação à tela. CTRL+Botão do meio do mouse para ajustar o Zoom no objeto.
- Agora, vamos preencher o objeto. Pressione Z para modificar de Wireframe para objeto sólido. Agora, basta pressionar a tecla TAB para preencher o objeto. Caso você deseje selecionar outro tipo de preenchimento para este objeto, pressione F5 e modifique as cores na escala. Para modificar a textura, pressione F6.
- Teclas de atalho mais utilizadas no Blender:

Mouse

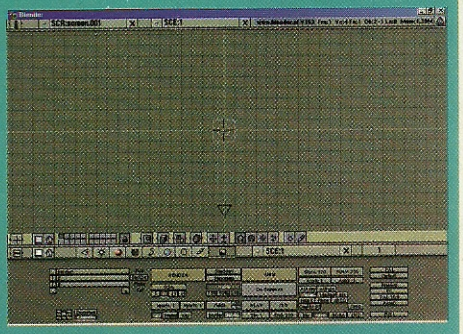
- **Botão esquerdo** – posição do ponteiro 3D, ou confirmação da operação de edição
- **Botão direito**- escolha de modelo ou movimento de vértices em modo de edição

Teclado Numérico

- Teclado numérico de 0 a 8: visualização do objeto
- Teclas + e –: mais ou menos zoom

Teclado Alfanumérico

- A – Seleciona e de seleciona todos os vértices
- G – Move o objeto ou vértices selecionados
- R – Rotaciona o objeto ou vértices selecionados
- S – Modifica a escala do objeto ou dos vértices selecionados
- E – Crie "(extrude)" cópias interligadas dos vértices selecionados
- X – Delete os vértices selecionados
- Shift+F – Preenche uma área dos vértices selecionados
- Shift+A – Menu de edição do Blender
- Shift + X – Limpar tudo e começar novamente
- F1 até F9 – Alterna entre os menus do Blender
- F12 - Renderizar uma cena
- F11 – Ocultar a cena renderizada



3D

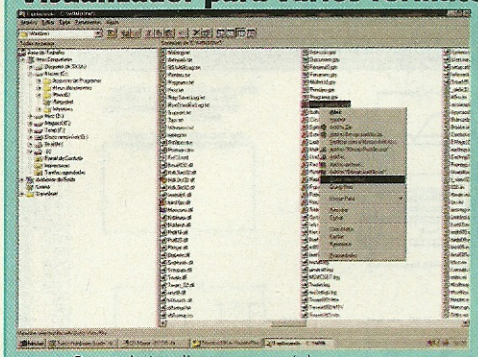
★★★★★

Not a Number 3D Development

- www.blender.nl
- Completo
- **CD1:**\Utilitarios\Graficos\3D\Blender\Blender\Blender.exe

QuickView Plus! 4.5

Visualizador para vários formatos de textos



Que tal visualizar o conteúdo de arquivos de texto e imagem sem que seja necessário utilizar um programa específico para o tipo de arquivo desejado?

Pois bem, com o QuickView, você poderá visualizar ou imprimir o conteúdo de diversos formatos de arquivos de maneira fácil e segura. O QuickView é capaz de reconhecer mais de 200 formatos de arquivos diferentes, além de se integrar perfeitamente aos principais navegadores de Internet do mercado (Internet Explorer e Netscape Navigator).

Uma das melhores e mais vantajosas características do QuickView é a sua capacidade de abrir documentos que contém macros sem executá-las.

Desta forma, pessoas que utilizam aplicativos como Word e Excel podem visualizar o conteúdo de arquivos "suspeitos" de maneira mais segura (geralmente, aqueles que vêm anexados aos e-mails), uma vez que muitos hackers se aproveitam da vulnerabilidade oferecida por estes aplicativos para executar comandos maliciosos e, muitas vezes, destrutivos.

O QuickView também poupa tempo do usuário ao permitir que ele possa ler o conteúdo de documentos sem que seja necessário abrir aplicativos mais volumosos.

Visualizadores

★★★★

Inso Corporation, Ltd.

- www.buttontool.com
- www.inso.com
- Completo
- **CD1:**\Utilitarios\Graficos\Visualizadores\QuickView\Setup.exe

Speaking Clock

Ele fala as horas para você

Este programa é uma espécie de alarme-relógio com animação. Você terá em suas mãos dois personagens animados, o cachorro Max, e uma peça de tabuleiro andante chamada Check. Cada um deles tem suas características próprias. O alarme é o mais engraçado. Você pode até colar textos para os personagens falarem. Se você quiser mais informações sobre todos os recursos deste programa, você deve licenciar o programa pelo site que está logo abaixo.

Personalização

★★★★★

UK Softwarer

- www.uk-software.com
- Completo

CD1:\Utilitarios\Sistema\Personalizacao\Speaking Clock\setup.exe

Pixel 3D 3.2

Modelador e renderizador 3D



Na versão 3.2, um dos mais completos estúdios de criação de modelos e animações 3D para o Macintosh ganhou mais velocidade e novos recursos.

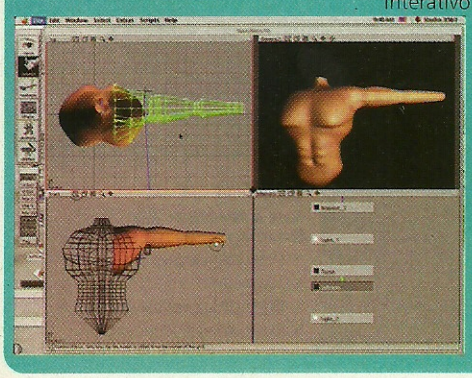
Com o Pixels 3D, tanto os especialistas em criação 3D quanto os amadores nas tecnologias de design irão encontrar tudo o que precisam para obter imagens 3D renderizadas ou animações.

Este pacote está repleto de recursos iguais aos dos principais programas de criação 3D do mercado, só que muito mais acessível.

Com ele, você pode produzir personagens animados, ambientes realistas, apresentações multimídia, e movimentos fluídos.

Entre os recursos profissionais inclusos no Pixels 3D 3.5, estão:

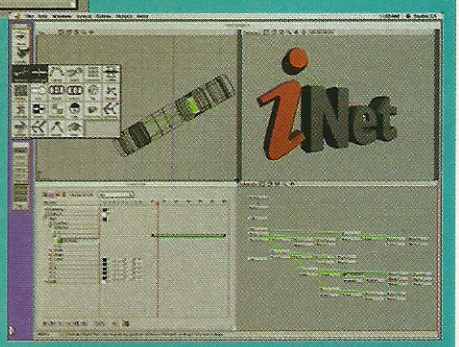
- renderizador 25% mais rápido que na última versão
- antialiasing progressivo
- aplicação e mapeamento interativo de texturas
- suporte a importação de modelos poligonais complexos
- ferramenta de inserção interativa
- edição de scripts, expressões e histórico
- desfazer múltiplo





- capacidade de importação 3DMF
- display seletivo de objetos na linha de tempo
- quadros divididos por cor
- interface personalizável
- edição de camadas
- copiar/colar quadros
- modelagem booleana, orgânica e NURBS
- dinâmica de fluídos
- kinemática inversa
- sistemas de partículas
- múltiplas camadas e máscaras

Esta versão já vem com um manual de instruções detalhado e tutoriais para conhecer todos os processos de modelagem 3D, animações sem dificuldades, para os iniciantes e iniciados na produção 3D.



Macintosh

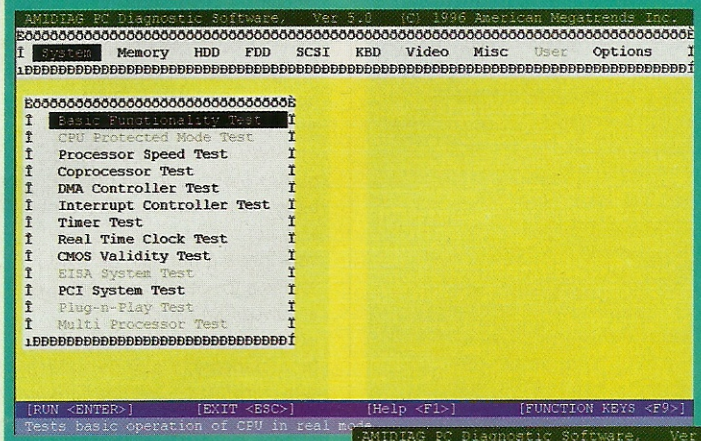
★★★★★

Inso Corporation, Ltd.

- www.pixels3d.com
- www.inso.com
- Completo
- **CD1:**\Utilitarios\OS\Macintosh\Pixels 3D\

AMIDiag 5.4

Resolva os problemas do seu PC



O seu PC está sofrendo, ou você quer apenas dar uma olhada de vez em quando, só para ter certeza de que tudo está bem? Qualquer que seja a sua necessidade, por sorte AMIDiag está à mão para informar se as queixas do seu computador indicam ou não a existência de um problema de hardware potencialmente sério.

Ou ainda, você está preocupado porque venderam-lhe um processador com overclock? Ou quer apenas saber do que sua nova placa gráfica é capaz? Talvez esteja pronto para um upgrade, e quer ter certeza de que tudo funcionará bem. AMIDiag cuidará disso tudo –e mais.

Como AMIDiag só roda no DOS, será necessário sair do Windows e reiniciar em modo DOS. Em seguida, é apenas uma questão de ir até o diretório AMIDIAG no disco rígido e digitar AMIDIAG [Enter] para rodar o programa. Se não souber como usar os comandos DOS para pesquisar o disco rígido, consulte o box para obter mais informações. Também é preciso saber que, a menos que se tenha um driver de mouse carregado no DOS, o que é extremamente improvável se você for usuário do Windows 95 ou 98, não poderá usá-lo no AMIDiag. Mas, não se preocupe, porque é fácil pesquisá-lo usando o teclado, e todos os controles estão listados na tela para ajudá-lo.

• Verifique a saúde do seu PC

Se o seu computador tem apresentado problemas, você poderá querer saber se estão ou não relacionados ao hardware. A tela principal do AMIDiag lhe



dá acesso a todo tipo de teste que se pode realizar com diferentes partes do PC, incluindo placa-mãe, memória, CPU, dispositivos de gravação e placa gráfica. Veja o grande número de anotações à direita para descobrir quantos testes o programa pode fazer em sua máquina.

Se for encontrado algum problema com uma parte da máquina, o AMIDiag gerará uma mensagem de erro, que deve ser anotada. Para ajudar a localizar o problema, há uma ampla seção de ajuda no programa, que explica em detalhes o que cada opção faz, além de fornecer uma lista explicando, em linguagem compreensível, o real significado de cada código de erro passível de ser encontrado. Basta pressionar [F1] a qualquer momento para acessar a Ajuda. Se seu sistema estiver causando problemas, saber quem é o culpado pode ser uma informação vital em sua busca por uma solução. No mínimo, se você puder citar a causa exata do seu problema o que levará a uma solução mais rápida e, muito possivelmente, ao mesmo tempo economizando dinheiro em ligações para suportes técnicos.

• Solucionando problemas em potencial no seu PC

O que acontece se houver um conflito de dispositivos que torne impossível instalar um novo hardware no computador? É preciso acessar Opções (Options), Informações de Sistema (System Information), e ir para Hardware, Hardware Interrupts, para descobrir qual configuração de IRQ está sendo usada por qual(is) dispositivo(s). Também pode-se dar uma olhada em importantes arquivos de sistema (incluindo WIN.INI e CONFIG.SYS) – ou qualquer arquivo – se estiver com problemas para inicializar no Windows. A solução poderá estar em uma linha de código errada.

• Mostrar as Informações de Sistema

Quer dizer que, recentemente você fez o overclock do seu computador, que passou de uma máquina 166 Mhz para uma P200 – se o seu BIOS é confiável. Na verdade, você deve ter feito um overclock um pouco maior que esse – algo acima de 212Mhz.

À diferença do BIOS, AMIDiag lhe dá uma leitura mais específica da CPU, mostrando quanta potência extra foi obtida da sua máquina. Selecionar vários testes no menu Sistema também ajuda a determinar a estabilidade do sistema com overclock. E, ainda por cima, AMIDiag pode ser usado para fazer benchmark de outras áreas do sistema – a velocidade do disco rígido, por exemplo. E, que modos gráficos são suportados pela sua placa gráfica, afinal de contas? Naturalmente, se você estiver interessado apenas em saber o que há dentro da sua máquina, AMIDiag também é perfeitopara a tarefa.

• Assuma o controle

O melhor a se fazer com AMIDiag é experimentar. Nesse meio tempo, depois de ter exaurido o programa, você poderá interessar-se em ir à página 108 e checar uma incrível oferta de atualização.

• Uma olhada no Centro de Testes de AMIDiag

Pode-se fazer o AMIDiag analisar todo o sistema a partir do seu Centro de Testes. Eis o que pode ser feito:

- Sistema
Realiza testes em várias partes da placa-mãe, incluindo a CPU.

- FDD
Testa o drive de disquete.

- HDD
Faz benchmark e testa os discos rígidos do PC.

- Vídeo
Testa sua placa gráfica para verificar se está funcionando adequadamente.

- Memória
Não apenas testa a memória do computador, como também testa a memória cache da placa-mãe.

- SCSI
Testa os dispositivos SCSI ligados ao sistema.

- Teclado
Testa as teclas, luzes e outras funções do teclado.

- Diversos
Testa outras partes do computador, incluindo as portas serial e paralela, placa de som, falantes internos e drive de CD (será necessário ter os drivers do CD para DOS para esse teste específico). Consulte a página 14 sobre como criar um disco de boot com drivers de CD).

Diagnóstico

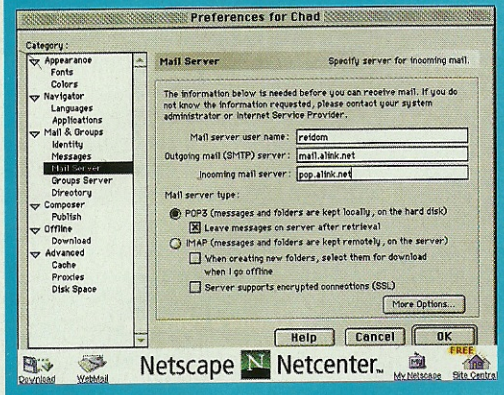
★★★★★

American Megatrends

- www.ami.com
- Completo
- **CD2:**\Utilitarios\Sistema\Diagnostico\AMIDiag\Amidiag.exe

Netscape Communicator 4.7

O mais tradicional navegador da Internet



Agora dotado de novos recursos, o Netscape Communicator ficou ainda mais poderoso e fácil de usar. As novas características desta versão incluem Smart Browsing, interface de mail e notícias integrados, além de capacidade para fazer download de artigos em newsgroup para uso off-line. Conta, ainda, com o suporte de várias ferramentas multimídia como, por exemplo, o RealPlayer 5.0, o Macromedia Flash, e o plug-in de áudio Beatnik previamente instalados, e o Winamp, possibilitando a abertura de vários tipos de arquivos que são anexados às páginas. Na opção de instalação completa, o Netscape disponibiliza, também, capacidade para conferências e diversos outros plug-ins.

O Communicator é composto, basicamente, por três programas: Netscape Navigator - O principal programa do pacote, o navegador; Netscape Messenger - O Messenger é um aplicativo para envio e recebimento de e-mails.

Com ele é possível, também, importar agendas de endereços personalizadas e pasta de e-mails de outros programas como, por exemplo, o Eudora e o Outlook Express; Netscape Composer - Utilize este programa para agilizar a construção ou edição de páginas web. Este programa dispõe de um conjunto completo de ferramentas para facilitar este trabalho; Smart Browsing-O Smart Browsing é uma nova característica adicionada ao Communicator, que expande a capacidade de pesquisa na Internet.

Ele pode recomendar, inteligentemente, outros web sites e informações que estão relacionados ao site que você está visualizando, filtrando e permitindo uma busca muito mais rápida; Controle o que o seu filho pode ver-se você quer controlar o que seu filho (ou outras pessoas) podem ver na Internet, deve utilizar o NetWatch.

Macintosh

★★★★★

Netscape Communications Corporation

- www.home.netscape.com/
- Freeware
- **CD2:**\Utilitarios\OS\Macintosh\Netscape Communicator\

Virex 6.0

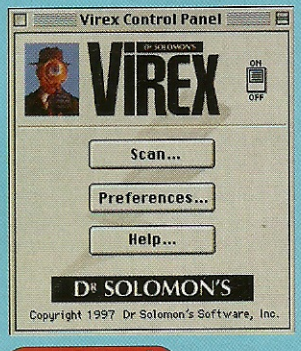
Proteja-se dos e-mails com vírus

Se você navega na net, recebe e-mail, ou carrega arquivos de locais remotos sem saber a procedência, você está correndo um risco muito grande de ser contaminado por uma peste eletrônica. Caso este fato venha a se concretizar, o preço que você pagará por este descuido é muito alto: dados corrompidos, arquivos danificados permanentemente, sistemas bloqueados e, o pior de tudo, o seu computador compartilhado para o mundo.

Virex tem a mais alta tecnologia em detecção e remoção de vírus existente no mercado SOHO. Virex é capaz de scanear arquivos comprimidos, detectar e-mails contaminados e, rapidamente, remover o intruso do seu equipamento sem que ocorra qualquer tipo de perda.

- Protege contra vírus de macro
- Automaticamente vasculha arquivos carregados da Internet
- Vasculha arquivos comprimidos, inclusive ZIP's.
- Detecta uma infinidade de vírus

Virex assegura seu Macintosh completamente, protegendo-o sob todos os aspectos. Se você usa a Internet freqüentemente, este produto é essencial.



Macintosh

★★★★★

Seil & TGR

- www.nai.com
- Demo
- **Limitações:** Funções desabilitadas
- **CD1:**\Utilitarios\OS\Macintosh\Virex\?

Aladdin StuffIt Expander 5.5

Compactação/ descompactação de dados

Este utilitário para Macintosh é capaz de descomprimir quase qualquer tipo de arquivo, inclusive StuffIt, Compact Pro, BinHex, e arquivos MacBinary compactados.

Adicionalmente, esta versão de Aladdin StuffIt Expander pode chamar aplicações que interpretem outros formatos não reconhecidos nativamente pelo ASE.

Quando o Aladdin StuffIt Expander é incorporado com DropStuff ou StuffIt Deluxe, ele se torna ainda mais poderoso, com suporte a compressão do StuffIt, e outros formatos.

Macintosh

★★★★★

Seil & TGR

- http://www.scua.net
- Demo
- **Limitações:** 30 dias
- **CD2:**\Utilitários\Segurança\Outros\PGPfreeware652a\setup.exe

Cinema 4D GO 5.19

Criação de objetos e animações 3D

Com o Cinema 4D GO, tanto os entusiastas da multimídia quanto os profissionais do design vão poder criar, com confiabilidade e eficiência, gráficos incríveis em imagens estáticas ou animações tridimensionais. Seja para criar um simples logotipo ou uma batalha espacial, o Cinema 4D pode exportar figuras ou animações com qualidade padrão de vídeo S-VHS PAL usando canal alpha (transparência) para composições elaboradas de vídeo unido a objetos tridimensionais. Até mesmo imagens QuickTime VR panorâmicas interativas podem ser criadas sem limite de objetos, câmeras e fontes de luz.

Entre os recursos disponíveis para este estúdio de criação 3D, estão: renderização super-rápida com resolução de 768 X 576 pixels com photorealismo, usando antialiasing, efeitos volumétricos de lente, de refração e de reflexão de luz; biblioteca expansível de materiais em até 12 níveis de texturas que podem ser animadas; mais de 50 objetos primitivos inclusos e especiais, como mapas de relevo, fractais, etc ; suporte a Open GL e QuickDraw 3D; animação de personagens com kinemática inversa, modo esqueleto e divisão hierárquica; suporte aos formatos DXF, 3DS e OBJ.



Macintosh

★★★★★

Maxon Computer

- www.maxon.net
- Demo
- **Limitações:** Resolução/3 meses
- **CD1:**\Utilitarios\Graficos\3D\Cinema 4D\CINEMA 4D GO\CINEMA 4D GO_i_us_pe.exe

MPEG Encode 1.5b

Gere MPEG no Linux

Este é um encoder MPEG-1 para Linux. Gere arquivos de vídeo MPEG layer 1 com sistema operacional Linux. Este produto é free e não possui nenhuma limitação. O desenvolvedor deste software não disponibiliza nenhum site, e-mail ou contato para que se obtenha maiores informações.

Por este motivo, aconselhamos que seja utilizado apenas por usuários avançados, com profundos conhecimentos de criação e edição de vídeo.

Linux

★★★

Micro Computer Systems, Inc.

- N/D
- Freeware
- **CD1:**\Utilitarios\OS\Linux\MPEG Encode\

IBM's Data Explorer 4.0.6

Processamento avançdo de imagens

O IBM Data Explorer é um ambiente de visualização de imagens para Linux que dá aos usuários a habilidade de aplicar visualização avançada e técnicas de análise dos dados relacionados a tais imagens. Estas técnicas podem ser aplicadas para ajudar os usuários a ganhar tempo e formas de análise de dados e possui uma gama de aplicações em ciência, criação, área médica, negócios, etc.

O Data Explorer tem ferramentas para manipular, transformar e processar. Faz, ainda, a animação da imagem baseada em dados e permite visualização e análise de métodos baseados em pontos, linhas, áreas, volumes, imagens ou premissas geométricas em qualquer combinação. Apóia uniprocessamento e workstations de multiprocessadores simétricos.

Principais características:

- Dados flexíveis importando e exportando funções
- Toolkit de aplicação
- Fácil de usar devido às características da interface (GUI)
- Alto desempenho
- Leitura e gravação de imagens comprimidas

Linux

★★★★★

IBM

- www.research.ibm.com/dx/
- Freeware
- **CD1:**\Utilitarios\OS\Linux\IBM Data Explorer\

GFTP 2.0.4

Servidor FTP completo

Este é um sistema de FTP que suporta múltiplas conexões baseadas em plataforma Unix. Você poderá fazer download de múltiplos arquivos, e o mais importante, com reinício, caso o servidor do outro lado da conexão suporte, é claro. Além disso, ele inclui um proxy para FTP/HTTP, transferências passivas ou não-passivas, suporta listagens de diretórios tipo UNIX, EPLF, Novell, MacOS, e NT (DOS). A distribuição deste produto obedece aos padrões GNU. Nesta versão 2.0.4, foram corrigidos alguns bugs.

Linux

★★★★★

Brian Masney

- www.gftp.seul.org
- Freeware
- **CD2:**\Utilitarios\OS\Linux\gFTP\

StarOffice Personal Edition for Linux 5.1

O melhor pacote de escritório para o Linux

Conheça um dos principais concorrentes do Microsoft Office.

Este é, com certeza, um marco para a PC Expert. Estamos, nesta edição, distribuindo com exclusividade um dos softwares mais aclamados pela comunidade da Internet: o StarOffice 5.1.

Originalmente feito para contemplar os usuários do sistema operacional Linux, o StarOffice é dotado de capacidades incríveis e não deixa nada a desejar a nenhum de seus concorrentes. Possui todos os elementos contidos em outros pacotes para automatização de escritórios e mais algumas coisinhas. Confira:

- Editor de textos
- Planilha de cálculos
- Gerador de apresentações (como o PowerPoint)
- Um programa de banco de dados semelhante ao Access, ferramentas de desenho e animações 3D
- Editor HTML (usado para gerar páginas p/ internet)
- Agenda de compromissos (como o Outlook)
- Programa de e-mail
- Editor de fórmulas matemáticas e diversos programas auxiliares.

Você deve utilizar o StarOffice porque:

O StarOffice é compatível com todos os produtos Microsoft Office, ou seja, todos os arquivos gerados através de qualquer versão do Office poderão ser abertos com o StarOffice e vice-versa, além de possuir filtros para abrir uma infinidade de arquivos de tipos diferentes, incluindo arquivos de Macintosh.

Caso você tenha softwares piratas em sua casa ou empresa, lembre-se que agora a ABES (Associação Brasileira das Empresas de Software) está à caça de todos, e a trégua termina no final de 1999.

A partir desta data, quem for pego utilizando softwares piratas pode pegar até 2 anos de cadeia ou, então, pagar a multa que corresponde a, nada mais, nada menos, que 3000 vezes o valor de cada programa utilizado. (Imagine só quanto seria a multa do seu pacote Office pirata, que custa em torno de 500 reais!!!).

O Software é um brinde da PC Expert aos seus leitores, ou seja, é de graça (ou você prefere ser pego pela ABES???)

O StarOffice oferece todos os recursos obrigatórios de um bom pacote Office (e mais um pouco) ocupando muito menos espaço que os seus concorrentes mais famosos.

Os programas que fazem parte do pacote StarOffice são bastante parecidos com os do Microsoft Office 97. Esta semelhança pode ser notada tanto na aparência dos softwares quanto na compatibilidade entre os arquivos: o StarOffice 5.1 é capaz de abrir e salvar arquivos nos mesmos formatos do Microsoft Office 97, ou seja, ele é 100% compatível com todos os arquivos gerados pelos programas do Microsoft Office, além de possuir, é claro, o seu próprio formato de arquivos e suportar alguns formatos de arquivos para Macintosh (o que, sem dúvida, é de grande utilidade para os profissionais que precisam transferir arquivos constantemente entre estas duas plataformas).

A planilha de cálculos do StarOffice é exatamente igual ao Microsoft Excel, portanto, os antigos usuários de Excel não terão muitas dificuldades em relação ao seu uso (exceto pela falta do módulo VBA, que permite, aos usuários avançados do Excel, montar macros sofisticadas por meio de codificação Visual Basic).

Isso não significa, no entanto, que a criação de macros esteja comprometida. Ao contrário, a planilha de cálculos do StarOffice possui um esquema próprio de criação de macros.

O StarOffice traz, também, um navegador WEB embutido, porém, o seu desempenho deixa um pouco a desejar. Mas, em compensação, ele traz um programa de Desktop Publishing que não fica devendo em nada para o PageMaker ou para o Microsoft Publisher 98.

O StarOffice apresenta-se como uma ótima ferramenta de trabalho, tanto para usuários domésticos quanto aos corporativos.

Linux

★★★★★

Sun Microsystems, Inc.

- www.sun.com
- Freeware
- **CD1:**\Utilitarios\OS\Linux\StarOffice\

AportisDoc Reader 2.1

Leia documentos eletrônicos

Um visualizador de textos eletrônico que exibe documentos de qualquer tamanho e tipo, e utiliza um sistema de compactação para que você possa carregar um volume maior de informações em seu PalmPilot.

Milhares de livros eletrônicos e outros documentos disponíveis em formato DOC podem ser interpretados por este programa.

PalmPilot

★★★★★

Aportis Technologies Corp.

- www.aportis.com
- Freeware
- **CD2:**\Utilitarios\OS\Palm Pilot\AportisDoc Reader\

PocketChess 1.1

Jogue xadrez no seu PalmPilot



PocketChess é um jogo de xadrez de alta qualidade. Jogue contra o computador ou contra um amigo.

Escolha entre 8 níveis de dificuldade. Passatempo divertido e inteligente, um jogo de raciocínio difundido no mundo inteiro.

Matéria obrigatória em muitas escolas da extinta União Socialista Soviética, o xadrez desenvolve o raciocínio lógico e rápido.

Com este prático aplicativo para o PalmPilot, a sua agenda eletrônica agora conta com um tabuleiro virtual de xadrez.

Jogue partidas contra o computador em qualquer lugar. Nas horas vagas, na rua, no elevador, este é sempre um ótimo passatempo.

PalmPilot

★★★★★

Tinyware, Inc.

- www.eskimo.com/~scottlu
- Shareware
- **Limitações:** 30 dias
- **CD1:**\Utilitarios\OS\Palm Pilot\PocketChess\

Palm Globe 1.10

Tenha o globo nas palmas das mãos

Palm Globe é um programa que exibe a Terra como um globo 3D em um PalmPilot.

Você pode escolher ver o globo de qualquer direção, ou selecionar um dos vários tipos de visões possíveis.

Além de exibir simplesmente um quadro do mundo, você poderá visualizar onde é dia e onde é noite em nosso planeta. Você ainda poderá medir a distância entre dois pontos da Terra.

PalmPilot

★★★★★

IBM

- www2.hursley.ibm.com
- Freeware
- **CD2:**\Utilitarios\OS\Palm Pilot\Palm Globe\

Ackeron: Dark Sun 1.0

Um jogo de aventura para o PalmPilot



O sol está morrendo, consumindo todo o seu combustível, e só você pode salvar esse sistema solar. Ackeron acontece em um sistema a muitos anos-luz da Terra, em um ambiente marcado por uma mistura de magia e futurismo.

A demonstração é completamente funcional, mas o jogador não pode continuar além do 6º de 47 mapas.





PalmPilot

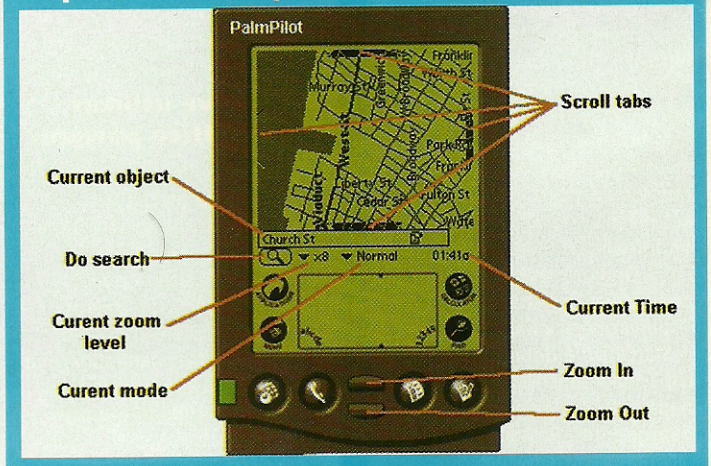
★★★★★

Gasgorf Software

- www.gasgorf.com
- Demo
- **Limitações:** Fase
- **CD2:**\Utilitarios\OS\Palm Pilot\Ackeron Dark Sun\

HandMap 2.4

Mapas de localização eletrônicos



Quando você utiliza o HandMap, ele carrega o primeiro módulo de mapa que encontra-se carregado previamente na memória e exibe-o em um nível de zoom inicial de x1.

Isto é o nível de zoom externo. Apertando o hardware de cima abaixo zooms de botões, dobrando ou diminuindo a ampliação, para você aproximar ou distanciar a visualização do mapa.

As opções de falta serão configuradas para mostrar marcos só principais & estradas aos níveis de zoom exteriores, mostrando mais detalhe como você zune em.

Prova que se fixa para as opções (cardápio de View/ Options).

Você pode fixar oito categorias diferentes de características e o que nível de zoom eles ficam visíveis.

PalmPilot

★★★★★

Evolutionary Systems

- www.handmap.net/map-guide.htm
- Freeware
- **CD1:**\Utilitarios\OS\Palm Pilot\HandMap\

NTMail 4.30b

Crie sistemas servidores de e-mail

Que tal um sistema de e-mail em seu servidor NT? Confira o NT Mail:

- Criação de múltiplos domínios.
- Reinício que permite recuperação de dados.
- Desenvolvido para plataforma NT.
- Extremamente seguro.
- Contas Ilimitadas.
- Respostas automáticas.
- Inclui um servidor capaz de controlar um número ilimitado de associados.

Windows NT

★★★★★

On-Line Data Solutions

- www.teletrends.com
- Demo
- **Limitações:** 30 dias
- **CD2:**\Utilitarios\OS\WinNT\NTMail\inml430c.exe

Service Pack SP6

Atualização para Windows NT

Windows NT Service Pack 6 (SP6) é a mais recente e mais nova atualização para para Microsoft® Windows NT® Servidor 4.0, Edição Standard; Windows NT Server 4.0; e Windows NT Workstation.

Este Service Pack atualiza o sistema de administração, segurança, e inclui capacidades para suportar o bug do ano 2000, etc.

Obs: Esta atualização só pode ser utilizada em versões em INGLÊS do NT.

Windows NT

★★★★★

Microsoft Corp.

- www.microsoft.com
- Freeware
- **CD2:**\Utilitarios\OS\WinNT\Service Pack 6\sp6i386.exe

Script.typlib

Tenha mais segurança no seu navegador

Esta é uma atualização para Internet Explorer 4.0 e 5.0 que elimina a vulnerabilidade de segurança destes navegadores.

Esta vulnerabilidade envolve basicamente dois controles ActiveX.

Tais controles poderiam ser utilizados de forma maliciosa pelos hackers, permitindo a invasão do computador do usuário sem autorização.

Windows NT

★★★★★

Microsoft Corporation

- www.microsoft.com
- Freeware
- **CD2:**\Utilitarios\OS\WinNT\Script.typlib and Eyedog Security\q240308.exe

BlueSave 1.02

Capture telas de alerta

Quando o Windows NT exibe uma das famosas TAM's (telas azuis da morte), é muito difícil capturá-las sem a ajuda de um software especial. Este programa foi desenvolvido para captura das tais telas azuis, os erros fatais do Windows NT.

Este tipo de serviço pode ser muito útil quando se trabalha em uma empresa muito grande, ou, então, quando se utiliza de uma consultoria terceirizada.

Windows NT

★★★★★

Winternals Software LLC

- www.winternals.com
- Shareware
- **Limitações:** 30 dias
- **CD2:**\Utilitarios\OS\WinNT\BlueSave\BlueSave.exe

Night Vision 1.0

Tenha maior controle sobre suas conexões

Este aplicativo tem como finalidade auxiliar no controle das conexões. Você pode monitorar os tipos de protocolos de conexão, como o TCP/IP, UDP e ICMP. Você pode programar, também, preferências do programa, como o intervalo de tempo em que ele irá verificar as propriedades da conexão ativa no momento, verificar a transmissão de dados, tempo, velocidade e quantidade.

Este aplicativo é bem interessante para quem possui acesso a um servidor para upload e download por FTP, pela praticidade com que ele reconhece cada tipo e status de conexão, pois, se você é uma dessas pessoas que não perde tempo, tire proveito deste programa, que será de grande utilidade.

Monitoração

★★★★

J. River, Inc.

- www.jriver.com/products/night-vision.html
- Shareware
- Limitações: 30 dias
- **CD2:**\Utilitarios\Rede\Monitoracao\Night Vision\night-vision.exe

Genius 2.0

O seu canivete suiço na Web

O Genius 2.0 é um aplicativo voltado à administração de rede de uma forma muito prática, sendo fácil de usar por qualquer usuário que tenha um pouco de conhecimento de internet e protocolo TCP/IP. Sua interface é muito amigável, pois, ao executar o programa, nenhuma janela é aberta, apenas é criado um único ícone na barra do menu iniciar que, ao ser clicado, exibe um menu de opções.

O aplicativo oferece muitas opções importantes, como, ping, scan, diagnóstico completo da rede, servidor SMTP para o envio de mensagens, servidor de FTP para transferência de arquivos e outras ferramentas para o uso em rede e Internet.

Outros

★★★★

Independent Software

- www.sinnerz.com/genius/
- Shareware
- Limitações: 30 dias
- **CD2:**\Utilitarios\Rede\Outros\genius20.exe

Ntfsinfo

Visualize partições NT de dentro do Windows 95/98

Diferentes sistemas operacionais utilizam diferentes tipos de armazenamento em disco:

- MS-DOS- FAT 16 bits
- Windows 95 versão A - FAT 16 bits
- Windows 95 versão B - FAT 16 bits / FAT 32 bits
- Windows 95 versão C - FAT 16 bits / FAT 32 bits
- Windows 98 - FAT 16 bits/ FAT 32 bits
- Windows NT- NTFS

Informações detalhadas sobre a partição e o sistemas de arquivos do Windows NT.

Windows NT

★★★★★

N/D

- N/D
- Freeware
- **Limitações:** 30 dias
- **CD1:**\Utilitarios\OS\WinNT\ntfsinfo\Ntfsinfo.exe

CCZip 1.0

Compressão/descompressão fáci de usar

CCZip é uma ferramenta de compressão para Windows CE 2.11 ou superior. Com CCZip, você pode abrir arquivos no formato zip, muito popular na Internet, ou arquivos zip que você tenha criado em seu PC. Você pode criar arquivos novos e, até mesmo, pode adicionar arquivos em zip's já criados. Porém, devido ao alto processamento para o algoritmo de compressão, os arquivos gerados pelo Cczip serão de 20 a 30% menor que arquivos criados em um PC convencional.

Windows CE

★★★★★

Cocos Development Ltd.

- members.aol.com/csqc/CD006/abstract.html
- Freeware
- **CD1:**\Utilitarios\OS\WinCE\CCZip\CCSetup.exe

FastStats 2.69

Estatísticas precisas da sua página Web

Cada vez que alguém visita a sua página na Web deixa uma trilha eletrônica de dados na forma de requisições de páginas HTTP, endereços IP e outras informações que, a primeira vista, podem não parecer uma fonte útil de informações. O FastStats vasculha através dos milhões de linhas de dados que podem ser acumulados na operação de uma página Web, compila, calcula e decifra tudo isso apresentando os resultados na forma de gráficos e planilhas com as estatísticas do seu site.

Monitoração

★★★★

Cocos Development Ltd

- www.mach5.com/fast/
- Shareware
- **Limitações:** 30 dias
- **CD1:**\Utilitarios\Rede\Monitoração\FastStats\fs268.exe

System Info 1.0

Informa os recursos do seu CE

Finalizada a instalação do software, um pequeno ícone será adicionado ao systray do sistema. Este ícone representa o estado de suas baterias.

A bateria contém barras que são representadas por números de 0-100, que indicam o percentual de energia da bateria.

System info exibirá gráficos de utilização da memória, armazenamento em disco, armazenamento de cartão.

Windows CE

★★★★★

Emerald Technology, Inc.

- store.yahoo.com/palmsizepc/systeminfo.html
- Freeware
- **CD1:**\Utilitarios\OS\WinCE\System Info\Setup.exe

Emu48CE 1.0b

Emulador da calculadora HP48 G

Emulador da calculadora 48G da HP, agora, também em seu Windows CE. Este produto é capaz de emular o funcionamento de uma calculadora utilizada por milhares de estudantes de engenharia, computação, matemática, além de diversos profissionais da comunidade científica. Se você tem Windows CE em um computador portátil e precisa de uma calculadora como essa, não se preocupe em adquiri-la, instale o programa, economizando cerca de R$250,00.

Windows CE

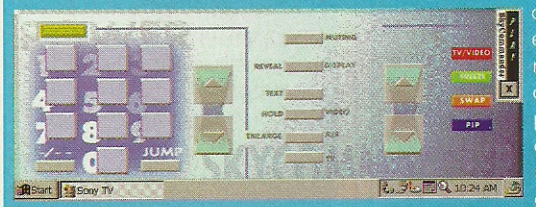
★★★★★

Juan Pablo Lopez Anadon

- www.nt.marin.esc.edu.ar/jpla/emu48ce/emu48ce.html
- Freeware
- **CD1:**\Utilitarios\OS\WinCE\Emu48Ce

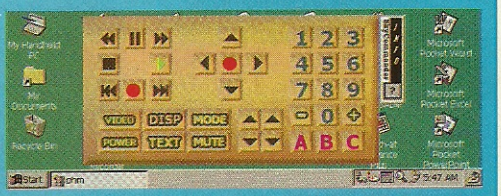
SkyCommander

Um controle remoto universal para seu sistema CE



comandos dos eletrodomésticos remotos, e conseqüentemente, permite controlar múltiplos equipamentos.

SkyCommander permite que seu Windows CE passe a funcionar como um flexível e personalizável controle remoto universal.



Você poderá controlar diversos aparelhos, como televisores, videocassetes, disc players, etc...

O SkyCommander faz uso do IRDA embutido em seu PC Handheld, que emula e armazena

Windows CE

★★★★★

Fong Chee Keat

- skycommander.webjump.com/
- Freeware
- **CD2:**\Utilitarios\OS\WinCE\SkyCommander\

One Cat Doodler

Catálogos de imagens no CE



Que usuário PC Expert que não conhece o Thumbs Plus, um software visualizador de imagens distribuído em todas as nossas edições?

O One Cat Doodler nada mais é que um visualizador de imagens para Windows CE. Ao contrário de outros programas, você não necessita alterar entre a janela de exibição gráfica e a janela onde encontram-se os arquivos. Com um único clique, você poderá ver um álbum de imagens dos arquivos. Outras funções úteis estão disponíveis, como resize, crop, etc.

Torna-se essencial um produto deste tipo, já que interpreta um grande número de formatos de arquivos incluindo arquivos texto em TXT e RTF, e formatos de vídeo como MOV e AVI.

Windows CE

★★★★★

One Man and a Cat Software

- www.onemanandacat.com
- Shareware
- **CD1:**\Utilitarios\OS\WinCE\One Cat Doodler\

DialupMaster 1.10

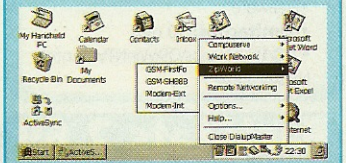
Configure diversas conexões Dial-up

Para quem possui diversas contas de acesso dialup, este pequeno programa é extremamente útil.

Ele cria um pequeno ícone localizado no systray do Windows CE que pode ser facilmente acessado com um único clique do mouse.

Opções de configuração, ajuda, e administração das contas estarão claramente disponíveis assim que solicitadas.

Este programa é shareware e pode ser utilizado por apenas 15 dias. No entanto, vale a pena testar e, caso goste, acesse o site do fabricante e registre-o o mais rápido possível.



Windows CE

★★★★★

Peter J. Koch

- www.moreinfo.com.au/peterepeat
- Shareware
- **Limitações:** 15 dias
- **CD1:**\Utilitarios\OS\WinCE\DialupMaster\Setup.exe

Zterm 1.0

Acesse FTP, Telnet e outros PCs

Este produto é um emulador FTP, LDP e Telnet completamente caracterizado e disponível em um terminal Windows CE 2.11.

Com mais de 20.000 cópias instaladas em plataformas Windows desktop, agora este emulador está disponível para Windows CE.

Tipos de conexões:

- Conexão serial direta.
- Conexão via modem.
- Conexão Telnet via rede.
- Telnet encriptada usando SSL-sockets.



Windows CE

★★★★★

Zterm Software

- store.yahoo.com/palmsizepc/systeminfo.html
- Freeware
- **CD2:**\Utilitarios\OS\WinCE\System Info\Setup.exe

EZOS StarPack1.0

Pacote de acessórios para CE

EZOS StarPack 1.03 é um conjunto de aplicações para Windows CE, que inclui:

- **Gerenciador de tarefas** - Administre melhor a sua agenda
- **Pipe Game** - Um jogo do tipo quebra-cabeça.
- **EzExplorer** - Um Windows Explorer para Windows CE.
- **MarbleSolitaire** - Divirta-se com mais um passatempo.
- **EzCalc** - Calculadora muito útil para homens de negócio.
- **Biorythm** - Analise o seu perfil físico, intelectual e emocional.

Microsoft® Windows® CE Preferred Provider

Windows CE

★★★★

EZOS s.a.

- www.ezos.com
- Shareware
- **CD2:**\Utilitarios\OS\WinCE\EZOS StarPack\CeSetup.exe

Norton Antivirus 5.0

Vacine seu micro contra milhares de tipos de vírus



O Norton Antivirus 5.0 é capaz de detectar e remover mais de 42000 tipos de vírus. Entre eles, podem ser citados os terríveis vírus de macro, vírus stealth, vírus polimórficos, vírus de Windows, além de muitos outros.

Com ele, é possível que você mantenha um arquivo sob quarentena para verificar se ele sofre algum tipo de alteração, alertando sobre a presença de vírus.

Para utilizar este recurso da quarentena, é só clicar no ícone Quarentena no menu principal do NAV 5.0.

Caso se trate de um tipo de vírus novo, você poderá enviar o arquivo contaminado diretamente para a Symantec Antivirus Research Center (SARC), para que possa ser analisado e adicionadoà próxima atualização do software.

Outro recurso interessante deste produto é a possibilidade de fazer upgrade on-line para atualizar a versão do seu Norton Antivirus. Lembre-se que quase todas as semanas novas definições de vírus são lançadas, portanto, mantenha sempre atualizada a sua versão. Esta é a única maneira de manter o seu micro longe de intrusos indesejados.

Caso você não possua Internet, não tem problema. A revista PC Expert traz, em toda edição, as últimas atualizações do Norton Antivirus.

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

Para instalar o Norton, utilize a interface do CD-ROM número 1 e procure pela opção Essenciais – Norton Antivirus 5.0. Concluída a instalação, inicie o Norton a partir do botão Iniciar – Programas – Norton Antivirus – Norton Antivirus.

Para verificar as suas unidades de disco, selecione uma ou mais unidades e clique no botão Verificar Agora.

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

Você pode optar por agendar as ações do NAV 5.0. Para utilizar este recurso, clique na opção Programador e selecione o dia e a ação desejada.

Este item pode ser encontrado no grupo do Norton Utilities do Windows 95, em forma de um ícone semelhante a uma agenda com um pequeno relógio na capa.

Antivirus

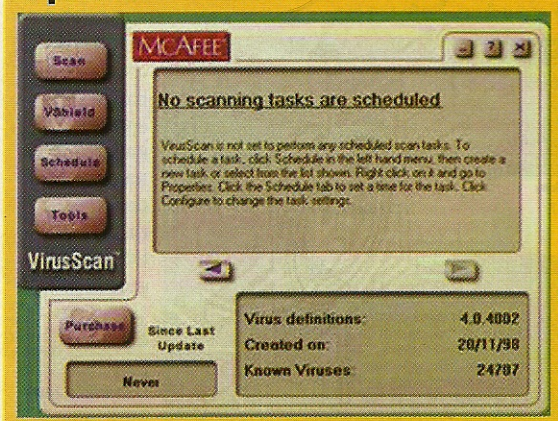
★★★★★

Symantec Corporation

- www.symantec.com.br
- Trial
- **Limitações:** 30 dias
- **CD2:**\Utilitarios\Seguranca\Antivirus\Norton Antivirus\nav9xtr.exe

McAffe VirusScan

O primeiro antivirus do mercado



Não poderia faltar um anti-vírus de qualidade nesta grande coletânea de softwares essenciais para o bom funcionamento e manutenção do seu equipamento.

Esta é uma das últimas versões do McAffe VirusScan 4.0.2.

Com um alto poder de detecção, ele é capaz de proteger o seu equipamento contra diversos tipos de vírus, inclusive, os terríveis vírus de macro.

Se você costuma receber arquivos pela Internet ou outros meios, não deixe de instalar este utilitário.

Antivirus

★★★★★

Network Associates

- www.nai.com
- Evaluation
- **Limitações:** 30 dias
- **CD1:**\Utilitarios\Seguranca\Antivirus\VirusScan\Setup.exe

PGPfreware 6.5

Criptografe e-mails

Se você tem medo de enviar e-mails contendo arquivos confidenciais, pode ficar tranqüilo. Com este aplicativo, você poderá mandar o que quiser por e-mail que só você e o destinatário vão ter acesso, sendo impossível o acesso a uma pessoa sem autorização.

Mas, é possível que qualquer pessoa criptografe arquivos, pois, a cada arquivo que for ser encriptado, é solicitada uma senha. Quando você quiser reverter o processo, ou seja, decriptar este arquivo, o programa é bem completo e não deixa a desejar. Se você quer segurança, esta é uma boa saída.

Outros

★★★★★

Networks Associates Technology, Inc.

- www.nai.com
- Freeware
- CD2:\Utilitários\Segurança\Outros\PGPfreware652a\setup.exe

SCUA Security 3.08

Privacidade para seu PC

Sem dúvida, este é um dos melhores softwares de sistema de segurança que existem. Seu aproveitamento é geral e seguro. Não há como outro usuário executar uma tarefa sem a sua autorização.

O usuário principal, chamado de Master, pode permitir e restringir qualquer tipo de tarefa que se pode executar no micro e, ainda, possui um histórico de todos os logons efetuados no micro, com datas, usuários e tempo que cada programa foi executado, ou seja, o Master tem o controle completo, e o aplicativo supre todas as necessidades.

Outros

★★★★★

Seil & TGR

- http://www.scua.net
- Demo
- **Limitações:** 30 dias
- **CD2:**\\Utilitários\Segurança\Outros\PGPfreware652a\setup.exe

KLIK-Lok 6.0

Trave com senha o seu Desktop Windows



A senha que o Windows 95 pede ao ser iniciado não serve, ao contrário do que muitos pensam, para impedir o acesso de pessoas não autorizadas ao computador.

Serve apenas para controlar o acesso dos usuários aos serviços de rede Microsoft.

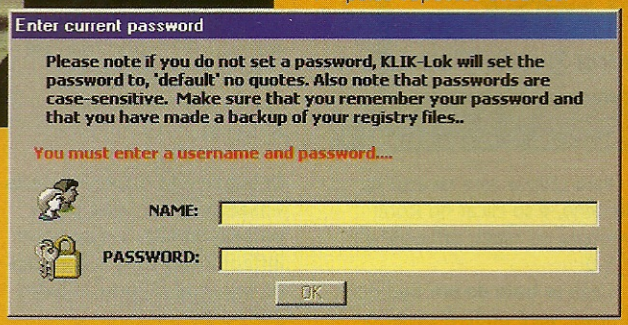
Mas, muitos desejariam que ela servisse como proteção.

O Windows 95 simplesmente não possui meios de proteger adequadamente o computador contra o acesso não autorizado.

Até mesmo a senha da proteção de tela pode ser facilmente removida.

Com o Windows 98 a situação melhora um pouco, mas se você usar o KLIK-Lok, provavelmente seu problema estará resolvido.

Este é um programa bastante simples, que protege seu desktop com uma senha, definida pelo usuário. Basicamente, sua função é apenas esta, mas ele também mantém controle das tentativas erradas feitas pelos supostos usuários.



Outros

★★★

Coqui SoftDev

- www.geocities.com/SiliconValley/Peaks/6799/index.htm
- Freeware
- **CD2:**\Utilitarios\Seguranca\Klik-Lok\Setup.exe

PC-Encrypt 4.4

Esconda os seus dados

Este aplicativo tem uma única finalidade: criptografar dados para não serem acessados por outras pessoas, já que o Windows, o sistema operacional padrão, não possui um sistema próprio para privacidade e segurança de arquivos e pastas pessoais. O funcionamento do programa é bem simples. Quando ele é executado, abre-se um menu de opções. Ao selecionar 'Encrypt Files', uma janela é aberta para selecionar o arquivo ou pasta a ser encriptografado. Ao prosseguir, o programa encarrega-se de compactar e tornar executável esse arquivo, que, agora, possuirá o ícone do aplicativo. Uma tela aparecerá pedindo uma senha de escolha para decriptografar o arquivo.

Outros

★★★★

Trillium Technology Group

- www.pc-encrypt.com
- Shareware
- **Limitações:** 30 dias
- **CD2:**\Utilitarios\Segurança\Outros\Encrypt.exe

DataSafe 1.08

Back up descomplicado

O DataSafe SE foi criado para dar mais segurança aos seus arquivos. Uma vez protegidos com o DataSafe, apenas quem tiver uma chave de destravamento poderá ter acesso ao seu conteúdo.

Os arquivos DataSafe podem ser armazenados em qualquer mídia, incluindo discos rígidos, disquetes, CD-ROMs, servidores LAN, ou qualquer outra forma de armazenamento.

Os arquivos protegidos pelo DataSafe podem ser enviados anexados em mensagens de e-mail, bastando apenas o destinatário receber a chave da trava de proteção para poder ver o seu conteúdo.

Outros

★★★★

NovaStor Corp.

- www.novastor.com/backup/datasheets/ndisk.html
- Demo
- **Limitações:** 30 dias
- **CD2:**\Utilitários\Segurança\Outros\DataSafe\

System Safe

O cofre do seu sistema

Quem nunca teve problemas com a instabilidade dos sistemas operacionais Windows: arquivos perdidos ou truncados, erros de GPF (General Protection Failure – erros de proteção geral), travamentos, etc? Saiba que, agora, você poderá prevenir e, até mesmo, controlar estes tipos de erros com muito mais segurança por meio do System Safe. O System Safe age integrando-se ao sistema operacional, analisando os arquivos de sistema indispensáveis ao funcionamento da máquina e criando cópias de reserva que são automaticamente utilizadas caso haja o corrompimento dos mesmos durante operações de I/O.

Compactadores

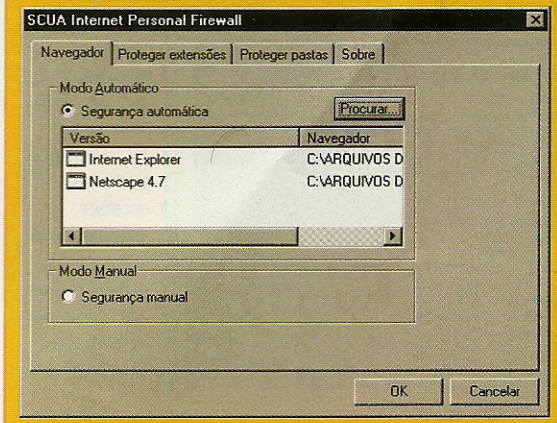
★★★★

NetMass Inc.

- www.netmass.com
- Demo
- **Limitação:** 30 Dias
- **CD2**:\Utilitarios\Seguranca\Outros\System Safe\SSAFE.exe

SCUA Internet Personal Firewall 2.02

Proteja-se contra intrusos



Este é um ótimo aplicativo para impedir que estranhos invadam seu micro pela Internet, causando graves danos, muitas vezes, irreversíveis.

Quando você acessa a Internet, ele passa um scan de avaliação.

Se esse scan detectar a presença de outro micro acessando o seu sem autorização, o SCUA IPF coloca uma barreira na conexão, impedindo a transferência de todos os dados, bloqueando esse acesso.

Esse aplicativo pode ser instalado em uma rede, a fim de proteger todos os micros conectados a ela.

Firewall

★★★★★

Seil & TGR

- www.scua.net
- Demo
- **Limitações:** 30 dias
- **CD1:**\Utilitários\Segurança\Firewall\sipfdemo.exe

Velocidade e Perícia

no Ritmo dos Embalos de Sábado à Noite.

DRIVER™

"VOCÊ É O MOTORISTA"



Driver: mais do que um game, uma verdadeira experiência retrô de perseguição automobilística, pilotagem e perícia.

Perseguições em alta velocidade, onde cada detalhe, incluindo os estragos no seu carro, foram cuidadosamente recriados por meio de um engine que simula a física real.

Ambientação baseada em filmes de perseguição da década de 70.

Cenários que são réplicas perfeitas de grandes cidades americanas, como San Francisco, Miami, Los Angeles e New York.

Excelente tutorial e vários modos de jogo perfeitamente combinados com um enredo policial envolvente.

Possibilidade de montar os seus próprios replays cinematográficos das seqüências de jogo.

PC GAMER BRASIL 95%
HARDCORE GAMING 5/5
CYBERGAMES 9.8
POCG 97%









QUALIDADE SUPERIOR

GT Interactive Software

REFLECTIONS

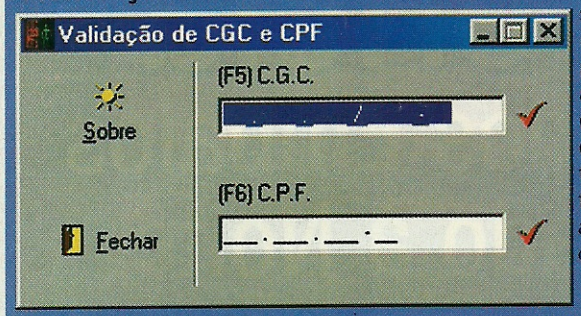
Greenleaf

www.greenleaf.com.br

Driver © GT Interactive Software Corp. Todos os direitos reservados. Criado por Reflections Interactive Limited, uma empresa da GT Interactive Corp. Reflections e o respectivo logotipo são marcas registradas da Reflections Interactive Limited. GT e o respectivo logotipo são marcas registradas da GT Interactive Software Corp. Todas as outras marcas pertencem a seus respectivos titulares.

Validate 1003

Verificação de números de CGC e CPF



Este software executa somente uma função: verificação sobre a validade de números de CGC (CNPJ) e CPF.

Porém, esta validação confere somente se o número inserido está dentro da regra matemática usada para gerar números de CGC e CPF.

Outras verificações mais aprofundadas como, por exemplo, se o número pertence à pessoa ou empresa em questão, têm de ser feitas junto aos órgãos competentes.

Consulta

★★

Sie Sistemas

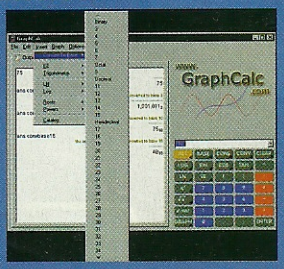
- www.siesistemas.com.br
- Freeware
- **CD1:**\Utilitarios\Office\Consulta\Validate\val10.exe

GraphCalc 1.21

Calculadora com recursos gráficos

Quando você abrir o GraphCalc pela primeira vez, não se assuste. Realmente, há muitos botões, mas você verá que essa calculadora é muito simples de ser usada.

Muito similar a uma calculadora comum, seu uso é muito fácil. Você pode clicar com seu mouse nos botões desejados ou digitar no seu teclado numérico. Ao lado dos botões de operação, há um display que mostra todas operações anteriores. Além de fazer seus cálculos, ela pode gerar gráficos com várias opções de apresentação, as quais você poderá estabelecer conforme sua necessidade. O GraphCalc possibilita que você salve suas configurações e seus trabalhos para consulta ou até mesmo alteração posterior. Com uma interface colorida e bem simples, você poderá criar gráficos sofisticados nesta incrível calculadora.



Matemáticos

★★★★

Bucknell University

- www.graphcalc.com
- Shareware
- **CD1:**\Utilitarios\Office\Matematicos\GraphCalc\GraphCalc.exe

MultiFormat Editor 2.20

Editor de textos em vários formatos

O MultiFormat Editor é um editor de textos multi-documento, ou seja, ele pode trabalhar com vários formatos de textos. São eles: os arquivos .INI, .RTF, arquivos de Registro do Windows (.REG) e .TXT.

Uma de suas principais características é a capacidade de abrir até cinco documentos de cada arquivo específico, podendo trabalhar com até 25 documentos abertos ao mesmo tempo.

Possui uma interface bem simples, bem parecida com editores de textos comuns, mas cada arquivo tem uma maneira diferente para ser editado. Baseando-se nas extensões, o MultiFormat Editor "cria" um novo estilo de editor, mudando suas características, personalizando suas ferramentas de acordo com o que você precisa.

Editores

★★★

Dx21

- www.dx21.com
- Freeware
- **CD1:**\Utilitarios\Office\Editores\MultiFormat Editor\Setup.exe

SmartSum Calculator 2.0

Calculadora avançada

SmartSum Calculator é uma calculadora avançada, que possui vários efeitos multimídia. Os usuários desta poderosa calculadora têm em suas mãos uma enorme gama de operações e conversões. Ela consegue trabalhar e converter números hexadecimais, binários, entre outros, e você escolhe com quantos números ela irá trabalhar após a vírgula.

Dentre os efeitos multimídia, está um que chamou nossa atenção: uma voz masculina ou feminina "dita" os cálculos e operações conforme você executa-os. Agora, algo que ficou totalmente fora de contexto, foram as mensagens publicitárias que aparecem logo acima da inteface. Você poderá, também, imprimir tudo o que for feito na SmartSum Calculator, podendo escolher, inclusive, as fontes que você desejar.

Matemáticos

★★★★

Oakley Data Services

- www.smartcode.com
- Shareware
- **CD1:**\Utilitarios\Office\Matematicos\SmartSum\Setup.exe

Tron Contatos 2.1c

Controle de cadastros

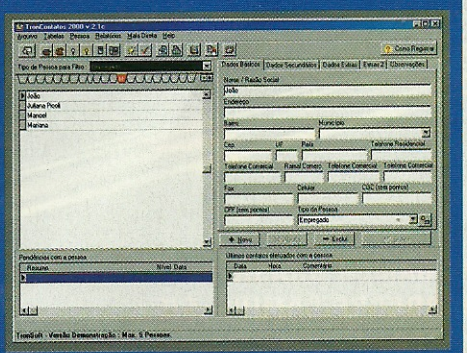


Este software traz soluções para quem decide fazer todo seu cadastro pessoal (agenda de endereços, contatos, etc.) no micro.

Possui um formulário muito completo para cadastramento de pessoas e empresas, a partir do tipo de relacionamento que cada pessoa tem com você. Por exemplo: se é um cliente, um empregado, ou um amigo. Verifica, também, se o CGC (CNPJ) ou CPF inseridos são válidos.

Faz estatísticas sobre a quantidade de pessoas cadastradas em cada situação, e emite relatórios com listas de pessoas em etiquetas (tem os formatos da Pimaco cadastrados), assim como envia e-mails automaticamente a partir do programa.

Requer o trabalho inicial de inserir todos os dados no programa, mas, depois deste esforço, pode agilizar muito os trabalhos de uma empresa.



Cadastro

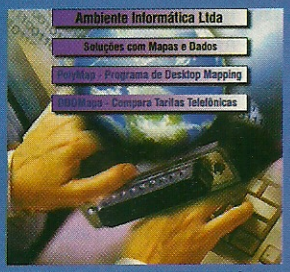
★★★

TronSoft Soluções Ltda.

- www.tronsoft.com.br/troncontatos
- Demo
- **Limitações:** Funções desabilitadas
- **CD1:**\Utilitarios\Office\Cadastro\Tron Contatos\Setup.exe

DDDMapa 1.0

Economize nas chamadas DDD



Para quem costuma fazer várias ligações DDD durante o mês, e precisa calcular a melhor tarifa para diminuir o valor final da conta telefônica, DDD Mapa é uma ótima ferramenta.

Ele trabalha com dois dados: local de origem e local de destino da ligação (de cidade para cidade, é bem preciso).

Então, calcula a distância a partir das coordenadas das cidades, e fornece o preço por minuto da ligação, para o horário da consulta, para cada uma das operadoras. Fornece, também, o código DDD da cidade, e disca direto do micro, se o usuário preferir. É extremamente útil para todos os que querem economizar um pouco na conta do telefone.

Quando houverem alterações nas tarifas de telefone, DDDMapa atualiza o sistema automaticamente. Porém, esta função só está habilitada para usuários registrados.

Consulta

★★★

Ambiente Informática Ltda.

- www.ambiente.com.br
- Trial
- **Limitações:** 30 dias
- **CD1:**\Utilitarios\Office\Consulta\DDDMapa\3DMapa_10.exe

Digitando 2.0

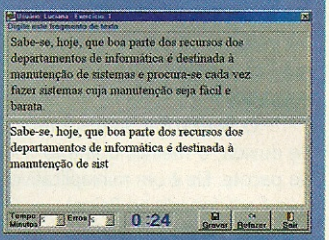
Aprenda a datilografar



Digitando é um curso composto por uma série de exercícios de digitação, de nível básico, intermediário e avançado.

O programa cronometra o tempo gasto para realizar cada exercício, e indica a quantidade de erros cometidos. Porém, não indica QUAIS foram os erros cometidos. Além disso, para usuários não registrados, só estão disponíveis os exercícios de nível básico.

Se você já está satisfeito com a sua digitação... Que tal entrar e fazer uns exercícios pra ver como o programa diz que você está?



Cursos

★★

Visual Touch Multimedia & Programação

- www.geocities.com/osmarboy
- Shareware
- **Limitações:** 30 dias
- **CD1:**\Utilitarios\Office\Cursos\Digitando\Setup.exe

UtiLar - Utilidades 1.51

Organize suas tarefas domésticas

UtiLar é um programa que procura soluções para a organização doméstica.

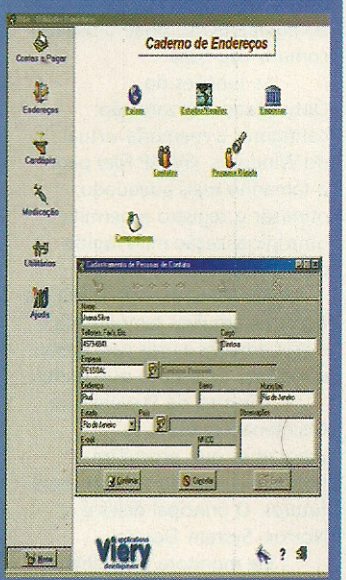
Possui desde uma agenda bastante específica, com cadastramentos separados por tipos (como contatos pessoais, empresas, etc.), formulários para definir as receitas que serão feitas e os pratos que serão servidos, assim como permite, na mesma seção, controlar e definir as compras do mês.

Possui uma parte específica para controle de medicamentos e também avisa, no horário definido, sobre compromissos diversos.

E, por final, gerencia toda a parte de contas a pagar da casa, partindo do cadastramento das contas com seus valores e datas de vencimento.

Para uma pessoa comum, UtiLar pode parecer ter funções demais, desnecessárias.

Mas,cada pessoa pode utilizar somente a parte que lhe for útil. Assim, este programa pode ser de bastante ajuda no gerenciamento das contas da casa, por exemplo.



Cadastro

★★★

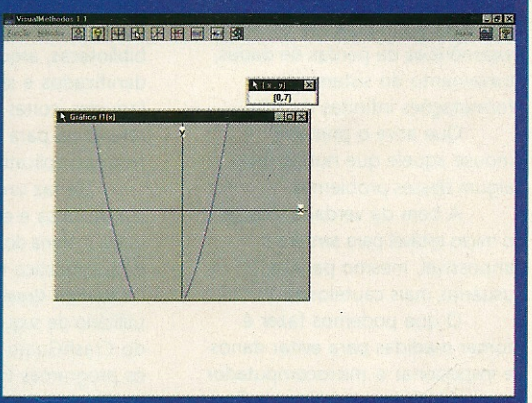
Viery Aplications Development

- www.viery.eti.br
- Shareware
- **Limitações:** 30 dias
- **CD1:**\Utilitarios\Office\Cadastro\UtiLar\Setup.exe

Visual Methodos 1.1

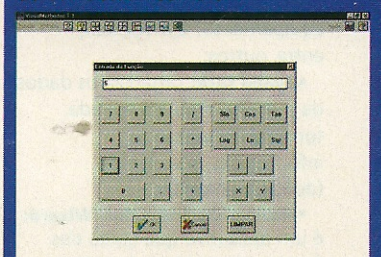
Organize suas tarefas domésticas

Um ótimo editor de gráficos de funções, totalmente em português, para você que deseja trabalhar com gráficos elaborados e sofisticados. Com uma interface bem simples e toda em português, você não terá nenhum problema para elaborar gráficos de funções, nem para resolver seus cálculos numéricos. Você dispõe de inúmeras funções e cálculos diferentes, como seno, coseno, entre outros. Você pode exportar um gráfico para qualquer outro aplicativo do Windows - como um processador de textos ou um editor de imagens.



Com o menu do sistema da janela que exibe a posição do cursor você pode alterar a escala e a qualidade do gráfico sem ter que fechá-lo.

Você pode, também, escolher quantas casas decimais deve ter a posição do cursor.



Matemáticos

★★★★

Silicon Action

- www.siliconaction.com
- Shareware
- **Limitações:** 30 dias
- **CD1:**\Utilitarios\Office\Matematicos\Visual Methodos\Visual.exe

Microsoft PowerToys

Incremento essencial para seu Windows

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
- Criar 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 à 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.



Manutenção

★★★★★

Microsoft Corporation

- www.microsoft.com/
- Freeware
- **CD2:**\Utilitarios\Sistema\Manutencao\PowerToys\Install.inf

Norton Utilities 4.0

O pacote de utilitários de sistema definitivo

Nós, usuários do PC, geralmente guardamos terríveis experiências de perdas de dados, travamento do sistema e formatações infinitas de HD.

Que atire o primeiro mouse aquele que nunca teve algum desses problemas.

A bem da verdade, manter o micro estável para sempre é impossível, mesmo para os usuários mais cautelosos.

O que podemos fazer é tomar medidas para evitar danos e inspecionar o microcomputador com utilitários específicos, a fim de achar e corrigir os problemas.

Um dos mais conceituados programas para essa utilidade é o Norton Utilities, uma suíte completa de vários softwares de prevenção, diagnóstico e correção de erros do computador.

A interface de Norton Utilities apresenta todos os utilitários menores em três categorias básicas. A primeira delas, **Find and Fix Problems,** dedica-se à verificação e medicação de erros que já existem na máquina. Os utilitários mais importantes dessa seção são:

- **Norton WinDoctor:** avalia o seu Windows, averigua e soluciona os problemas do sistema operacional de sua máquina. O WinDoctor vasculha por erros no registro do Windows, bibliotecas, arquivos e programas danificados e shortcuts órfãs (aqueles ícones que não possuem referência para a chamada de nenhum aplicativo).

Ele faz uma análise precisa e minuciosa e encontra "bugs" que a maioria dos programas de diagnóstico ignora.

- **Norton CrashGuard:** é um utilitário de segurança. O antifreeze do CrashGuard impede que os programas travem antes que o usuário salve os seus arquivos.
- **Norton Disk Doctor:** checa e repara a maior parte de danos físicos em disco. É semelhante ao Scandisk do Windows, agindo na FAT (tabela de alocação de arquivos), no setor de boot, estrutura de arquivos e de diretórios e na superfície física dos discos.

A segunda categoria é responsável por melhorar o equipamento. Ela contém, entre outros:

- **Speed Disk:** organiza os dados da maneira mais apropriada, tornando o acesso às informações mais rápido (defragmentador).
- **Norton Optimization Wizard:** é um aplicativo que cuida das áreas mais sensíveis do sistema operacional. Ele faz a otimização do equipamento onde o usuário comum não toca.

As funções do Optimization Wizard são: configurar a memória virtual do Windows (SWAP File) para o tamanho mais adequado, otimizar o registro e permitir uma inicialização mais rápida das aplicações mais usadas.

- **Space Wizard:** varre o HD em busca de arquivos temporários e outros arquivos inúteis para liberar o máximo de espaço que puder.

Dentro de Preventative Maintenance, ficam os programas que procuram notificar o usuário e evitar erros futuros. O principal deles é o Norton System Doctor.

Ele monitora o sistema e mostra na tela informações referentes à CPU, utilização de memória, HD, apresentando mensagens de alerta sempre que algo não estiver dentro das conformidades.

Manutenção

★★★★★

Symantec

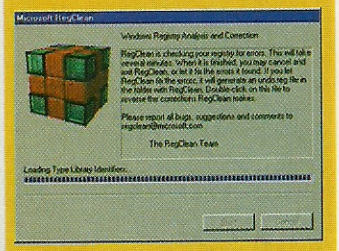
- www.home.netscape.com
- **CD2:**\Utilitarios\Sistema\Manutencao\Norton Utilities 4 Trial\Setup.exe

Microsoft Regclean 4.1a

Corrija os problemas do seu registro

Para corrigir aqueles probleminhas de registro do seu Windows sem a menor complicação, é só instalar o RegClean e executá-lo a partir do menu Iniciar, Programas.

Automaticamente, ele reconhece entradas inválidas no registro e corrige-as, evitando maiores problemas no futuro.



Manutenção

★★★★★

Microsoft Corporation

- www.scitech.com
- Shareware
- **CD2:**\Utilitarios\Sistema\Manutencao\RegClean\RegClean.exe

Winzip 7.0

Compressão descomplicada de arquivos

O mais famoso compactador/descompactador de arquivos de todos os tempos está de cara nova.

Agora, é possível redimensionar, ordenar e selecionar colunas na tela principal. Para quem utiliza o Windows 98 ou o Windows 95 com o Internet Explorer 4.0, esta versão possibilita a personalização da barra de ferramentas e diversas outras vantagens.

Além destas novas características, foram adicionadas muitas outras, que tornaram o Winzip ainda mais poderoso. Confira!

Compactadores

★★★★★

Nico Mak Computing

- www.rarsoft.com/
- Shareware
- **CD2:**\Utilitarios\Essenciais\Winzip 32-Bit\Winzip 7.0 (SR-1)\winzip70.exe

Sandra 99

Diagnóstico preciso de seu hardware



Hoje em dia, com a expansão das fronteiras e abertura de novos mercados, existem inúmeros equipamentos das mais diversas marcas.

Uns utilizando componentes de última geração, enquanto que outros ainda utilizam aquela tecnologia obsoleta da década de 80, mas que ainda mantém uma certa compatibilidade com os equipamentos modernos, e é isso que ainda mantém viva toda esta velharia eletrônica.

Bem, mas o que este programa tem a ver com tudo isso?

Na realidade, o Sandra 99 é um software desenvolvido para rodar em Windows 95 e, com ele, você poderá detectar todos os componentes da sua máquina e as características de cada um deles. Além disso, realizar testes de performance e comparar os resultados com os processadores mais modernos.

Apesar do produto ser muito bom, em muitos casos, não é possível detectar corretamente o hardware instalado. Este problema se dá, principalmente, por conflitos que ocorrem nos softwares (alguns drivers acabam enganando o programa). Por exemplo, veja o Windows 95, mais de 50% do código deste sistema operacional trabalha em 16 bits.

Isso pode causar alguns conflitos com a detecção de hardware.

Diagnóstico

★★★★★

Catalin-Adrian Silasi
- www.sisoftware.demon.co.uk/sandra
- Shareware
- **Limitações:** Algumas funções desabilitadas
- **CD2**:\Utilitarios\Sistema\Manutencao\RegClean\RegClean.exe

Scitech Display Doctor 6.53

Configurações avançadas de vídeo

Mais que um simples utilitário, o Display Doctor é capaz de acionar propriedades especiais na maioria das placas de vídeo do mercado.

O reconhecimento da placa é automático e um programa tipo TSR é carregado na memória no momento em que a máquina é reiniciada, por meio de alteração do arquivo de configuração AUTOEXEC.BAT.

Este pequeno software dá suporte a extensões VESA e é conhecido como UNIVBE32.

Este programa é muito útil para quem costuma utilizar aplicações gráficas em modo MS-DOS.

Otimização

★★★★

Scitech
- www.scitech.com
- Shareware
- **Limitação:** 21 Dias
- **CD2**:Utilitarios\Sistema\Otimizacao\Display Doctor\sdd653.exe

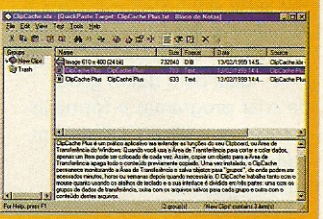
ClipCachePlus 2.5

Otimize sua área de transferência

Este utilitário serve para otimizar a área de transferência disponível, ou clipboard.

A instalação é simples, mas a utilização do ClipCache Plus é complicada.

Para manipulá-lo é necessário conhecer bem os utilitários de otimização para compreender todos os comandos e recursos disponíveis.



Otimização

★★

Xrayz Software
- www.xrayz.demon.co.uk/clipcache/more.html
- Shareware
- **Limitação:** 30 Dias
- **CD2**:\Utilitarios\Sistema\Otimizacao\ClipCachePlus\ClipCachePlus.exe

WinRAR 2.60b2

Este programa é para quem realmente gosta de espremer os arquivos!!!

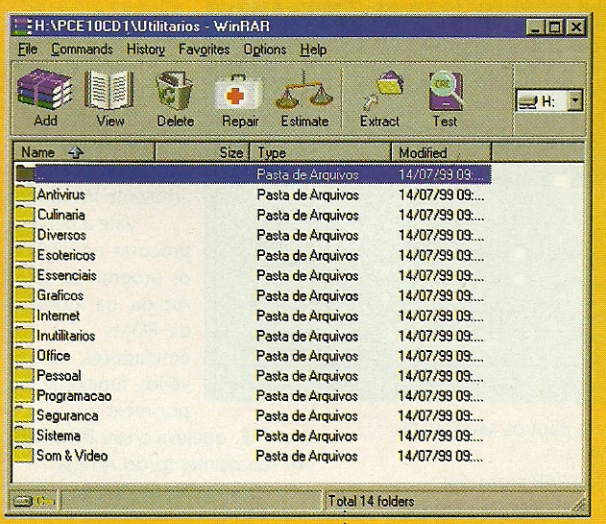
WinRAR é uma versão de 32-bit para Windows do antigo RAR para DOS. Este compactador é uma poderosa ferramenta que possibilita a criação, manipulação e controle de arquivos comprimidos no formato RAR.

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

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

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

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



Compactadores

★★★★★

Nico Mak Computing
- www.rarsoft.com/
- Shareware
- **Limitação:** 40 Dias
- **CD2**:\Utilitarios\Sistema\Compactadores\Winar\wrar26b2.exe

Microprocessor Simulator 2.2

Simulador de processamento 16-bit

Microprocessor Simulator é um pequeno emulador de um processador hipotético de 16-bit.

Com ele, estudantes de Ciências da Computação e Engenharia da Computação podem testar diversas operações e propriedades internas de um processador, além de poder interferir no funcionamento e atribuir novas características.

Emuladores

★★★★

C Neil Bauers Lecturer in Computing
- www.samphire.demon.co.uk
- Shareware
- **CD1**:\Utilitarios\Sistema\Emuladores\Microprocessor Simulator (16-bit)\Sms16v23.exe

HP PC Connectivity Kit 3.0r2

Controle remoto da sua calculadora HP

O HP PC Connectivity Kit é um utilitário que permite conectar calculadoras HP das séries 48 e 49G no PC.

Se você possui uma calculadora desta série, fique sabendo que você poderá transferir dados do seu PC para a calculadora e vice-versa.

Para tanto, basta adquirir um cabo serial com entrada apropriada para a calculadora e instalar o software.

Ideal para quem gosta de criar programas e fórmulas complexas e deseja utilizar um editor com mais recursos, como os de PC.

ADM Remota

★★★★★

Hewlett Packard

- www.hapcomm.org
- Freeware
- **CD2**:\Utilitarios\Sistema\ADM Remota\HP PC Connectivity Kit\Setup.exe

TweakBIOS 1.53

Otimize o seu BIOS

Recordista de downloads nos principais sites de distribuição de software para overclock da Internet, o TweakBIOS é ideal para os aficcionados por performance.

Em alguns casos, os ganhos em performance podem chegar a incríveis 15%. Para se ter uma idéia, o TweakBIOS é capaz de modificar, dentre outras coisas, os tempos de espera dos barramentos PCI e AGP, habilitar ou desabilitar o suporte BUS Master para diversos periféricos e alterar a velocidade dos barramentos PCI/ISA.

Para comprovar os resultados, não se esqueça de instalar um bom software para diagnóstico de hardware, por exemplo, o Sandra.

Otimização

★★★★★

Miro Wikgren

- www.miro.pair.com/tweakbios/tweakdoc.html
- Shareware
- **CD2**:\Utilitarios\Sistema\Otimizacao\TweakBios\Tweaks.exe

VGACopy

Duplicação integral de discos

O VGACopy é, com certeza, um dos melhores e mais antigos programas para duplicação de disquetes e discos de que se tem notícia.

Com este pequeno utilitário, você poderá copiar disquetes, CD-ROMs e discos rígidos com extrema fidelidade, ignorando erros ou peculiaridades de seu particionamento.

Dentre outras coisas, o VGACopy é capaz de copiar disquetes de 2.88", 1.44" e 1.2" com extrema rapidez, além de suportar formatos mais extensos como, por exemplo, o DMF, que é o formato utilizado pelos disquetes originais da primeira versão do Windows 95.

Duplicadores

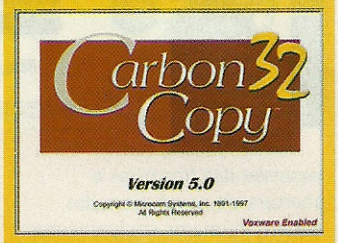
★★★★★

Monkemeier's VGA-Software

- www.siliconaction.com.br
- Shareware
- **CD2**:\Utilitarios\Sistema\Duplicadores\VGACopy\vgacp624.exe

Carbon Copy 32 5.0

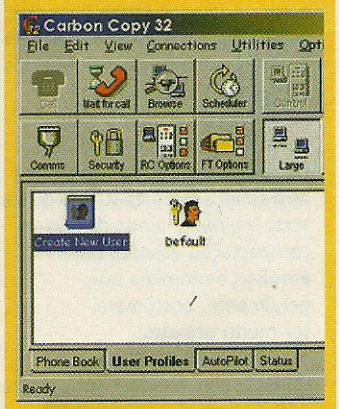
Impressão remota através de redes



Este é um software bem interessante para quem gosta de redes e quer montar uma pequena estação de trabalho sem muito esforço. Com este programa, você poderá administrar, de maneira ágil, as tarefas essenciais de uma rede, como conectar-se à Internet, compartilhar arquivos com os outros micros e responder automaticamente a uma chamada, dando autorização para o envio de arquivos.

Você também poderá selecionar quais os tipos de arquivos que podem ser transmitidos por FTP, agendar tarefas para serem executadas automaticamente e conectar-se usando o modem de outro micro que está na rede.

Tudo isso em um ambiente seguro, pois você poderá incluir usuários com senhas para proteger suas configurações pessoais.



ADM Remota

★★★★

John Rhoton

- www.pandasoftware.com/
- Demo
- **Limitação:** 30 Dias
- **CD2**:\Utilitários\Sistema\ADM Remota\cc32demo.exe

NTFS for Win98

Veja as partições NT

Com este pequeno patch, você será capaz de ver e trabalhar com arquivos armazenados em unidades NTFS por meio do Windows 98.

Manutenção

★★★★

Winternals Software

- www.winternals.com
- Freeware
- **CD1**:\Utilitarios\Sistema\Manutencao\NTFS for Win98\ntfs98ro.exe

FAT32 for NT

Visualize partições Fat 32

Agora é possível visualizar partições Fat 32 do windows NT com o Fat 32 for NT. Você não precisa ter um sistema dual boot para ler aquele HD particionado para Windows 95/98.

Manutenção

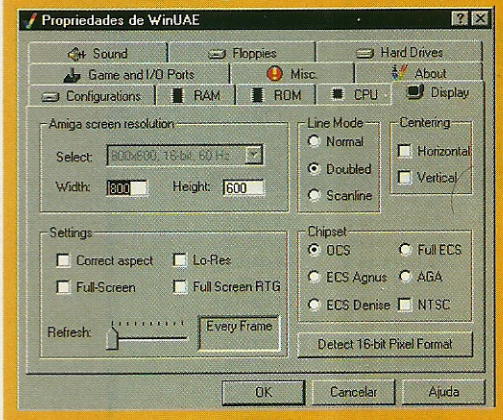
★★★★

Winternals Software

- www.winternals.com
- Freeware
- **CD1**:\Utilitarios\Sistema\Manutencao\FAT32 for NT\fat32.exe

WinUAE 0.8.8

Emulador Amiga para Windows



Este é para os saudosistas de plantão!

O WinUAE é um dos poucos e melhores simuladores do falecido sistema operacional AMIGA para PC.

Com este pequeno programa, você, que está beirando os 30, vai poder matar a saudade dos aplicativos e jogos deste que, com certeza, foi um dos computadores populares mais utilizados em todo o mundo.

Com ele, você poderá usar os aplicativos do sistema Amiga dentro do seu ambiente Windows.

Vale a pena procurar na Web os programas do Amiga, na forma de ROMs emuladores, para vê-los funcionando por meio do WinUAE, queleva o seu PC a ver um renascimento do Amiga.

Não deixe de conferir.

Emuladores

★★★★

Brian King

- www.codepoet.com/UAE
- Freeware
- **CD1**:\Utilitarios\Sistema\Emuladores\WinUAE\WinUAE088R8.exe

Next Start 2.0.95

Personalize a interface do seu Windows



O sistema de menus é parecido com o Xwindow do Linux. Toda a base do menu é criada a partir das informações do seu menu iniciar do Windows, não causa nenhuma perda de link ou grupo de programa.

Temas belíssimos repletos de efeitos 3D, transparências, ícones, e muito mais, estão disponíveis nesta versão. Para quem se apega nos detalhes do desktop e quer um programa fácil de usar, não há nada melhor.

NextStart é um soft de personalização de desktop que possui diversos skins (peles diferentes para a sua área de trabalho).

Tem um menu que permite a substituição do tema rapidamente sem complicação ou reinicialização do sistema.

Conta, ainda com opções de criação de temas, alteração da barra de tarefas, e opção de carregar estes recursos ao iniciar o Windows.

Personalização

★★★★★

Winstep 2000

- members.xoom.com/WinSTEP2000/wsmain.html
- Trial
- **Limitações:** 30 Dias
- **CD2:**\Utilitarios\Sistema\Personalizacao\Nextstart\setup.exe

Wintune 98

Diagnóstico de hardware

Faça um verdadeiro biocheckup em seu CPU com esse aplicativo.

Ele testa todo o seu sistema, como: placa-mãe, memória, discos, placa de vídeo, etc.

Para saber se tudo anda bem com sua máquina, se tudo está funcionando perfeitamente, você precisa desse fabuloso sistema de diagnóstico.

Ás vezes, um problema pode ser facilmente resolvido se detectado rapidamente.

É de fácil instalação e manuseio (totalmente em inglês).

Diagnóstico

★★★★★

CMP Publications Inc.

- www.wintune.winmag.com
- Freeware
- **CD2:**\Utilitarios\Sistema\Duplicadores\CDR Win\cdr38a-e.exe

WinHacker 95

Modifique configurações ocultas do Windows

WinHacker é um utilitário que ajuda a configurar o Windows 95 e o Windows NT 4.0, de forma a deixar seu equipamento mais rápido.

Com este utilitário, você pode mudar ou habilitar as opções ocultas do Windows de forma simples e prática.

O próprio programa já traz um auxílio ao usuário, tornando ainda mais simples a manipulação deste utilitário.

A grande vantagem do WinHacker 95 é que ele trabalha como um caminho para otimizar seu computador, sendo portanto, mais acessível.

A instalação é simples e rápida.

Otimização

★★★

Robert S. Wojciechowski Jr.

- www.winternals.com
- Shareware
- **Limitações:** 30 dias
- **CD2:**\\Utilitarios\Sistema\Otimização\WinHacker\wh95v203.exe

AutoMate 4

Automatização de tarefas para o Windows 95



Com esse fantástico aplicativo, seu Windows vai ficar ainda melhor. Com uma programação simples e bem detalhada, você terá acesso às suas tarefas com hora marcada. É isso mesmo, como se fosse um vídeo cassete, você abre suas tarefas em horários e datas que você escolher, e adeus esquecimento.

AutoMate é um aplicativo multitarefa, todo auto-explicativo em inglês, uma poderosa plataforma de programação de tarefas. As tarefas podem ser executadas em tempos específicos e em intervalos, como: diariamente, semanalmente, somente em feriados, a cada 4 horas, a cada 3 semanas, e assim por diante. Você pode criar teclas de atalho para melhorar o uso do aplicativo, podendo ser acessada quando quiser. É a simplicidade que faltava!

Otimização

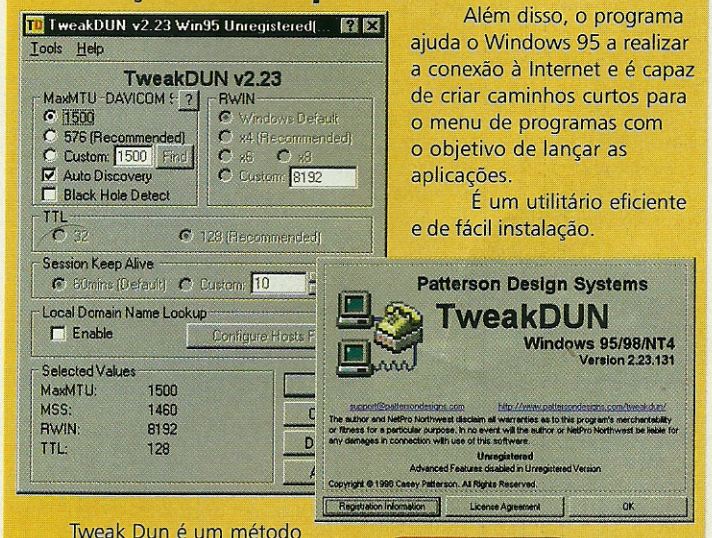
★★★★★

Unisyn Software

- www.unisyn.com
- Shareware
- **Limitação:** 30 Dias
- **CD2:**\Utilitarios\Sistema\Otimizacao\AutoMate 4\automate.exe

Tweak Dun 2.23

Otimização de Dial-up



Além disso, o programa ajuda o Windows 95 a realizar a conexão à Internet e é capaz de criar caminhos curtos para o menu de programas com o objetivo de lançar as aplicações.

É um utilitário eficiente e de fácil instalação.

Tweak Dun é um método completo de mudança das composições falhas do Windows 95/98 e também da America Online.

Estas composições ajudam a prevenir a transferência de datas dos protocolos de TCP que são utilizados na Internet.

Emuladores

★★★★

Patterson Design Systems

- www.pattersondesigns.com/tweakdun/
- Shareware
- **CD2:**\Utilitarios\Sistema\Otimizacao\TweakDun\td_22s.exe

AnfyJava 1.4.2

Crie applets gráficos

Este é um pequeno utilitário que incorpora applets especiais à sua página HTML. Com ele, você poderá criar diversos tipos de animações e efeitos especiais que darão vida às suas páginas.

Apesar dos applets funcionarem localmente, ou seja, offline, eles não poderão ser utilizados online. Para isso, você deverá registrar o programa, que custa $20.

Java

★★★★★

Fabio Ciucci e Marco Maroni

- http://www.anfyjava.com
- Shareware
- **Limitações:** Funcionamento local
- **CD1:**\Utilitarios\Programacao\Java\Anfy\setup.exe

1st Cool Button 4.1b4

Botões Java para a sua página de Internet

Você sabia que não é preciso ser expert em programação para criar applets Java para o seu site? Pois é, com a popularização deste tipo de programação para a Internet, começaram a surgir diversas ferramentas para auxiliar os webmasters na criação de applets Java realmente funcionais. O 1ST Cool Button é um gerador de applets Java destinado à navegação. Com ele, é possível criar todo o sistema de navegação do seu site com relativa facilidade.

Para os que já conhecem o 1st Cool Button, esta nova versão traz algumas novidades:

- **Animações:** Novas ações para animar, redimensionar e transformar.
- **Novo método performAction:** permite realizar qualquer tarefa através de javaScript.
- Os bitmaps podem ser alinhados em qualquer posição da área do botão.

Além disso, o 1st Cool Button oferece uma variedade de recursos que você não pode deixar de experimentar!

Java

★★★★

Formula Software

- www.buttontool.com
- Shareware
- **Limitações:** Só trabalha offline
- **CD1:**\Utilitarios\Programacao\Java\1 Cool Buttom Tool\1CBT41b4.exe

AutoPlay Menu Studio 2.0

Interfaces de instalação

AutoPlay permite-lhe criar interfaces simples rapidamente. Para isso, basta apenas que você escolha os fundos de tela, a cor do texto, digite os textos, se sua interface irá ter figuras ou não, e pronto, ele gera sua interface gráfica. Com muitas opções, esse programa é muito versátil e bem elaborado. Com certeza, irá agradar quem quer aprender a criar interfaces.

Outros

★★★★

Indigo Rose Corporation

- www.indigorose.com
- Shareware
- **Limitações:** 30 Dias
- **CD1:**\Utilitarios\Programacao\Outros\AutoPlay.exe

CoffeeCup HTML 7.0

Criação de páginas para a Internet

O CoffeeCup HTML Editor++ é um editor de HTML com diversos recursos. Inclui um utilitário para transferência de arquivos via FTP que funciona somente na versão registrada do produto. Você conta, ainda, com uma galeria de imagens, recursos que destacam as palavras chave no texto, ajuda instantânea, ao inserir uma imagem, ela é automaticamente classificada segundo o tamanho e, ainda, você poderá desfrutar de diversas dicas. Este programa também vem com mais de 30 imagens de fundo, mais de 175 GIFs animados e mais de 140 gráficos, 50 rotinas de JavaScripts, e diversas rotinas de VBScripts prontas, com inclusão e total funcionalidade de controles ActiveX.

Você pode trabalhar e testar múltiplas páginas abertas ao mesmo tempo. Outras características incluem a possibilidade de trabalhar com dois browsers diferentes para testar os projetos. Esta nova versão ainda possui uma característica especial: você poderá customizar a interface de acordo com a sua utilização, para um melhor aproveitamento e otimização do trabalho.

Utilize os recursos de JavaScript e VbScript. Rotinas prontas e previamente formatadas são muito mais fáceis de serem modificadas e entendidas. Estas poderosas rotinas podem transformar páginas simples em páginas com recursos profissionais. Veja o exemplo logo abaixo de uma rotina em VbsScript construída para exibir uma saudação dependendo da hora do sistema.

```
<SCRIPT LANGUAGE="VBScript">
<!—
Sub PrintWelcome
Dim h
h = Hour(Now)
If h < 12 then
Document.Write "Bom Dia !!! "
ElseIf h < 17 then
Document.Write "Boa Tarde!!! "
Else
Document.Write "Boa Noite!!! "
End If
Document.Write "Bem vindo a minha página. "
Document.Write Time() & " " & Date() & " "
End Sub
—>
</SCRIPT></H2>
```

Esta é uma rotina que acompanha o produto, porém, modificamos o original para que ficasse em português e com uma saudação qualquer.

HTML

★★★★★

CoffeeCup Software

- www.excelrecovery.com
- Shareware
- **Limitações:** 30 Dias
- **CD1:**\Utilitarios\Programacao\HTML\Coffee Cup 7.0\Setup.exe

1st Java Navigator 5.3

Produção de barras de navegação Web

Este é um poderoso utilitário designado aos webmasters. Com ele, é possível desenvolver um sistema de navegação sofisticado para páginas HTML.

Muito fácil de utilizar, permite a criação de um sistema de diretórios com pastas de acesso, mais ou menos como o Windows Explorer.

Depois de instalado e iniciado, você deverá definir o tipo de estrutura de navegação que deseja.

Três opções estão disponíveis: a primeira, somente grupos (abas), a segunda, somente a estrutura de diretório e por fim, grupos (abas) e estrutura de diretório.

Analise o seu projeto e veja o que se enquadra melhor. Depois de definido o tipo de navegação, é hora de pôr a mão na massa. Na realidade, o que será criado é um applet com definições personalizadas.

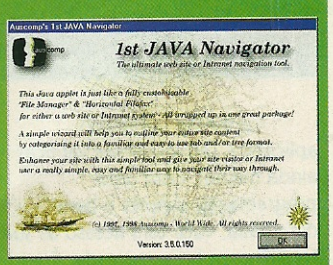
Agora, é hora de definir o nome de cada grupo e a estrutura de diretório.

Para adicionar novos nomes, é só clicar em um dos botões - dependendo do tipo de estrutura que deseja adicionar.

Defina os links para cada um dos itens adicionados e o alvo na página em que deverá ser carregado o link. Para associar imagens à estrutura, clique no botão Add Image to List e selecione a imagem de ícone que melhor se adequar ao item.

O 1st Java vem com uma coleção de ícones previamente selecionados. Para visualizar um exemplo completo e entender melhor o funcionamento do 1st Java, clique no botão "Show me a demonstration".

Esta é uma versão de avaliação do 1st Java Navigator e funciona apenas offline.



Java

★★★★★

Auscomp-WorldWide

- www.auscomp.com
- Shareware
- **Limitações:** Funcionamento local
- **CD1:**\Utilitarios\Programacao\Java\Java Navigator\JavaNavigator.exe

CoffeeMap 3.0

Mapeamento de imagens

Com o CoffeeMap, você pode mapear uma imagem e definir qual área da figura deverá ser um link para outra página HTML, e você pode selecionar a área do jeito que você quiser, um quadrado, um retângulo, um círculo basta apenas apontar seu mouse e selecionar a área desejada. Após o mapeamento da imagem, você coloca o endereço (URL) da página que ele deverá abrir, Depois, basta adicionar o código no seu texto HTML, e pronto!

HTML

★★★★★

Coffeecup Software
- http://www.coffeecup.com
- Trial
- **Limitações:** 14 Dias
- **CD1:**\Utilitarios\Programacao\HTML\CoffeeMap30\setup.exe

Link Launch 2.3

Menus em CGI e Java

Um programa interessante que o ajudará a construir menus em HTML, possilitando que você salve seus arquivos em dois formatos: CGI e Java.

Ótimo para quem trabalha com construção de websites, pois não precisará digitar comandos imensos em HTML. Com uma interface amigável e simples, ninguém, leigos ou usuários avançados, terá problemas em utilizar o Link Launch.

HTML

★★

WebGenie Software
- www.webgenie.com/download.html
- Shareware
- **Limitações:** 30 Dias
- **CD1:**\Utilitarios\Programacao\HTML\LinkLaunch\Il32.exe

NeoBook Professional 3.2f

Programe publicações eletrônicas

NeoBook pode ser usado para produzir revistas eletrônicas (e-zines), CD-ROMs, e outros conteúdos de multimídia interativa, podendo ser distribuído por meio da Internet, em mídias de conteúdo interativo e educacional. Ele pode, ainda, criar livros eletrônicos, panfletos, catálogos, entretenimento multimídia, e muito mais.

Integra facilmente texto, imagens, música, animação, controles interativos, cor e outros elementos que irão dar vida às suas criações, possibilitando lhe fazer produções de multimídia atordoantes.

Posse uma interface bem desenhada e simples, que lhe dá muitas opções.

Publicações de NeoBook consistem em páginas "de tela" sobre as quais você pode colocar texto ou gráficos, e uma interface gerada pelo programa controla tudo da maneira que você quiser.

Uma vez que você colocou elementos sobre as várias páginas de sua publicação, você simplesmente usa o "NeoBook Compile", característica para juntar seu trabalho a uma aplicação do Windows.

Outros

★★★★

NeoSoft Products
- www.neosoft.com
- Shareware
- **Limitações:** Não Compila
- **CD1:**\Utilitarios\Programacao\Outros\NeoBook Professional\Setup.exe

HotDog 5.5

Programação avançada de código HTML

O HotDog 5.5 é um editor HTML com diversos recursos que facilitam a vida do WebMaster no momento da confecção da página.

Tem suporte para DHTML, que torna a página mais atraente, dando movimento aos objetos utilizando layers. Este padrão de programação só é suportado por browsers 4.0 ou superior.

O Hot Dog 5.5 trabalha com numeração de linha, o que facilita a visualização do código fonte.Linguagens mais antigas utilizavam este recurso.

Nesta nova versão, também foi incluído um pequeno browser, que possibilita a visualização da página no momento em que ela está sendo criada. Este recurso é bastante interessante para aqueles que estão começando com o HTML e ainda não têm muita experiência em programação. Você terá a oportunidade de criar e ver a sua criação simultaneamente.

O que melhorou nesta nova versão do HotDog ?

- O programa foi remodelado para permitir que os documentos HTML sejam editados mais rapidamente, aumentando, assim, a produtividade do Webmaster.
- A velocidade de carregamento do programa melhorou em 200%.
- As páginas HTML abrem 300% mais rápidamente do que na versão anterior
- A interface foi remodelada para facilitar o uso. Agora, ela é totalmente customizável, para que se adapte melhor a cada indivíduo.
- Um recurso novo e bastante interessante do HotDog 5.5 é o fato dele se adaptar ao nível de conhecimento do usuário.
- Um guia detalhado das funções mais complexas e documentação revisada para linguagem HTML 4.0.
- Trabalha com carregamento de páginas dinâmico (como resultado direto, o HotDog é mais rápido e mais eficiente).

HTML

★★★★★

Sausage Software
- www.sausage.com/
- Trial
- **Limitações:** 30 Dias
- **CD1:**\Utilitarios\Programacao\HTML\HotDog\HotDog55Install.exe

HomeSite 4.0

Edição de páginas HTML

HomeSite é uma ferramenta profissional para o desenvolvimento de páginas para a Internet. Ele permite integração rápida e fácil de código HTML/DHTML e elementos gráficos.

No HomeSite, você pode criar uma página digitando o código diretamente ou utilizando uma coleção de ferramentas gráficas, assistentes e modelos, que aumentam a qualidade e a velocidade do processo de criação.

É possível, também, arrastar e soltar documentos, imagens e outros elementos para dentro do editor para criar links rapidamente.

Um dos recursos mais interessantes, no entanto, é a capacidade que o HomeSite tem de validar o código que está sendo digitado. HomeSite dispõe de diversas outras opções e ferramentas, vale a pena explorá-las.

HTML

★★★★★

Allaire Software
- www.home.netscape.com
- Trial
- **Limitações:** 30 Dias
- **CD1:**\Utilitarios\Programacao\HTML\homesite_471_eval.exe

UltraEdit-32

Editor Hexadecimal

UltraEdit é uma substituição para o NOTEPAD, com apoio para tamanhos de arquivo ilimitados, 100.000 palavras, capacidade de edição HEXA.

UltraEdit abre arquivos múltiplos, mesmo arquivos grandes, e requer uma quantidade pequena de memória.

Características standards:
- Nenhum limite em tamanho de arquivo, RAM mínima.
- Arquivos múltiplos abertos e exibição ao mesmo tempo.
- Modo de coluna de edição! Insira colunas, apague, corte, some números...
- Destaque em palavras chave de determinadas linguagens, como C/C++, VB, HTML, e Java.
- Editor de Hexadecimal - Permite editar a partir de qualquer arquivo binário.
- Converte Unix/Mac para DOS.
- DOS para conversão em Unix.

Desassembler

★★★★

IDM Computer Solutions
- http://www.idmcomp.com
- Shareware
- **Limitações:** 45 Dias
- **CD1:**\Utilitarios\Programacao\Desassembler\UltraEdit\uedit32i.exe

Calypso 3.0

Um avançado gerenciador de e-mails

Calypso 3.0 é um dos programas gerenciadores de e-mail mais práticos já vistos.

No momento de criar uma caixa postal, surge um menu passo-a-passo orientando-o de forma muito simples.

Calypso ainda, conta, com um livro de endereços que pode aceitar arquivos de endereços importados do Outlook Express.

E-mail

★★★

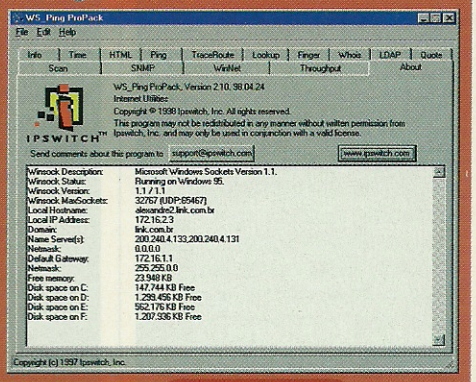
Micro Computer Systems, Inc.

- www.mcsdallas.com
- Evaluation
- **Limitações:** 30 dias
- **CD1:**\Utilitarios\Internet\E-mail\Calypso\calypso.exe

Ws Ping ProPack

Ferramenta para diagnóstico de IP

WS Ping ProPack é um sistema integrado de diagnóstico de Internet e ferramentas de informação de rede.



Com ele, você poderá obter informações sobre conexões utilizadas, incluindo Ping, Trace route, DNS Lookup, Tocam, Whois, LDAP, SNMP, entre outras.

É possível scanear uma cadeia específica de IP e saber qual o tipo de serviço fornecido pelo IP scaneado (DNS, FTP, HTTP, POP3, SMTP, Echo, Gopher, NNTP, Time, IMap4, SNMP).

Diagnóstico

★★★★★

Ipswitch, Inc.

- www.ipswitch.com
- Shareware
- **Limitações:** 30 dias
- **CD1:**\Utilitarios\Internet\Diagnostico\WsPing\Wsp_rel.exe

WebFerret 3.0

Localização simples

Este prático programa se propõe a realizar procuras na Internet a partir de um formulário extremamente semelhante ao de localizar arquivos no HD do próprio Windows.

Para quem já se acostumou a este sistema, ou não acha interessante abrir uma página de procura no navegador só para realizar a pesquisa, WebFerret é perfeito. Em termos de quantidade e qualidade de resultados, não supera seus concorrentes. Porém com certeza é mais prático, e o melhor de tudo: simples.

Pesquisa

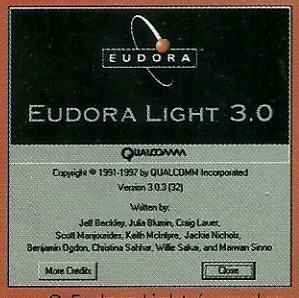
★★★

FerretSoft LLC

- www.ferretsoft.com
- Freeware
- **CD1:**\Utilitarios\Internet\Pesquisa\Web Ferret\webferret.exe

Eudora Light 3.0.6

Tenha várias contas de correio eletrônico



O Eudora Light é um dos melhores e mais fáceis gerenciadores de e-mail desenvolvidos até hoje. Ganhador de diversos prêmios no exterior, é um dos campeões de downloads na Internet. Esta é uma versão grátis e totalmente completa.

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

- **http://www.basemail.com.br** (nacional)
- **http://www.zipmail.com.br** (nacional)
- **http://www.netaddress.com** (internacional)
- **http://www.hotmail.com** (internacional)

O Eudora possui muitas vantagens em relação a outros gerenciadores de e-mail do gênero. Com o Eudora, você poderá administrar múltiplas contas de e-mail, tornando muito mais fácil a tarefa de puxar os seus recados e organizá-los de forma prática.

Configurar o Eudora Light é simples, mas, para isso, você necessita saber as configurações de e-mail do seu provedor de acesso.

São necessários os endereços de pop e smtp. Geralmente, estes endereços possuem o seguinte formato:

- **Nome do servidor POP:** pop.provedor.com.br
- **Nome do servidor SMTP:** smtp.provedor.com.br
- **Login ou Username:** seuemail
- **Password** (senha de acesso): xxxxxxxx
- **Endereço de e-mail:** seuemail@provedor.com.br

E-mail

★★★★★

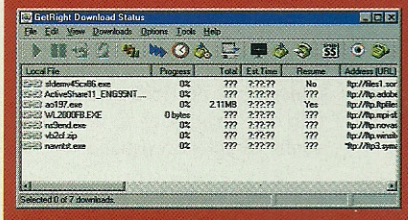
QUALCOMM Incorporated

- www.eudora.com
- Freeware
- **CD1:**\Utilitarios\Internet\E-mail\Email Animator\EMagic2d.exe

GetRight 4.1.1

Poderoso utilitário para puxar arquivos

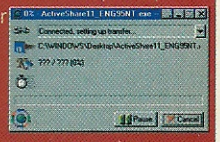
É impossível imaginar alguém baixando um arquivo da Internet com mais de 4MB, ou até menor que isso, sem um programa que lhe auxilie. Por quê? É simples. Não temos como prever, durante o processo, alguns imprevistos que podem acontecer, como a queda da conexão (mais comum), energia elétrica, travamento do computador, e afins.



Você está baixando o arquivo e ainda faltam 2 MB, cai a conexão e você fica revoltado, mas deseja muito aquele programa. Volta a conectar e começa tudo outra vez, sem falar que você continua correndo os mesmos riscos, pois isso pode acontecer novamente.

O que GetRight faz? Ele não deixa você perder tempo, continuando o processo exatamente de onde parou, permitindo gerenciar o download de dezenas de arquivos simultaneamente.

Portanto, esse tipo de ferramenta é essencial para quem deseja baixar arquivos da Internet sem atropelos.



O programa permite, ainda, agendar o horário para a transferência dos arquivos desejados da Internet para você, conectando-se sozinho ao provedor e podendo, até mesmo, desligar o computador depois de concluída a transferência.

O funcionamento do GetRight não tem segredo: é bastante intuitivo e integrado ao seu navegador preferido. Ele fica na espera quando você clica num link para download e assume a conexão.

Daí em diante, é com ele.

Download

★★★★★

Headlight Software, Inc.

- www.getright.com/
- Shareware
- **CD1:**\Utilitarios\Internet\Download\Getright\gr_br411.exe

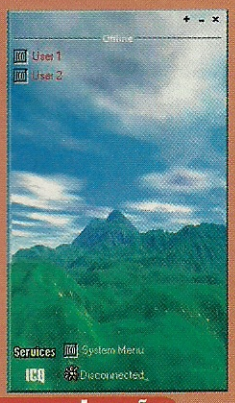
ICQ Plus 2.02

Dê mais estilo ao seu ICQ

O ICQ Plus é um utilitário que permite modificar a aparência do ICQ98 e do ICQ99. Você poderá criar as suas próprias peles. Este programa necessita do ICQ instalado e roda em Windows 95/98 e Windows NT4.x.

Com o ICQ Plus, você poderá modificar:

- imagens de fundo, como mudança de caixas de diálogo (bmp, jpeg e gif são formatos suportados)
- mudança de imagem do menu principal
- mudança da animação, que poderá ser um gif animado ou avi
- mudança de caixas de diálogo, botões e outros controles
- importação e exportação de skins ("peles")
- suporte para multiusuário



Comunicação

★★★★

Vadim Eremeev

- www.icqplus.da.ru
- Freeware
- **CD1**:\Utilitarios\Internet\Comunicacao\ICQ Plus\icq99b.exe

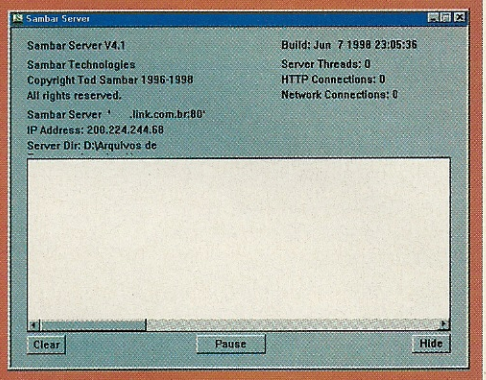
Sambar Server 43b

Transforme seu PC em um servidor Web

Este é um sistema que possibilita que o seu equipamento torne-se um servidor de Internet. Imagine conseguir colocar a página que você desenvolveu hospedada em seu próprio computador, ou então, habilitar arquivos para todos os seus amigos do chat.

Ele suporta conexões dial-up com IP dinâmico, porém, isto pode causar um certo transtorno na hora da configuração.

Para obter maiores informações sobre configuração, manual e suporte, consulte o arquivo \Arquivos de Programas\sambar41\docs\ index.html.



Servidores

★★★★★

Sambar Technologies

- www.sambar.com/
- Freeware
- **CD1**:\Utilitarios\Internet\Servidores\Sambar Server43b3\Setup.exe

ICQ 99b

O mensageiro Web mais popular da rede

Uma revolução no conceito de comunicação utilizando a Internet, o ICQ, em sua mais recente versão, é totalmente compatível com a versão anterior.



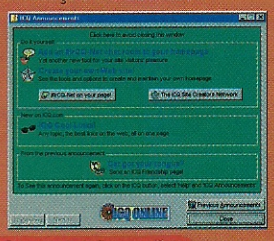
Muito mais completo e cheio de novidades, o ICQ 99 tem, como característica principal, o suporte a imagens e sons, tornando os papos muito mais agradáveis.

Agora, é possível incluir uma foto no item de cadastro do usuário e muito mais informações do que antes. Diversos plug-ins podem ser instalados no seu ICQ, tornando-o capaz de enviar cartões, mensagens de voz, e outras coisas que ainda estão por vir.

Além disso, você poderá optar por receber notícias, pesquisar na Internet, traduzir textos utilizando o AltaVista, consultar nos principais sites de pesquisa, etc.

Para adicionar novos usuários à sua lista de contatos, agora ficou muito mais fácil. Você tem diversas opções disponíveis para buscar novos amigos virtuais. Poderá procurá-los da maneira convencional, utilizando nick, número do ICQ, e-mail, nome, sobrenome ou, então, utilizando campos especiais para a busca.

O ICQ 99 tem um sistema que atualiza a sua lista de usuários antiga, caso você tenha outra versão instalada em seu equipamento, e o melhor de tudo, é que não há nenhuma perda de dados ou histórico de conversas. Para instalar o ICQ 99 no seu equipamento, utilize a interface do MEGA CD e procure na seção utilitários – Internet. O ICQ 99 é freeware, totalmente completo, sem qualquer tipo de limitação no seu uso.



Comunicação

★★★★★

ICQ Inc.

- www.icq.com/legal
- Freeware
- **CD1**:\Utilitarios\Internet\Comunicacao\ICQ Plus\icq99b.exe

Netscape Communicator 4.7

Nosso navegador predileto

Agora dotado de novos recursos, o Netscape Communicator ficou ainda mais poderoso e fácil de usar. As novas características desta versão incluem Smart Browsing, interface de mail e notícias integrados, além de capacidade para fazer download de artigos em newsgroup para uso off-line. Conta, ainda, com o suporte de várias ferramentas multimídia como, por exemplo, o RealPlayer 5.0, o Macromedia Flash, e o plug-in de áudio Beatnik previamente instalados, possibilitando a abertura de vários tipos de arquivos que são anexados às páginas. Na opção de instalação completa, o Netscape disponibiliza, também, capacidade para conferências e diversos outros plug-ins. O Communicator é composto, basicamente, por três programas: Netscape Navigator - o principal programa do pacote, o navegador; Netscape Messenger - o Messenger é um aplicativo para envio e recebimento de e-mails. Com ele é possível, também, importar agendas de endereços personalizadas e pastas de e-mails de outros programas como, por exemplo, o Eudora e o Outlook Express; Netscape Composer - utilize este programa para agilizar a construção ou edição de páginas web. Este programa dispõe de um conjunto completo de ferramentas para facilitar este trabalho; Smart Browsing-o Smart Browsing é uma nova característica adicionada ao Communicator, que expande a capacidade de pesquisa na Internet. Ele pode recomendar, inteligentemente, outros web sites e informações que estão relacionados ao site que você está visualizando, filtrando e permitindo uma busca muito mais rápida; Controle o que o seu filho pode ver-se você quer controlar o que seu filho (ou outras pessoas) podem ver na Internet, deve utilizar o NetWatch. Com ele, é possível selecionar os tipos de sites que podem ser visualizados em seu computador e filtrar os que você deseja que não sejam acessados. Tudo isso é configurado pelo menu Help/NetWatch.

Browser

★★★★★

Netscape Communications Corp.

- www.home.netscape.com
- Freeware
- **CD1**:\Utilitarios\Internet\Browsers\Netscape Communicator\cc32e47.exe

Internet Explorer 5

O navegador mais popular da Internet

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

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

- **Componentes do Internet Explorer5:**
  - Internet Explorer 5 Web Browser
  - Offline Browsing Pack
  - Internet Explorer Help
  - Microsoft Java Virtual Machine
  - Internet Explorer Core Fonts
  - Dynanic HTML Data Binding
  - Internet Explorer Browsing Enhancements
- **Componentes de Comunicação:**
  - Netmeeting
  - Outlook Express
  - Chat 2.5
- **Componentes Multimídia:**
  - Windows Media Player
  - Windows Media Player Codecs
  - Media Player RealNetworks Support
  - DirectAnimation
  - Vector Graphics Rendering (VML)
  - AOL Art Image Format Support
- **Desenvolvimento de Páginas:**
  - Front Page Express
  - Web Publishing Wizard
  - Web Folders
  - Visual Basic Scripting Support
  - Additional Web Fonts
- **Componentes Adicionais:**
  - Wallet
  - Suporte Multi-línguas: Language Auto-Selection

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

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

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

A versão do produto em português estará disponível a partir da segunda quinzena de abril, mas estamos disponibilizando a versão em inglês para aqueles que não irão agüentar até lá. Na versão em português do Brasil já está sendo fechado um acordo com pelo menos 11 estações de rádio do país inteiro.

Browser

★★★★★

Microsoft Corp.

- www.microsoft.com
- Freeware
- **CD1:**\Utilitarios\Internet\Browsers\Internet Explorer\Ie5setup.exe

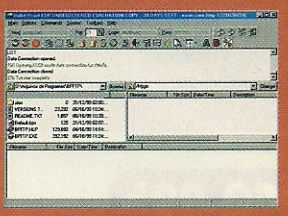
BulletProof FTP 1.15

Cliente FTP completo

Este software é realmente um ótimo cliente FTP, muito parecido com o já famoso Cute FTP.

Tem todas as funções comuns de programas para uso de canais FTP, e mais funções extras, como, por exemplo, a importação de listas de download de outros softwares de navegação FTP.

É bastante simples de utilizar, e bastante útil para todos aqueles que gostam de navegar na Internet atrás de arquivos específicos que, geralmente, são descidos via FTP.



FTP

★★★

Bullet Proof Software Ltd.

- www.bpftp.com
- Evaluation

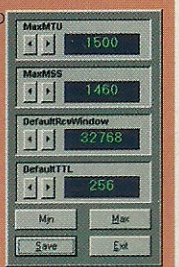
Limitações: 30 dias

- **CD1:**\Utilitarios\Internet\FTP\BulletProof FTP\BPFTP115.exe

TCP Adjust

Aumente o desempenho da sua conexão

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.



Otimização

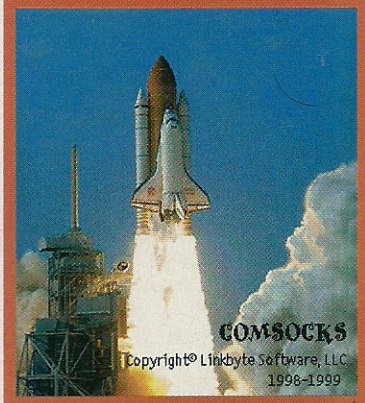
★★★★★

N/D

- www.microsoft.com
- Freeware
- **CD1:**\Utilitarios\Internet\Otimizacao\TCP Adjust\tcpadjust.exe

ComSocks DHCP 2.65

Servidor proxy para ligar redes com a Web



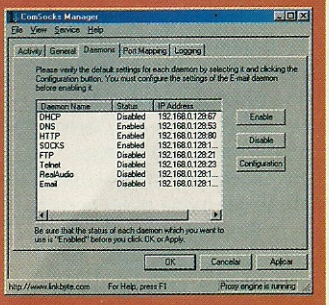
DHCP é a abreviação para dinamic host configuration protocol, ou protocolo dinâmico de configuração de host.

Traduzindo, é um serviço que permite a configuração dos parâmetros de rede de um computador através de um servidor configurado previamente.

Voltado principalmente para escritórios e empresas com um número muito grande de computadores em rede, este programa permite esta configuração automática (desta forma, economizando horas de trabalho em manutenção), ao mesmo tempo que é um servidor proxy, combinando as duas funções no mesmo produto.

Com isso, também é possível compartilhar conexões de Internet em sua rede, e, também, aumentar a sua segurança, restringindo o acesso a determinados sites e, também, bloqueando portas de conexão.

Este programa, no entanto, requer um conhecimento relativamente aprofundado do funcionamento de redes para que seja configurado adequadamente e com eficiência.



Servidores

★★★

Linkbyte Software

- www.linkbyte.com
- Shareware
- **Limitações:** 30 dias
- **CD1:**\Utilitarios\Internet\Servidores\ComSocks DHCP\Setup.exe

Email Animator 2.0

Dê mais animação para seus e-mails



Dê mais vida aos seus e-mails utilizando o Email Animator. Com ele, você poderá criar animações e salvá-las em formato executável. Anexe o arquivo EXE ao e-mail e pronto.

Ele tem diversas animações disponíveis que podem ser modificadas inserindo-se texto ou som, e utilizadas para criar cartões personalizados e animados, dependendo da data comemorativa (dia das mães, dia dos pais, natal, ano novo, casamentos, aniversários, etc.)

Este programa ainda é acompanhado de um pequeno sistema que lembra ao usuário as datas mais importantes do ano. Para ser alertado do aniversário da sua mãe, por exemplo, basta você cadastrar a data clicando no ícone que encontra-se na systray da sua barra de tarefas.

Criando uma animação:

- Depois de instalado, clique no menu iniciar – programas e execute o Email Animator.
- Para criar uma animação, clique em file – new ou, então, clique direto no ícone New.
- Na janela de diálogo aberta, selecione a aba Blank, selecione um dos tipos de animação disponível e clique em ok.
- Agora, clique em Graphics e selecione a animação que desejar, defina o tamanho da imagem clicando e arrastando com o mouse. Defina, também, o background e a borda da animação caso tenha necessidade.
- Para incluir um som na animação, clique em sound. Defina o som e clique em Add. Caso você deseje, poderá gravar o seu próprio som e incluir a animação.
- Para inserir um texto, clique em Text, digite o texto e clique em ok.
- Você poderá adicionar um path de animação (movimento do desenho na tela) para adicionar um path, clique em Animation Paths e defina o que melhor se adaptar à sua animação.
- Terminada esta etapa, clique no botão play para visualizar o resultado.
- Caso deseje rotacionar os objetos animados, clique sobre eles com o botão direito. No menu aberto, clique sobre Mirror para rotacionar horizontalmente, ou Flip, para rotacionar verticalmente.
- Esta versão de avaliação deixará uma marca d'água da empresa no centro da animação final.
- Para salvar o arquivo, clique em File – Save as, defina o nome do arquivo, clique no tipo do arquivo e defina como EXE.

E-mail

★★★★★

ArcaMax Inc

- www.arcamax.com
- Trial
- **Limitações:** 30 dias
- **CD1:**\Utilitarios\Internet\E-mail\Email Animator\EMagic2d.exe

Win Proxy 1.4

Um filtro para comunicação intranet/internet

Um proxy, essencialmente, é um software ou computador que atua como intermediário entre uma rede e outra, que geralmente é a Internet, filtrando todo o conteúdo que atravessa este computador através de suas conexões.

Com um proxy, é possível conectar diversos computadores em uma rede particular (como uma LAN caseira) à Internet, empregando, para isso, apenas um ponto de conexão através de um modem, por exemplo.

Este serviço é feito pelo WinProxy, de maneira relativamente simples.

É necessário, apenas, ter conhecimento sobre o funcionamento de redes o suficiente para configurar os diversos computadores da rede para usar o proxy e configurar o proxy propriamente dito. Mas, isto não é nenhum "bicho de sete cabeças".

Como função adicional, o servidor proxy pode, também, armazenar as últimas páginas acessadas no disco rígido, acelerando o acesso à Internet.

Isso também permite que você controle o conteúdo exibido, podendo bloquear acesso a determinados sites.

O WinProxy é um software que pode ser muito útil para os felizardos que possuem redes caseiras, e, também, para pequenas empresas, que não podem pagar uma conexão completa à Internet através de linha dedicada.



Servidores

★★★★

WinProxy Software

- www.winproxy.cz
- Demo
- **Limitações:** 30 dias
- **CD1:**\Utilitarios\Internet\Servidores\WinProxy\Setup.exe

Express Search

Busca automática da Web

Quando você precisa fazer uma pesquisa na Internet, o que faz? Acessa o site de busca para efetuar a procura? Express Search encurta significativamente esse processo! Instalando o software, será adicionado, automaticamente, um campo de busca no seu navegador, juntamente com um botão discreto que chama a página de busca, com opção de vários sites a serem utilizados. É, realmente, uma facilidade a mais na vida de todos. Esse campo já deveria vir como padrão nos navegadores.

Pesquisa

★★★★

Infoseek Corporation

- http://www.infoseek.com
- Shareware
- **CD1:**\Utilitarios\Internet\Pesquisa\Express Search\exp_setup.exe

Gooey 2.0

Fale com as pessoas navegando no mesmo site

Pense o quanto pode ser útil poder contactar as pessoas que freqüentam o mesmo site que você!

Gooey é um programa para ser usado conectado à Internet, para que se possa contactar pessoas de duas formas: a primeira, cadastrando seus amigos que também usam o Gooey e, assim, eles estarão disponíveis numa lista como do ICQ, com funções de envio de mensagem e chat, entre outras. A outra forma é a mais interessante: O software conecta-se ao servidor do Hypernix (empresa criadora do Gooey) e verifica as pessoas cadastradas que estiverem navegando no mesmo site que você. Depois lista todas pelos seus nicknames (apelidos), para que você possa contactá-las. Abre, também, uma janela com o chat que estiver sendo feito em comum naquele site. Por exemplo, se você entrar no site da Hypernix, provavelmente haverão pessoas conversando em canal aberto, e todas as mensagens desse chat aparecerão automaticamente, assim como, se você quiser, poderá entrar no chat sem maiores dificuldades!

É uma idéia excelente, depende somente de mais usuários descobrirem e cadastrarem-se neste sistema. É útil para todas as pessoas, empresas e profissionais.

Comunicação

★★★★

Hypernix

- www.gooey.com
- Freeware
- **CD1:**\Utilitarios\Internet\Comunicacao\Gooey\Gooey2_47_95_full.exe

Go!Zilla 3.5

Dowloads sem preocupação

Aureate GO!ZILLA MONSTER DOWNLOADS www.gozilla.com © 1997-1999 Aureate Media

Basicamente, o Go!Zilla possui os mesmos recursos de programas como o GetRight, e age do mesmo modo. Porém, ele é um freeware.

Antes de iniciar a transferência do arquivo, ele faz um teste no endereço, fornecendo informações quanto ao seu estado e à sua performance para transferência. Nessa mesma interface, existe uma ferramenta de busca que procura locais alternativos para transferência do arquivo, dando preferência ao que apresentar melhor desempenho.

Se, por algum motivo, perde-se o link do arquivo, ele, automaticamente, continuará a transferência de outro endereço disponível.

Download

★★★★

Aureate Media

- www.gozilla.com
- Shareware
- **Limitações:** N/D
- **CD1:**\Utilitarios\Internet\Download\Gozilla\gozilla.exe

MP3-Wolf 1.04

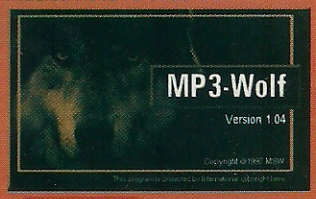
Um caçador de MP3 na Internet

MP3-Wolf

Este software foi criado especificamente para procurar MP3s na Internet. Como já é sabido por todos, MP3 é, atualmente, o formato mais utilizado para arquivos de música pela sua alta fidelidade e pequeno tamanho.

A intenção do MP3-Wolf é encurtar o caminho entre o usuário e as músicas que ele procura, já que, normalmente, a maioria delas pode ser, sim, encontrada na net, porém... onde? Tendo sido instalado o programa, pode-se procurar as músicas pelo nome, ou, então, mandar o programa rastrear algum site através de sua URL.

É um programa muito interessante para todos os que gostam de música, e principalmente, para aqueles que costumam ficar horas conectados a Internet todos os dias. Neste caso, porque não deixar o micro fazendo download de uma música nova a cada dia?



Pesquisa

★★★

Trellian Software

- www.trellian.com/
- Shareware
- **Limitações:** 30 dias
- **CD1:**\Utilitarios\Internet\Pesquisa\MP3-Wolf\mwolf104.exe

Leap FTP 2.61

Navegador FTP avançado



Para quem ainda não decidiu qual software irá instalar para acessar servidores de FTP, aqui está mais uma opção.

Leap FTP é bastante simples, objetivo e eficaz, sendo, portanto, uma ótima opção para você se iniciar no mundo dos servidores da rede FTP. Ele possui um ótimo suporte para listas de downloads, assim como suporte para tipos adicionais de servidores FTP.

É, com certeza, um software bastante prático, o que pode ser muito útil paraaqueles que já acessam freqüentemente servidores FTP, ou para aqueles que pretendem começar a descer ou subir arquivos para a Internet, sejam eles imagens, sons, vídeos, ou, até mesmo, sites inteiros.

FTP

★★★

LeapWare

- www.leapware.com
- Shareware
- **Limitações:** N/D
- **CD1:**\Utilitarios\Internet\FTP\Leap FTP\lftp261.exe

MSN Messenger

Mensageiro eletrônico de contatos

Mais um software nos moldes do ICQ, só que, desta vez, criado pela Microsoft.

As funções deste instant messenger não superam as do ICQ, assim como os programas das outras empresas que estão tentando entrar neste mercado também, no máximo, se igualam.

Porém um motivo pra você migrar para o MSN Messenger pode ser a credibilidade que a Microsoft tem no mercado, prevendo, então, que as condições de segurança das informações e estabilidade do servidor sejam melhores e mais confiáveis que as do ICQ, por exemplo.

A desvantagem é que, para se cadastrar no sistema, você precisa, ter um "passaporte" da Microsoft, que, por exemplo, pode ser um e-mail no Hotmail. Se você usa outro e-mail, pode ser obrigado a criar um novo somente para fazer esse cadastro.

Comunicação

★★★

Headlight Software, Inc.

- www.microsoft.com
- Freeware
- **CD1:**\Utilitarios\Internet\Comunicacao\MSN Messenger\mmssetup.exe

Netmonitor 2.5

Saiba a qualidade da sua conexão

Este é mais um programinha para monitorar e testar as suas conexões com a Internet e em redes internas em uma série de protocolos de comunicação diferentes e que pode ser muito útil para integradores de redes, webmasters ou apenas para os navegadores mais curiosos da internet. Ele lhe fornece informações muito completas, como o seu IP dinâmico, Trace route, Whois, e outras dados importantes para quem navega a Web intensamente, como estatísticas sobre sua velocidade para download/upload, o que permite diagnosticar a qualidade de sua conexão.

Como se não bastasse, este canivete suíço da Web ainda pode sincronizar as horas do seu micro e permite o uso de skins, ou interfaces diferentes, para um visual mais elegante.

Diagnóstico

★★★★★

Alexander Tsarfin

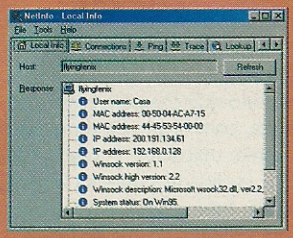
- www.kissco.com
- Freeware
- **Limitações:** 30 dias
- **CD1**:\Utilitarios\Internet\Diagnostico\Netmonitor\fnm25.exe

NetInfo 3.6

Informações completas sobre a rede

Net Info é um monitor de conexões com a Internet. Analisa e lista todas as funções realizadas até então, todos os servidores acessados, por qual protocolo, assim como dispõe de diversas outras funções, como Ping, Trace, LookUp e várias outras. Possui um aplicativo separado para monitorar o status de servidores, a partir de seus IPs.

É um software bastante útil para aqueles que entendem bastante de conexões, e precisam ter sempre à mão informações pertinentes a esse assunto. Para leigos, não será de muito uso.



Diagnóstico

★★

Alexander Tsarfin

- www.netinfo.co.il
- Shareware
- **Limitações:** 30 dias
- **CD1**:\Utilitarios\Internet\Diagnostico\NetInfo\setup.exe

Serv-U 2.5a

Tenha seu próprio servidor FTP

Você não precisa construir um servidor completo, nem instalar um sistema operacional como o Linux ou o Windows NT para poder criar seu próprio servidor de arquivos na Internet, usando o protocolo FTP.

O Serv-U é um servidor FTP extremamente simples de configurar e usar, mesmo para usuários pouco experientes e, ao mesmo tempo, possui recursos bastante sofisticados e um bom nível de segurança.

É possível configurar desde contas personalizadas para cada usuário, até os limites que estes usuários podem ter, criar quotas e, até mesmo, espiar o que este usuário está fazendo através de FTP quando ele se conecta.

Embora não seja profissional, é um servidor muito bom para serviços de pequena envergadura, como em escritórios e produtores de software.

Lembre-se que você, provavelmente, precisará de uma conexão a alta velocidade com a Internet se planejar atender a mais de um usuário simultaneamente.



Servidores

★★★★

Cat Soft

- www.ftpserv-u.com
- Shareware
- **Limitações:** 30 dias
- **CD1:**\Utilitarios\Internet\Servidores\Serv-U\Setup.exe

WS-FTP Pro 6.02

Cliente para navegação em FTP

Um bom software é reconhecido pelas suas qualidades, suporte técnico, ausência de defeitos e outras características. Melhor ainda quando este programa sofre uma "reforma" geral e fica ainda melhor, com mais sofisticação e qualidade.

O WS-FTP é um cliente de FTP que reúne todas essas características. Agora, na versão 6.02 Pro, ele inclui diversas funções que estavam faltando nas versões anteriores, incluindo a recuperação de downloads interrompidos, mais estabilidade - principalmente quando o servidor apresenta erros - e outros pequenos detalhes que melhoraram muito a sua aparência e performance.

Além disso, o WS-FTP Pro agora inclui um módulo que simula uma interface do tipo Windows Explorer para FTP, facilitando muito o uso para os usuários inexperientes, um módulo que permite escrever scripts para automatização de tarefas e, finalmente, um utilitário de busca de arquivos em FTP.

Este utilitário não pode faltar no disco rígido de qualquer internauta experiente.

FTP

★★★★

Ipswitch, Inc.

- www.ipswitch.com
- Evaluation
- **Limitações:** 15 dias
- **CD1:**\Utilitarios\Internet\FTP\Ws-FTP\f_x86t32.exe

UOL com vc 1.01

Pager virtual para a Net

Este é um programa para comunicação por meio da Internet que funciona como um pager e gerenciador de contatos de seus conhecidos na Web, no estilo de programas como o ICQ ou Microsoft Instant Messenger.

Toda vez que algum conhecido seu, usuário do UOL com você e registrado na sua lista de contatos, estiver online, você será avisado disso e poderá conversar com ele pelo teclado.

Com este prático programa, você poderá manter conversas diretamente com seus amigos, familiares ou contatos de trabalho de maneira ágil e descomplicada.



Comunicação

★★★

Universo Online

- www.uol.com.br
- Freeware
- **CD1:**\Utilitarios\Internet\Comunicacao\Uol comVC\comvcsetup101d.exe

SubmitWolf PRO

Divulgue o seu site na Web



Se você tem um site, seja ele pessoal ou da sua empresa, com certeza é uma ótima idéia inseri-lo em vários sistemas de procura da internet, pois será assim que as pessoas irão encontrá-lo.

O submitWolf solicita os dados necessários para o cadastramento (como a URL, o nome do site, a língua utilizada, palavras-chave para a procura), e depois, faz o resto todo sozinho.

Procura, também, cadastrar de forma que seu site apareça a frente de outros no momento da procura.

Esse cadastramento é um procedimento essencial para quem tem página na Internet, e, com certeza, esta é a maneira mais fácil de aumentar o número de acessos ao seu site.

Vale a pena tentar!

Comunicação

★★★

Trellian Software

- http:/www.trellian.com/
- Shareware
- **Limitações:** 30 dias
- **CD1:**\Utilitarios\Internet\Pesquisa\SubmitWolf PRO\swolf402.exe

Teleport PRO 1.2

Copie websites para seu PC



Teleport PRO é um aplicativo extremamente simples que gera cópias de websites inteiros (se desejado) para uso offline. Ele inicia diretamente em um wizard que pede, passo-a-passo, todas as informações que o software precisa para efetuar o processo, e quando você menos espera, já terá gravado o site inteiro no HD! Há, também, funções para procura de arquivos de um tipo específico, como, por exemplo, se você quiser descer somente as imagens, ou os sons, ou os textos de uma determinada URL. Extremamente prático, será de grande uso para toda e qualquer pessoa que utilize a Internet.

Browser

★★★★

Tennvson Maxwell

- www.tenmax.com
- Shareware
- **Limitações:** 500 arquivos/projetos
- **CD1:**\Utilitarios\Internet\Download\Teleport Pro\pro12.exe

Atualize seu PC com o nosso especialista

Nas bancas ou lojas de informática

NORTON 2000™

PRODUTO COMPLETO

Peter Norton



A melhor maneira de preparar seu PC e seus dados para as novidades do ano 2000

- Verifica a compatibilidade dos aplicativos com o ano 2000
- Localiza problemas numéricos em planilhas e bancos de dados
- Corrige o hardware do seu sistema
- Mantém seu sistema atualizado



Microsoft®

E, ainda, você leva o **Microsoft™ Ano 2000 CD de Recursos**, uma maciça coleção para atualizar todos os produtos Microsoft™ em seu computador. **Indispensável.**

O que você está esperando?

Ligue e receba em casa
FAST•CD (0xx11) 3666 7725
Atendimento a empresas: **0800 17 5355**

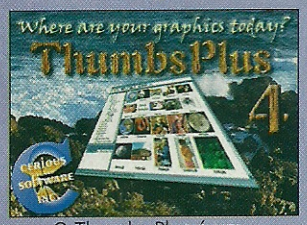
QUALIDADE CD EXPERT

Symantec e o logotipo da Symantec são marcas registradas da Symantec Corporation e de suas subsidiárias. Norton 2000 e LiveUpdate são marcas comerciais da Symantec Corporation.
Outras marcas e produtos são marcas comerciais de seus respectivos proprietários.
©1999 Symantec, Inc.
Todos os direitos reservados.
http://www.symantec.com.br

SYMANTEC.

Thumbs Plus 4.0

Crie catálogos das suas coleções de imagens



O Thumbs Plus é um poderoso visualizador, localizador e organizador para grandes coleções de imagens. Com ele, você pode visualizar diversas imagens em uma única tela, na forma de pequenos slides, independente de seu formato, como se fosse um catálogo. O Thumbs Plus inclui recursos como o slide show, que passa a sequência de imagens que você quiser em tela inteira e com várias regulagens diferentes. Você também pode aplicar filtros, editar e tratar as imagens por meio dos diversos recursos gráficos que este programa indispensável oferece.

Não deixe de instalar.



Visualização

★★★★★

Jasc Software, Inc.
- www.jasc.com
- Trial
- **Limitações:** 30 dias
- **CD1:**\Utilitarios\Graficos\Visualizadores\ThumbsPlus\thmpls40_s.exe

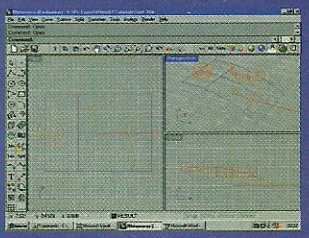
Rhino 1.0

Avançado editor de objetos tridimensionais

Um programa usado para modelagem 3D bastante interessante. Com Rhino, é possível criar objetos 3D a partir de formas geométricas muito simples, apenas modificando os vértices dos objetos para criar qualquer coisa, esculpindo com uma gama de ferramentas de distorção e tratamento de modelos 3D. Sua tela é dividida em quatro partes iguais, cada uma delas mostra um ponto de vista diferente do objeto.

No lado direito, na parte superior, o objeto é visto de cima, do mesmo lado, mas na parte inferior da tela, o objeto é mostrado por baixo. Do lado esquerdo da tela na parte superior, o objeto é mostrado em perspectiva e, na parte inferior, é mostrado de um modo certo.

Em todas as tela,s é apresentada uma grade e os eixos para facilitar a navegação. Este programa ainda conta com comandos muito parecidos com os do Autocad, como o zoom.



3D

★★★★

Robert McNeel & Associates
- www.rhino3d.com
- Demo
- **Limitações:** 15 dias
- **CD1:**\Utilitarios\Graficos\3D\Rhino\rh10eval_19990709.exe

Paint Shop Pro 6.0

Edição de imagens com inúmeros recursos



Este produto é um dos melhores em seu segmento, recordista de downloads nos principais sites de distribuição de software da Internet.

O Paint Shop Pro integra recursos muito sofisticados de ilustração e edição de imagens encontrados somente em programas muito mais complicados (sem falar mais caros) como o Adobe Photoshop. Com as opções que este programa possui, mesmo para quem não entende muito de computação gráfica, seu trabalho ficará ótimo com facilidade.

Ele ainda conta com suporte a scanners - basta conectá-lo à porta do seu equipamento utilizando o software de instalação fornecido pelo fabricante e abrir o Paint Shop Pro para puxar uma imagem diretamente dele. Com os filtros desta versão você será capaz de criar efeitos fabulosos em qualquer tipo de imagem e ainda pode retocá-las. Mas se você não se contentar com os filtros nativos do PSP 6.0, ainda pode instalar filtros compatíveis com o Photoshop.

A única limitação deste software é em relação à imagens com extensão .TIF e .GIF. Para evitar os problemas com layers, recomenda-se abrir vários arquivos de imagens para depois gerar a imagem final, para assim trabalhar com cada um deles individualmente.

Após finalizado o trabalho agrupe todos os arquivos em apenas um arquivo com a imagem pronta.

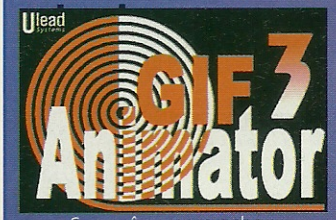
Edição

★★★★★

Jasc Software, Inc.
- www.jasc.com
- Trial
- **Limitações:** 30 dias
- **CD1:**\Utilitarios\Graficos\Edicao\Jasc Paint Shop Pro\psp60ev.exe

Ulead GIF Animator 4.0

Produza animações para banners e Gifs



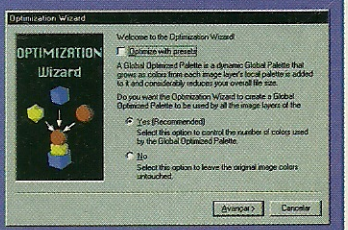
Se você sempre achou que criar animações para a Web fosse algo complicado, que exigiria a utilização de um programa supercomplexo e de difícil manuseio, esqueça! Conheça agora o Ulead GIF Animator.

O Ulead GIF Animator é uma ferramenta extremamente intuitiva e fácil de usar. Com ele, você poderá produzir e otimizar o tamanho de animações GIF, além de poder criar GIFs animados a partir de arquivos AVI, FLC, FLI, MOV, QT e diversos outros formatos. Para tanto, ele dispõe de diversos recursos, tais como o Animation Wizard e o Optimization Wizard.

Animation Wizard: com este recurso, você poderá criar animações rapidamente. Basta seguir as instruções do assistente e selecionar os arquivos que você deseja utilizar em sua animação. Você pode utilizar desde arquivos BMP até formatos como o Kodak Photo CD (PCD) e JPEG.

Optimization Wizard: este assistente permite a otimização das cores e da resolução de sua animação. Ele aplica, automaticamente, os filtros e efeitos necessários para que sua animação tenha a melhor qualidade possível. No entanto, é possível aplicar estas otimizações manualmente por meio do menu Filters.

A partir de agora, você não pode mais reclamar que não sabe criar GIFs animados!



Animação

★★★★★

Ulead Systems
- www.ulead.com
- Trial
- **Limitações:** 15 dias
- **CD1:**\Utilitarios\Graficos\Animacao\Ulead GIF Animator\Uga40t.exe

Jedor Viscosity 1.0

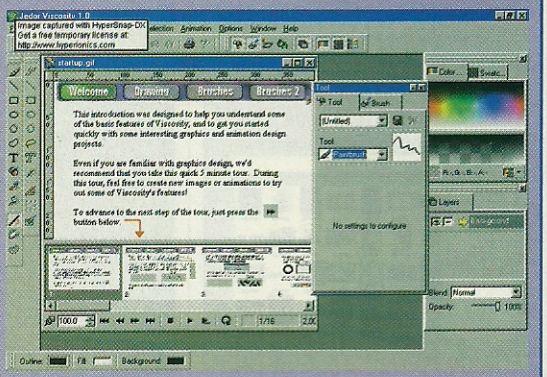
Edição de imagens e animações fluidas para a Internet

O número de usuários que navegam na web e que se especializam a cada dia no desenvolvimento de páginas e na construção de imagens e animações para serem utilizadas, de alguma forma, na Internet cresceu consideravelmente.

De olho nessa demanda e no futuro da informática, as empresas desenvolvedoras de programas gráficos continuam na ativa para proporcionar ferramentas melhores para todo esse público.

O utilitário Jedor Viscosity foi construído com toda esta preocupação e algo mais, sendo ideal para os referidos usuários que não estão satisfeitos com seus programas atuais ou, simplesmente querem se aperfeiçoar.

Com Jedor Viscosity, você poderá usufruir de todas as principais funções encontradas nas ferramentas comuns e, também, diversas opções especiais para o tratamento de imagens.



Mas, o principal fica por conta das lindas animações que podem ser desenvolvidas no utilitário.

Cada layer pode ser cuidadosamente elaborado para que a sua animação fique perfeita, e formatos como VSC, GIF e AVI são aceitáveis para a gravação.

Animação

★★★★

Jedor Inc.
- www.jedor.com
- Trial
- **Limitações:** 30 dias
- **CD1:**\Utilitarios\Graficos\Animacao\Jedor Viscosity\visc10.exe

CasCADe 3.12e

CAD para iniciantes

Muitos usuários que se interessam por engenharia, desenho industrial, e outras áreas, ficam tímidos ante uma ferramenta como o AUTOCAD. Para eles, foi criado o CasCADe, uma ferramenta CAD para iniciantes. Além das funções básicas da família CAD, este utilitário oferece muitos modos para ajustar o programa às suas necessidades pessoais e preferências. O Help exemplifica, com muitas imagens, algumas das principais funções do CasCADe.

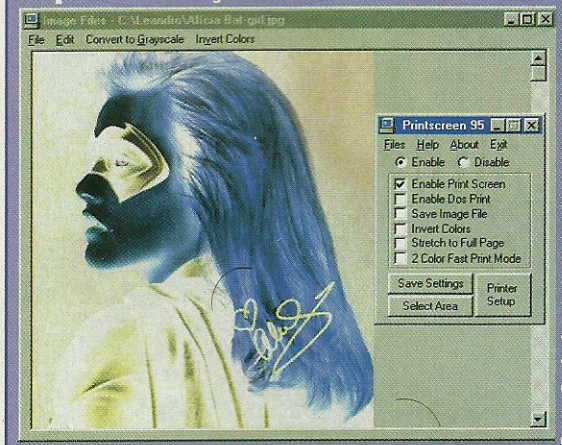
CAD

★★★

JiM Software
- www.pandasoftware.com/
- Demo
- **Limitações:** 15 dias
- **CD1:**\Utilitarios\Graficos\CAD\CasCADe\cad.exe

PrintScreen95 7.0

Captura avançada da tela do micro



é possível capturar uma imagem e enviá-la para a impressora com apenas uma tecla! Além disso, o PrintScreen95 permite-lhe configurar facilmente algumas opções ocultas antes mesmo da captura, proporcionando um resultado muito bem personalizado ao final.

Aparentemente e com pouco estudo, o utilitário PrintScreen 95 pode parecer um daqueles programas que apenas incrementam funções já contidas no Windows ou em outros programas básicos e conhecidos.

O PrintScreen95 suporta diversos modos de vídeo, bem como de impressão. Com ele você poderá ter na sua área de trabalho, mais precisamente na barra de tarefas do Windows, um prático utilitário para capturar e armazenar imagens sem ter que trabalhar com configurações complicadas. Com uma variedade de atalhos,

Para completar, você pode capturar imagens já invertendo as sua cores (negativo) ou mesmo aumentando o seu tamanho, sem contar as capturas especiais para sessões do DOS.

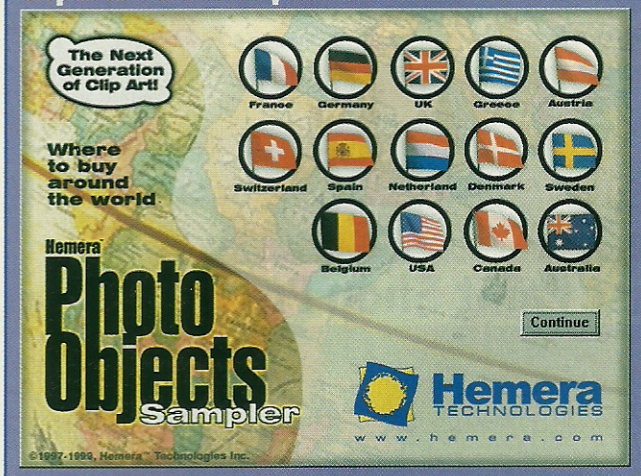
Captura

★★★

Super Simple Software
- www.sssware.com
- Shareware
- **Limitações:** 50 utilizações
- **CD1:**\Utilitarios\Graficos\Captura\PrintScreen95\ps9570.exe

Hemera Photo-Objects Sampler

Cliparts versáteis para os seus documentos



Este software é um pacote de imagens de Clip Art para serem utilizadas em situações diversas, sem a necessidade de pagar direitos aos criadores das mesmas. Possui um catálogo variado de imagens 3D, como animais, pessoas e objetos, já com o fundo recortado, para que possam ser aplicadas diretamente no documento final, sem a necessidade de tratamentos adicionais.

Outra função bastante simplificada que Hemera traz é a produção de caracteres e textos com preenchimento de imagens, como, por exemplo, ao invés de as letras serem pretas, poderiam ter a imagem de um oceano. Permite exportar as imagens para diferentes fins (e, portanto, cria diferentes tipos de arquivos).

É um programa de Clip Art bastante útil para designers e colecionadores de imagens em geral.

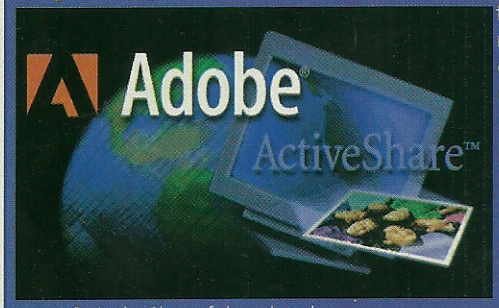
Visualizadores

★★★★★

Jasc Software, Inc.
- www.jasc.com
- Trial
- **Limitações:** 30 dias
- **CD1:**\Utilitarios\Graficos\Edicao\Jasc Paint Shop Pro\psp60ev.exe

Adobe ActiveShare 1.1

Organização, tratamento e edição de imagens totalmente gratuito



O ActiveShare foi projetado para ajudar você a importar, organizar, administrar e compartilhar as suas fotografias digitais on-line.

Com ele, você pode importar fotografias para o seu computador, organizá-las e tratá-las, se for necessário. Finalmente, poderá também compartilhar as fotos com sua família e/ou seus amigos. Depois de importar as fotografias da sua máquina fotográfica digital, scanner ou outro dispositivo, você pode realizar incríveis trabalhos com apenas um clique do mouse, como remover olhos vermelhos das imagens ou ajustar imediatamente o brilho e o contraste da fotografia.

O ActiveShare também lhe permite criar álbuns personalizados para armazenar e proporcionar um rápido acesso às suas imagens digitais. Uma vez que elas estiverem prontas para serem compartilhadas, você pode imprimi-las em uma variedade de tamanhos, arrastá-las diretamente para um e-mail, ou deixá-las on-line para que seus amigos e a sua família as vejam no endereço ActiveShare.com.



Visualizadores

★★★★

Adobe
- www.adobe.com
- Freeware
- **CD1:**\Utilitarios\Graficos\Visualizadores\Adobe ActiveShare\ActiveShare11_eng.exe

ColorStudio

Paleta para elaborar novas cores

Esta ferramenta é muito importante para os usuários que utilizam programas gráficos. Ao invés de perder tempo em antigos processos para elaboração de novas cores, abra o ColorStudio e deixe-o ao lado da sua aplicação gráfica comum. Após utilizá-lo, você terá salvo horas de trabalho até então inúteis. Os desenvolvedores de páginas para a web também podem sossegar, pois todas as cores geradas são compatíveis com os browsers do mercado.

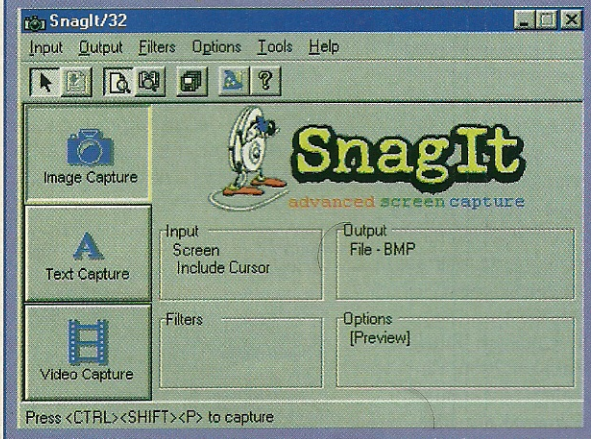
Ilustração

★★★★

New Media Cafe
- support@newmediacafe.com
- Trial
- **Limitações:** N/D
- **CD1:**\Utilitarios\Graficos\Ilustracao\ColorStudio\Setup.exe

Snag It 4.3.6

Ferramenta para captura de tela



Desde a sua criação, em 1990, os seus desenvolvedores já o chamavam de "o utilitário de impressão que o Windows se esqueceu". Pretensão ou não, o fato é que o software vem com diversas funções muito importantes para os usuários que necessitam profissionalmente de imagens capturadas (e bem capturadas). O Snag It é uma poderosa ferramenta que lhe permite capturar imagens diversas, textos ou vídeos, para os mais diversos propósitos. Este software permite a captura com redimensionamento (sem perder a definição), única captura para imagens com barra de rolagem, criação de vídeos AVI ao vivo na tela do seu PC, criação de programas multimídia ou treinamentos (CBT), múltiplas capturas sem complicações, captura de imagens para e-mails, entre outras. Ideal para quem necessita fazer documentações importantes com as imagens ou deseja rapidez na mudança de configurações durante múltiplas capturas.

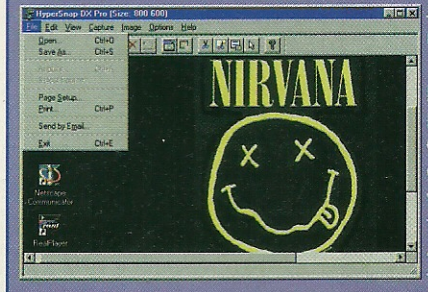
Captura

★★★★

TechSmith Corp.
- www.techsmith.com
- Trial
- **Limitações:** 45 Dias
- **CD1:**\Utilitarios\Graficos\Captura\Snag-It\snagit.exe

HyperSnap 3.52

Expanda seus recursos de captura de imagens



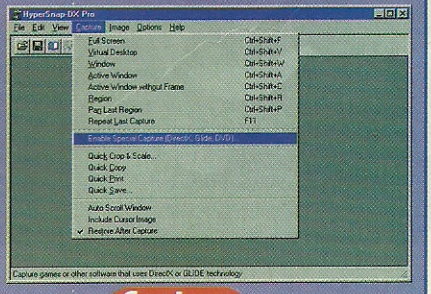
O HyperSnap é um utilitário muito conhecido por quem necessita constantemente de captura de imagens, principalmente quando a tradicional tecla PrintScreen do Windows nos deixa na mão.

E, ao contrário das ferramentas do mesmo gênero, você poderá capturar imagens não só de programas que rodem na sua área de trabalho, mas, também, da maioria dos vídeos, jogos e aplicações multimídia, independente se estejam rodando sob a tecnologia 3Dfx, Direct3D ou DirectX.

As suas imagens finais podem ser salvas em mais de 20 formatos gráficos, inclusive GIF (transparente e interlaçado), JPEG (progressivo), e muito mais.

Um sistema especial para as páginas da web permite que as imagens que necessitam de barras de rolagem para serem visualizadas na Internet também sejam capturadas, armazenando mesmo o que você não podia enxergar na tela naquele momento.

As imagens podem ser tratadas, e inclusive, serem salvas com o cursor, dentre diversas outras características úteis.



Captura

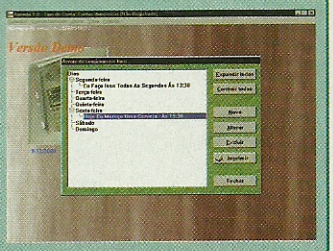
★★★★

Hyperionics
- www.hyperionics.com
- Demo
- **Limitações:** 30 dias
- **CD1:**\Utilitarios\Graficos\Captura\HyperSnap\HySnapP.exe

Agenda 1.02

Organize-se com esta agenda eletrônica

Uma agenda completa totalmente em português para você organizar a sua vida. Dividida em várias seções, ela cuida de tudo, possui um cadastro de clientes e de pessoas com uma área específica para a foto de cada pessoa. O controle Financeiro é outra de suas categorias. Exibe um comparativo de contas a pagar e a receber, mostrando quanto irá sobrar no fim do mês, ou quanto você vai ficar devendo. Na parte doméstica, você poderá dividi-la em várias categorias: casa, supermercado, escola. Ela pode agendar, também, seus compromissos, avisando-o na data desejada. Você pode, ainda, criar perfis, ou seja, personalizar um recibo



com a sua assinatura ou da sua empresa, criar novos tipos de cobranças, enfim, uma ótima agenda.

Agenda

★★★★★

Daniel Alves
- www.siliconation.com.br
- Demo
- **Limitações:** 30 dias
- **CD1:**\Utilitarios\Pessoal\Agendas\Agenda\agenda102.exe

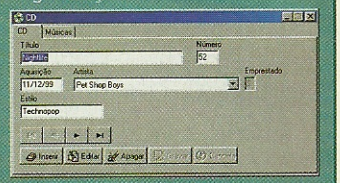
CD System 1.0

Administre a sua discoteca

Você está se perdendo no meio da sua coleção de CDs? Não consegue se lembrar de todos os CDs que possui, e muito menos dos que emprestou? CD System prevê justamente esse tipo de problema.

Permite o cadastro de artistas, depois dos CDs (classifica por artistas ou por ordem numérica) e por fim, das músicas. Tem, também, um formulário para que sejam cadastrados os CDs que forem emprestados, incluindo dados importantes, como para quem foi emprestado seu telefone, e a data provável da entrega. Dessa mesma maneira, é feita a "baixa" do empréstimo, quando o CD for devolvido.

Emite três tipos de relatórios (que podem ser impressos): lista de CDs, lista de CDs emprestados, e lista de músicas de todos os CDs. É bastante útil para quem tem muitos CDs, vive emprestando os mesmos, ou prima bastante pela organização.



Organização

★★

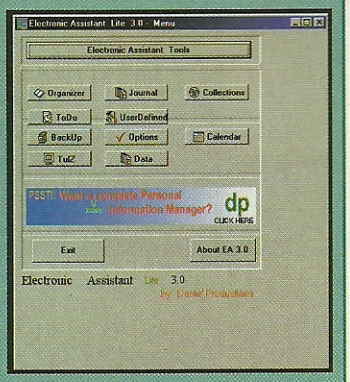
Francisco Pires
- www.rhino3d.com
- Demo
- **Limitações:** 15 dias
- **CD1:**\Utilitarios\Graficos\3D\Rhino\rh10eval_19990709.exe

Electronic Assistant

Um assistente eletrônico para guardar dados importantes

Mais uma maneira fácil e rápida de você organizar o nome de seus amigos, endereços, telefones, enfim, organizar sua vida. Electronic Assistant é um gerenciador de informação pessoais completo.

Seu menu principal consiste em 6 módulos primários, 3 módulos de utilidades, e 3 módulos definidos por usuários. Algo que chamou muito a atenção foi a opção de backup dos seus arquivos, para que, numa eventual perda, você não precise começar do zero a sua agenda pessoal. Possui, também, uma opção de compactação de arquivos, e algo muito interessante, ele lista suas coleções de CDs, livros, fitas, etc. Sua interface não é uma das mais simpáticas, mas é prática e fácil de entender,



mesmo que você não saiba ler em inglês.

Organização

★★★★

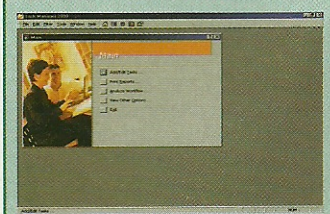
Danté Productions
- http://members.aol.com/grayghost1
- Freeware
- **CD1:**\Utilitarios\Pessoal\Organização\EletronicAssistent\Setup.exe

Task Manager 2000

Um banco de dados para organizar seus compromissos e cadastros

O Task Manager 2000 é um programa de banco de dados que organiza seus compromissos, agenda suas tarefas diárias, seus projetos de trabalho, e tudo o que você precisar. Totalmente voltado para sua empresa, ele está preparado para o ano 2000. Você não terá nenhum problema na virada do ano. Tem uma interface elaborada, com menus bem objetivos. Você não encontrará nenhuma dificuldade em trabalhar com o Task Manager 2000. Ele possui várias categorias, as quais podem ser facilmente alteradas. Pode-se, também, adicionar novas sub-categorias. Existe nele uma característica bem peculiar, uma categoria na qual você pode registrar o desempenho de cada funcionário de sua empresa, para que, no fim do mês, seja exibido um balanço geral de cada funcionário ou de um grupo deles.





Organização

★★★★★

Orbisoft Limited
- www.orbisoft.com
- Trial
- **Limitação:**30 dias
- **CD1:**\Utilitarios\Pessoal\Organização\TaskManager2000\tm2kt728.exe

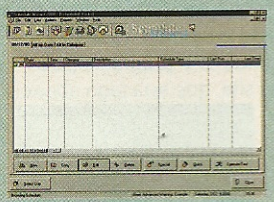


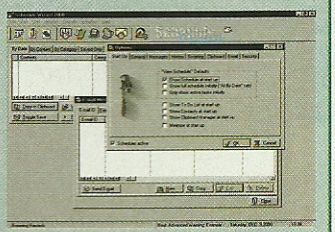
Driver © GT Interactive Software Corp. Todos os direitos reservados. Criado por Reflections Interactive Limited, uma empresa da GT Interactive Corp. Publicado pela GT Interactive Software Corp. Todas as outras marcas pertencem a seus respectivos titulares. Licenciado e distribuído no Brasil pela GREENLEAF DISTRIBUIDORA LTDA. C.G.C. 66.814.716/0001-30. GREENLEAF © 1999. Todos os direitos reservados.

Schedule Wizard

Uma agenda eletrônica com alarme de compromissos

Uma ferramenta com grande flexibilidade e facilidade de uso e totalmente compatível com o ano 2000. Schedule Wizard não é apenas uma agenda, mas sim, um utilitário muito sofisticado. Além de ser uma agenda como qualquer outra, com números de telefone, nomes, endereços, ela verifica seus e-mails e possibilita que você agende seus compromissos e eventos importantes, em uma data previamente estipulada por você, ele irá avisá-lo sobre os





mesmos. Você também pode visualizar todas as tarefas, as tarefas de um dia, tarefas em uma categoria, ou tarefas de usuário pré-definido.

Agenda

★★★★

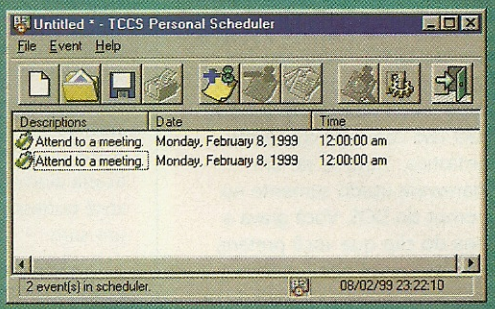
Viceu Sorensen

- www.dlcwest.com/~sorev
- Shareware
- **Limitação:** 30 dias
- **CD1:**\\Utilitarios\Pessoal\Agenda\ScheduleWizard\Setup.exe

TCCS Personal Scheduler 1.10

Agende seus compromissos

Com o Tccs Personal Scheduler, você pode agendar os seus compromissos e tarefas diárias com muita facilidade, programando a data, o horário, e o tipo de evento a ser lembrado.



Você pode fazer com que o Personal Scheduler dispare algum som em arquivo .wav da sua preferência no momento de algum evento agendado, permitindo que você personalize seus avisos, nunca perdendo um compromisso.

Um organizador pessoal descomplicado para todo tipo de usuário.

Organização

★★★★★

Thomas Cheah

- http://suft.to/tomascheah
- Freeware
- **Limitações:** Nenhuma
- **CD1:**\Utilitarios\Pessoal\Organização\TCCS PersonalScheduler\Setup.exe

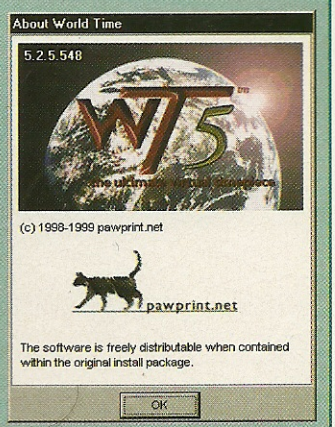
World Time 5.1

Não se embaraçe mais com o fuso horário

Fuso horário, que nada! O World Time é capaz de exibir o horário referente a diversos locais e cidades famosas. Todos os horários são atualizados simultaneamente por meio da Internet.

Você pode ajustar um horário qualquer, e os outros serão modificados automaticamente. Inclui uma grande variedade de opções para serem escolhidas, usa 5 sons diferentes de hora em hora, efeitos, alarme, e muito mais. Ideal para profissionais que intermediam ou mantêm relações comerciais fora do país e precisam estar atentos ao horário destas localidades.

Afinal de contas, ligar fora do horário nem sempre é entendido como uma pequena distração, mas sim, como uma terrível gafe!



Agenda

★★★★

Pawprint

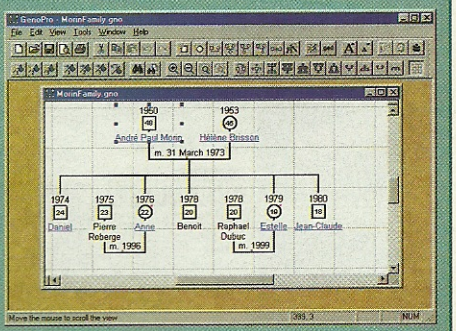
- www.siliconation.com.br
- Freeware
- **CD1:**\Utilitarios\Pessoal\Outros\WorldTime\Setup.exe

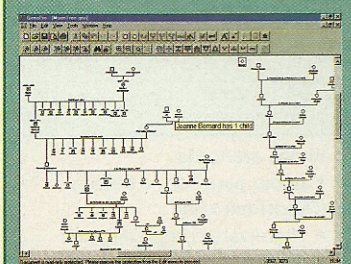
GenePro 1.60

Organize árvores genealógicas no computador

Este é um ótimo programa especializado na criação de árvores genealógicas.

Com o GenePro, você pode criar imensas árvores genealógicas usando uma série de ícones que determinam as relações de parentesco, dados específicos, e outros recursos, para serem agregados às informações da sua genealogia. Os diagramas podem ser impressos ou, então, armazenados no formato proprietário do GenePro.



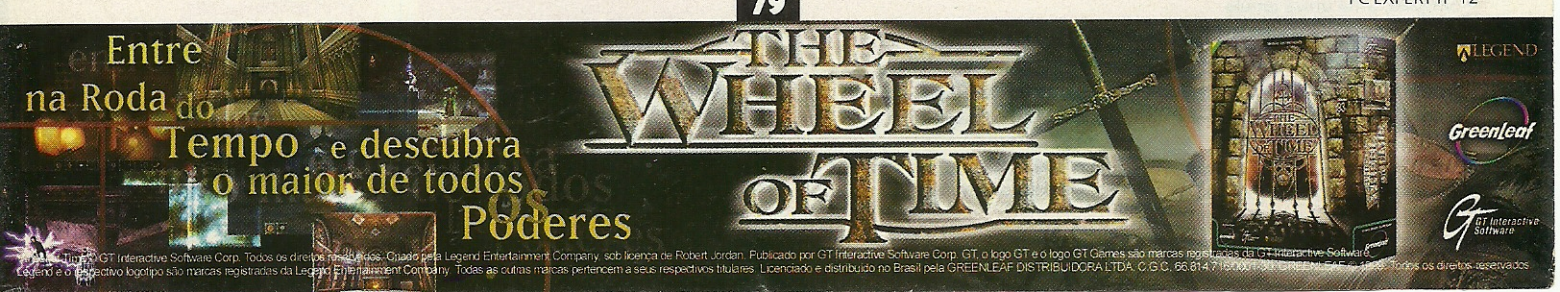


Outros

★★★★

???????

- www.genepro.net
- Freeware
- **CD1:**\Utilitarios\Pessoal\Outros\GenePro\InstallGenePro.exe



The Wheel of Time © 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. 66.814.7 [illegible] Todos os direitos reservados.

AVI2MPG 1.7/MPG2AVI 0.14

Conversor de formatos de vídeo

Converte arquivos AVI para formato MPEG. Sabe aquele vídeo que você adoraria colocar como fundo de tela? Você pode fazer isso com esse conversor fantástico. Trata-se de um Shareware usado somente no prompt do DOS. Você grava a cena do clip que você preferir, feito isso, você pode utilizar a imagem em diversas áreas de seu micro, não é demais?

Conversores

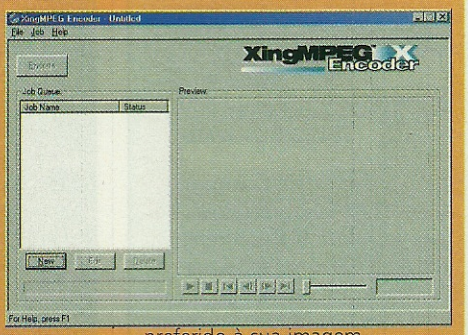
★★★★★

MPEG Software Simulation Group

- www.mpeg.org
- Shareware / Freeware
- **CD2:**\Utilitarios\Video\Conversores\avi2mpg\avi2mpg1.exe \Utilitarios\Video\Conversores\mpg2avi\mpeg2avi.exe

XingMPEG Encorder 2.20

Comprima arquivos de vídeo em MPEG



Você adora aquela imagem guardada em que você aparece ao lado do seu artista preferido, mas que ficaria ainda melhor se você pudesse adicionar um som.

Isso agora é possível com o XingMPEG Encorder.

Trata-se de um excelente editor de imagens e sons, com esse sensacional aplicativo você cria seus próprios vídeos com o som que você preferir ou vice versa.

Com o XingMPEG você pode utilizar imagens ou sons de qualquer arquivo (cd, disquete, HD, etc) e transpor o som preferido à sua imagem preferida.

Encoders

★★★★★

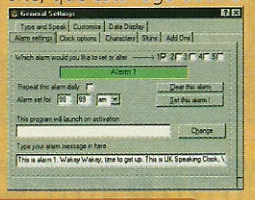
Xing Technology Corp.

- www.xingtech.com
- Demo
- **Limitação:** 30 Dias
- **CD2:**\Utilitarios\Video\Encoders\XingMPEG Encoder\xme220t.exe

Speaking Clock

Ele dita as horas no PC

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



Personalização

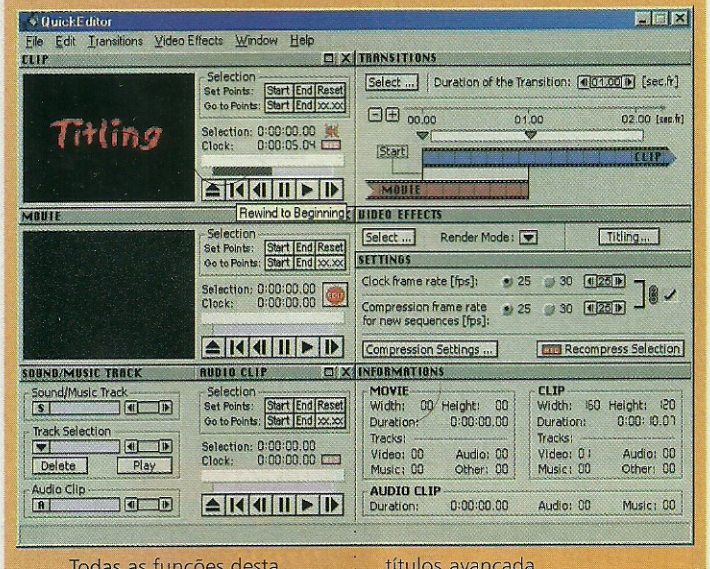
★★★★★

UK Software

- www.uk-software.com
- Completo
- **Limitação:** 30 Dias
- **CD2:**\Utilitarios\Sistema/personalização/setup.exe

QuickEditor for Windows 6.0

Editor de vídeo em QuickTime



Todas as funções desta versão também podem ser encontradas na versão comercial. É uma ótima ferramenta para criar e editar pequenos filmes.

Principais caracteristicas:

- Simples, uma única janela.
- Apoio para uma variedade de extenções de filme, som e formatos de imagem (.mov, .avi, .aiff, .wav, .au, .bmp, .jpg, .gif,...).
- Mais de 100 Transições e Filtros para escolher
- Ferramenta para criação de títulos avançada.
- Apoio para Som e Música (QuickTime Midi).
- Shareware completamente funcional, $25 EUA, taxa de inscrição para tenha acesso todas as funções.

Edição

★★★★★

Mathias Tschopp

- wild.ch/quickeditor/
- Shareware
- **CD2:**\Utilitarios\Video\Edicao\Quickeditor\setup.exe

Wintune 98

Teste o hardware do seu PC

Faça um verdadeiro checkup da saúde de seu microcomputador com esse aplicativo de diagnóstico do CPU e periféricos.

Ele testa todo o seu sistema, como: placa mãe, memória RAM, discos rígidos, placa de vídeo, placa de som etc.

Para saber se tudo anda bem com sua máquina, se tudo está funcionando perfeitamente, você precisa desse fabuloso sistema de diagnóstico.

Às vezes, um problema pode ser facilmente resolvido se detectado rapidamente. Além disso com as informações e relatórios fornecidos pelo Wintune 98 é possível otimizar a velocidade do sistema e incrementar o seu desempenho.

O Wintune 98 é de fácil instalação e manuseio (totalmente em inglês).

Diagnóstico

★★★★★

CMP Publications Inc.

- wintune.winmag.com
- Freeware
- **CD2:**\Utilitarios\Sistema\Duplicadores\CDRWin\cdr38a-e.exe

AutoMate4 4.3g

Automatização de tarefas para o Win 95

Com esse fantástico aplicativo, seu Windows vai ficar ainda melhor. É isso mesmo, como se fosse um vídeo cassete, você abre suas tarefas em horários e datas que você escolher, e adeus esquecimento. AutoMate é um aplicativo multitarefa, uma poderosa plataforma de programação de tarefas. As tarefas podem ser executadas em tempos específicos e em intervalos. Você pode criar teclas de atalho para melhorar o uso do aplicativo, podendo ser acessada quando quiser. É a simplicidade que faltava!

Otimização

★★★★★

Unisyn Software

- www.unisyn.com
- Shareware
- **Limitação:** 30 Dias
- **CD2:**\Utilitarios\Sistema\Otimizacao\AutoMate4\automate.exe

Frogbender

O que acontece com o sapo no liquidificador?



Recentemente, a web está sendo invadida por milhares de animações muito engraçadas, ideais para aquele momento de descontração no trabalho.

A The Joe Cartoon Co. está sendo uma das pioneiras neste setor da diversão virtual, e uma imaginação incrível deve estar dominando o pessoal responsável pelo desenvolvimento. Neste utilitário muito cômico, você terá a oportunidade única de saber o que aconteceria caso colocássemos um sapo dentro de um liquidificador! Mas, a surpresa fica mesmo por conta da interatividade: o liquidificador possui 10 níveis diferentes de potência. A cada botão acionado, o liquidificador aumenta a rotação das hélices, e o sapo começa a ficar mais preocupado.

O desespero da pobre criatura verde faz até mesmo com que ele fale com você, e, inclusive, xingue-o.

Se você se considera um ser impiedoso, lentamente avance com o mouse pelos botões da nossa ceifadora doméstica. A última potência reserva uma viagem inesquecível da vítima pegajosa para o outro mundo. Confira!

Inutilitários

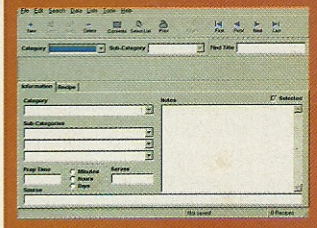
★★★★

The Joe Cartoon Co.

- www.joecartoon.com.
- Freeware
- **Limitação:** N\D
- **CD1:**\Utilitarios\Diversos\Inutilitarios\Joe Cartoon\frogbender.exe

Zita 2.0

Gerenciador de receitas



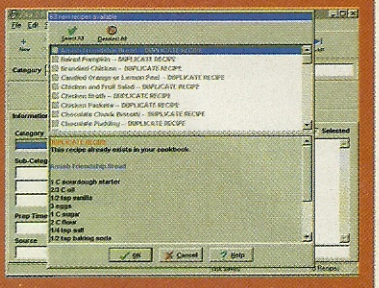
Os cuidados na cozinha são os mais diversos possíveis especialmente vindos de quem adora preparar os pratos mais variados e tem sempre à mão vários e inseparáveis livros de receitas.

Mudar os pratos é sempre um desafio para esses grandes profissionais da culinária. Mas, não são só os profissionais que podem receber as novidades para a cozinha.

Você, que cozinha por prazer, também poderá usufruir de Zita, uma verdadeira administração para suas receitas e uma forte ferramenta de cálculo.

Zita caracteriza-se por ser muito mais do que um simples programa que guarda receitas: é possível importar ou exportar, imprimir e, até mesmo, compartilhar receitas ou livros com índice completo, listas personalizadas economicamente por meio de um planejamento de cardápios e muito mais.

Um fórum online dos usuários de Zita permite compartilhar receitas com todos que estiverem conectados à rede Zita de cozinheiros.



Culinária

★★

Stomen Software Technology, Inc.

- www.stomen.com
- Shareware
- **Limitação:** N\D
- **CD2:**\Utilitarios\Diversos\Culinaria\Zita\zita.exe

Klatha Spellcaster

Uma iniciação eletrônica ao misticismo

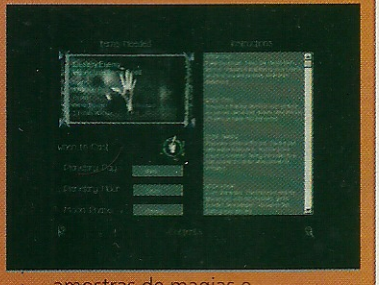
Misticismo, ocultismo, magia. Um frio na espinha é o anúncio da primeira execução do presente utilitário.

Um som diferente, perfeitamente construído para anunciar um programa que muito interessará a todos os que, de alguma forma, crêem nas forças sobrenaturais.

A religião, neste momento, se cruza com o esoterismo, e termina por abranger uma infinidade de atitudes de algumas seitas pouco conhecidas.

O fato é que alguém teve a idéia de reunir algumas dessas atitudes neste programa e deixar a aplicação delas em suas mãos, se assim o desejar.

A apresentação do programa traz importantes afirmações e um aviso claro para os que querem avançar o sinal da obscuridade: este programa deve ser utilizado apenas como entretenimento. Em Klatha Spellcaster, você terá em mãos



amostras de magias e encantamentos que podem ser utilizados para fins amorosos, sorte, e até para a destruição de seus inimigos, entre outros. Antes do acesso perguntas para saber se você é pagão ou cristão serão realizadas. A partir daí, que a consciência seja o seu guia...

Esotéricos

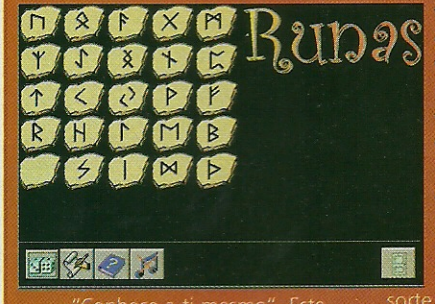
★★★

N\D

- www.klathaentertainment.com
- Shareware
- **Limitação:** N\D
- **CD1:**\Utilitarios\Diversos\Esotericos\Klatha SpellCaster\klatha.exe

Runas

O seu oráculo eletrônico



"Conhece a ti mesmo". Este é o principal lema das runas, um antigo código de mensagens muito utilizado pelos vikings. As runas possuem histórias fantásticas, muitas delas dizem trazer o poder do mitológico deus Odin quando se está jogando. Cada runa é formada por estranhos desenhos, cada um significando um estado diferente para o seu espírito. Neste utilitário, você tem a opção de jogar as runas e verificar mensagens que podem auxiliá-lo a tomar decisões para o seu dia-a-dia. São muitas as formas de se jogar. A mais comum é pegar aleatoriamente uma pedra, que pode sair invertida ou normal, significando uma diferente "leitura" para cada um dos casos. As runas podem lhe ajudar a se conhecer melhor, e para se consultar poderes superiores e obter informações sobre a sua sorte. Semelhante ao Tarô e ao Livro das Mutações chinês, as runas podem ser utilizadas para saber até sobre a vida inteira de uma pessoa. Algumas delas já criaram o hábito de jogar as runas uma vez por dia, de uma forma bem simplificada.

Esotéricos

★

TEAM Software

- members.xoom.com/teamsoftware/
- Shareware
- **Limitação:** N\D
- **CD1:**\Utilitarios\Diversos\Esotericos\Runas\Runassw.exe

Global Recipe 1.0

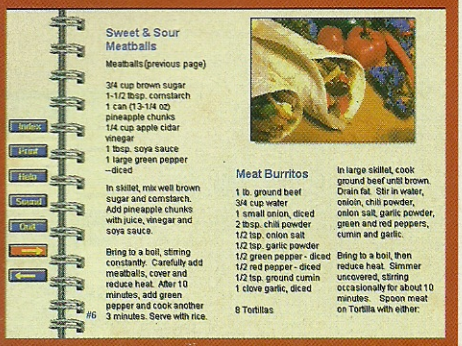
Seu livro de receitas virtual

Os cozinheiros que neste momento estão, de alguma forma, informatizados, não podem perder as novidades que este utilitário pode proporcionar. As donas de casa, sempre atentas a programas de culinária na TV, também não.

O Global Recipe é ideal para os amantes da culinária em geral e mesmo para quem não é profissional, mas gosta de cozinhar. Global Recipe é um livro de receitas eletrônico sem igual, onde você pode encontrar, de uma maneira muito fácil e bem ilustrada, os métodos campeões em preparo de alimentos.

Diversas receitas típicas da culinária americana recheiam este saboroso livro, que enfoça principalmente os pratos que levam a carne de boi para as nossas mesas. O livro eletrônico possui um design muito parecido com a maioria dos livros de receita encontrados no mercado.

Todas as iguarias são fáceis de serem preparadas, muitas delas com fotografias coloridas e dicas especiais de preparo em boxes com destaque.



Culinária

★★

Distant Markets

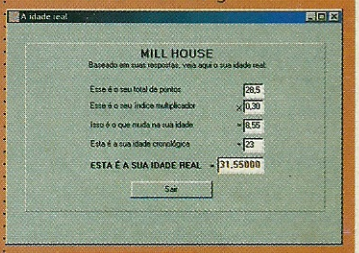
- www.thebestspot.com
- Freeware
- **CD1:** \Utilitarios\Diversos\Culinaria\Global Recipes\Recipe1.exe

A Idade Real

Calcule sua idade física



Você anda se sentindo cansado demais para a sua idade? Que tal saber se você está com a rotina alimentar e de exercícios que realmente necessita? Este programa fantástico foi desenvolvido baseado em uma importante reportagem publicada na revista Veja, que enfocava a relação entre a idade cronológica de um ser humano e a sua idade real. Por meio de alguns cálculos e 33 questões simples, o programa "A Idade Real" fornecerá a informação de com quantos anos seu corpo realmente está. Neste utilitário, você encontrará questões sobre a sua alimentação, exercícios praticados nos últimos tempos, quantidade de tempo destinada a determinadas atividades, idade de parentes próximos, e até mesmo sobre o seu relacionamento com outras pessoas. Após todas as respostas, alguns cálculos automáticos serão feitos, e você terá a sua idade real para curtir... ou se preocupar. Um botão também lhe dá acesso à leitura da reportagem original de Monica Weinberg.



Esotéricos

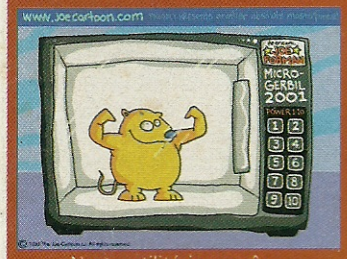
★★★★

gohl@net-uniao.com.br

- www.net-uniao.com.br
- Freeware
- **CD1:** \Utilitarios\Diversos\Esotericos\A Idade Real\idade.exe

MicroGerbil

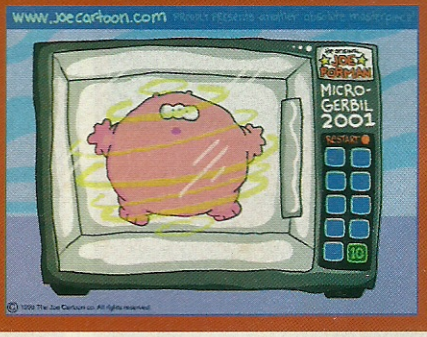
Morra de rir com este desenho



Neste utilitário, você encontrará mais uma das incríveis criações da fábrica de humor The Joe Cartoon Co. Joe Cartoon vem presenteando os internautas com animações super engraçadas, a maioria delas com uma boa dose de humor negro. Seja como for, elas divertem a todos e espalham-se rapidamente através de e-mails em todo o mundo.

Agora, atenção: você já imaginou colocar uma espécie de hamsterdentro do seu aparelho de microondas? Acho que não. Em MicroGerbil, você está com a vida desta triste criatura nas mãos! Da mesma forma que o seu amigo sapo, este animalzinho tem um futuro incerto. Se você é daqueles que mata todo tipo de inseto, vermes e outros, vai adorar ter o controle do destino do reduzido amiguinho.

O seu microondas também tem diferentes níveis de potência,



e quanto mais alto, mais atordoante e quente se torna a estada do nosso visitante peludo. Ele também irá falar com você, te xingar. Mas, não tenha pena: avance até a última potência e seja um espectador contemplado com a melhor programação que o seu microondas já!

Inutilitários

★★★★

The Joe Cartoon Co.

- www.joecartoon.com.
- Freeware
- **CD1:** \Utilitarios\Diversos\Inutilitarios\Joe Cartoon\microgerbil.exe

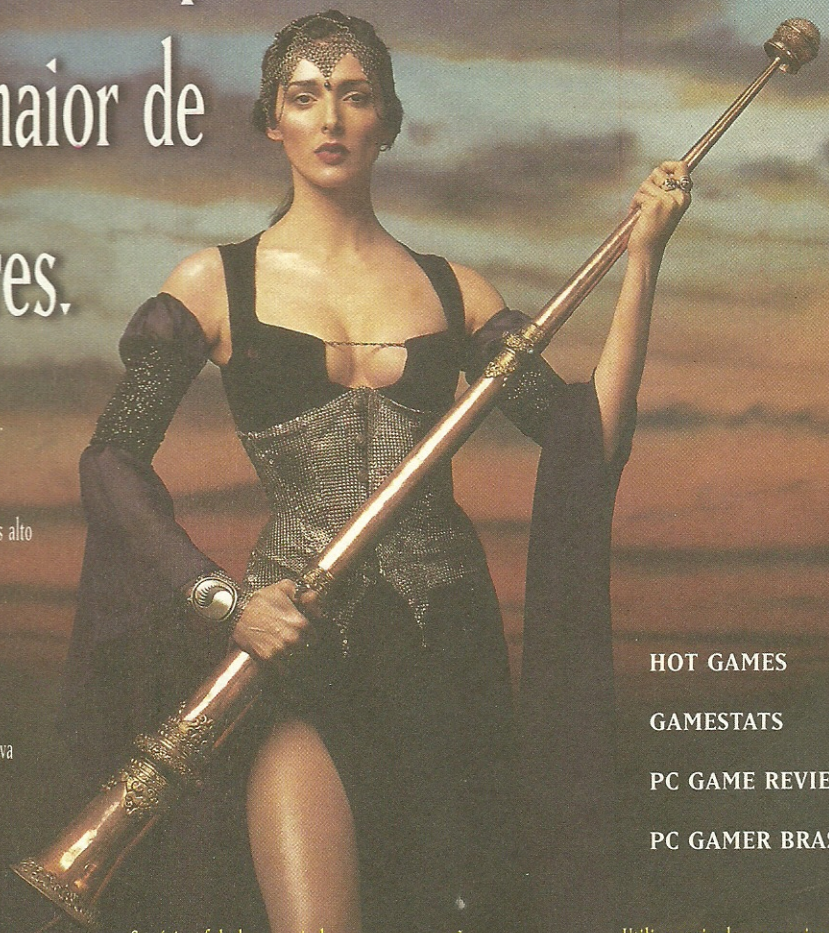
EXPEDIENTE

Revista PC Expert é uma publicação da **CD Expert Editora e Distribuidora Ltda.** Fone (0xx11) 6942-2222 - Os CD-Roms brindes são parte integrante desta edição • **Bureau:** Fotofacto • **Impressão:** W. Roth/Margraf • **Distribuição:** Dinap S/A • **Diretores:** Reinaldo Cruz Garcia, Andrea Carla Miranda, Carlos Sérgio Cursi • **Jornalista responsável:** Afonso Capelas Jr., Mtb 20263 • **Arte:** Guilherme Pereira • **Diagramação:** Rosemeire Mendes Cavalheiro, Daniel V. Favalli • **Equipe Tecnica:** Alexandre Marcos Rizzo, Ladislau Tenório de Freitas, David Hopkins, Carlos Soares Silva, Vanderlei Pereira Nunes • **Colaboradores:** Luciana C. Picoli, Marcelo C. Picoli, Alessandro Treguer, Rodrigo Rudiger, Silvio Alves dos Santos Júnior, Daniela de Fátima Pereira, Claudinei Costa Pereira, Waldir Segundo - As matérias traduzidas ou reproduzidas da revista PC Answers são de propriedade da Future Publishing Limited, UK.

DISPONÍVEL EM UMA LOJA PRÓXIMA DE VOCÊ

Entre na roda do tempo e descubra o maior de todos os poderes.

História riquíssima em detalhes, inspirada nos best-sellers de Robert Jordan



Retorne à era das lendas, em um universo de mistérios e magia. Viaje por bosques perigosos, ruínas sombrias e adentre em monumentais castelos medievais. Tudo isso recriado com o mais alto nível de detalhes gráficos e efeitos especiais já vistos no PC. Domine poderosos artefatos místicos, enfrente criaturas abomináveis em uma combinação perfeita de ação em primeira pessoa e estratégia. Enfrente legiões de adversários em exclusiva dinâmica multiplayer, com três desafiadores modos de jogo. Afinal, o verdadeiro poder é aquele que se CONQUISTA!

HOT GAMES	4/5
GAMESTATS	94%
PC GAME REVIEW	4.5/5
PC GAMER BRASIL	93%

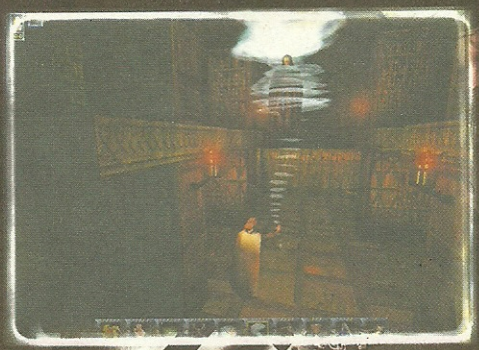
Edite e defenda sua própria fortaleza em emocionantes partidas multiplayer



Cenários fabulosos criados por uma versão aprimorada da engine Unreal™



Utilize mais de 40 magias, incluindo bolas de fogo, relâmpagos, terremoto e muito mais.



THE WHEEL OF TIME™

QUALIDADE SUPERIOR

Greenleaf

www.greenleaf.com.br

GT Interactive Software

LEGEND ENTERTAINMENT COMPANY

Wheel of Time © 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 aos seus respectivos titulares.

Leve para casa os melhores softwares de 99. Confira:

Áudio

Stompus MP3 Encoder 0.5
Codificação MP3 em até 320 Kbps
MP3 encoder 2.1
Versão DOS do Fraunhofer encoder
esAudio 4.6
Um micro system para o PC
BPM 1.30
Discotecagem de MP3 no seu micro
K-Jofol 0.31
Player para arquivos VQF, MP3 e AAC
Media Wizard 4.11
Player para diversos formatos de som
Sonique 1.20.4
O melhor concorrente do Winamp
Winamp 1.50e
O mais famoso player da Net
AudioCatalyst 2.1
Extrai áudio e compacta MP3
Easy CD-DA Extractor 3.6
Extrai trilhas de CDs para MP3

Diversos

Global Recipes 1.0
Receitas típicas americanas
Zita 2.0
Livro de receitas completo
A Idade Real 1.0
Faça este teste e descubra sua idade
Klatha Spellcaster
Descubra os segredos do esoterismo
Runas
Um antigo código de mensagens
Joe Cartoon
Um sapo em apuros
MicroGerbil
Um hamster no seu micro-ondas

Gráficos

Rhino 1.0
Ferramentas avançadas para 3D
Jedor Viscosity
Crie animações em diversos formatos
Unlead Gif Animator 4.0
Animações profissionais para a Web
CatCADe 3.12e
Ferramenta CAD para iniciantes
HyperSnap 3.52
Capture imagens com facilidade
PrintScreen 95
Capture telas com várias opções
Snag-It 4.3.6
Captura avançada de imagens
Jasc Paint Shop Pro 6.0
Um sofisticado editor de imagens
ColorStudio
Criação gráfica para ilustração
Adobe ActiveShare 1.1
Novo catálogo gráfico da Adobe
Hemera Photo-Objects Sampler 2.05
Catalogador de figuras
ThumbsPlus 4.0
Popular catalogador de imagens

Internet

Internet Explorer 5.0
O navegador Web da Microsoft
Netscape Communicator 4.7
A nova versão do Browser Netscape
Groovy 2.0
Uma navegadores de sites na Web
ICQ 99b
O mais popular soft de mensagens
ICQ Plus 2.02
Skins personalizados para seu ICQ
MSN Messenger 2.0
Serviço de mensagens da Microsoft
UOL com você 1.01
O concorrente do ICQ no Brasil
NetInfo 3.6
Informações sobre conexões Web
Netmonitor 2.5
Ajusta o relógio do PC pela Net
WinPing 2.1
Recursos de diagnóstico para Net
GETRight 4.1.1
O melhor soft de download da Web
GOTzilla 3.5
O maior concorrente do GETRight!

Teleport PRO 1.2
Download de sites inteiros
Calypso 3.0
E-mail com suporte a várias contas
Email Animator 2
Envie e-mails animados
Eudora Light 3.0.6
Um cliente completo de e-mail
BulletProof FTP 1.15
Um ótimo cliente FTP
Leap FTP 2.61
Cliente FTP com ótimo suporte para listas de download
WS-FTP 6.02
FTP para transferências drag-drop
Acelerate2000
Acelere sua conexão de Internet
TCP Adjust
Otimiza o protocolo TCP/IP
Express Search
Um campo de pesquisas no browser
MP3-Wolf 1.04
Pesquise MP3 em diversos sites de busca
SubmitWolf Pro 4.02
Registre o seu site na Net
WebFerret 3.0
Pesquisa em diversos sites da Web
Serv-U 2.5a
Um dos servidores FTP mais usados
ComSocks DHPC 2.65.05
Um proxy simples de configurar
Win Proxy 1.4
Compartilhe a Internet entre PCs

Escritório

Tron Contatos 2.1
Cadastro de clientes
UtiLar - Utilidades Domésticas 1.51
Administração doméstica
DDDMapa 1.0
Calcula o preço de suas ligações
Validate
Soft para validação de CPF e CGC
Digitando 2.0
Curso de digitação interativo
MultFormat Editor 2.20
Editor de textos multiformato
GraphCalc 1.21
Crie gráficos nesta calculadora
SmartSum Calculator 2.0
Uma calculadora avançada
Visual Methodos 1.1
Gráficos de funções e cálculos

OS

gFTP 2.0.4
Cliente FTP para Linux
IBM's Data Explorer 4.0.6
Integra objetos 3D, renderização e muito mais
MPEG Encode 1.5b
Encoder MPEG para Linux
StarOffice Personal Edition 5.1
Um pacote Office para Linux
Aladin Stuffit Expander 5.5
Compressão e descompressão
Netscape Communicator 4.7
Um dos melhores browsers para Web
Virex 6.0
Antivírus para uso geral
Ackeron Dark Sun
Um ótimo game para você se divertir
AportiscDoc Reader 2.1
Visualizador de arquivos texto
HandMap 2.4
O mapa da cidade em sua própria mão
Palm Globe 1.0
Visualize a posição do sol dependendo do horário e país
PocketChess 1.1
Um prático jogo de xadrez
CCZip 1.0
Compressão de arquivos no WinCE
Dialup Master 1.10-d7
Administre e melhore a conectividade do WinCE
Emu48CE 1.0b
Emulador de calculadora 48G
EZOS StarPack
Conjunto de aplicações incluindo biorritmo, calculadora, jogos, etc.
One Cat Doodler 3.0
Editor e catalogador de imagens

SkyCommander 0.99e
Controle remoto universal
System Info 1.0
Exibe informações sobre o sistema
Zterm 2.0
Cliente FTP e emulador Telnet
BlueSave 1.02
Capture a TAM (tela azul da morte)
ntfsinfo
Informações sobre a partição NTFS
NTMail 4.30b
E-mail POP3, IMAP4 e SMTP
Script.typlib
Encriptação para o IE 4 e 5
Windows NT 4.0 Service Pack 6
Última atualização do Windows NT

Pessoal

Agenda 1.02
Agenda em português
Schedule Wizard 2.04
Organize seus compromissos
CD System 1.0
Organize sua coleção de CD's
Electronic Assistant 3.0
Uma opção para organizar sua vida
Task Manager 2000
Organizador de compromissos
Tccs Personal Scheduler 1.10
Agende os seus compromissos
GenePro 1.60
Crie a sua árvore genealógica
World Time 5.1.0
Saiba o horário de vários países

Programação

UltraEdit 32 - 6.2b
Leia e modifique arquivos binários e hexa
Coffee Cup 7.0
Editor HTML avançado
Coffee Map 3.0
Mapeamento de imagens para WEB
Edit Plus 1.2f
Editor HTML com diversos recursos
Home Site 4.0f
Editor HTML avançado
HotDog 5.5
Editor HTML com diversos recursos
LinkLaunch 2.3
Crie modelos de menu e salve em formatos CGI ou JavaScript
I Cool Buttom Tool 4.1b4
Crie sistemas de navegação avançados
Anfy 1.4.2
Crie seus próprios applets java
Java Navigator 5.3
Crie sistemas de navegação como árvores de diretório
AutoPlay Menu Studio Pro 2.0
Crie uma interface de CD-ROM
NeoBook Professional 3.2f
Crie interfaces com interações
Essential Tools 6.0.98
Rotinas para o Visual Basic
VB Help Writer 3.1
Desenvolva arquivos HLP
Visual Basic Collection
Rotinas para programadores

Completo

AutoSketch 5.01
Avançada ferramenta CAD de desenho
AMIDiag 3.42
Diagnóstico preciso de seu hardware
Blender
Versátil estúdio de modelagem 3D
Plasti 3D
Uma ferramenta de criação 3D para Macintosh fácil de usar
QuickView 4.3
Visualizador de textos e gráficos
Speaking Clock 6.1
Relógio digital que fala as horas para você

Rede

FastStats 2.69
Grava e analisa o log dos equipamentos
Night Vision 1.0.95
Monitoração de TCP, UDP ou ICMP
Genius 2.0
Configuração de rede e diagnósticos

Segurança

Norton Antivirus 2.000
Antivírus de uso geral
Viruscan 4.02
Antivírus de uso geral
SCUA Internet Personal Firewall 2.02
Proteja o PC e sua rede de invasores
DataSafe 1.08
Faça backup dos seus arquivos
Klik-Lok 6.0
Trave o seu desktop
PC-Encrypt 4.4
Encriptação de arquivos
PGPfreeware 6.5.2a
Encriptação de documentos
SCUA Security 3.08
Destrua esquemas de intrusos
System Safe 4.1.122
Restaure a configuração do seu PC

Sistema

Carbon Copy 32 - 5.0
Administração remota definitiva
HP PC Conectivity Kit 3.0r2
Tenha controle da impressora HP
WinRar 2.6
Compactador e descompactador
Winzip 32-Bit 7.0
Compactador e descompactador
Sisoft SANDRA 99
Diagnóstico completo do seu PC
Wintune 98
Teste CPU, discos, placa-mãe, etc.
Nero 4.0
Versátil software de gravação de CD's
Microprocessor Simulator 2.2
Simulador de processador 16-bit
WinUAE 0.8.8
Emulador de Amiga para Windows
FAT32 for NT 1.0.4
Utilize partições FAT32 no WinNT
NTFS for Win98 1.0.3
Crie partições NTFS no seu Win98
Powertoys
Mini-aplicativos para Windows 95
RegClean 4.1a
Manutenção do registro do Windows
Norton Utilities 4 Trial
Suite de manutenção do Windows
Automate 4.3g
Automatização de tarefas
ClipCachePlus 2.5
Otimize sua área de transferência
Display Doctor 6.53
Utilitário avançado para ajuste de vídeo
SoftFSB 1.7
Otimize sua placa-mãe dentro do Windows
Tweak Bios 1.50
Ajuste fino das opções mais obscuras do BIOS
TweakDun 2.23
Otimização dial-up
WCpuid 2.6c
Identificação de processador, chipset, freqüência de clock, etc.
WinHacker 2.03
Modifique opções ocultas do Windows e deixe seu equipamento mais rápido
NextStart 2.0.90
A área de trabalho em estilo Linux

Vídeo

avi2mpg 1.7
Converte arquivos AVI em MPEG
mpg2avi 0.14
Converte arquivos MPEG em AVI
QuickEditor 6.0
Edição de vídeo em formato quick time
XingMPEG Encoder 2.0
Encoder de vídeo MPEG rápido que integra-se a outras aplicações

Jogos

Unreal Tournament
Unreal Tournament, o jogo de ação tridimensional em primeira pessoa que renovou o universo dos jogos multiplayer

PC Expert

2 CDs 1.3 GB

Mais conteúdo + Mais informações

Confira na seção de jogos



O maior torneio multiplayer de todos os tempos começa agora!

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 95NT.
** 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 627121 12

São mais de 163 programas, 6 aplicativos completos e 55 grátis