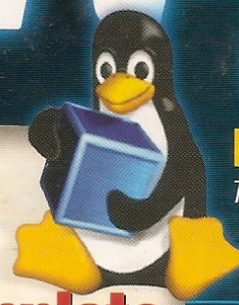


R\$ 14,90

UM UPGRADE TODO MÊS

PC Expert nº 13

Qualidade **CD EXPERT**



Corel Linux Completo

A versão mais amigável e fácil de instalar já feita para o Linux

A Smaller Image

Diminua o tamanho de suas imagens para páginas da Internet **Completo**

Cadastro Inteligente

Faça o cadastro eletrônico dos seus clientes, fornecedores e amigos **Completo**

CheckIt 5.0

Realize um diagnóstico preciso de todos os componentes do seu micro **Completo**

PC-BaX 2.21

Utilitário para o backup automático de seus arquivos mais importantes **Completo**

TrueSpace 2.201a

Renderização de gráficos tridimensionais e animações espetaculares no PC **Completo**

Windelete 3.0

Remova os programas de seu micro com segurança **Completo**

Conteúdo equivalente a mais de
20 dias
de download*



Heretic II
Uma jornada em 3D cheia de terror por um mundo em perigo



Forsaken
Nem todos os caminhos levam ao paraíso



Receita Federal

Todos os programas para você declarar o seu imposto de renda de pessoa física e jurídica

Internet grátis

Teste e escolha seu provedor de acesso

Acelere os seus gráficos

Como comprar, instalar e envenenar a sua placa de vídeo

DVD

Como transformar o seu computador em uma sala de cinema

Windows 2000

Ele é para você?



Expert Premium
Regularize os softwares do seu PC

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



Photoshop 5.5
Teste a última versão

Dicas: Como particionar um HD com o Fdisk

Saiba o que fazer quando o seu Windows não consegue reiniciar

ANO 3 - Nº 13

* Horas calculadas utilizando-se um modem de 56 K, com taxa de transmissão de 9 Kb.

Mais de 180 programas, 7 aplicativos completos e 100 grátis

Áudio

Audiograbber 1.60
A melhor maneira de fazer MP3 dos seus CDs de música

FreeAmp (Windows 95/NT) 1.2.3
O player MP3 mais enxuto

NexEncode Studio 3.0
Encoder e decoder MP3

MusicMatch Jukebox 4.3
Ripper, Encoder e Player MP3

RightClick-MP3 1.65e
Extensão para transformar arquivos WAV em MP3

Virtuosa GOLD 3.10
Player para arquivos de áudio

Completos

ASmaller Image
Soft para diminuir imagens para a Web

Cadastro Inteligente
Cadastro seus clientes, fornecedores e amigos com este software

Checkit 5.0
Diagnóstico dos periféricos do seu micro. Saiba se existe algum problema

Corel Linux
Sistema operacional Linux completo

PC-BaX 2.21
Faça o backup de arquivos importantes

TrueSpace 2.2.01a
Gráficos 3D e animações espetaculares

WinDelete 3.0
Recupere arquivos deletados do seu PC

Culinária

Food Composition 1.0
Banco de dados nutricional com mais de 6000 itens

Vita-Master 1.2
Informações nutricionais completas de cada alimento

Desktop

Proteções de tela

AC/DC

Aerosmith

Alice Cooper

Back Street Boys

Beastie Boys

Beatles

Black Sabbath

Deep Purple

Jimi Hendrix

Kiss

Korn

Led Zeppelin

Metallica

Ozzy Osbourne

Pink Floyd

Queen

Ramones

Red Hot Chili Peppers

The Doors

U2

Temas para a área de trabalho

Cyber Windows

Internet

Macintosh Desktop Theme

Synthesizer Theme

Win98

Diversos

CheatBook Database 2000
Livro de dicas para diversos jogos

Ergonomic Timer
Minimize lesões por esforços repetitivos

HP 496 Emulator
Emulador da calculadora HP49g

Megamania 1.2f
Querendo acertar a senha? Que tal uma ajudinha da tecnologia...

Megasorte 2000
Mais um programa para te ajudar com a megasena

Sorte 1.7
Megasena: aumente a sua chance

WebShots
Seu PC de cara nova a cada reinício

Esotéricos

Bible in Pictures
Screen saver com imagens da Bíblia

Horoscope Interpreter 2.0US
A interpretação de horóscopos

Islam
Leia o Alcorão no seu computador

Pagan Daybook for Windows 1.1
Calendário mitológico pagão

Zda for Windows 1.3
Descubra como a força dos astros podem influenciar na sua vida

Essenciais

Acrobat Reader 4.0
Interpretador de arquivos PDF

DirectX 7.0
Arquivos e drivers multimídia

Display Doctor 6.53
Utilitário (inclui driver VESA universal)

Getright 4.0
Gerenciador de downloads

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

Internet Explorer 5.0
Navegador Web

Library
VB Runtime files e outras bibliotecas

Netscape Communicator 4.7
Navegador Web

Norton Antivirus 5.0
Anti-vírus para uso geral

Powertoys
Mini-aplicativos para Windows 95

RegClean 4.1a
Manutenção do Registro do Windows

Quick Time 4.0
Multimídia Player

TCP Adjust
Otimização do protocolo TCP/IP

ThumbsPlus 4.0
Catalogador/manipulador de Imagens

VirusScan 4.02
Anti-vírus para uso geral

Winzip 32-Bit 7.0
Compactador/descompactador de arquivos

Winzip Self Extractor 2.1
Cria arquivos Zip executáveis para instalação de aplicativos

Extra

Critical Updates for Windows 95
Corrija os problemas do seu Windows 95

Drivers Bus Master
Drivers Bus Masters para diversos modelos de placas mãe.

MOD Plug-in 1.91.03
Plug-in para reproduzir músicas MOD

NetElement Chat
Comente os sites que você visita

SVF Plug-In 1.6
Visualiza arquivos AutoCAD, DXF e SVF

Gráficos

ACDSee 2.42
Catálogo de imagens tipo Thumbs Plus

Adobe Photoshop 5.5
O melhor software para tratar imagens

CoffeeCup GIF Animator 2.0
Soft de animação para Internet

Emotion 3D 1.0
Efeitos 3D em formato GIF

Gif Movie Gear 2.63
Ferramenta para criação de animações

Macromedia Fireworks 3
Melhore as imagens de seu site

Photo Icons 32 4.04
Ferramenta 32-Bits para edição de ícones

Ulead Cool 3D 2.5
Crie imagens 3D sensoriais

Xara 3D 3.0
Modelador de imagens 3D para a Web

Internet

Ativa Pro 3.02
Monitore a sua conexão com a Web

AutoRAS 1.2a
Crie conexões dial-up totalmente configuradas, senha e nome

Copernic 2000 4.0
Pesquise em newsgroups, e-mail, páginas da Internet e muito mais

CuteFTP (32-bit) 3.5
Transferência de arquivos via FTP

Disconnect 2.6
Desligue o micro após downloads

Ftp Control 3.6
Navegador de sites com protocolo FTP

FTP Voyager 7.0
Navegador de protocolo FTP

NeoPlanet 5.0
Navegador com várias interfaces

ICQ 99b
Um dos melhores softwares de comunicação para a Internet

InstantUpdate 1.2
Verifica a atualização dos seus programas

MP3 Spy
Busca de arquivos MP3 na Internet

MP3 Voyeur 0.95
Encontre arquivos MP3 na rede

MP3Robot 1.1
Procure entre milhares de URLs e faça o download de arquivos MP3

Redial
Rediscador para Dial-up automático

Speed 2.7.3
A sintonia fina de seu protocolo TCP/IP

TronMailer 2.1b
Envie mensagens de e-mail para diversas pessoas sem spamming

WebZIP 3.05
Puxe arquivos zipados sem a necessidade de utilização do Winzip

Inutilitários

Facetoon
Crie caricaturas animadas

KillFrog
Divertidas histórias sobre um garoto e seus animais de estimação

Jogos

Abomination - The Nemesis Project
Abomination - Ação, Estratégia e medo

Wheel of Time
Entre na roda do tempo com este RPG

Office

Automac 4.01a
Um sistema comercial integrado

Babylon Translator 2.2
Soft tradutor de inglês

Bio
Sistema para administração de consultórios odontológicos

Book in Plus 2.6
Diversas opções de agenda, cadastro de clientes, bibliotecas, etc.

Conta Real Profissional 3.0
Organize melhor as suas contas

Controle de Cartão de Crédito 2.0
Controle do cartão de crédito

Enciclopédia Jurídica 2.0
Enciclopédia jurídica

Hábil 3.0
Software de controle financeiro

Js Office 1.6
Agenda, lista de contatos, cadastro de e-mails, calendário, etc.

OpenBook 2.1
Grave sua agenda de endereços

SIE Cheque 3001
Programa para a impressão de cheques

SIGAE 17.11.99
Sistema Integrado de Gestão Administrativa Empresarial

Telista 4.0
Agenda integrada ao micro

OS

AbiWord 0.7.8 - Linux
Editor de textos

CalliGrapher 5.3 - WinCE
Edite arquivos de som

ClassPro (CE handheld) - WinCE
Agenda - estudante

Cool Edit 2000 - WinNT
Edição de arquivos de som

Downloader for X 1.2.0 - Linux
Reinicie seus downloads

GetRight 4.1.2 - WinNT
Gerenciador de downloads agora para NT

HP 48G Disks - HP48G
Softwares de discos para HP48G

HP 48G Games - HP48G
Quem utiliza a HP48G poderá se divertir com estes fantásticos games

HP 48G Math - HP48G
Softwares matemáticos para HP48G

HP 48G Physics - HP48G
Softwares de física para HP48G

HP 48G Songs - HP48G
Softwares musicais para HP48G

HP 48G Utilities - HP48G
Softwares utilitários para HP48G

Steroid 1.0 - PalmPilot
Aumente a performance do seu Palm

Macromedia DreamWeaver 3 - Mac
O melhor editor HTML agora para Mac

Macromedia Fireworks 3 - Mac
Edição de objetos gráficos para Web

The Exodus - PalmPilot
Jogo sobre a história bíblica do Exodus

Programação

Applet Button Factory 5
Crie Applets Java com facilidade

Clarion 5.5
Nova ferramenta de programação

CSE HTML Validator Pro 4.0
Programa para validação de links HTML

CuteMAP
Mapeamento de imagens para a Net

FreeJava 2.0.3
Ambiente de desenvolvimento JAVA

Help Studio 2.5
Ótimo programa para criação de arquivos HLP em português

HTM Reference 4.0
Referência HTML completa

HTML Shrinker
Otimize o tamanho do seu HTML

HTMLEXpress 4.0
Uma ótima ferramenta para criação HTML

Install Construct 3.2.1
Criação de instaladores

LinkBot Express 3.6b
Organize o seu site da web

Macromedia DreamWeaver 3
Crie páginas profissionais para a WEB

Macromedia Drumbeat 3.04.411
Simplesmente a ferramenta mais completa para programação WEB

Peri Builder 1.0c
Crie Scripts Perl em interface visual

Spinel WebMapper 1.2
Imagens mapeadas para sua página

WebSpeak
Faça a sua página HTML falar

Rede

CD STI Windows Online
Software para tarifação telefônica

Clear CIH 1.6
Remove o vírus Chernobyl

Quick Heal 5.22
Um bom anti-vírus para proteger seu micro

NetBUS Detective 5.2
Detecta o cavalo de Tróia NetBUS

Netwatch 1.10
Programa para monitoramento da rede

WinConnection 2.02
Servidor Proxy

Sistema

DirectDrive
Crie unidades de disco virtuais

File Locker 1.3
Criptador/decriptador de arquivos

FileWrangler 3.2
Um gerenciador de arquivos diferente

Internet Connection Benchmark 3.15
Testa a velocidade da Internet

MacOpener 4.0
Abra arquivos do Macintosh no seu PC

MacroScheduler 5.1
Grave macros de tarefas repetitivas

MISpeed - Video Enhancement
Força modos de vídeo VESA para resoluções abaixo de 640x480

MCLK 0.93b
Overclock em placas de vídeo antigas

Tweakui98
Configuração de opções ocultas do Windows98

VIDSpeed
Provoca overclock em placas de vídeo

WinSettings 2.1
Configure opções mais ocultas do Windows 95/98

Video

Dat2mpg N/D
Conversor de arquivos binários no formato DAT para o formato MPG

Mov2avi 1.20
Conversor de arquivos MOV para AVI

Mpeg2vcr 3.00
Conversor de arquivos MPEG para o VCR

PC Expert

2 CDs
1.3 GB

Mais conteúdo + Mais informações

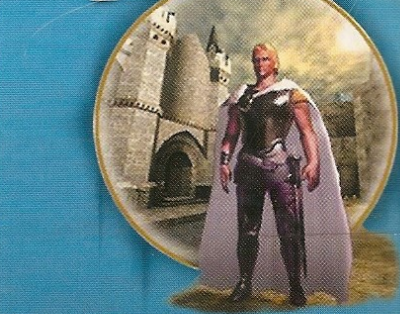
Confira na seção de jogos

ABOMINATION



Enfrente hordas de mutantes neste game

THE WHEEL OF TIME



Volte no tempo com este emocionante RPG

Conteúdo livre de vírus

Garantia Norton Antivirus

Configuração mínima:** Pentium 100 Mhz - placa de vídeo SVGA 1 MB (min. 256 cores) - 16 MB de memória RAM - Drive de CD-ROM 2x - placa de som SoundBlaster ou compatível - mouse - Windows 95/98.

Configuração Recomendada: Pentium 133 Mhz - Placa de vídeo SVGA 1 MB (16 milhões de cores) - 32 MB de memória RAM - drive de CD-ROM 8x - placa de som SoundBlaster ou compatível - mouse - Windows 95/NT.

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

Não garantimos compatibilidade com todos os equipamentos e não nos responsabilizamos por danos causados pela utilização dos CDs brindes e seu conteúdo. Não fornecemos suporte para os programas incluídos nos CDs brindes, apenas para a interface.

Produto de qualidade

CD EXPERT



Incrementalmente sua área de trabalho com 21 screen savers e 5 temas

PC Expert 13

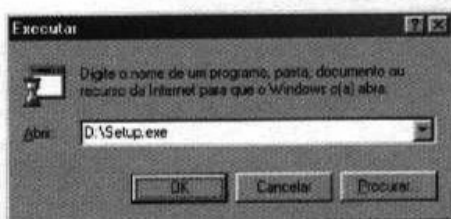
UM UPGRADE TODO MÊS

Procedimentos de execução:

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

Windows 95/98 ou NT

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



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

Suporte

Quando você for ligar para o SUPORTE:

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

Em caso de dúvida ou danos no CD, contate-nos:

SUPORTE: SEGUNDA a SEXTA-FEIRA

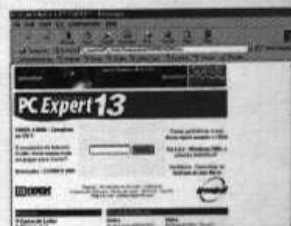
Das 8:30 h às 12:00 h e das 13:30 h às 17:30 h

TELEFONE: (0xx11) 6942-2280/6942-2285

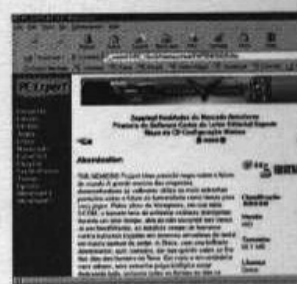
e-mail: suporte@megazine.com.br

Caixa Postal 16.189 - Cep: 03403-002

São Paulo - SP - Brasil



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.

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

Agora você vai participar da revolução Linux

Na PC Expert deste mês, você recebe mais uma coleção imperdível de programas, dicas e notícias exclusivas sobre o mundo da informática. A começar pelo nosso programa completo em destaque este mês: o sistema operacional Corel Linux completo, com um dos instaladores gráficos mais fáceis de usar de todas as versões do Linux. Siga o nosso tutorial de instalação passo-a-passo e você já poderá tirar proveito de uma das plataformas mais seguras e estáveis do mundo para navegar na web, criar o seu próprio servidor e muito, muito mais. Além disso foram incluídos mais seis programas completos nos CDs deste mês, entre eles o True Space 2.20, um estúdio de modelagem, animação e renderização 3D para você criar imagens incríveis no PC. Na área de shareware, estamos trazendo a versão "Trial" do mais conceituado software de edição de imagens do mundo, Photoshop 5.5, onde você poderá conhecer e testar os novos recursos desta versão para compressão e tratamento de imagens para a Internet.

E, para quem precisa declarar o imposto de renda este ano, estamos colocando todos os programas de cadastro e declaração do imposto de renda no nosso CD. Com isso, você vai poupar tempo e evitar os congestionamentos na área de downloads da página da Receita Federal, tão comuns nesta época.

Mas, se o que você procura é software com um propósito mais estético, use algum dos 21 screen savers e 4 temas para a área de trabalho do Windows que colocamos na PC Expert deste mês.

Em nossos artigos, veja o que esperar do novo sistema operacional da Microsoft, o Windows 2000, sua instalação, pontos fortes e fracos. Não perca, também, as dicas desta PCE. E comece pela nossa matéria sobre os provedores gratuitos de Internet e saiba como assinar e tirar proveito desses vantajosos serviços. Depois, veja como comprar, configurar e envenenar uma placa de vídeo para obter gráficos alucinantes para aplicativos gráficos e jogos. Mas, se o que você quer são imagens de qualidade, leia o nosso tutorial para saber como instalar um leitor DVD no seu computador e ter um cinema na sua sala-de-estar. Também foram incluídas algumas dicas utilíssimas para a manutenção do seu sistema operacional: saiba como particionar um disco rígido com o programa de particionamento nativo do Windows, o Fdisk, e, também, como resolver problemas de boot do sistema Windows.

As últimas tecnologias exibidas na Comdex 2000 também estão sendo abordadas, com destaque para a telefonia sem-fio, uma das vedetes da feira deste ano e que promete levar a Internet portátil a todo lugar.

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

Um abraço,
O Editor

OBSERVAÇÕES SOBRE O BROWSER OFF-LINE

Alguns dos programas contidos nos CDs brinches poderão não instalar a partir deste navegador. Ainda estamos trabalhando em uma solução. Recomendamos a utilização de um dos browsers padrão do mercado (Internet Explorer ou Netscape) oferecidos na pasta Utilitários Essenciais do PCE13CD1.

- Internet Explorer:
Utilitários\Essenciais\Internet Explorer\ESSETUP.EXE
- Netscape Navigator:
Utilitários\Essenciais\Netscape Communicator\cc32d472.exe

Caso você não possua navegador e não desje instalar nenhuma das versões oferecidas, execute a instalação dos programas desejados a partir do Windows Explorer.

CARTAS DO LEITOR

ONLINE

SEU MICRO

Windows 2000

DICAS



Cinema Paradiso

Domine a sequência de inicialização do Windows

Como particionar seu disco rígido usando o Fdisk

NET

Atualize seus programas com um único software

Proteja sua privacidade na Web

PERGUNTE AOS ESPECIALISTAS

LINUX

Mais aceleradores gráficos vêm aí

Intel alinha-se com o Linux

Adobe começa a adaptar produtos para o Linux

Corel Linux - manual de instalação

EXTRA!

Net grátis

LIVROS

HARDWARE

Envenene os gráficos do seu micro

NOVIDADES

Comdex 2000

GAMES

Abomination / The Wheel of Time

ÍNDICE DOS UTILITÁRIOS

ÍNDICE DO CD



4

6

10

16

19

20

21

24

26

30

30

31

35

36

39

42

44

46

47

48

Cartas do Leitor

PC Expert

Caixa Postal 16.189

Cep 03403-002

São Paulo - SP

Parabéns pela revista número 12, ela está ótima. Porém, ainda não tive resposta das minhas cartas. Sei que não é possível publicar todas as cartas, o que me deixa um tanto chateado porém, acredito ue seja possível respondê-las.

Tenho uma dúvida com relação aos tipos de processadores. Por exemplo: há mais ou menos 6 meses, eu tinha um Pentium II, e hoje, estou com um AMD K-6 II. Meu cunhado, que conserta micros, me disse que agora sim eu tenho um computador. Por quê?

Tudo o que ele me falou é que o Pentium tem mais chances de conflito e de dar "paus" do que o K-6 II, e que é mais fácil fazer um upgrade com ele do que com o Pentium.

É verdade essa teoria? E, por que a diferença tão grande de preço entre um tipo de processador e outro se ambos são de ótima qualidade? Espero que, em meio à correria das matérias, eu possa ter a minha carta respondida, se bem que, uma coisa eu tenho que confessar, a revista de você é realmente a melhor em termos de informação e conteúdo, e as matérias muito bem escritas e todas muito interessantes, ainda mais para as pessoas que começaram a descobrir a informática só agora. Estão de parabéns mesmo.

Alan Becker de Moraes Levasseur,
por carta

De fato, resta pouco tempo na nossa redação para responder a todas as cartas dos nossos leitores, e esperamos que você possa entender. Quanto à sua pergunta, seria importante saber o clock, a velocidade em MHz do seu antigo Pentium II e do novo K-6 II para comparar seu desempenho. De qualquer forma, as duas marcas de chips são muito boas e nenhuma é inerentemente melhor que a outra (pelo menos no caso destes dois modelos). Por isso, é improvável que o K-6 II seja mais estável que um Pentium II, assim como a compatibilidade não é afetada pelo chip processador que se está usando.

Tanto a estabilidade quanto a capacidade de upgrade do equipamento são determinadas mais pela placa-mãe do que pelo processador. O AMD K-6 II possui qualidade equiparável ao Pentium II, mas não é uma grife dos chips tão visada quanto a Intel, por isso o preço menor.

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.

Meu nome é Maurício, tenho 23 anos e compro a PC Expert desde a número 1. Gostaria de parabenizá-los pelo conteúdo das revistas que cada vez mais vêm me surpreendendo. Porém eu gostaria de fazer uma crítica construtiva. Os erros de português e principalmente os de edição são gritantes. São erros na capa, nas matérias e em tudo mais.

Vocês deveriam melhorar mais os seus revisores, porque erros tão simples podem desprestigiar esta revista tão boa pelo seu conteúdo. Coloco à disposição para quaisquer esclarecimentos (se for necessário) sobre a minha crítica esperando ouvir vosso pronunciamento.

Maurício J. Roque
via e-mail

Obrigado, Maurício. A sua crítica é bem vinda e oportuna. Fechar uma revista com um volume tão grande de softwares e informações sobre informática demanda muita precisão e vigilância sobre o português. Nossos revisores são bons, mas poucos, por isso estamos aumentando o número de revisores na nossa publicação para melhor detectar aqueles errinhos na tradução ou no uso de termos técnicos em geral. Erros sempre acontecem, mas não devem ser publicados - seu e-mail, por exemplo, teve 6 errinhos revisados para entrar nesta seção.

Meu nome é Felipe, e estou mandando este e-mail por conta de uma questão que está quase me quebrando a cabeça...Sou um usuário assíduo de computadores há 1 ano e acompanho a PC Expert de cabo a rabo, pois tenho todas as edições e parabenizo os redatores por fazerem um material de belíssima qualidade. Bom, mas vamos ao assunto principal da minha carta: na PC Expert 9, na matéria "Deixe o seu computador mais rápido", me ocorreu um problema... eu otimizei o PC com praticamente tudo o que vocês colocaram ali, e até mais, com a ajuda de outros usuários de computador como eu. O único ajuste que não consegui fazer foi a desfragmentação do arquivo swap. Isso ocorreu porque eu não possuo dois discos rígidos. Então eu pergunto: Qual a utilidade de dois drives de disco rígido? Com eles, eu poderia utilizar dois sistemas operacionais, como muitos dizem?

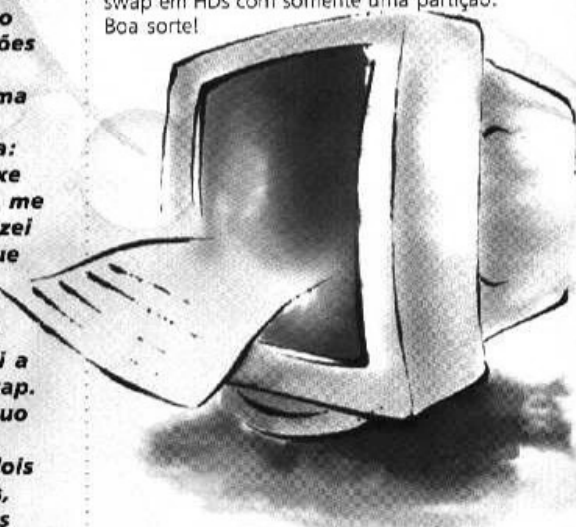
Como colocar mais um drive de disco rígido em meu computador? Há alguma outra maneira de desfragmentar o arquivo swap?

Felipe
via e-mail

De fato, é indispensável alocar o arquivo swap para um outro lugar quando desfragmentado e, por isso você não consegue otimizar o seu swap. Mas, como você verá, é possível deslocá-lo para outro lugar sem que seja necessário um segundo HD. Qual a utilidade de dois discos rígidos? Bem, para começar, esta é uma delas. As outras vantagens de ter mais de um disco rígido são mais espaço para armazenamento e backup e, já respondendo à sua segunda pergunta, o uso de múltiplos sistemas operacionais. Não será neste espaço que discutiremos sobre os meandros desse vantajoso processo. Fique atento para nossas próximas edições.

Em linhas gerais, você pode formatar e configurar seus HDs para funcionarem com diferentes sistemas operacionais, com o que é chamado de multiboot, selecionando o sistema desejado em um menu ao ligar o micro. Mas, para ter mais de um sistema operacional, você não precisa ter dois ou mais discos rígidos, e sim, partições lógicas diferentes em um mesmo HD.

Para fazer isto, basta usar algum soft de particionamento, como o PartitionMagic, ou então, o Fdisk, incluso no seu Windows (leia nossa matéria "Particionando com o Fdisk" nesta edição). Chegamos à solução que você queria: é possível desfragmentar o arquivo swap se você tiver diferentes partições lógicas no seu disco rígido, deslocando-o de uma para outra durante o processo. E, há mais uma alternativa: o Norton SpeedDisk pode desfragmentar o swap em HDs com somente uma partição. Boa sorte!



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.

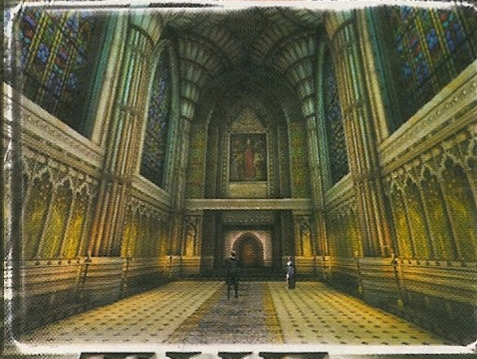
Afinal, o verdadeiro poder é aquele que se CONQUISTA!

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.

HOT GAMES	4/5
GAMESTATS	94%
PC GAME REVIEW	4.5/5
PC GAMER BRASIL	93%



THE WHEEL OF TIME™

QUALIDADE SUPERIOR



www.greenleaf.com.br



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.

Windows 2000: a solução definitiva?

Após anos de desenvolvimento, mais de um bilhão de dólares de investimento e muitos atrasos, o sistema operacional para servidores chega ao mercado.

A Microsoft finalmente está liberando o seu sistema operacional para o novo milênio. O Windows 2000 (previamente conhecido como NT5) já estava sendo distribuído para o fabricante de PC antes do lançamento oficial no dia 17 de fevereiro.

A linha do Windows 2000 irá incluir o Windows 2000 Professional para desktops e notebooks, Windows 2000 Server para servidores corporativos, e Windows 2000 Advanced Server para a administração de web sites. Uma versão ainda mais sofisticada chamada Windows 2000 Datacenter está nos planos da empresa, mas ela só deve chegar ao mercado cerca de três meses após o lançamento oficial do Windows 2000.

Um dos objetivos-chave das equipes de desenvolvimento foi a estabilidade, e a Microsoft acredita que foi bem sucedida neste aspecto, ainda que sacrificando sua compatibilidade. Um exemplo é que o Windows 2000 não traz nenhum driver para o padrão OpenGL de vídeo: todos os novos drivers de hardware deverão ser instalados separadamente (drivers compatíveis já estão sendo distribuídos na página da Microsoft).

Apesar de ter atrasado-se mais de um ano neste lançamento, a Microsoft planeja abocanhar uma boa porção do mercado de servidores corporativos de alta capacidade com o Windows 2000, aumentando ainda mais a sua imensa base de usuários e o quase monopólio nos sistemas desktop com a inclusão de servidores para Internet e sistemas de alto desempenho,

ficando cabeça-a-cabeça com os sistemas baseados em Unix, tais como Sun e Oracle.

Um detalhe interessante sobre o Windows 2000 foi a recomendação da Microsoft de que ele deve ser executado em sistemas com pelo menos 128 MB de RAM - um aumento de 100% na memória mínima em relação às versões anteriores do NT e mais de quatro vezes a exigência do Windows 98. Olhe só: www.microsoft.com/windows2000.

Windows Millennium

O próximo passo da saga

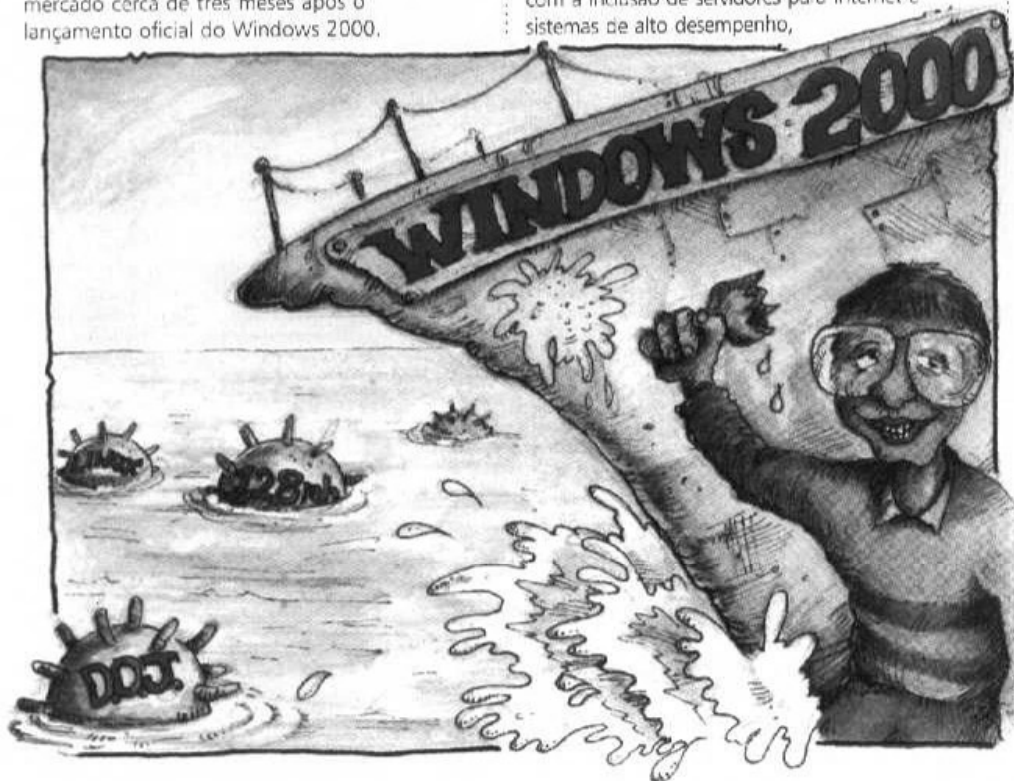
A segunda versão beta do Windows Millennium já foi enviada para testadores, e tudo indica que a Microsoft está no prazo para entregar a próxima versão do seu sistema operacional para o usuário final no começo do segundo semestre deste ano.

Assim como o Windows 2000, uma das inovações principais do Millennium está na estabilidade e facilidade de uso, com a capacidade de se consertar e reinstalar arquivos de sistema corrompidos ou excluídos, tornando-o mais amigável e diminuindo a necessidade do usuário de um suporte técnico.

A última versão beta acrescenta mais modificações à interface, como um visualizador de imagens melhorado, um sistema de procura Localizar mais poderoso, e um sistema de instalação de software que pode verificar o espaço necessário nos seus discos rígidos. O Internet Explorer estará vindo na sua versão 5.5.

Outras mudanças incluem um modo de latência que permite que seu PC inicie muito mais rápido ao salvar uma imagem da memória principal e carregar um backup no reinício. O DOS será retirado quase que completamente, restando a opção da caixa de linhas de comando.

Veja mais em:
www.microsoft.com/windows.



PC EXPERT nº 13

6

O chefe está desapontado!

Os trabalhadores estão em greve, tem arruaqueiros por toda parte

e os negócios vão mal. -Você tem três dias para resolver o problema,

senão eu volto aqui para termos uma...

conversinha.



400 VEZES MAIS DENSO

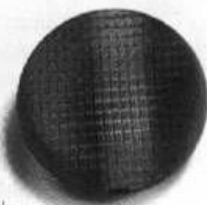
Você acha que os processadores atuais têm muitos transistores? Você ainda não viu nada.

Um avanço importantíssimo para a indústria dos semi-condutores foi feito pela equipe de pesquisas da Universidade da Califórnia, na cidade de Berkeley, que conseguiram espremer um número nunca visto de transistores em um único chip de computador. Chefiados pelo professor Chenming Hu, a equipe de engenharia elétrica anunciou que o seu novo chip possui 400 vezes mais transistores (as peças básicas na produção de um chip) do que os projetos em voga atualmente. Os novos transistores ficam em posição vertical na placa de silicone com uma porta de cada lado, permitindo que os engenheiros possam inserir muito mais em um mesmo lugar. Estas "portas" são chaves de roteamento que permitem que o CPU direcione os sinais digitais através de diferentes caminhos.

Aparentemente, esta arquitetura de transistores representa uma inovação

revolucionária, e tem sido chamada de FinFET, por que estes transistores assemelham-se a uma barbatana ("finn"). Os especialistas já estão descrevendo o FinFET como o Santo Graal da indústria dos semi-condutores. Ele é apenas um décimo do tamanho dos CPUs atuais, medindo apenas infimos 0.018 micron, em comparação com o padrão atual, na casa dos 0.18 micron. O professor Hu declarou: "Esta arquitetura irá permitir que a indústria possa produzir chips muito menores", mas afirma que esta nova tecnologia pode ser aperfeiçoada ainda mais. Este avanço dos laboratórios da universidade de Berkeley deve superar a tecnologia recentemente desenvolvida pelos laboratórios da Bell, onde a arquitetura de transistores verticais também foi implementada com porta dupla. Contudo, o projeto do professor Hu tem se mostrado o mais eficiente para produzir transistores verticais de alto desempenho, e com um chip final muito menor.

Em breve, nós iremos estar presenciando uma revolução radical no desenho de processadores como o Pentium



Por incrível que pareça, Chenming Hu não mostrou nenhum interesse de patentear esta arquitetura: "É melhor dispor esta tecnologia o mais amplamente possível".

Esta atitude é altamente significativa para a indústria. Usando os tipos de transistores convencionais, os chips chegariam ao seu limite físico de desenvolvimento no ano de 2010. O professor Hu acredita que, com esta arquitetura, será possível estender as técnicas de fabricação convencionais até 2014.

Veja mais em www.inst.eecs.berkeley.edu/~xuejue/research_right.htm.

ANTES TARDE DO QUE NUNCA

O chipset 820i da Intel emerge finalmente, e um CPU tudo-em-1 está a caminho

O inferno astral da Intel chega a um fim com o aguardado chipset 820i finalmente chegando à linha de produção. O caso todo tem sido um grande constrangimento para a Intel após o anúncio do lançamento do chipset Camino e da memória Rambus, com grande estardalhaço, no início deste ano.

Apenas três dias antes do novo chipset chegar às lojas, os técnicos da Intel descobriram que a placa-mãe usando este chip não trabalharia quando ligada a todos os periféricos de um computador, e ele teve de ter seu lançamento adiado. Ironicamente, outros fabricantes que produziram placas-mãe a partir do chipset 820i tiveram êxito. Entretanto, estes mesmos fabricantes foram advertidos a não vender as suas placas até que a Intel tivesse resolvido

os problemas com a sua própria placa. A Intel, agora, encontrou uma solução para este problema, apesar de alguns engenheiros da empresa admitirem que ainda não descobriram o que causou o bug, em primeiro lugar.

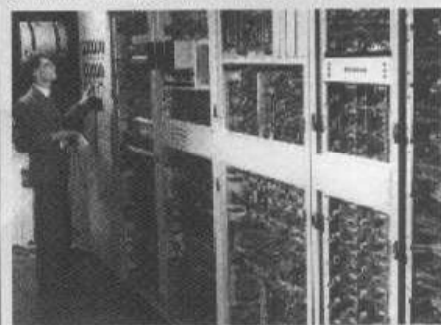
Por outro lado, a Intel está investindo em um outro projeto que promete diminuir ainda mais o custo dos computadores para o usuário final. A Intel está trabalhando em um chip de CPU totalmente integrado, um PC de um só chip, de codinome Timna. Este CPU irá incorporar um miolo de PII revisado, uma controladora gráfica, 128k de cache L2, e um controlador de memória Ditec Rambus, tudo baseado em uma arquitetura de 0.18 micron. Ao integrar muitos ingredientes em um único chip, os fabricantes de PC podem reduzir custos ao eliminar componentes em separado junto com a diminuição do tamanho das placas-mãe e dos gabinetes, consequentemente. Até mesmo os slots ISA e as portas seriais e paralelas poderiam ser descartadas. Mas, esta arquitetura já está sendo criticada por especialistas em tecnologia. Uma delas é que com total integração será difícil de se fazer updates, especialmente com a velocidade com que os gráficos estão evoluindo, o que poderia fazer com que os PCs Timna ficassem defasados em muito pouco tempo. Atualmente, tanto a AMD como a VIA (que adquiriu a Cyrix este ano) também planejam lançar novos processadores econômicos.

No mercado de ponta, a Intel espera estar com chips de até 800MHz sendo produzidos na primeira metade de 2000. Veja mais notícias em www.intel.com.

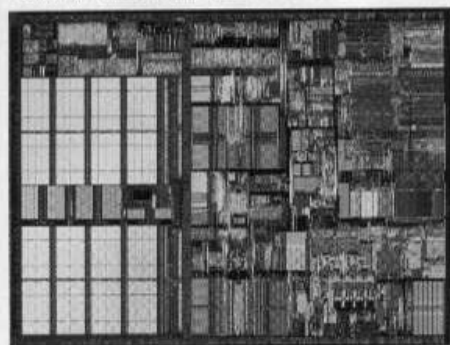
Computador Monumental

Aposentadoria de um ancião

Um dos maiores e mais antigos computadores será colocado para exibição no Museu dos Computadores da Austrália. Chamado CSIRAC (Concil for Scientific and Industrial Research Automatic Computer) o equipamento monstruoso pesa mais de 7.000kg, devido à sua tecnologia valvulada. Enquanto podemos estar insatisfeitos com os nossos processadores de 300MHz e 32 MB de RAM, o CSIRAC já foi considerado muito rápido no seu tempo, operando com cerca de 1.000Hz e usando uma infima memória de 2Kb de RAM. Algumas das peças no interior do CSIRAC provavelmente nunca mais funcionarão, mas, pelo menos não foram jogadas no ferro velho. Confira em <http://csirac.cs.la.toronto.edu.au>.



A tecnologia de ponta do passado agora é apenas uma pesada relíquia em exibição



Quanto bits será que a Intel espera espremer em um pequeno pedaço de silício?

7

PC EXPERT nº 13

Você tinha **mais de 40** tipos de construções diferentes

e fez uma casa tão **cafona?!?**

Redecorel tudo: **quebrei a cerca, alguns móveis e**

botei fogo. Quem sabe o visual

de lá não melhora.

CONSTRUCTOR
STREETWARS
QUEBRA NAS RUAS

totalmente em português



DVD É CRACKEADO

Uma estrondosa gafe da Xing dá chance aos pirateadores de software DVD

Um grupo norueguês de hackers chamado Masters of Reverse Engineering (MoRE) conseguiu quebrar o sistema de encriptação usado para proteger os filmes de DVD da pirataria. Os parceiros da indústria de DVD foram sacudidos pela revelação de que seus preciosos filmes poderiam ser copiados sem nenhum problema.

Aparentemente, a Xing Technologies produziu um software para reprodução de DVD e falhou ao proteger a sua chave de decifração, como é requerido em contrato. Isto permitiu que os hackers do MoRE pudessem estudar o esquema de encriptação da chave do DVD e, com isso, o grupo já quebrou mais de 170 chaves de proteção diferentes dos filmes em DVD.

Usando o seu programa DeCSS, de 60k, já é possível copiar os arquivos encriptados nos discos de DVD para o seu computador e, dali, para onde quer que você queira.

Especialistas sempre disseram que a encriptação seria quebrada eventualmente, mas ninguém esperava que isso fosse acontecer tão cedo. Com uma encriptação com chaves de 40 bits, bastou um pequeno e dedicado grupo de

hackers para que o código fosse "crackeado". Mas, por que alguém iria querer copiar um DVD, quando é mais barato comprar um original do que um disco DVD-W virgem, é o que todo mundo quer saber.

A notícia deste crack tem preocupado tanto a indústria que o lançamento dos aparelhos de reprodução de DVDs de áudio foi postergada, enquanto as companhias de hardware e software para DVD trabalham em uma nova versão do CSS2 mais segura, originalmente planejada para ser incorporada aos toca-DVDs de áudio. A Pioneer ainda planeja o lançamento do seu DVD, mas irá vendê-lo como um aparelho de vídeo DVD com suporte a áudio de DVD. A razão: simplesmente não haverá qualquer distribuição de DVDs de áudio até o segundo semestre deste ano, com o advento do padrão de proteção CSS2. ●



Desprovido da proteção da encriptação, os arquivos de vídeo do DVD podem ser copiados e decodificados com o programa DeCSS



TRANSMETA ABRE PARA NEGÓCIOS

O chip super-secreto é revelado pelos seus criadores

As pessoas curiosas sobre os desdobramentos do mundo dos computadores passaram o último ano imaginando o que era a tal Transmeta, empresa que contratou o criador do Linux, Linus Torvalds. Finalmente, em janeiro deste ano, tudo foi revelado com a abertura de www.transmeta.com.

A Transmeta pretende lançar toda uma linha de processadores para portáteis, a ser lançada ainda neste semestre. Com compatibilidade total com a arquitetura Intel (x86), os processadores Transmeta vão operar de razoáveis 400MHz a até impressionantes 700MHz. A melhor parte destes chips é que eles consomem apenas 1 watt de energia - uma fração do que gastam outros processadores portáteis. Os usuários atuais de computadores portáteis têm sorte se conseguem espremer mais de três horas das suas baterias com processadores de alto consumo, devorando dez vezes mais força do

que a arquitetura dos chips Transmeta. A Transmeta promete que, com o seu processador Crusoe, a duração de uma bateria pode ser estendida a até oito horas.

Serão dois processadores: o econômico TM3120 e o TM5400, de alto desempenho. O modelo econômico poderá funcionar a até 400MHz e terá 96K de cache L1, enquanto que os processadores TM5400 rodarão a até 700MHz e terão 128K de cache L1 ou 256K de cache L2. Estes processadores vão poder executar os aplicativos baseados na arquitetura x86 Intel, e a Transmeta espera ver seus sistemas usando Windows 9x ou uma versão do Linux baseada no kernel Debian.

A parte mais engenhosa é que o chip, por si só, não é realmente

compatível com a arquitetura x86 - entre o chip e o sistema operacional há uma camada de transformação de códigos. Isso funciona traduzindo-se as instruções x86 para o extenso conjunto de instruções usado pelo processador Transmeta. Isso

significa que com as inovações na camada de tradução, você pode, literalmente, fazer um upgrade ou acrescentar incrementos ao seu processador via software.

Aguarde para ver as unidades portáteis usando o Transmeta até o final deste semestre. ●



Patrão, tem uma barata de 2 metros de altura no QG,
a casa do lado está pegando fogo
e tem um açougueiro maluco atormentando os operários!
Resolva isso ou faremos greve!

CONSTRUCTOR
STREETWARS
GUERRA NAS RUAS



O GRANDE IRMÃO NOS VIGIA

Governos interceptam comunicações eletrônicas

Ainda em novembro, o Inspetor Geral de Inteligência e Segurança da Austrália revelou algo que ambos os governos dos EUA e da Inglaterra têm negado com veemência ao longo dos últimos anos - o Echelon existe. Mas, o que é o Echelon? Echelon é uma rede global de vigilância e espionagem que pode interceptar quase todo tipo de comunicação eletrônica, buscando conteúdos automaticamente usando palavras-chave ou outras informações específicas sem interferência humana.

Se, alguma vez, você já imaginou o que fazem tantos satélites na órbita da Terra, você pode se surpreender ao saber que um dispositivo do Echelon pode interceptar mais de dois milhões

de comunicações por hora.

Um aspecto interessante, mas ainda não confirmado sobre o Echelon, é que os governos não podem usá-lo para espionar os seus próprios países. Então, os EUA vigiam a Inglaterra, mandando as informações para o seu governo, e a Inglaterra, por sua vez, vigia as comunicações americanas e fornece os dados importantes para o seu governo.

Para protestar e tentar sobrecarregar o sistema, há inúmeras campanhas na Internet sendo realizadas, envolvendo o envio de e-mails com palavras-chave ocultas. Se você está interessado em saber mais, entre Echelon em uma página de busca! Ou então, no site www.politicaltexas.com/wwwboard/messages/58.htm. •

A BOLHA VIRÓTICA

Uma nova epidemia de vírus transmitidos pelo e-mail ameaça os usuários do Outlook

Pesquisadores da Network Associates descobriram uma nova variedade de vírus, apelidada de "Bubbleboy" (menino-bolha), nome inspirado em um episódio da comédia "Seinfeld", da TV americana. Este novo tipo de vírus evidenciou mais uma falha na segurança do cliente de e-mail mais amplamente usado, o Microsoft Outlook.

Tirando proveito de na maneira como o MS-Outlook trata as mensagens de e-mail, este vírus sorrateiro pode executar-se sem que o usuário tome conhecimento. Isso demonstra um avanço assustador na ameaça que os vírus de e-mail podem oferecer, já que, ao contrário das variedades mais antigas, onde era preciso executar

um arquivo anexado, agora, com apenas com a leitura de uma mensagem, o seu PC pode estar sendo contaminado.

Criado mais como uma forma de alerta, o Bubble Boy ainda não causou nenhum dano de fato, mas, apesar disso, o código-fonte já foi veiculado em uma página japonesa. A partir desse código, outros programadores de vírus mais maliciosos podem produzir as suas próprias variedades do vírus.

A Microsoft já divulgou uma patch para corrigir esta falha na segurança do Outlook. Confira em www.mcafee.com/viruses/bubbleboy e www.nai.com/asp_set/anti_virus/alerts/intro.asp. •

MAC X Skinz!

Desktop personalizado incomoda Apple

A Apple ameaçou processar os criadores do software WindowBlinds e uma página da Internet chamada Skinz.org, que coleciona e cataloga skins, ou interfaces intercambiáveis para o programa. A razão - um skin chamado WinAqua, que assemelha-se - um pouco demais para o gosto da Apple - à interface da última versão do sistema operacional da Macintosh, o MacOS X, que ainda está para ser lançado.

A Apple tomou o passo final antes de uma ação legal com uma petição de cessar e desistir contra a Skinz.org, exigindo que retirassem o skin do seu website porque ele continha um design registrado e patenteado pela Apple. O skin do MacOS foi retirado do site, mas para ser substituído, logo em seguida, por um skin que não continha uma alusão tão evidente ao MacOS.

Esta ação resultou em uma segunda notificação da Apple sendo enviada aos donos da Skinz.org, a companhia NetWhirl Communications. Como a nova versão do skin não contém nenhuma parte copiada diretamente do sistema MacOS, a empresa manifestou publicamente que irá defender a permanência do seu skin no website: "Nós



Parece mas não é: a interface MacOS X sai antes para o PC

entendemos que houve uma questão entre a Apple e um membro da comunidade Skinz.org... Sendo que a NetWhirl tem como objetivo preservar a essência positiva das comunidades interativas, nós esperamos que isto possa ser resolvido."

A versão de MacOS com a qual o WinAqua assemelha-se foi anunciada há pouco tempo pelo pai do Macintosh, Steve Jobs. Após nada mais do que alguns dias, o skin já havia aparecido no Skinz.org, semanas antes da Apple começar a comercializar o MacOS X. •

Beta News

Saiba como está o desenvolvimento de softs

DirectX 8.0

A Microsoft já divulgou no seu web site DirectX o convite aos usuários, desenvolvedores e beta testers em geral para se inscreverem para receber o DirectX 8.0. A versão beta já deve estar sendo lançada quando você ler isto e a final, deve vir com o Windows Millenium junto com uma versão separada para Windows 2000 e 9x. Para a versão 8.0, o photorealismo incrementado foi a meta, assim como renderização de superfícies curvas, mais ajustes para painel de controle DirectInput e comunicação via voz otimizada.

WinZip 8 beta

Como se as últimas sete versões não fossem o suficiente, é hora de preparar-se para fazer um upgrade para a 8.0. Com muitos novos recursos, incluindo uma interface mais parecida com a do Windows Explorer, a mais nova versão deste compactador e descompactador de arquivos traz toda a versatilidade das versões anteriores, mais alguns novos e interessantes recursos. O WinZip será ainda mais fácil de usar e inclui um instalador de screensavers e temas para a área de trabalho para que os arquivos sejam descompactados para a localização correta no sistema. Se você se interessou, vá até www.winzip.com.

Brinque com os fantasmas
mais divertidos do outro mundo!

GASPARZINHO

...como tudo começou

Nas bancas



Windows 2000

Será que este é o sistema operacional definitivo para o novo milênio ou será que a máquina Microsoft de marketing está a todo vapor? Arriscando os nossos PCs, investigamos este novo sistema operacional.

O sistema operacional da Microsoft para o novo milênio chega como um filho pródigo. O que antes começou a vida como NT5 demorou tanto para ser desenvolvido que acabou tornando-se o sistema do novo milênio. Redesenhado desde os seus fundamentos, o Windows 2000 é a tentativa da Microsoft de substituir o NT4, enquanto amplia a sua versatilidade como sistema operacional atingindo desde portáteis até poderosos servidores de dados. Mas, não se engane: este é um sistema operacional voltado para aplicativos e usos muito específicos e, apesar da sua versatilidade, não é para o desktop doméstico.

Apesar do Windows 2000 não ser para todo mundo, o que ele faz faz muito bem, e é claramente um passo qualitativo além na evolução do Windows NT4, com sua atribulada overdose de service packs de atualização. Enquanto os atuais usuários do NT4 irão gostar das novidades desse upgrade, com sua

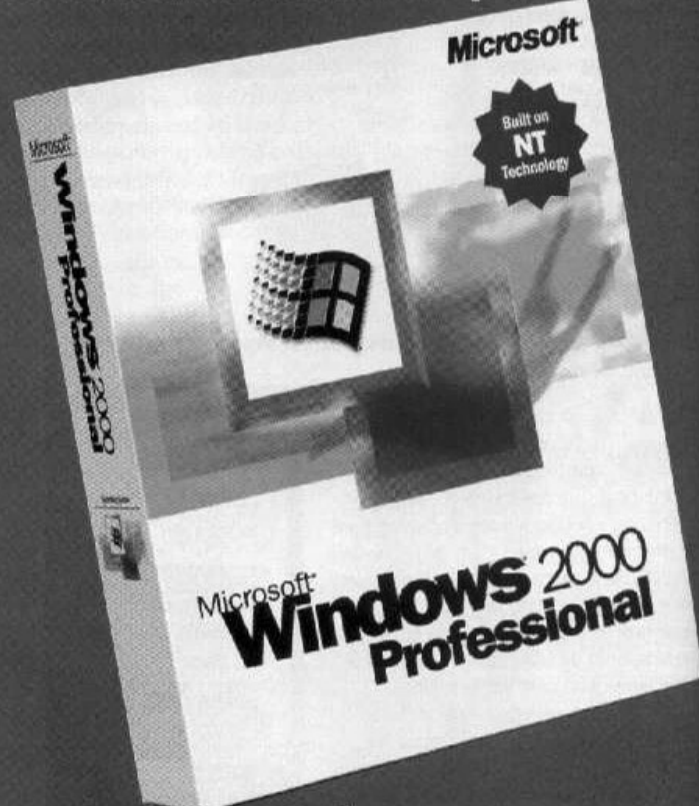
interface e ferramentas de sistema aperfeiçoados, todos os novos usuários do Windows 2000 irão se beneficiar de um aspecto: a estabilidade. A parte mais importante no desenvolvimento do NT5 para a Microsoft desde o início foi criar um sistema operacional confiável e livre dos temíveis travamentos, mas, como você verá, atingir este objetivo teve o seu preço.

A pergunta que deve estar na boca dos usuários é se todo mundo irá sair correndo para comprar e fazer um upgrade para o Windows 2000. Bem, algumas pessoas já têm uma boa ideia do que deve ser a resposta.

Até o momento, muitas companhias que têm seguido o infundável desenvolvimento do Windows NT 5 vêm atualizando lentamente e testando todas as diferentes versões beta. De maneira simples, após todo o processo de testes e aperfeiçoamento do sistema não resta nenhuma dúvida de que o Windows 2000 é melhor do que o NT4. Apesar de ter sido mais conhecido pela sua confiabilidade,

o NT4 não era estável o suficiente - problemas com o drivers de hardware e os inevitáveis colapsos do kernel do sistema eram coisas que simplesmente não deveriam acontecer.

O Readiness Analyzer é preciso e útil no diagnóstico daquela pergunta vital: vai funcionar no meu sistema?

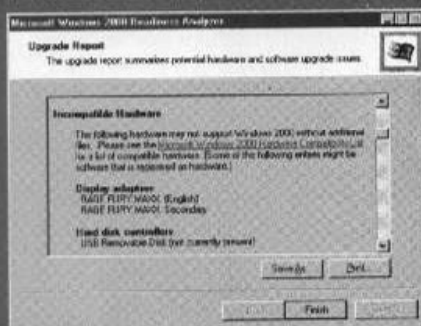


Contudo, se você precisava dos recursos de rede do Windows NT, não havia nenhuma escolha senão usá-lo.

E agora, aqui está o Windows 2000 - super-confiável e trazendo compatibilidade de hardware e software superior, ainda que tenha muito o que percorrer até chegar no nível do Windows 98 no que se refere à compatibilidade de hardware.



A nova face amigável do NT aguarda-lhe depois de instalado o Windows 2000



um **Vampiro** Dois **Mundos** e uma **Dívida de Sangue**

Instalando o Windows 2000

Para todo mundo que pensa em fazer o upgrade, a odisséia começa na página do Windows 2000, da Microsoft. Aqui, você encontrará todas as informações que precisa para descobrir se o seu computador irá funcionar com este novo sistema operacional.

Para iniciantes, a Microsoft mantém um arquivo texto com uma lista completa de todo o hardware compatível no endereço ftp.microsoft.com/services/whql/win2000hcl.txt, que você pode usar para conferir se a sua configuração de hardware já foi testada com o Windows 2000.

Uma solução mais rápida é fazer o download do utilitário de diagnóstico de sistema, no site www.microsoft.com/windows2000/upgrade/compat/.

Uma vez executado, este programa, automaticamente, examina o seu sistema, tanto hardware como software, e fornece-lhe um relatório completo do que não estará funcionando se você fizer o upgrade. No entanto, o programa não responde a questão: o Windows 2000 sequer vai conseguir ser instalado?

Em nosso teste, nós tentamos fazer o upgrade em um sistema AMD-350 com 64MB de RAM, com placa de som Aureal Vortex 2, placa de vídeo Voodoo 2 e gravador de CD SCSI. O teste de upgrade falhou somente com a Voodoo 2, o que não foi nenhuma surpresa, e o diagnóstico ainda relatou que os produtos da Norton também não funcionariam. Reiniciando a partir do CD do Windows 2000, a

instalação prosseguiu no computador e um sistema multiboot foi criado na partição FAT32 que já encontrava-se no computador.

Trinta minutos e um reinício depois, o Windows começou a funcionar sem maiores problemas. Como previsto, o único componente que não foi instalado corretamente foi a Voodoo 2. No final da instalação, o Windows 2000 usou 760 MB do espaço do disco rígido.

Faces amigáveis

A nova interface do Windows 2000 é uma surpresa agradável. Tudo será estranhamente familiar aos usuários do IE5, contudo, ainda sutilmente diferente. Mudanças estéticas, como os menus que aparecem em "fade", são muito bonitos, mas acabam sendo tão irritantes como a animação de menus do ano passado.

O ponteiro do mouse com uma sombra também é atraente, assim como o "fade" quando ícones de arquivos são selecionados e arrastados na área de trabalho.

O movimento das janelas e seu redimensionamento ainda estão ali, mas parecem ter sido otimizados, porque estão funcionando com muito mais fluidez do que no Windows 98. De fato, mesmo em um sistema com Pentium 300MHz com 64 MB de RAM, o Windows 2000 funcionou com uma velocidade e uma estabilidade respeitáveis. O estilo do Internet Explorer para as barras de ferramentas foi estendido para todos os programas sob o Windows 2000. Todas as janelas do Explorer possuem as mesmas barras

As Opções de Instalação

Escolha bem: uma vez que você começa a instalar, não há como voltar atrás...

A instalação e o upgrade do Windows 2000 é como uma via de mão única. Uma vez iniciada a instalação, não há como mudar de ideia e voltar atrás, e, quando terminada, o Windows 2000 não lhe dará nenhuma opção para você reverter ao seu antigo sistema operacional. O que o Windows 2000 oferece-lhe, contudo, é uma escolha. Iniciantes, podem começar a instalação a partir de disquetes de boot acionando o CD do Windows 2000. Como sempre, uma instalação limpa e nova é sempre a melhor alternativa a longo prazo, porque você terá um sistema mais rápido desde o início, e que será muito mais confiável no futuro.

O Windows 2000 também pode fazer o upgrade do seu sistema atual e transferir todos os seus aplicativos sem maiores transtornos. Caso você esteja incerto se o Windows 2000 é para você, é possível optar por uma instalação multiboot. Se você tentar fazer o upgrade de um sistema Windows 98 ou NT em português com uma versão em inglês do Windows 2000 (como



Você pode instalar o Win2000 do princípio, atualizando o seu sistema ou em paralelo ao Win9x

ocorreu em um de nossos testes) isso acontecerá automaticamente após o instalador avisá-lo de que o sistema atual está em língua diferente da do instalador, não podendo ser feito o upgrade sobre sua versão. Ao final desta instalação, você terá um início com um menu dial boot, que permite-lhe optar pelo sistema operacional com o qual deseja trabalhar. Isto é possível porque o Windows 2000 não só pode ler o sistema de arquivos NTFS como também os sistemas FAT32 e FAT16. O Windows 2000 é totalmente compatível com o sistema de arquivos do Windows 98/95.

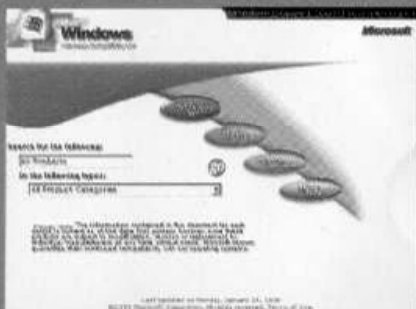
personalizáveis, com etiquetas de texto disponíveis ao lado ou abaixo dos ícones das ferramentas.

Incrementos

Enquanto a exibição das pastas, ela foi aperfeiçoada em vários aspectos. Ao visualizar pastas como páginas da Web,

a coluna da esquerda exibe a prévia de uma grande variedade de tipos de arquivo.

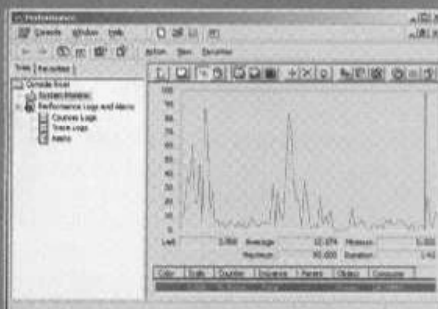
Nos modos de exibição, também é possível escolher um modo thumbnails para pastas com muitos arquivos de imagens - as imagens são apresentadas em pequenos e slides para você



Se você está cogitando um upgrade, visite www.microsoft.com/



Um novo modo de desligamento oferece reinício mais rápido



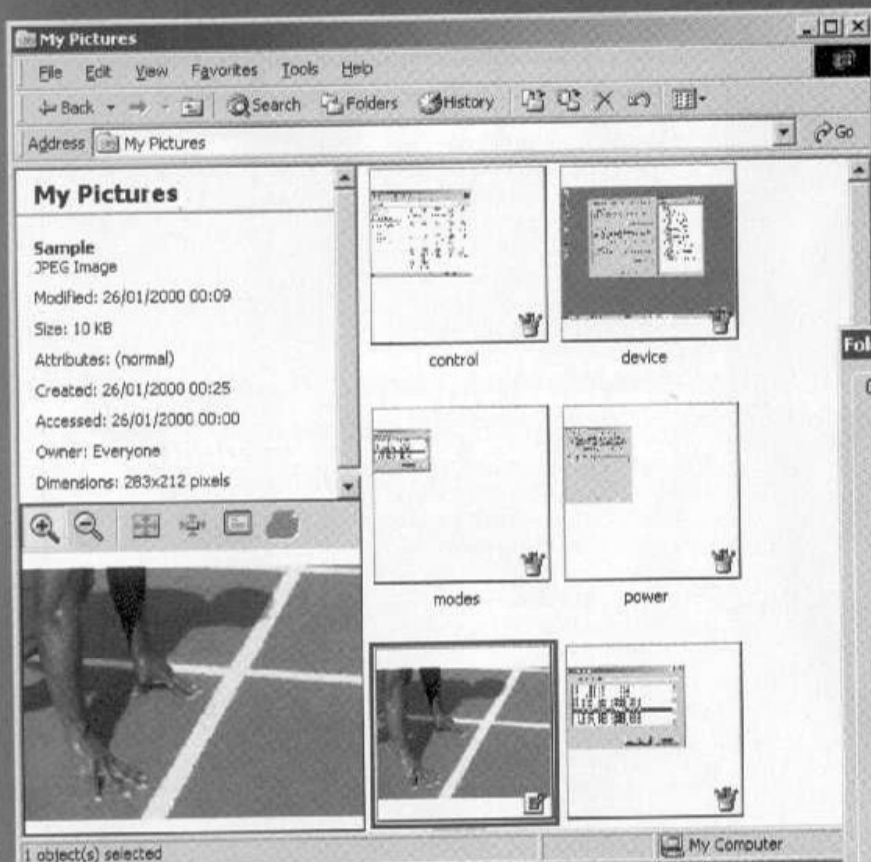
Novas ferramentas de sistema integradas podem amarrar os utilitários essenciais em uma única interface

PC EXPERT nº 13

LEGACY of KAIN
SOUL REAVER

ELEITO o
MELHOR JOGO
do ANO





O novo visualizador embutido permite navegar e dar zoom em imagens

selecioná-las com facilidade - o que pode substituir muitos aplicativos de terceiros para esta tarefa. Páginas e documentos do Office também podem ser vistos em preview, quando este recurso está habilitado.

Arquivos de som, incluindo o formato MP3, podem ser executados sem que seja necessário abri-los em um aplicativo. Aliado

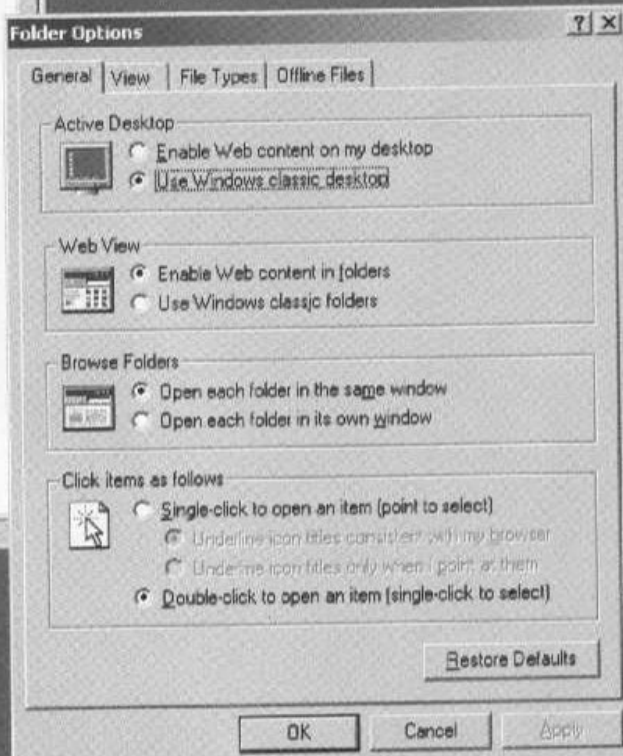
a isso, a coluna de prévia age com mais inteligência: no Windows 2000 - se você redimensionar uma janela pequena o suficiente, ela irá desaparecer, liberando muito espaço. O sistema de exibição "Exibir como página da Web"

também foi aperfeiçoado, de modo que você pode ver as mudanças se manifestarem instantaneamente.

Mudanças de sistema

Muitas das ferramentas que todos viemos a gostar de usar no Windows sofreram uma reformulação radical no Windows 2000.

Você notará que muitas das partes que costumavam ficar dentro do ícone Meu Computador foram deslocadas para o Painel



As opções de pasta agora têm o seu próprio painel de controle

Compatibilidade de Software

Nós testamos alguns dos programas Windows mais comuns para ver como reagem ao Win2000

No geral, a compatibilidade de software no Windows 2000 demonstrou ser muito boa - aplicativos como WinAmp, WinZip, Photoshop, Office, entre outros, funcionaram sem problemas.

Entre as falhas, os produtos da Norton recusaram-se a serem instalados em um sistema que não fosse Windows 95/98, o que é uma má notícia se você quer proteção anti-vírus.

Outros problemas apareceram com programas de gravação de CD-R, como o Nero Burning ROM, que causou uma falha no sistema e não pode ser carregado.

Na parte dos games, os resultados foram fracos. Jogos como QuakeII/III pediam drivers OpenGL, não fornecidos com o Windows 2000, enquanto muitos jogos DirectX tiveram um desempenho lento e pequenos travamentos.

Com o tempo, estes problemas serão resolvidos com patches e atualizações das companhias de software e fabricantes de hardware.

Novos jogos deverão ter suporte ao Windows 2000, mas não espere nada melhor dos games mais antigos.

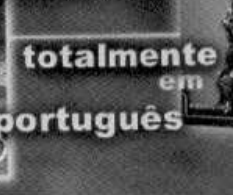
de Controle, o que faz sentido. Este é o caso dos ícones Impressoras e Rede Dial-up, por exemplo.

Conexões com redes é uma área onde o Windows 2000 melhorou dramaticamente: tudo o que está relacionado a redes agora é gerenciado de um só lugar. Você também descobrirá que pode possuir múltiplos perfis de rede, e eles podem ser trocados sem que seja necessário reiniciar o computador.

Por isso, se você usa mais de um endereçamento IP, por exemplo, um para rede LAN e outro para o acesso à rede Dial-up, pode reverter dinamicamente entre as duas conexões.

O processo de reiniciar é um outro aspecto onde o Windows 2000 promoveu avanços. A Microsoft anunciou que 90 dos reinícios necessários foram eliminados. Isso significa que, ao adicionar novos componentes de hardware,

Sucesso do Dreamcast e Playstation agora no seu PC



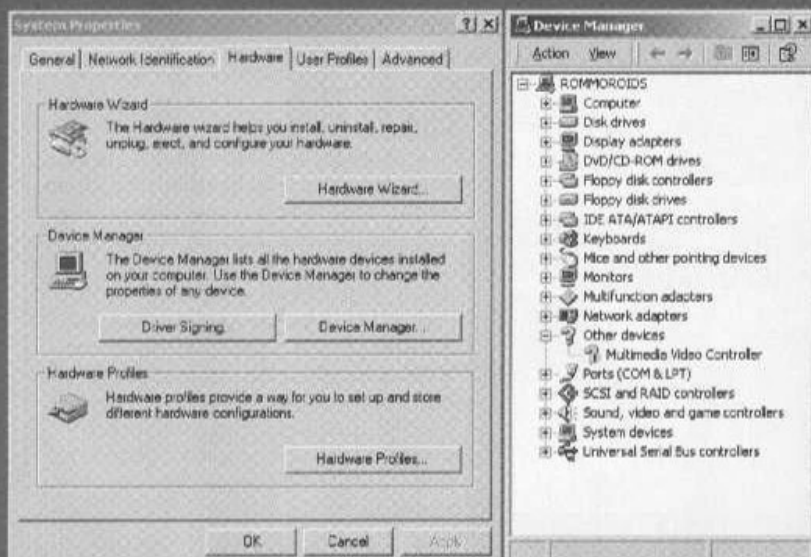
totalmente em português



Greenleaf

EIDOS





O Gerenciador de Dispositivos agora fica na sua própria janela, separado do painel de controle-Sistema

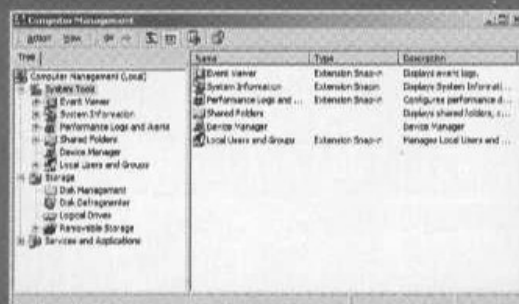
raramente será requerido o reinício do sistema.

A configuração de exibição de pastas sempre foi um problema nas versões anteriores do Windows.

Em todas as versões do Windows, você precisava brigar com ele no menu Exibir, Opções, e, geralmente, era preciso um certo número de tentativas para que a sua configuração personalizada pudesse ser ajustada.

Felizmente, um novo painel de controle também foi criado para que seus ajustes toquem efeito automaticamente.

Uma das maiores mudanças é que, agora,



Gerenciamento do computador mais acessível

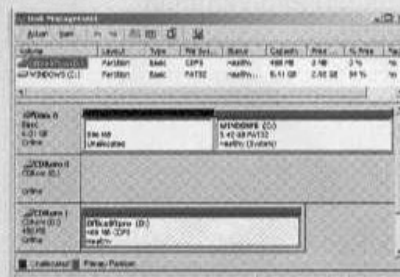
Ferramentas de Sistema

O Windows 2000 traz várias ferramentas úteis para a manutenção do seu sistema



Desfragmentador

Apesar de já existirem pelo menos dois desfragmentadores de disco para o Windows 2000 no mercado, esta ferramenta que acompanha o Windows 2000 dá conta do trabalho. Assim como muitos dos outros utilitários de sistema, ele pode ser acionado independentemente ou como parte do Gerenciador do Computador, para que o seu disco rígido seja otimizado.



Gerenciador de Partições

Uma parte interessante do Windows 2000 é o seu gerenciador de partições embutido. Com ele, você pode manipular arquivos em diferentes partições sem ao menos se dar conta disso. Com o sistema FAT32, ele pode apenas criar ou remover partições, mas se você está usando a partição nativa do NT, o NTFS, você pode fazer isso com extrema facilidade, dividindo ou juntando partições caso haja necessidade.

o Gerenciador de Dispositivos fica separado em sua própria janela, ainda que agindo exatamente da mesma maneira.

A razão para isso é o novo desenho modular que muitas das ferramentas de sistema possuem, permitindo que sejam incorporadas a programas como o Gerenciador de Computadores.

Configurações avançadas

O suporte otimizado aos computadores portáteis é outro aspecto importante do Windows 2000 Professional. Por isso, muito foi acrescido nas áreas de economia de energia e gerenciamento das baterias.

A contrapartida é que apenas os sistemas mais novos terão suporte a esses benefícios. Nesta procura pelo suporte aos laptops, um novo modo de hibernação para desligar o sistema foi desenvolvido.

Apesar de não ser novidade, esta opção é muito útil, salvando o que está na memória e a situação do sistema em disco.

Quando o computador ou laptop é reiniciado, este estado é restaurado da maneira como estava, evitando que dados e documentos importantes sejam perdidos. Isso também conserva energia e evita que você tenha que acionar aplicativos novamente.



Instalador

Este pode ser o final definitivo para as dores de cabeça de instalação e para a síndrome apelidada de "inferno dos DLLs".

Isso acontece graças aos novos recursos de instalação, incluindo um formato e um serviço instalador padrão, além de extensões que permitem recuperar um sistema operacional Windows 2000 danificado, ao invés de ter que instalá-lo novamente.

trilha sonora e
participação especial de
David Bowie



MANUAL EM PORTUGUES



Greenleaf

EIDOS

quantum dream

Configuração

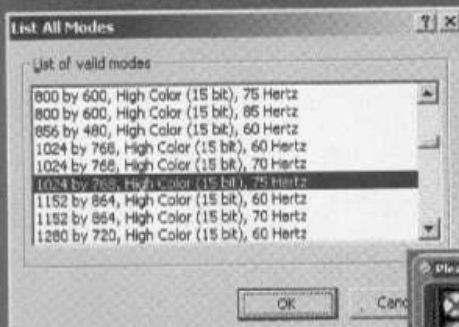
O que o Windows 2000 precisa?

A Microsoft diz:

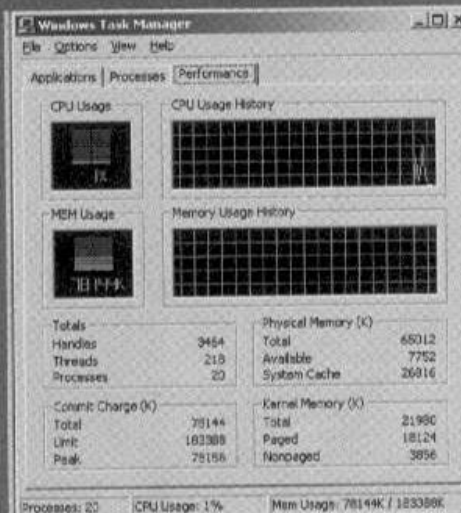
- Pentium 133MHz
- 64 MB de RAM
- 650 MB de disco rígido

Nós dizemos:

- Pentium 200MHz
- 128 MB de RAM
- 1GB de disco rígido



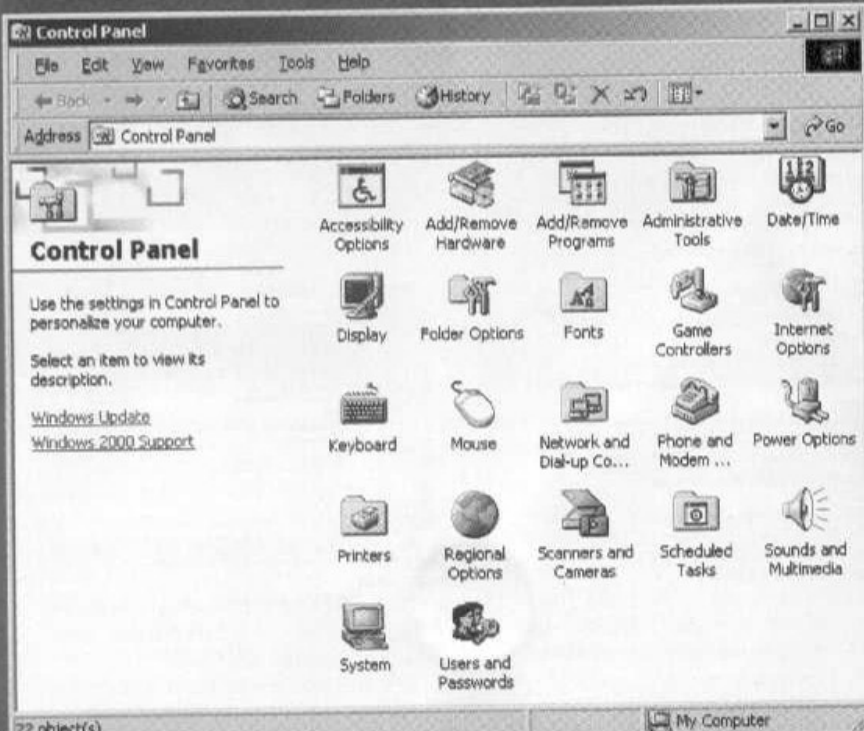
Agora você pode ver uma lista completa de modos de exibição



O bom e velho Gerenciador de Tarefas, mas, agora, com novos recursos



O novo CD Player otimizado do Win2000



As opções de pasta agora têm o seu próprio painel de controle

O Windows 2000 é para você?

É hora de decidir - mas, para a maioria, a escolha é certa

• Usuário profissional

O Windows 2000 tem muito mais a oferecer para os usuários especializados - as versões Server e Professional foram criadas com este tipo de usuário em mente.

Enquanto o seu sistema estiver funcionando com 64 MB de RAM ou mais você só tem a ganhar, além dos recursos mais importantes, como estabilidade sobre o Windows 98 e maior compatibilidade de software do que o NT 4.0.

Há, também, a chance de você sincronizar o seu sistema operacional entre todas as suas máquinas, portáteis ou servidores.

• Usuário de laptop

Você precisará tirar a sorte com o Windows 2000 - ou ele funcionará maravilhosamente ou então nem mesmo poderá ser iniciado.

A verdade é que o Win2000 possui uma compatibilidade de hardware muito menor do que a do Windows 98, e não suportará configurações mais incomuns para o laptop.

Caso você tenha comprado o seu micro portátil há menos de um ano, as chances são de que tudo correrá bem.

• Usuário doméstico

Certamente, o Win2000 não oferece nenhum recurso interessante para este usuário além da maior estabilidade.

O seu fraco suporte para hardware e software deverão causar mais problemas do que soluções para o usuário final.

Se os games são o seu objetivo, então o 2000 é desaconselhável - o fato dele ainda não possuir drivers gráficos OpenGL já é um bom motivo para desistir, sem falar nos diferentes problemas que apareceram quando o testamos com uma série de jogos, salvo o Quake, um dos únicos a funcionar 100%.

• Usuário entusiasta

Se você considera a informática o seu hobby, ou apenas quer ter acesso às últimas tecnologias de software, o Windows 2000 oferece muito mais recursos para você brincar - um novo estilo na interface, grande estabilidade e novas ferramentas de sistema.

Você pode instalá-lo junto com a versão atual do seu Windows para você ter acesso ao melhor dos dois mundos do Windows.

a visão final do Apocalipse
ABOMINATION
ação estratégica de medo



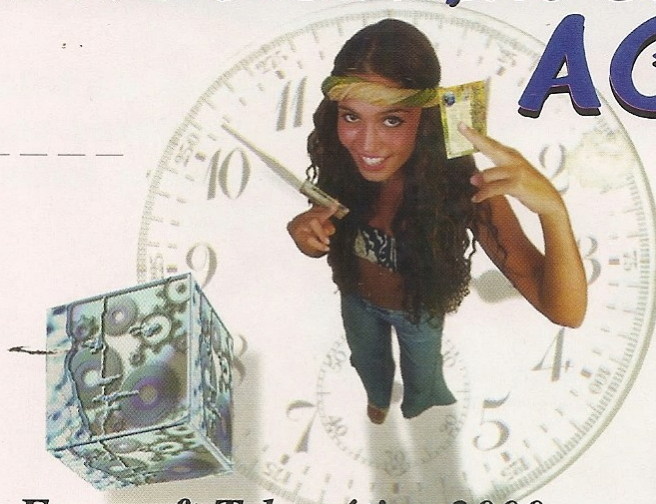
FEN@SOFT TELEMÁTICA 2000



SEU MUNDO DIGITAL
NA ERA DA INTERNET

SUA PARTICIPAÇÃO COMEÇA AGORA!

www.fenasoft.com.br



Para visitar a Fenasoft Telemática 2000...

- Você compra seu INGRESSO diário ou para os 6 dias.**
Em ambas as formas de participação você deve preencher a ficha abaixo. Obedeça os valores e datas descritos nas tabelas de preços ao lado. Escolha sua forma de participação e envie para a Fenasoft. Você receberá o seu **INGRESSO personalizado** pelo correio. Lembre-se que o **INGRESSO** é pessoal e intransferível.
- Você renova seu Cartão Fenasoft.**
Se você deseja renovar seu **CARTÃO** para o evento Fenasoft Telemática 2000, preencha a ficha abaixo, envie para a Fenasoft R\$ 6,00 (seis reais), juntamente com uma cópia de seu cartão antigo e você receberá outro pelo correio. Ele é válido para os seis (06) dias de evento. Lembre-se que o **CARTÃO FENASOFT** é pessoal e intransferível.

Além do ingresso/cartão, para ter acesso à Fenasoft você precisa apresentar um documento de identidade.

TABELA DE PREÇOS

INGRESSO - 1 dia

até 30/06/2000 - R\$ 5,00

após esta data os INGRESSOS só serão vendidos nas bilheteiras do evento.

INGRESSO - 6 dias

até 15/09/99 - R\$ 1,00

de 16/09/99 a 31/12/99 - R\$ 5,00

de 01/01/2000 a 31/03/2000 - R\$ 10,00

de 01/04/2000 a 30/06/2000 - R\$ 20,00

após esta data os INGRESSOS só serão vendidos nas bilheteiras do evento.

RENOVAÇÃO DO CARTÃO

até 30/06/2000 - R\$ 6,00

após esta data as RENOVAÇÕES dos cartões não serão aceitas.

TÁ ESPERANDO O QUE?

Recorte aqui e envie para Fenasoft

NOME (Para constar no cartão)

EMPRESA

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

CIDADE

UF

CEP

PAÍS

E-MAIL

FAX

TELEFONE (Incluir todos os códigos)

DATA DE NASCIMENTO

RG

CPF

É proibida a entrada a menores de 14 anos.

Forma de Participação

Marque sua opção de acesso à
Fenasoft Telemática 2000:

- ☐ Ingresso - 06 dias
☐ Ingresso diário - 01 dia
☐ Renovação do Cartão Fenasoft

Envie o cupom pelo correio, por fax ou por e-mail para:
Rodovia SC 401 - Km 01 - Parque Tecnológico
Alfa Sede Fenasoft 88030-000 Florianópolis SC
Tel.: (048) 334 8280 / Fax: (048) 334 8411
cartao@fenasoft.com.br

Os pedidos enviados pelo correio deverão estar acompanhados de cheque nominal à Fenasoft Feiras Comerciais Ltda., e os enviados por fax acompanhados do comprovante de depósito no Banco do Brasil, ag. 0016-7, c/c 11120-1 ou Banco Bradesco ag. 0348-4 c/c 74004-7. Em ambos os casos, escreva seu nome no próprio comprovante.

Fenasoft
FEIRAS COMERCIAIS LTDA.

24 a 29 julho 2000 - Anhembi - São Paulo

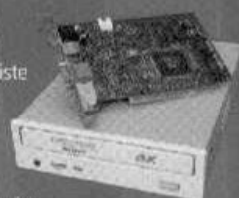
Cinema Paradiso

Traga as sensações e as emoções da tela grande para o conforto da sua casa. Nós veremos como transformar uma simples sala de estar em uma futurista central de entretenimento DVD.

As tecnologias de mídia digital revolucionaram a maneira como escutamos e gravamos música, e, agora, elas vão começar a mudar a nossa forma de assistir à televisão. O videocassete, que hoje é uma tecnologia tão comum, tem mudado muito pouco na maneira como funciona e evoluiu incrementando apenas pequenos refinamentos no processo de gravação. Com o advento do DVD, a promessa de imagens grandes e afiadas com qualidade de som cristalina tornou-se, afinal, uma realidade. A aceitação do DVD pelos estúdios de cinema e a sua introdução em algumas das maiores cadeias de locadoras

de filmes, tais como a Global e a Blockbuster significa que hoje já existe um mercado para esta nova mídia e que ela já é viável para o dia-a-dia do entretenimento doméstico.

Ainda assim, os aparelhos de DVD dedicados estão na faixa dos R\$300, mas, se você quer algo melhor, possivelmente estará na faixa dos R\$700. Compare isso com o preço inicial de um leitor DVD de 6x para o PC, e não há porque você não tirar vantagens de se ter um leitor de alta capacidade multimídia para o computador e a última palavra em entretenimento digital na sua televisão.



Vendo as diferenças

O primeiro passo será a escolha do pacote DVD mais em conta ou, então, uma solução mais barata: um leitor DVD em separado. Se você pesquisar um pouco, poderá conseguir um toca DVD tipo OEM (para integradores) por cerca de R\$500, mas é recomendável checar se eles vêm

Passo-a-Passo

Migrando para o DVD

Tudo o que você precisa saber para instalar o seu DVD e um som Dolby Surround digital em seis passos fáceis



1 Adicionar o seu leitor de DVD é a sua primeira tarefa ao instalar. Ele pode ser um

pomposo drive DVD, mas a sua instalação não é diferente da de qualquer outro periférico IDE, como um leitor de CD-ROM. Mas, você precisa saber se o seu gabinete permite acrescentar mais um leitor IDE ou se ele deve substituir o que está ocupando a baía de entrada, o que não impede que você possa ter acesso aos dados contidos em CD-ROMs usando a capacidade de leitura de dados

do seu aparelho de DVD.

E, lembre-se de que, quando você tem um segundo leitor de DVD, pode surgir uma série de problemas na hora de tocar CDs de áudio.

Isso parece ser um problema com o Windows, que tende a ficar confuso sobre qual leitor deve ser acionado, causando conflitos. Isso resolvido, você precisará configurar o seu leitor DVD ou como Primário(Master), ou Secundário(Slave), na cadeia de periféricos IDE.

acompanhados de algum software para a reprodução de filmes em DVD no PC.

A alternativa mais cara, porém mais fácil de instalar, é um kit completo para instalar, como o Creative Encore ou o Guillemot Maxi DVD Theatre. A vantagem virá em dois aspectos.

A primeira vantagem é que estes pacotes incluem uma placa dedicada de decodificação DVD, o que oferece todas as saídas de TV e áudio para levar o vídeo para a tela da sua TV. A segunda vantagem é que você pode instalar estes pacotes em um PC com especificações mínimas mais modestas. O pacote da Creative precisa de um Pentium 166, e o da Guillemot, de um Pentium 133.

Infelizmente, pacotes como estes vão aumentar cerca de R\$300 no preço do equipamento, mas bem que valem o investimento, sem falar na facilidade na hora da instalação.

O decodificador de vídeo independente faz um trabalho muito melhor na hora de decodificar e transmitir as imagens para o vídeo, dando uma qualidade de imagem mais apurada e fluida do que uma decodificação via software. Você também não terá de se preocupar em como conseguir fazer a imagem do DVD ir da sua placa de vídeo para a TV e, ainda, terá uma saída de som Dolby 5.1 Stereo, o que é algo que você apenas encontraria nas placas de som topo de linha.

Contudo, você não precisa investir em um pacote integrado se você já tem um processador bem rápido.

Os decodificadores via software fazem um bom trabalho, mas você precisa ter em vista influência de um processador mais veloz. Um processador com clock de, no mínimo, 300 MHz, é especificado, mas nós recomendaríamos algo como um CPU de 400 MHz para assistir vídeo digital no mundo real.

Em seguida, você precisa decidir onde você irá assistir os seus filmes, e não vale aquele monitor de 14 polegadas.

Mesmo um monitor grande, de 19

Remote Locator:

Eu sou um americano

Você conseguiu comprar um filme DVD importado? Então, você precisará saber como fará para poder assisti-lo usando o seu aparelho DVD comprado no Brasil. A maioria dos discos de filmes em DVD somente poderá ser reproduzida em aparelhos de certa nacionalidade por causa de um código de região determinado. Região 0 significa que o DVD não está marcado e pode ser executado em qualquer região. Região 1 é para os Estados Unidos, Região 2 é para a Europa e Japão, e assim por diante. Você não conseguirá tocar um disco DVD de um país em um aparelho DVD de outro país.

Atualmente, muitos modelos de leitores de DVD para PC estão saindo de fábrica sem serem marcados para uma região, o que quer dizer que, usando um pequeno software, tal como o Remote Selector, você pode fazer com que o software de execução pense que você está em determinada região. O Remote Selector suporta apenas uma pequena quantidade de programas de execução DVD, como Creative Encore Dxr2, Creative Encore Dxr3, Creative PC-DVD Inlay, Terá Movie DVD, Lux Sonor LS, ReakMagic, Hollywood+ e CineMaster Software.

Com a região do seu programa de decodificação selecionada de acordo com a região do filme, você está livre para assistir os

filmes em DVD que quiser. O Remote Control também fornece controles adicionais sobre a saída do vídeo. Então, você pode transitar entre formatos de sistemas PAL-M e NTSC, assim como remover a proteção MacroVision de proteção anti-cópias, o que lhe permite copiar seus filmes em VHS – mas isto, é claro, seria ilegal!



Use o Remote Selector para alterar a localização regional do seu PC. A destinação favorita é os Estados Unidos – a principal fonte dos últimos lançamentos do cinema. Saiba mais em www.visualdomain.net

polegadas, não pode competir com uma TV de tamanho igual, especialmente no preço, ou então, telas de 28 ou 32 polegadas, algo que você nunca conseguiria em um monitor para o PC.

Caso você já tenha uma placa de vídeo com saída de TV, tal como a Banshee, Voodoo 3 e placas Riva TNT, você pode aproveitar as suas saídas de vídeo para passar imagens por meio da sua TV, sem precisar de uma placa dedicada para saída de vídeo DVD.

Soa bem

O vídeo é apenas metade da equação da qualidade dos filmes em DVD – se a maioria dos filmes modernos não tivesse uma trilha sonora emocionante e efeitos sonoros impressionantes, eles não teriam nenhum impacto. Se você pretende mesmo ter tudo o que o DVD tem a oferecer, você vai precisar desistir das suas caixinhas de



2 Antes que você encaixe o leitor na gaveta do seu gabinete, é uma boa ideia já conectar o cabo de reprodução de áudio de CD na placa de som, já que isso pode ficar difícil com o congestionamento de fios.

Ligar este cabo não é essencial, mas se você quer poder ouvir CDs de áudio comuns

no seu leitor DVD, então vale a pena fazer isso. De outra maneira você ficará imaginando por que não consegue ouvir música. Feito isso, encontre um slot PCI e encaixe a sua placa de decodificação.

Você ainda precisará ligar um outro cabo de áudio na placa decodificadora DVD, e mais um para a placa de som.

Caso você tenha um segundo leitor de CD-ROM, o decodificador tem entradas adicionais para cabos extras passando através dele para a placa de som. Terminada esta parte, você já pode fechar o gabinete do seu PC.



3 É hora de você se concentrar no seu sistema de reprodução de som Surround.

Isto não é imprescindível. Quer você tenha um aparelho de som estéreo ou uma TV com decodificação de Dolby Pro Logic embutida, você poderá destrutar de uma alta qualidade de som, mas, para uma qualidade de som "cinema

em casa", um sistema dedicado Dolby 5.1 é o que você precisa.

Sistemas de reprodução Surround digitais são, felizmente, fáceis de se instalar e usar – o seu maior problema será como melhor posicionar as caixas estéreo-fônicas do conjunto entrecruzando fios pela sua sala.

Nós constatamos que você não precisa ter caixas situadas atrás de você para obter o efeito Surround, e que basta que elas fiquem ao seu lado para ter o som desejado.

Escolha Bem

Drives Interessantes

Alguns leitores de DVD possuem uma codificação de região embutida que você pode driblar com o upgrade do seu firmware no site www.visualdomain.net.

• AOpen DVD-9624	• Pioneer DVD-A02(EIDE)
• AOpen DVD-9632	• Pioneer DVD-A03S/103S
• Philips DRD5200	• Compaq DVD-ROM SR-8171
• Creative PC-DVD Encore	
• Creative Blaster DVD-ROM	
• Creative PC-DVD Encore 6X	
• Hitachi GD-2000	
• Hitachi GD-2500	
• Hitachi GD-2500BX	
• Panasonic SR-8582/3	
• Samsung SDR-430	
• Toshiba SD-M11X02	
• IBM Thinkpad 700ED	
• IBM Thinkpad 770ED	
• Sony Ddu100E	
• Sony Ddu220E/H	

Os leitores DVD abaixo contêm um código de região e são enquadrados como de proteção RPC nível 2. Entretanto, com uma atualização do firmware do aparelho que pode ser encontrado em www.visualdomain.net pode reduzir sua

proteção para RPC nível 1, permitindo que o código da região seja evitado mais uma vez.

- Actima 6X DVD-ROM
- Aopen DVD-520S
- Creative PC-DVD
- Encore 5X
- Panasonic
- DVD-RAM LF-D101
- Pioneer DVD-A03R/103R
- Pioneer DVD-A045Z
- Compaq DVD-ROM GD-2500

som do seu PC e fazer um upgrade em watts da sua reprodução de som. A maneira mais simples e barata é tirar proveito das caixas do seu aparelho de som ou TV. Caso você esteja planejando usar a sua TV, você não deveria enfrentar nenhum problema direcionando o som que sai da sua placa de som (Line Out ou

Phones) para a entrada na TV ou no aparelho de som. Mas, quanto maior a qualidade de sua placa de som - 16, 32, 64, 128, 256, 512 ou 1024 vozes - maior será a qualidade do som do DVD. Quem opta por uma placa standalone de decodificação de som e vídeo dos pacotes de DVD tem as melhores opções

de saída analógica tradicional, assim como as modernas óptica e digital 5.1 para sistemas de som de alta fidelidade com Stereo Dolby Pro Logic com efeitos estéreo-fônicos. Caso você tenha em mente um Home Theater com qualidade de áudio igual a de um cinema, então você deveria estar procurando por um kit de som Dolby Surround completo, com caixas e tudo. A VideoLogic e a Creative produzem sistemas deste tipo, com um som muito bom, mas eles não são baratos. A VideoLogic não é particularmente voltada para ouvir música, mas o seu sub-woofer pode reproduzir retumbantes efeitos de som, e os speakers estéreo-fônicos são poderosos o suficiente para se equiparar ao áudio de uma sala de cinema. Isto é uma implementação muito melhor do que o som Dolby Surround executado pelos falantes dos aparelhos de TV, e, é claro, você poderá ouvir os sons do seu PC com um pacote de caixas estéreo-fônicas como esse.

Plugando-se no cinema

A última dificuldade que você pode encontrar está no momento de ligar o seu PC DVD à sua TV. Existem três tipos mais popularmente aceitos para

entrada de vídeo nos aparelhos de televisão: a entrada RF padrão, que oferece a pior qualidade de imagens; SCART, que tem uma qualidade razoável; e S-video, para a melhor qualidade de imagem possível. Existem outras opções, mas elas são muito raras. Mas, se você tiver problemas com algum plugue específico, você poderá achar uma variedade de adaptadores e conversores de vídeo nas lojas especializadas. Verifique o tipo de entrada no manual da sua TV e veja como são as suas saídas de vídeo DVD para não ter desapontamentos. De início, o DVD parecia uma distração trivial. E daí se a imagem é um pouco mais nítida - o VHS já é bom o suficiente, não? Não, não é mais. A maior resolução nas imagens, som cinematográfico e todas as opções exclusivas que você tem nos filmes em DVD, aliado ao fato de que você pode pular a fita para alugar um filme na locadora, significam que os privilegiados donos de um DVD têm uma experiência mais enriquecida de entretenimento. Isso sem contar que você não precisará rebobinar os seus filmes quando tiver terminado de assisti-los.



4 Agora, é a vez de ligar todos os cabos. Tenha certeza de entender toda a terminologia dos cabos e conexões - o que pode ser difícil até para os tecnófilos mais experientes.

Para começar, é preciso ligar a interconexão VGA; isto irá conectar a saída do decodificador para a placa de vídeo, permitindo que a reprodução do DVD passe da sua placa decodificadora para a tela do monitor.

Em seguida, plugue o cabo do monitor na porta VGA padrão da placa decodificadora. Para um som

padrão, use a entrada convencional de fones de ouvido. Dependendo de que equipamento de TV você possui, será preciso ligar o cabo com o sinal de vídeo em uma entrada S-Video, SCART ou padrão RF do seu televisor.



5 Com o cabeamento terminado, o próximo passo é inserir um disco DVD e ver o que acontece. Com o kit da Creative, um DVD é automaticamente reconhecido e o software de reprodução ligado na mesma hora. O modo automático abre o toca-DVDs na tela do seu monitor. Isso é necessário para que você possa navegar pelo que está nos DVDs,

já que a sua TV não tem nenhum cursor de mouse.

Será necessário que você configure a saída de áudio correta, que, no caso de você usar uma configuração de áudio analógica, será o ajuste padrão. Se você está ligando-se em um sistema Dolby 5.1, você precisará mudar esta configuração para uma saída Digital AC-3. Uma vez completo, escolha uma tela de TV Standard (padrão) ou Widescreen (tela larga) no software, sente-se e curtam seu filme.



6 É hora de relaxar deliciando-se com a sofisticada qualidade digital que o DVD exhibe. Se você

notar que o vídeo está alternando entre claro e escuro então, provavelmente, você conectou o cabo de saída do DVD ao seu aparelho de vídeo - este efeito é causado pelo sistema de proteção contra cópias Macrovision. Consiga um adaptador S-Video para SCART para conseguir uma conexão de vídeo S-Video direta. Você também pode usar as funcionalidades remotas do programa Remote Selector para definir as teclas de pausa, play e busca, para que você não precise usar mais o seu mouse para iniciar um filme DVD.



Então, depois de gastar todo aquele dinheiro suado no seu equipamento, é hora de você se sentar e curtir um filme.

Domine a seqüência de inicialização do Windows

O que fazer quando o seu Windows não inicia direito? Vamos dar-lhe algumas dicas de como domar o processo de boot...

Um travamento ainda na inicialização do micro, ou boot, é, provavelmente, uma das experiências mais frustrantes para o usuário de um PC. Aqui, veremos algumas das causas mais frequentes.

■ Por que a minha máquina não consegue fazer o boot?

Uma série de atividades essenciais está acontecendo por detrás de cada inicialização do seu micro – os drivers para o seu hardware são carregados, arquivos-chave na configuração do sistema são consultados e serviços vitais para o sistema são iniciados. Um problema com qualquer de um destes processos pode fazer com que acabe com uma máquina mal-comportada ou que, simplesmente, recusa-se a funcionar.



O Modo de Segurança pode não rodar todos os seus aplicativos, mas pode ajudá-lo a fazer o seu PC funcionar sem problemas

■ Eu sei como resolver o problema: só preciso chegar ao Desktop!

Muitas vezes, você já sabe a causa do problema – por exemplo, a instalação dos novos drivers da sua placa de vídeo podem ter causado uma imagem estragada, ou o travamento se deu após instalado um novo programa. Você sabe como reverter o problema, mas, sem um Desktop funcional, não há muito que se possa fazer. Felizmente, o Windows inclui um menu de boot escondido só para estas ocasiões. Teclando [F8] no momento em que a sua máquina está iniciando, você verá um menu com a opção Iniciar em Modo de Segurança. Isto carrega o Windows com um conjunto mínimo de drivers, o que, certamente, levará o usuário ao conforto do seu Desktop. Uma vez nele, você pode remover a configuração conflituosa, um driver (no Gerenciador de Dispositivos no ícone Sistema do Painel de Controle) ou praticar um ajuste no sistema (usando o Utilitário de Configuração do Sistema), e reiniciar a máquina normalmente em seguida.

■ E, se eu não conseguir achar o que está errado?

O menu Iniciar pode ajudá-lo a isolar e descobrir exatamente o que está acontecendo de errado com a seqüência de boot da sua



Fazer uma cópia de segurança dos seus arquivos de Registro antes de fazer uma modificação importante no Windows é uma boa precaução

máquina. Com base na tentativa e erro, irá lhe esclarecer o problema passo-a-passo, e lhe mostrará o que deve ser feito para restaurar a saúde do seu PC.

Uma vez que você tenha descoberto se foi um programa executado no AUTOEXEC.BAT, um driver errado no CONFIG.SYS, ou um driver dentro do ambiente Windows que está causando o problema, você pode passar a consertar o problema manualmente.

Caso você esteja usando o Windows 98, vá eliminando as configurações suspeitas no Utilitário de Configuração do Sistema. Esta útil ferramenta do Windows 98 pode ser acionada teclando msconfig no Menu Iniciar, na caixa Executar, e permite que você desabilite as linhas necessárias dos seus arquivos

Dicas úteis:

Bootando

Erros repetidos do Registro na inicialização também podem ser causados por uma memória defeituosa ou por um conflito de portas de entrada no micro. Por isso, visite o fabricante do computador se não conseguir resolver o que está acontecendo.

Se você gosta de remover as configurações do seu PC, pense em instalar o soft WinNescue, ele pode curar a maioria dos problemas em segundos.

Você pode acionar o utilitário para checagem que vem embutido no Windows 98 escolhendo Iniciar, Executar, e digitando scanregw.

de configuração. Entrando na aba Iniciar do msconfig, você pode retirar certos programas com erros do Registro do sistema, programas que podem estar fazendo o micro travar antes mesmo de chegar ao desktop do Windows.

■ Como posso substituir o Registro?

Problemas com o Registro do Windows são mais difíceis de se resolver, pois os erros são difíceis de descobrir estudando o Registro. O Windows 98 mantém cópias de segurança do Registro para que seja mais fácil recuperar o sistema de desastres, e, automaticamente, irá consertar o sistema se ele notar uma falha geral. Você mesmo, também, pode fazer uma cópia de backup do seu Registro usando o Utilitário de Configuração do Sistema – apenas selecione Criar backup na aba Geral. É sempre bom fazer o backup manual antes de mudanças mais drásticas no seu sistema. Assim você pode estar com o computador funcionando em alguns minutos, mesmo que as coisas dêem errado (como era de se esperar, o msconfig pode ser executado dentro do Modo de Segurança do Windows).

Ferramenta essencial:

RegClean

Travamentos no boot do micro muitas vezes podem ter como origem algum conflito no Registro, e não há muito o que você possa fazer para consertar isso manualmente, exceto restaurar o backup do Registro do sistema. Por isso, a Microsoft lançou um utilitário que pode ver em meio a toda a massa de ajustes armazenados no Registro, procurando aqueles que são irrelevantes ou erráticos – uma maneira garantida para retomar a sanidade do computador. O RegClean é gratuito (Freeware) e pode ser encontrado no Download Center, no site www.microsoft.com, apenas digite RegClean no campo de busca para obter a última versão.

O RegClean limpa toda a sujeira do seu Registro e, muitas vezes, pode curar os problemas de boot



Como Particionar o seu disco rígido usando o Fdisk

O particionamento é vital para a manutenção do seu disco rígido. Vamos demonstrar como você pode fazê-lo sem precisar de nenhum aplicativo especial

Quando você compra um novo disco rígido, ele precisa ser preparado antes mesmo que você possa formatá-lo, e isso significa um particionamento. Isto quer dizer, em termos leigos, que você irá configurar o seu disco rígido para que o sistema operacional que estiver usando possa saber como o espaço está sendo alocado. Você pode ter quantas partições você quiser em um disco rígido, mas precisará de pelo menos uma, ou você não poderá nem mesmo formatar o seu HD. Antes do tipo de particionamento FAT32 chegar, a melhor razão para

você particionar um disco rígido era para conseguir o máximo de espaço disponível do seu disco rígido. Isto por causa da maneira como os dados do seu disco são mapeados - cada arquivo ocupa um espaço mínimo no HD chamado cluster. Se você possui uma partição FAT16-bit, o disco pode ser dividido em 65.536 partes endereçáveis. O maior tamanho de particionamento que você pode criar é de 2.1Gb, por isso, se você dividir este número por 65.536, você poderá chegar a um tamanho mínimo de 32 kilobytes. Como alguns arquivos são muito menores do que isso, se cada um ocupa 32kb, você estará desperdiçando

muito espaço, então faz sentido criar partições menores e, assim, reduzir o tamanho dos clusters.

Dividir e conquistar

Com uma partição FAT 32-bit, você pode ter 4.294.967.296 partes endereçáveis, fazendo clusters muito pequenos e dispensando a necessidade de muitas partições. Contudo, o particionamento também é útil por manter os seus dados em lugares separados no HD, o que é muito interessante quando você está preparando um sistema multiboot com diferentes sistemas operacionais em uma mesma máquina. O particionamento de discos rígidos

envolve a mudança das letras que designam seus discos: a partição primária do seu HD principal será designada pela letra C:, e a partição primária do seu HD auxiliar (ou slave), será designada como D:. A partição secundária no disco rígido principal será a E: e a secundária no HD auxiliar será chamada de F:, e assim por diante. Lembre-se, contudo, que o Fdisk é um programa destrutivo - se você usá-lo para modificar as informações sobre o particionamento do seu disco rígido, poderá perder todos os seus dados. Certifique-se de que você fez cópias backup dos seus arquivos antes de continuar com o particionamento.

Dividindo seu HD:

Particione o seu disco com o Fdisk



1 O Fdisk deve apenas ser usado no modo DOS: você não deveria usá-lo dentro de uma caixa DOS dentro do Windows. Ou você pode reiniciar o micro na linha de comando DOS, ou, assim que você ver a tela de início do Windows, aperte a tecla [F8] e selecione Linha de Comando a partir do menu. O Fdisk fica residente no C:\windows\command. Pressione [Enter]. Você, então, precisa digitar Fdisk e pressionar [Enter]. O Fdisk irá ser acionado e, se o seu disco rígido for maior que 512MB, você receberá informações na tela perguntando se você quer habilitar o suporte a HDs maiores. Ele está querendo saber se você quer usar o tipo de particionamento FAT32 - escolha Sim, a não ser que você queira ficar restrito a partições de, no máximo, 2.1GB.



2 A próxima tela é o menu principal do Fdisk, que pode parecer um pouco vago a princípio. Se você não está certo de qual o status do seu HD, vá até a opção 4, que irá exibir as informações sobre as partições do seu disco rígido; se não existirem partições, ele irá informar-lhe quais partições estão configuradas. Caso esta seja a primeira vez que o seu HD está sendo usado, será preciso criar uma partição DOS primária. Esta será a partição de onde o seu sistema operacional será iniciado.



3 Uma vez que você tenha criado uma partição primária, você precisará ativá-la. A partir da janela do menu principal, escolha a opção 2 e crie esta partição primária. Isto é essencial, ou o seu PC não poderá ser inicializado. Caso você queira criar mais de uma partição, volte à tela principal.

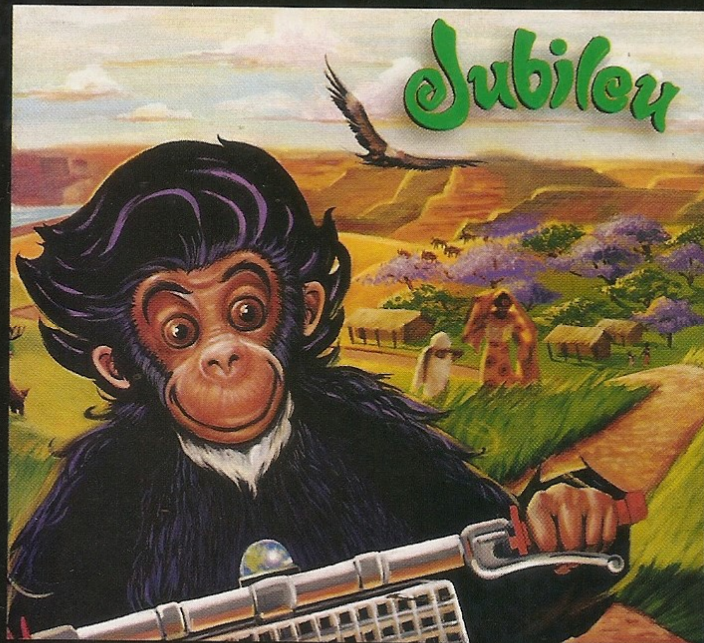
Escolha a opção 1 novamente para criar uma partição lógica, e vá até a opção 2 para criar uma partição estendida do DOS. Uma vez feito isso, será perguntado se você deseja criar uma partição lógica na partição estendida do DOS. Responda Sim.

Nesse ponto, você terá a opção de usar 100% da partição estendida ou dividi-la em mais partições.



4 No caso de você cometer algum erro, você pode deletar partições com facilidade, apesar de ser necessário deletar as partições lógicas e estendidas antes de eliminar as partições primárias. Uma vez criadas todas as partições, você precisará reiniciar o micro para que o sistema operacional veja o novo mapeamento das partições. Antes de fazer isso, é uma boa idéia escolher a opção 4 no menu principal para examinar o status do particionamento do seu disco rígido, para ter certeza de que todo o espaço está alocado. Lembre-se de que, se você instalar o Windows e, então, achar necessário usar o Fdisk novamente, poderá perder todos os seus dados. Depois de reiniciar o micro, formate cada partição necessária antes de usá-la.

Venha brincar com a gente!



A turminha cd expert kids é só alegria!



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

A revista da criança esperta
Revista cd expert kids

Proteja sua PRIVACIDADE na Web

O grande irmão pode estar lhe vigiando, mas, com a encriptação forte, vai ser difícil ele saber do que você está falando

Ninguém precisa de encriptação, a não ser que tenha algo a esconder. Ou não? Imagine se todo mundo usasse cartões postais ao invés de cartas seladas. Todas as informações que passam pelos correios estariam abertas ao escrutínio casual dos funcionários e a qualquer um no meio do caminho. Será que esta situação lhe incomoda? Por que isso lhe incomodaria? Você não é um terrorista ou traficante de drogas, é? O fato é que nós tomamos a natureza privada e evidente do serviço postal como garantida, mas, apesar disso, sempre questionamos a necessidade das mesmas medidas na comunicação eletrônica como uma paranóia voltada para os hackers e outros nerds da informática. Talvez isto ocorra pelo fato deste ser um meio de comunicação ainda novo.

O embaralhador

Há dois tipos mais conhecidos de encriptação: de chave privada e de chave pública. A criptografia de chave privada usa uma única linha de números (a chave) para embaralhar as informações e, depois, para desembaralhá-las novamente.

Algoritmos desse tipo são rápidos e efetivamente impossíveis de se quebrar. Isto faz dele a solução ideal para encriptar, por exemplo, a estrutura do seu disco rígido. O problema com a encriptação de chave privada surge quando você precisa enviar uma mensagem encriptada para alguém. Para que a pessoa possa decodificar a sua mensagem, você precisa encontrar uma maneira de enviar a chave ao destinatário, mas se você está preocupado que alguém intercepte a mensagem, como poderá evitar que alguém intercepte a chave da mesma forma?

A chave pública

A solução para o problema é a chave pública de encriptação, inicialmente demonstrada em 1975. Esta chave resolve o problema da troca de chaves, dando uma chave para cada participante da comunicação.

A chave privada fica em segredo, em posse do seu dono. As chaves públicas são trocadas livremente, ou em assinaturas de e-mail ou publicadas em grandes listas, como uma lista telefônica. Se Fulano quer enviar uma mensagem para Beltrana, ele encripta esta mensagem com a chave pública dela. A essência da criptografia de chave pública é tal que apenas esta mensagem poderá ser decriptada usando a chave pública de

Beltrana, que somente ela possui. É computacionalmente impossível extrair uma chave privada da pública.

Assinaturas digitais

Um outro recurso do esquema de encriptação pública é que ela pode ser usada para criar uma assinatura digital. Se Beltrana encripta uma mensagem usando sua própria chave privada ao invés da pública, então a mensagem não é segredo, porque qualquer um pode decriptá-la usando sua chave pública. Entretanto, o próprio fato da chave pública de Beltrana ser a única a poder desembaralhar a mensagem também prova que foi Beltrana que enviou a mensagem. As assinaturas digitais são quase tão importantes para a privacidade eletrônica quanto a encriptação, porque são uma garantia de que a fonte da mensagem é genuína.

Terceira via

Algoritmos públicos de encriptação também são incrivelmente fortes e, com uma chave adequada, podem, facilmente, derrotar os recursos computacionais até mesmo de supercomputadores governamentais. O maior NSA, é usado para encriptar uma mensagem usando uma chave de sessão aleatoriamente gerada. Esta chave é, então, encriptada em seguida usando um algoritmo de encriptação público, e o pacote inteiro, é então, empacotado e enviado pela Web. Quem recebe a mensagem usa a sua própria chave para extrair a chave de sessão primeiro e, então, usá-la para decodificar o resto da mensagem.

Uma fraqueza em potencial

Manter uma das chaves abertas publicamente certamente resolve o problema para se trocar chaves, mas, ao mesmo tempo, expõe o maior calcanhar de Aquiles da encriptação de chave pública: um ataque do "homem no meio do caminho". Vamos supor que Charles coloque a sua própria chave pública em um servidor com listagens de chaves abertas ao lado do nome de Bob. Se Alice quiser mandar a Bob uma mensagem confidencial, ela procura pela chave pública de Bob, mas encontra a de Charles no lugar. Charles pode, então, interceptar a mensagem e decriptá-la, e

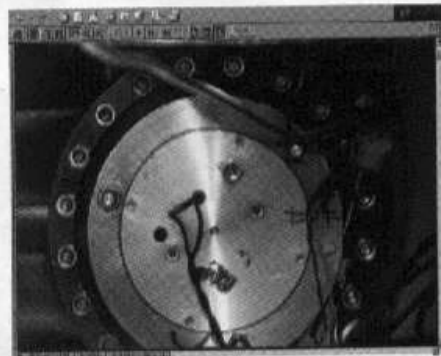
pode, até mesmo, reencriptá-la com a chave pública de Bob e enviá-la de modo que nem Bob nem Alice estejam cientes da interceptação.

A única forma de contornar esse problema é usar chaves públicas com certeza de quem é o dono. Isso é fácil se esta pessoa pode, fisicamente, entregar-lhe um disquete com a chave pública, mas, se ela puder fazer isso, para quê usar o e-mail? Uma solução mais prática é usar os certificados digitais.

Assinado, selado e certificado

Certificados digitais são compostos por três elementos: uma chave pública, o nome da pessoa à qual ela pertence, e uma ou mais pessoas que agem como testemunhas da validade da chave pública. Se Alice confia em Ana e Ana assinou o certificado de Bob, então Alice se certificará de que a chave de Bob é genuína. Geralmente, autoridades de certificação original ficam no papel de guardiães das chaves e fornecem o seu selo digital de aprovação a qualquer um disposto a pagar a taxa de adesão e submeter-se ao processo de registro. Um exemplo deste tipo de autoridade de certificação é o Verisign.

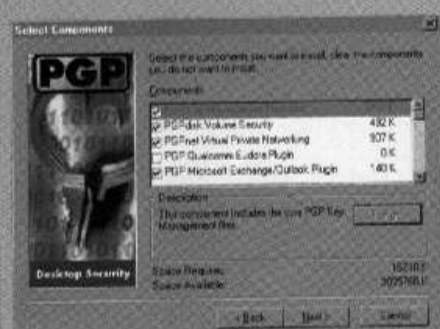
Apesar dos usos ilícitos mais óbvios da encriptação, não é ilegal usá-la. Posto isso, algoritmos criptográficos são tratados como munição e a sua exportação (especialmente dos que usam chaves muito longas) é proibida pela maioria dos governos ocidentais. Em termos práticos, a Internet fez esta restrição virtualmente indetectável pela polícia e, uma vez na Internet, não há nenhuma lei que possa evitar alguém como um modem de adquirir uma chave de encriptação forte. •



O Pricewaterhouse é um newsletter sobre pesquisas criptográficas de ponta. Leia uma amostra em www.cryptosavy.com

Como usar o PGP

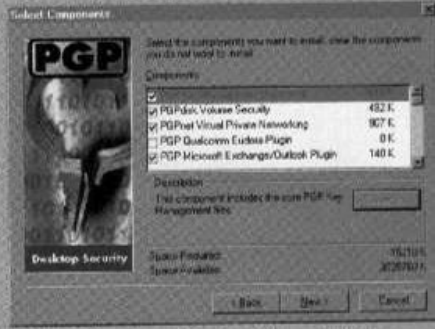
Saiba como manter sua comunicação segura com a criptografia:



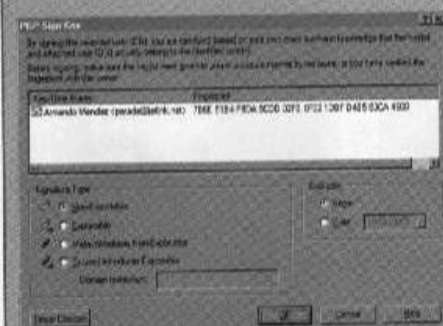
1 Faça o download do PGP da www.pganswers.co.uk e execute o Assistente de Instalação para instalar o PGP Desktop Security. Selecione os componentes para integrar o seu programa de e-mail. O próximo diálogo permite que você proteja suas conexões de rede. Clique nas caixas que correspondem ao adaptador de rede ou modem para cada conexão que você quer proteger.



2 Antes de usar o PGP, é preciso criar um par de chaves, a pública e a privada. Acione o programa PGP Keys do menu Iniciar ou na barra de ferramentas do seu cliente de e-mail. As chaves são geradas para você, e é preciso escolher uma senha segura. A sua chave pública pode ser automaticamente enviada ao servidor de chaves públicas PGP na Internet.



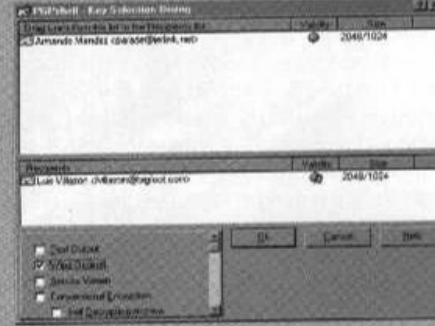
3 Para enviar um e-mail para alguém, você precisará usar a sua chave particular e a chave pública desta pessoa. Você pode copiar e colar a chave pública da assinatura digital de um e-mail desta pessoa. Outra maneira de resolver isso é usar a opção Search do programa PGP Keys para achar chaves nos servidores Web.



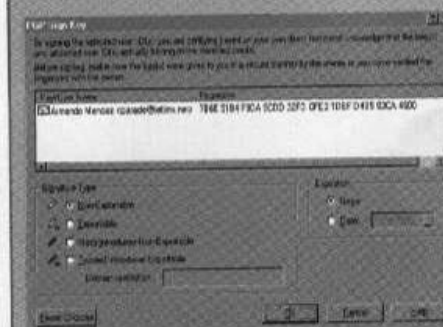
4 Para guardar-se dos ataques de interceptadores, o PGP requer que você valide a chave pública do destinatário antes de usá-la. A maneira mais fácil de fazer isso é ligá-los e pedir que leiam a assinatura associada com a chave, que pode ser encontrada na caixa de diálogo Propriedades. Escolha, então, Keys > Sign a partir do menu PGP Keys.



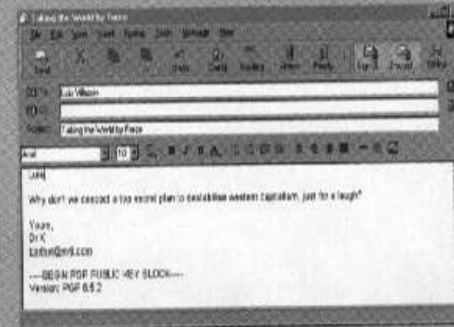
5 Enviar um e-mail encryptado é apenas uma questão de clicar no ícone da barra de ferramentas Encrypt antes de você enviar a mensagem. O programa lhe pedirá a paráfrase para a sua chave de encriptação, e a mensagem embaralhada irá ser depositada na Caixa de Saída de e-mails. Mas, lembre-se de que o assunto da mensagem não será encriptado.



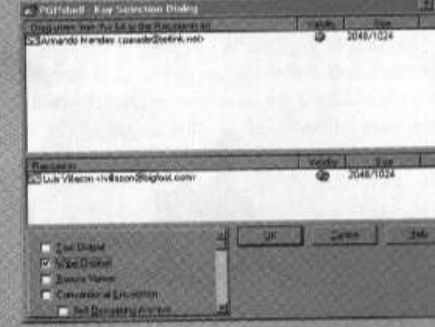
6 Caso o seu cliente de e-mail não seja suportado pelo PGP Desktop Security, ou se você quiser encriptar algo além de e-mails, você pode usar o PGP em um modo independente. Simplesmente dê um duplo clique no arquivo e selecione PGP > Encrypt. Você pode, então, arrastar e clicar a chave pública da pessoa que poderá decifrar o arquivo e clicar OK.



7 Para decifrar e-mails, tudo o que você precisa é clicar no botão Decrypt. Você, então, será avisado de quem era a chave pública usada para encriptar a mensagem, e será solicitado que você entre com a paráfrase da sua própria chave privada. O texto será, então, desembaralhado e exibido junto com um relatório de status que verifica a identidade do remetente.



8 Se encriptar mensagens uma de cada vez é demais para você, então você precisa de PGP Disk. Este criará um volume encriptado no seu disco rígido que se parece com qualquer outro HD, como o que o Drivespace faz para a compressão de discos rígidos. Os arquivos no volume encriptado não podem ser acessados a não ser que a sua senha seja fornecida.



9 Se você pensa que deletar um arquivo e esvaziar a sua lixeira é o suficiente para destruir dados preciosos, então você não é paranóico o suficiente. O utilitário Freespace Wipe acionado da barra de botões do PGPTools, irá picar e embaralhar os fragmentos de dados que geralmente são de dados para que ninguém possa recuperá-los.

Um único site que atualiza todos seus programas

Mantenha o seu software usando o Catch-UP, um serviço da web que lhe poupa tempo



problema com o software é que ele nunca pára quieto. Tão logo você tenha instalado e executado a sua última aquisição, os desenvolvedores lançam uma versão ainda mais nova com alguns upgrades essenciais e consertos de bugs que você gostaria muito de ter instalado. Se, alguma vez, você já pediu auxílio para um suporte técnico, já deve saber que a primeira coisa que eles procuram ter certeza é todas as últimas atualizações e patches instalados no seu sistema antes de continuar a resolver algum problema.

Não nos entenda mal — nós achamos que é muito bom que as companhias de software continuem a desenvolver e aperfeiçoar os seus produtos. Enquanto as novas tecnologias continuam a ser implementadas para o Windows, e o próprio sistema operacional evolui, esta é a única maneira de ter certeza de que os seus programas estão preparados para o futuro.

O problema é que isso sempre poderá lhe tomar algumas horas peregrinando pela Internet atrás daquele update tão procurado. Em uma boa parte das vezes, também não há forma alguma de se saber se já existe algum upgrade disponível para a metade dos seus programas. É aí onde o serviço Catch-UP torna-se algo totalmente indispensável.

Catch-UP é um serviço de atualização de software baseado na rede que automaticamente vasculha a Web atrás das versões mais novas dos aplicativos e drivers de hardware mais conhecidos da rede.

A página inteligente Catch-UP Scanner funciona usando o seu browser para gerar uma lista personalizada de atualizações de software e os sites para o download dos arquivos correspondentes. E, acredite se quiser, o serviço é totalmente gratuito.

CATCH-UP

Atualizações Online

Últimas notícias sobre o Catch-UP

Você pode estar constantemente atualizado com as últimas notícias e acontecimentos trazidos pelo Catch-UP ao enviar um e-mail para catch-up-news-request@sl.net. Digite "subscribe" (assinar) no corpo do texto do e-mail para ter acesso aos informativos.

Caçando updates

O Catch-UP irá trabalhar com qualquer PC por ter compatibilidade retroativa do Windows 3.1 ao NT. Para instalar o Catch-UP Scanner, basta ir até a página do Catch-UP (www.manageable.com) e clicar no link de downloads. Puxe o arquivo auto-executável mais apropriado para o seu sistema operacional e, então, dê um duplo clique no arquivo para dar início ao processo de instalação. O instalador irá dar-lhe orientações passo-a-passo pelo resto do processo.

O instalador do Catch-UP irá configurar, automaticamente, o Catch-UP Scanner para auxiliar na atualização de software usando a maioria dos navegadores (Internet Explorer e Netscape Communicator). Se o seu browser não possuir suporte para o Catch-UP, você terá que configurá-lo manualmente.

Sempre atual

Uma vez que você tenha instalado o programa, precisará apenas iniciar o serviço de atualização, visitando a página da Internet www.manageable.com e clicando no link Catch-UP Now. O Catchup Scan é acionado automaticamente e começa a executar uma varredura no seu disco rígido para reconhecer os programas instalados.

Muitos dos softwares que estão incluso nos CDs da PC Expert foram usados para testar o serviço, incluindo SideKick, Sonique, Web Ferret e NeoPlanet, junto a pesos-pesados da indústria da computação, como Excel e Paint Shop Pro. O Catch-UP gera um perfil do seu sistema, propondo as atualizações que você pode submeter para o Catch-UP Server ao clicar no botão "Find Updates".

Após alguns segundos, uma lista aparece exibindo todos os updates disponíveis na rede para os programas instalados no seu sistema, com hyperlinks diretos para os sites de download onde se encontram. Sem confusão, sem preocupação, e sem demora! Catch-UP é muito simples de usar e muito útil como um atalho entre o seu sistema e sua configuração ideal, com todo o software atualizado para as últimas versões disponíveis. ●

Tente essa!

Mantenha seu sistema em dia

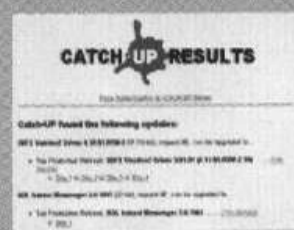
1 Uma vez instalado o software, voe para a página www.manageable.com e clique no link Catch-UP Now! O Catch-UP Scanner será acionado e irá perguntar-lhe quais discos devem ser analisados para atualizações. Assinale os seus discos e clique Start Scan.



2 Após alguns segundos, os resultados do Catch-UP Scan são listados. Isto mostra todo o software que o Catch-UP encontrou nos seus HDs e que podem ser submetidos ao seu servidor para encontrar atualizações. Com a lista completa, deselectione as caixas dos programas que você não pretende atualizar. Agora, acione o link Find Updates.



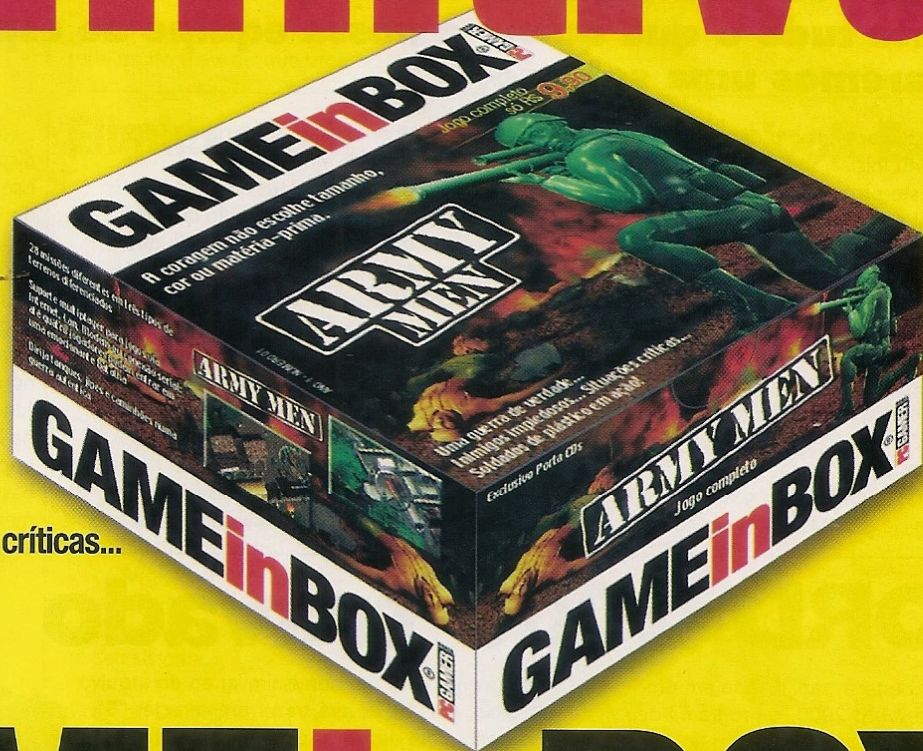
3 Finalmente, você recebe os resultados finais do Catch-UP. Isso mostra todos os upgrades que podem existir para os programas que você tem instalados. Ao lado de cada atualização, há links para as suas páginas de download, for um update gratuito, ou link para a página de compra, se for um upgrade pago. Agora, é só instalar!



Chegou a coleção definitiva

Neste primeiro número:
ARMY MEN
Jogo Completo

Uma guerra de verdade...
Inimigos impiedosos... Situações críticas...
Soldados de plástico em ação



GAMEinBOX

A maneira mais legal de colecionar games

Grátis:
um exclusivo
porta CDs

Game Completo
por R\$ **9,90**

CD EXPERT

QUALIDADE
PC GAMER BRASIL

“Não consigo rodar programas MS-DOS...”

Não jogue os problemas do seu PC para debaixo do tapete. Pergunte tudo o que quiser à nossa equipe de especialistas, que traremos uma solução.

P Eu não consigo acessar o prompt do MS-DOS a partir no menu Iniciar. Sempre recebo a mesma mensagem: “Este programa executou uma operação ilegal e será fechado. O programa encontrou uma exceção de página. Falha 0028:C1701684. Componente falho WD40VX(01)+0000684”. Eu ainda consigo entrar no modo DOS desligando o micro para reiniciar na linha de comando DOS, algo que nunca mais consegui fazer de dentro do Windows.

Ron Howe, via e-mail

R O problema é que você tem o IMSI WinDelete 97 instalado, e ele está causando um conflito

com os programas baseados em modo DOS rodando dentro do Windows.

Nós sabemos que a causa disso é o WinDelete graças ao código exibido quando acontece um travamento - WD40.VXD, que é um driver de dispositivo virtual para o Windows instalado pelo WinDelete Agent. Esta parte do seu programa fica na barra de tarefas, de prontidão, checando a instalação de novos aplicativos para que possa ter como removê-los caso você precise usar essa função.

Nós conferimos o suporte da página da IMSI, e ela divulgou o seguinte: “Os desenvolvedores estão testando uma nova versão no momento que deve resolver este bug.

Esta nova versão, ou um patch, deve estar disponível em algumas semanas”. Infelizmente, isso parece ter sido esquecido, porque a versão 5 do Win Delete já foi lançada.

Nós checamos o site da IMSI para encontrar um update para a versão 97, mas não há nada disponível. A resposta da IMSI a esse bug é simplesmente desabilitar o WinDelete Agent quando você precisar rodar um aplicativo no modo MS-DOS - longe de ser o ideal, mas funciona. Dê um clique com o botão direito na barra de tarefas e selecione fechar no menu pop-up. Se você quiser acioná-lo novamente, basta ligá-lo a partir da área do WinDelete no menu Iniciar.

WORD 2000 travado

P Enquanto eu estava trabalhando em um documento no Word 2000, o programa deu pane, exibindo um aviso de erro em um arquivo DLL que não entendi bem o que foi. O Word ainda está funcionando normalmente, a não ser pelo fato de que, quando eu tento abrir o documento no qual eu estava trabalhando na hora do travamento, aparece uma caixa de diálogo avisando que o arquivo em questão está “sendo editado por um outro usuário”. O diálogo me oferece duas opções: abrir uma cópia somente para leitura desse arquivo ou fazer isso e receber uma notificação de que o arquivo está destravado. Eu tentei as duas, mas eu não consigo salvar o arquivo sob o nome original de nenhuma maneira. Eu estou usando o Windows 98 SE. O que é que vocês sugerem que eu faça?

R Certifique-se de que o Word não esteja funcionando, então, abra o diretório onde o documento travado se encontra. Será necessário que você possa ver arquivos ocultos para achar o arquivo travado que está impedindo-lhe de trabalhar com o seu documento Word apropriadamente.

Se você não possui esta opção habilitada, escolha Opções de Pasta a partir do menu Exibir, e, então, habilite Mostrar todos os arquivos sob a aba Arquivos e pastas.

Agora, você deverá poder ver um arquivo previamente invisível no diretório do seu

documento com um nome similar ao do arquivo original, mas ele deverá trazer um caracter “\$” no início. Para destravar o seu documento, apenas elimine este arquivo arrastando-o até a sua Lixeira.

O Word usa esses arquivos travados para saber quais documentos estão abertos, normalmente apagando-os quando você fecha o Word ou um de seus documentos. Como você pode ver, quando o sistema congela, esses arquivos acabam ficando para trás e atrapalhando a vida do usuário.

Quando o Word 2000 tem uma pane, pode ser que você não consiga editar os seus documentos



Conselho Histórico

P Isto pode soar como uma pergunta boba, mas como você pode limpar o menu na barra de endereços do Internet Explorer 5? Qualquer conselho seria apreciado.

R Abra o ícone Opções de Internet, no Painel de Controle, e clique no botão Apagar histórico. Sim, isso também elimina o registro do histórico da barra de endereços do IE.

Reinstalando o Windows de um CD de upgrade

P Parece que perco tempo demais reinstalando o Windows 98, no meu computador, dos meus familiares e amigos. Quase todo mundo que tenho ajudado tem o CD de upgrade do Windows 98, ao invés da versão completa para instalação. Sem falar que é um trabalho extenuante ter que instalar o Windows 95 primeiro, completo e com todos os drivers necessários, especialmente quando sei que o Windows 98 já possui suporte à metade dos drivers de hardware de que preciso, sem que eu precise usar os drivers fornecidos pelos fabricantes, como no Win95.

Eu entendo porque a Microsoft não permite fazer uma instalação completa a partir de um CD de Upgrade do Windows 98, mas não há nada que eu possa fazer para acelerar este processo?

R Na verdade, há uma solução para isso. Nós, sinceramente, esperamos que você não tenha passado por toda essa rotina de reinstalação nestes últimos tempos, ou você ficará muito enraivecido quando souber a solução: Quando você precisar reinstalar o seu Windows 98, não se incomode em instalar o Windows 95 primeiro.

Comece a sua instalação diretamente do CD de upgrade do Windows 98, mas certifique-se de que você esteja com o CD ou os disquetes originais do Windows 95 à mão.

Uma vez iniciada a instalação, será requisitado que você insira o CD ou disquetes do Windows 95 no respectivo leitor de disco para o que a Microsoft chama de "Checagem de especificações".

Em miúdos: a Microsoft precisa ter certeza de que você realmente tem posse de uma cópia do Windows 95 antes

de permitir que você faça uma instalação completa a partir do CD de upgrade. Você já berrou? Acho que ouvimos daqui...

Como eu aciono jogos sem o CD?

P Eu sou um novo leitor da sua revista e estava imaginando se vocês poderiam explicar-me como posso fazer um patch ou crack para games de modo que eles não precisem acessar um CD original no leitor de CD-ROM para funcionarem.

Eu tenho muitos cracks para outros jogos, mas sempre quis saber como posso fazer isso por conta própria. Eu tenho C++ e Visual Basic em casa, então, as linguagens de programação não são um problema.

R Infelizmente, tratar de um tópico como esse seria muito mais do que uma breve resposta

nesta seção, assim como envolveria o exame individual do código de cada game. Mas, há, por cima de tudo isso, as questões éticas e legais a serem consideradas.

Mesmo que tivéssemos o espaço para tal - e o conhecimento de programação necessário - lidar com um assunto como este, nós não podemos nem queremos fazer por razões legais óbvias. Enquanto nunca sonháramos em acusá-lo de pirataria de software, você deve entender que nunca poderíamos imprimir informações como essas em uma publicação respeitada no mercado como a PC Expert.

Eliminando identidades no Outlook Express

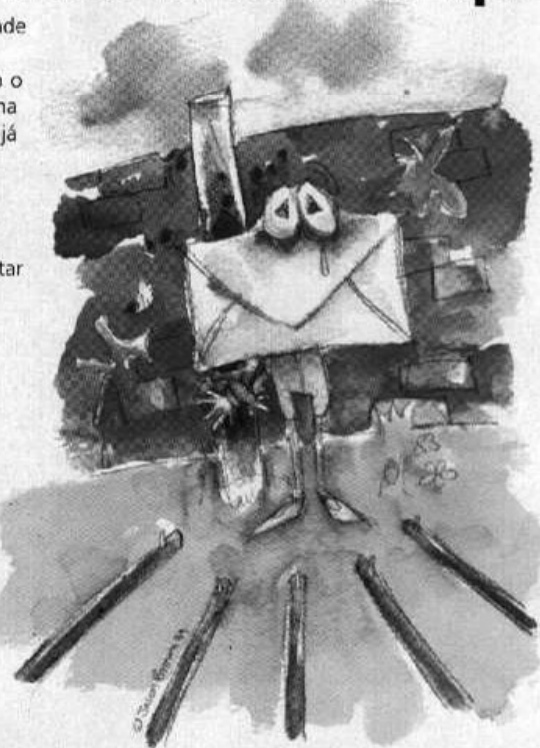
P Eu gostaria de remover uma identidade que criei no Outlook Express 5.

Quando eu tento deletá-la usando o Gerenciador de Identidades, aparece uma lacuna para pedir a senha que há muito já esqueci. Como eu posso apagar essa identidade e deixar minha identidade principal como a padrão?

R Execute o Editor de Registro ao digitar regedit na caixa de diálogo Executar do menu Iniciar. Abra a árvore de diretório HKEY_CURRENT_USER e expanda Identidades.

Aqui, você verá chaves alfanuméricas criptografadas representando cada identidade do seu sistema.

Abra cada uma por sua vez e o campo Usuário irá revelar o dono de cada identidade. Uma vez que você tenha encontrado esta identidade, dê um clique com o botão direito nela, na janela à esquerda, e selecione Delete para removê-la.



Reinstalação mais rápida do Windows

P Eu tenho um computador Pentium 90 MHz que eu uso como máquina de teste para as minhas instalações.

Caso eu esteja satisfeito com os programas que eu instalei nessa máquina, posso instalar o programa com segurança na minha máquina principal, um AMD K-6 350MHz rodando Windows 98.

Desta maneira, eu evito o congestionamento do Registro do meu Windows 98 com partes e instruções desnecessárias.

Por outro lado, eu regularmente preciso reinstalar o Windows 95 na minha máquina de testes, como é de se imaginar.

Até agora, eu tenho deletado o diretório do Windows completamente para fazer isso, já que surgem terríveis caixas de diálogo se eu tento instalar o Windows sobre esse diretório.

Eu soube, entretanto, que deveria ser possível reinstalar o Windows no diretório do Windows se o arquivo WIN.COM fosse excluído anteriormente.

Eu ainda não tentei isso, mas gostaria de ouvir a sua opinião, já que vocês devem ter instalado o Windows com muito mais frequência do que a maioria dos usuários de PC.

R Dizer que instalamos com muito mais frequência do que a maioria dos usuários é pouco, caro leitor: nós já instalamos todas as variantes do Windows, do 3.1 ao Windows 2000, muito mais do que gostaríamos de ter feito, e já nos escaudamos nessa fina arte.

Sim, você está correto - deletar o arquivo WIN.COM irá forçar o programa de instalação do Windows a assumir que você está instalando o sistema em um disco rígido limpo, poupando-lhe da árdua espera associada com a remoção de toda a estrutura de diretórios do Windows a partir do DOS.

Sem memória?

P Eu tenho lido a sua revista há algum tempo, sou um iniciante na informática e ainda estou aprendendo lentamente. Meu problema foi indicado pelo teste 3DMark. Os resultados foram pobres em comparação com os resultados apresentados nas páginas da Web. Após fazer algumas modificações usando programas de aceleração do seu disco - aumentando a velocidade do processador e mudando os ajustes de memória - as coisas não melhoraram muito.

O detalhe que eu notei nas informações do sistema foi que, apesar de ter 64 MB de memória física total, só me restavam 10 MB livres de memória física livre. O que eu preciso saber é como liberar mais memória. Vocês acham que isso irá incrementar o desempenho do meu PC?

R Você pode achar que 64 MB é um bocado de memória RAM, mas não é muito no ambiente Windows. Máquinas mais antigas, como as da linha Prologica TK, podem ter funcionado bem com 16Kb de RAM, mas os PCs modernos rodando o Windows são muito mais exigentes.

Quanto mais drivers de dispositivos, incrementos no Windows e programas auto-executáveis que você tiver instalados no seu sistema, mais memória será abocanhada pelo Windows. Por exemplo: a máquina usada para escrever a resposta à sua pergunta aparentemente não possui nenhuma memória física livre, apesar de estar funcionando bem.

Quando algo é carregado na memória, o Windows não descarrega esses dados ao trocá-los com os arquivos de memória virtual no

disco rígido até que seja necessário usar a RAM para alguma outra função.

Obviamente, a memória virtual é mais lenta do que a física. Então, um PC com a maioria ou toda a memória física usada será mais lento do que um com espaço sobrando.

Com isso em mente, mais memória poderia incrementar o desempenho do sistema. A não ser que você queira cortar alguns programas da lista do System Tray (aqueles programas que ficam latentes no canto da barra de tarefas), aplicativos auto-executáveis e outros aplicativos ocupando a sua memória. A conclusão é que só lhe resta uma alternativa: comprar mais pentes de memória RAM.

Como eu posso imprimir envelopes com o Word?

P Eu uso o Microsoft Word no meu PC. Eu tenho encontrado problemas imprimindo endereços em envelopes - eu não consigo fazer isso. O programa fica pedindo-me um banco de dados, e eu ainda não entendi o que ele quer dizer. Um amigo me disse que é preciso configurar o Word para imprimir envelopes individualmente - como eu posso fazer isso?

R De longe, a melhor maneira de imprimir envelopes no Word é utilizar o Assistente de Envelopes fornecido com o programa.

A partir do menu Arquivo, selecione Novo - não clique o ícone Novo arquivo na Barra de Ferramentas do Word, porque este comando apenas cria um novo documento usando o modelo padrão do Word. Quando a caixa de diálogo aparece, selecione o Assistente de envelopes.

Você receberá a opção de criar um único

envelope ou usar uma lista de endereços - este é o banco de dados do qual você falou na sua pergunta.

Fique com a alternativa de criar um único envelope e você não terá problemas. Afinal, quantos de nós precisamos endereçar imensas pilhas de envelopes de uma vez?

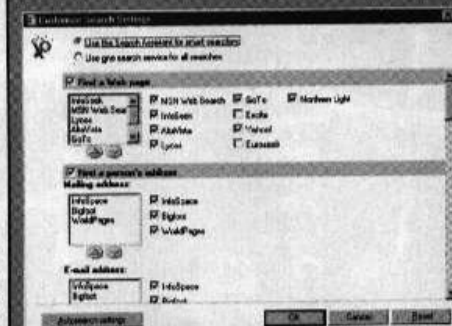
Busca avançada com o IE5

P Existe alguma maneira de editar ou adicionar endereços à lista de páginas de busca oferecida pelo Internet Explorer 5 quando apertado o botão de busca (Pesquisar)? Parece lógico permitir que as pessoas possam acrescentar as páginas de procura preferidas a este comando, mas eu não encontrei nenhuma maneira de fazer isso. Apenas três estão listadas, o que é um tanto limitrofe!

R Até onde sabemos, não há nenhuma forma de acrescentar ou editar a lista de sites de busca usada pelo Internet Explorer 5 quando você aciona o botão Pesquisar na barra de ferramentas.

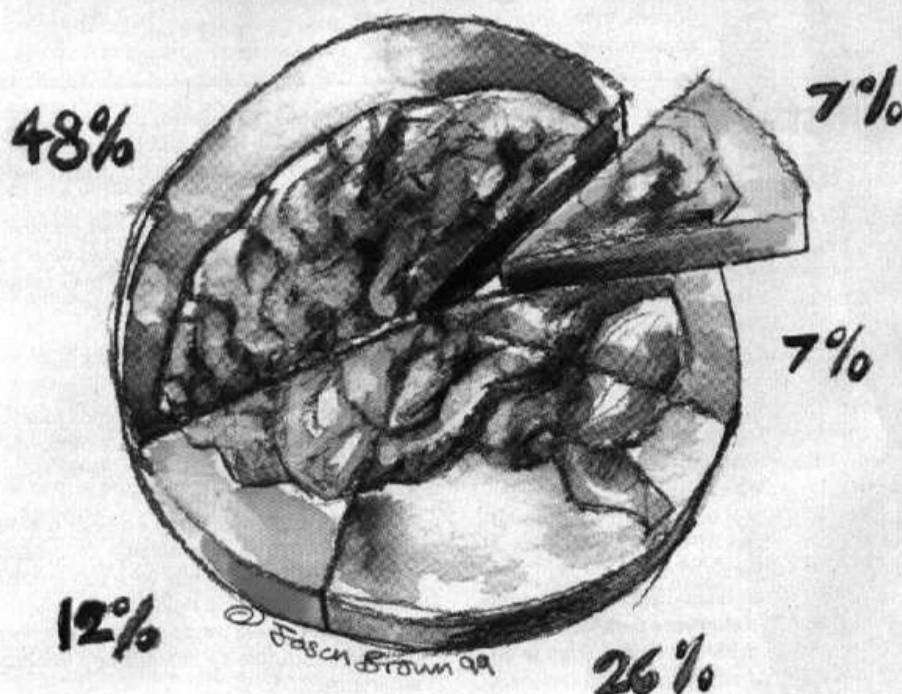
Esta função, na verdade, chama uma página de Internet fornecida diretamente pela Microsoft, e está a cargo dela quais páginas de procura serão utilizadas pelo browser. Posto isso, você pode aumentar a lista de três sites de procura oferecida na versão em português para as nove oferecidas aos navegadores dos Estados Unidos.

Abra o painel de controle Opções de Internet, no comando Ferramentas do menu, clique na aba Geral, e, então, clique no botão Idiomas. Quando uma caixa de diálogo aparecer, clique no botão Adicionar, navegue pela lista e escolha Inglês (EUA) [en-us]. Em seguida, selecione esta opção na caixa de diálogo e use o botão Mover acima para colocá-lo no topo da lista. Confirme todos os diálogos com OK, e, então, abra o Internet Explorer. Conecte-se à Internet, clique o botão Pesquisar e, então, clique no botão Personalizar. Uma nova caixa de diálogo irá aparecer, e você verá que agora seu Explorer possui nove páginas de busca para escolher, incluindo o nosso favorito, o Altavista. Melhor do que três alternativas, mas ainda limitado - vamos lá Microsoft, deixe-nos editar esta lista!

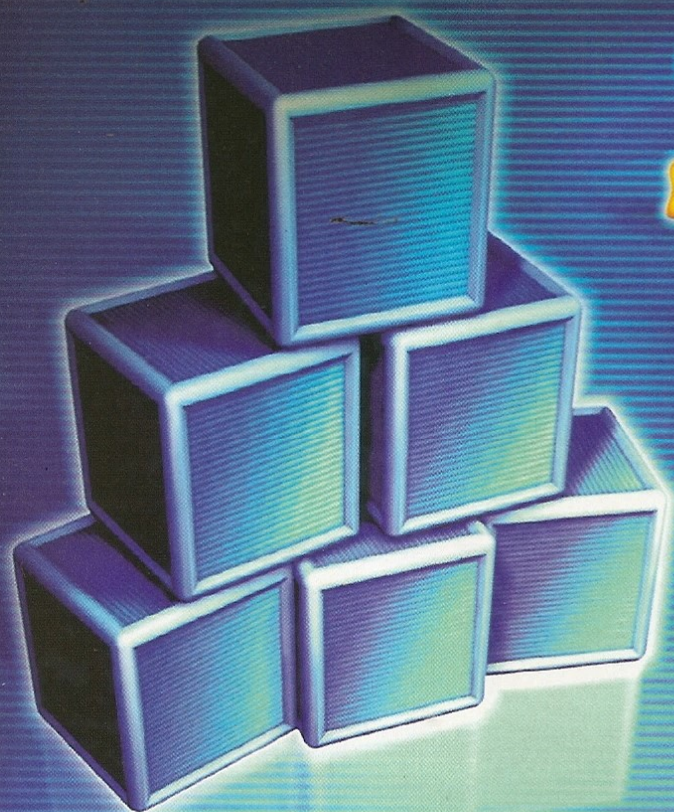


Faça com que o IE5 pense que você é um lanque, e você ganha nove sites de procura ao invés de três

MEMORY MANAGEMENT



TURBINE SEU MICRO



1º Curso Oficial de
COREL® LINUX® OS
(e muito mais!)
no SENAC-SP

COREL®
LINUX® OS



Informações e Inscrições

Centro de Educação em Informática

Rua Dr. Vila Nova, 228 – 5º andar
Tel.: (11) 236-2050 Fax: (11) 255-0792
E-mail: cei@sp.senac.br

**CENTRO DE EDUCAÇÃO
EM INFORMÁTICA**



SÃO PAULO

www.sp.senac.br

Apresente este anúncio e faça o curso de COREL LINUX OS a um preço especial!

Notícias do Mundo Linux



Mais novidades sobre o bravo mundo novo da computação Linux

Mais instaladores gráficos vêm aí

Seguindo as inovações do sistema da Corel, que baseou a sua nova distribuição do Linux em torno do kernel do Debian Linux, ao invés do popular Red Hat, o lançamento de mais um sistema baseado no kernel Debian está sendo esperado.

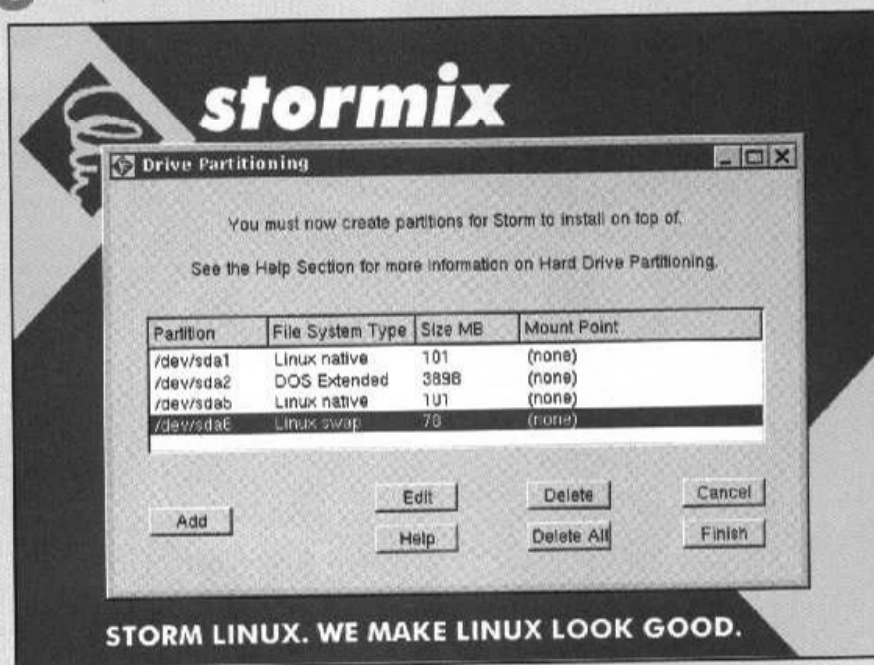
A companhia canadense Stormix Technologies Inc. já começou a produzir o Storm Linux 2000, sua nova distribuição baseada no estável – e popular entre os puristas do Linux – Debian GNU/Linux.

No caminho da tendência popularizada pelo Caldera Open Linux e agora com os lançamentos do Corel e SuSE Linux, o Storm Linux 2000 usa um programa de instalação graficamente orientado, dispensando os arcaicos

instaladores ainda usados pela maior parte dos derivados do Red Hat Linux.

A versão padrão (Standard Edition) já inclui o Sun Star Office 5.1 e uma versão de demonstração de tempo limitado do Aplixware Office 4.4.2, a suíte completa de escritório. Também incluídos no pacote estão uma versão de avaliação do programa VMWare – um formidável sistema de ambientes virtuais que permite executar diferentes sistemas operacionais e seus programas de dentro do sistema Linux – e uma versão enxuta do programa Partition Magic, da PowerQuest, para criar partições com diferentes sistemas em um mesmo HD.

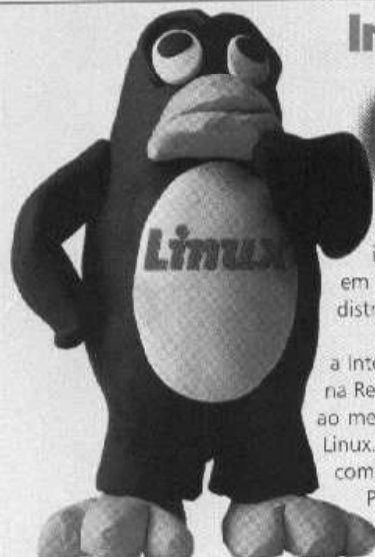
Infelizmente, ainda não há nenhuma previsão de lançamento do sistema aqui no Brasil, mas você já pode saber mais sobre o



Storm Linux 2000 e conferir o seu slogan ("É hora de fechar o Windows") no web site www.stormix.com.

Os instaladores gráficos estão em voga com as novas distribuições do Linux, e o Storm Linux 2000 não é nenhuma exceção

Intel alinha-se com o Linux



Pela terceira vez, a gigante dos chips processadores está investindo pesado em uma empresa de distribuição do Linux.

Anteriormente, a Intel havia investido na Red Hat e aliado-se ao menos expressivo Turbo Linux. Desta vez, junto com o capital da Apax Partners, a Intel está dando suporte ao

distribuidor alemão do SuSE Linux, com cerca de 12 milhões de dólares. A SuSE anunciou que o dinheiro será usado para estabelecer e consolidar uma rede mundial de vendas e de escritórios de suporte ao seu Linux, assim como incrementar a sua assistência a empresas interessadas em montar sistemas e redes baseados no Linux.

Tim Keating, da Intel, declarou sobre a manobra da companhia que "a Intel está investindo no SuSE

porque pretendemos encorajar a difusão do Linux em computadores de arquitetura Intel na Europa".

Enquanto muito do crescimento da Intel no mercado de CPUs tem ocorrido por causa da sua grande proximidade com a Microsoft, a companhia sempre esteve buscando incorporar o máximo de sistemas operacionais à sua arquitetura de processadores, e o Linux parece ser a sua mais nova

tentativa de dar maior versatilidade à arquitetura Intel. Isto não é apenas uma súbita demonstração do espírito público da Intel – o seu investimento na Red Hat pode ter custado à companhia cerca de 9 milhões de dólares, mas o preço das ações da Red Hat no mercado atualmente significa que o investimento inicial da Intel já vale mais de 646 milhões de dólares.

Nada mal para um sistema operacional de distribuição livre!

Adobe começa a adaptar programas para o Linux

A Adobe Systems revelou os seus planos de suporte ao Linux gradualmente lançando os seus produtos para a plataforma.

Os primeiros programas a aparecerem são a versão baseada em Linux do Acrobat Distiller, que converte documentos PostScript para o popular formato Acrobat PDF, e uma versão beta do software FrameMaker, o pacote

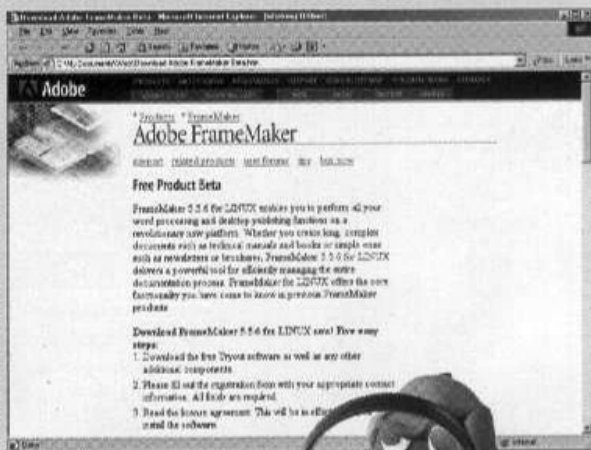
integrado para diagramação no desktop.

O Acrobat será colocado à disposição ainda no início deste ano, enquanto a versão beta do FrameMaker já está disponível publicamente para download no site www.adobe.com/products/framemaker/fmlinux.html.

Se a companhia irá continuar a demonstrar suporte ao Linux com o lançamento do programa para manipulação fotográfica

padrão do mercado, o Adobe Photoshop, ainda está incerto, mas Bruce Chizen, da Adobe, declarou: "Temos visto um interesse crescente entre os nossos consumidores na adoção do sistema operacional Linux."

Nós certamente esperamos que isto signifique um movimento da Adobe em direção ao Linux - adorariamos ver o Photoshop 5 no Linux mais do que qualquer outro aplicativo!



Incluso no CD

Corel Linux

Sob muita surpresa, rumores e discussão, a primeira distribuição do Linux de um dos protagonistas do ambiente Windows chegou finalmente

Quando a Corel, uma das grandes produtoras de software da área gráfica, anunciou que no início deste ano estaria lançando a sua própria versão comercial do Linux, havia muita gente surpresa na comunidade de usuários da plataforma.

Aqui estava uma companhia que havia construído as suas fundações no mundo Windows,

e que não tinha nem mesmo começado a levar o sistema operacional Mac OS à sério até há pouco menos de dois anos atrás, quando começou a lançar seus pacotes de aplicativos como o CorelDraw para o Mac.

De repente, esse importante desenvolvedor do Windows não somente estava adaptando aplicativos de peso, como o WordPerfect para o Linux, como estava discutindo planos

grandiosos de ter sucesso onde muitos outros falharam - trazer a plataforma Linux ao desktop.

Quando uma grande marca como a Corel entra no mercado de sistemas operacionais, você espera que ela mantenha tudo controlado com uma atitude "você compra, nós consertamos, você nunca vê o código-fonte". Não foi bem assim - não apenas o Corel Linux é totalmente gratuito, como a Corel já se comprometeu em liberar o código-fonte de quaisquer incrementos que ela faça para quem quiser remexer nas suas víceras - numa manobra um tanto corajosa no mundo do software.

Neste momento, existem três maneiras de adquirir uma cópia do Corel Linux. A primeira é comprar a caixa com o pacote Corel Linux Standard Edition, que acompanha três CDs, guia do usuário e trinta dias de suporte técnico para você começar a usar o seu Linux.

O pacote será vendido nas lojas por 58 libras. Mas, caso você não precise dos manuais e do suporte, você pode obter o Corel Linux por nada além do preço de um download, ainda que um pesadíssimo, de 350

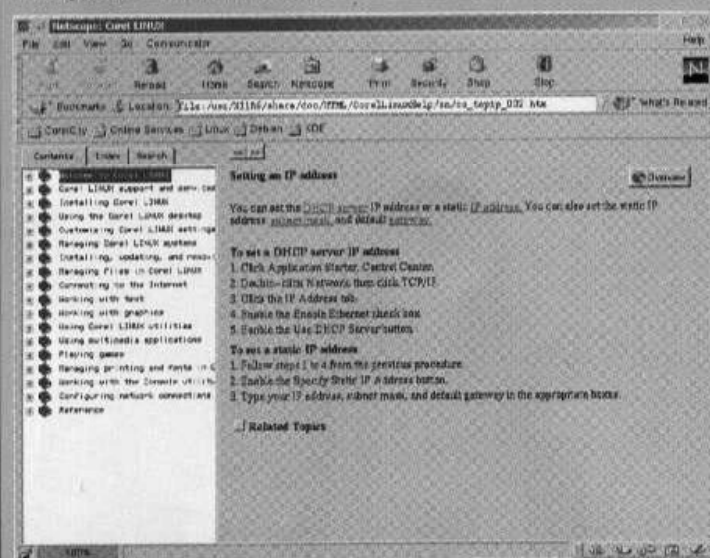
Megabytes. O detalhe, neste caso, é que você precisa de um aparelho gravador de CD-R, já que a Corel decidiu dispor o download com uma única, e volumosa, imagem de disco que precisa ser queimada em um CD antes de poder instalá-la. Para mais detalhes sobre o processo, confira <http://cddownload.corel.ie>, ou então, você pode adquirir a PC Expert e instalar o Corel Linux seguindo nosso tutorial (veja no box), o que acreditamos que você tenha feito se está lendo este artigo.

O Suplício da Instalação

Até recentemente, a instalação do Linux tem sido um processo doloroso, com infundáveis menus de textos para se navegar, todos em telas toscas e, geralmente, sem nenhum suporte ao mouse.

Felizmente, isto está acabando com a chegada de versões do Linux como o Caldera OpenLinux e o novo SuSE 6.3, que agora estão oferecendo ao usuário instaladores gráficos mais amigáveis.

O Corel Linux é o mais novo da sua espécie, usando um instalador visualmente orientado



O sistema de ajuda usa o Netscape, mas se parecerá muito familiar se você já está acostumado a usar o Windows Help



O Corel Control Center inclui opções muito úteis para reconfigurar o seu X Server, incluindo profundidade de cores e resolução

durante todo o processo.

Se o seu PC tem suporte à inicialização diretamente do CD-ROM, certamente está a maneira mais fácil e eficiente para instalar o sistema no computador. Basta inserir o CD do Linux no leitor, reiniciar o micro e preparar uma xícara de café para enfrentar a demorada instalação.

Ao contrário das outras distribuições, há poucas escolhas para você fazer durante a instalação – o que é ótimo para os novatos que não querem se perder com um sem-número de configurações e ajustes, mas que é inaceitável pelos puristas e usuários mais escaldados, que

querem controle total sobre as propriedades da instalação do sistema.

A primeira vez em que a sua opinião é requisitada é quando você precisa decidir onde o Corel Linux será instalado.

Ignorando a existência do Windows, o Corel Linux lhe pergunta se gostaria de dedicar todo o seu disco rígido para o sistema Linux – substituindo qualquer outro sistema operacional pré-existente e apagando todos os seus dados.

Desnecessário dizer que poucos de nós estamos dispostos a tomar esta decisão



OKDE da Corel possui suporte completo de temas para o desktop, já incluindo sete na instalação. Obtenha mais temas em www.themes.org.

por enquanto.

Como alternativa, você é levado a uma área descrita pelo instalador como para "experts Linux".

Aí, então, é feito o particionamento e a formatação das áreas dedicadas ao Linux no HD. Diferente de outras soluções, a forma como a Corel mais da Corel nesta área, simples.

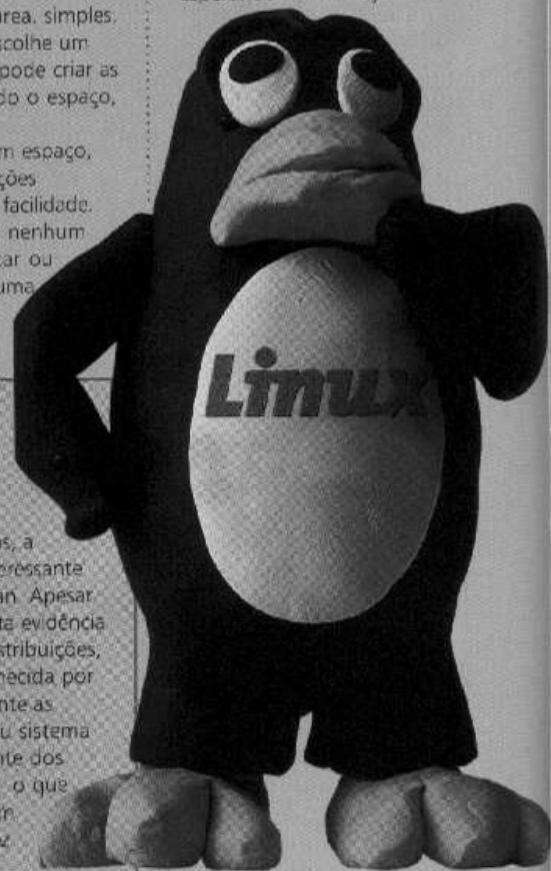
Você apenas escolhe um drive, e o instalador pode criar as partições preenchendo o espaço, livre nele.

Se você não tem espaço, pode deletar as partições existentes com muita facilidade. Apesar disso, não há nenhum recurso para modificar ou redimensionar nenhuma

partição – você precisará de algum utilitário de particionamento, como o PartitionMagic ou o Flips.

Sem Alternativas?

Uma vez que você tenha decidido onde armazenar o seu Linux, o instalador trabalha por conta própria. Se você é daqueles usuários que sentam-se esperando inúmeras janelas



Base Livre:

No Núcleo do Corel Linux, Debian

Poucos programas parecem ser lançados pela companhia pela qual foram inicialmente criados. O Internet Explorer começou a sua vida como o NSCA Mosaic, antes da Microsoft ter arrebatado-lhe com a sua gorda carteira corporativa, e mesmo o lançamento original do MS-DOS foi trazido por outro autor, nunca tendo sido codificado pelo nosso querido Bill. O Corel Linux não é nenhuma exceção a esta grande tradição, sendo que este sistema operacional é quase todo

baseado no Debian GNU/Linux.

Caso você esteja mais acostumado com as distribuições popularmente conhecidas, como a SuSE e Red Hat, você pode não ter ouvido sobre a Debian. Ao invés de fazer um empreendimento comercial, a Debian é uma comunidade mundial de desenvolvedores com a intenção de lançar distribuições extremamente estáveis do Linux. A Debian não é conhecida pela riqueza de aplicativos no seu pacote, como o SuSE, ou o valor das suas ações, como o Red Hat, mas é considerada com respeito pelos puristas do Linux.

Enquanto todos parecem estar lançando novas versões do Linux e dizendo que são suas, a Corel escolheu a interessante companhia da Debian. Apesar de não estar em tanta evidência quanto as outras distribuições, a Debian não é conhecida por lançar apressadamente as novas versões de seu sistema para manter-se à frente dos seus competidores – o que pode pesar como um bom futuro na solidão do Corel Linux.

de diálogo para a configuração do hardware, pode esperar uma surpresa – não há nenhuma.

O Corel Linux auto-detecta cada parte do hardware sem lhe sabatinar sobre todas as peças que estão dentro do seu micro.

Assim como outras instalações do Linux, você pode optar pelas instalações dos aplicativos mais comuns ou, então, escolher quais pacotes deseja instalar.

Após apenas quatro cliques desde o início, quando a instalação finalmente termina e o sistema reinicia, você vai notar algo diferente no boot do sistema – você, agora, tem um gerenciador de boot, quer você goste disso ou não.

Ele é inteiramente gráfico e de autoria da própria Corel, e irá detectar quaisquer outros sistemas operacionais que você tenha instalado.

Apesar disso, o inicializador da Corel não é perfeito, e ainda podem haver falhas, como as apresentadas em alguns de nossos testes com o Windows 2000, onde ele não identificava o sistema apropriadamente.

O Corel Linux normalmente se inicia diretamente para o X-Windows e KDE quando instalado com exclusividade de boot na máquina, e o menu de inicialização pode ser a única maneira de você entrar no modo de linhas de comando do Linux. Isto é interessante, mas um aviso da Corel de que o meu registro de boot sena destruído seria bom.

Testando 1 2 3...

Na prática, o Corel Linux é muito esperto.

O KDE é o único gerenciador de janelas oferecido, e o login gráfico não parece dar suporte para sessões alternativas, como o gerenciador KDM geralmente faz. O KDE é padrão, mas, apesar disso, alguns incrementos exclusivos da Corel estão no lugar.

O KFM, o gerenciador de arquivos da interface KDE, foi substituído pelo Corel File Manager, que oferece um ambiente de trabalho mais parecido com o Windows Explorer o que qualquer outra coisa.

Algum tipo de configuração inteligente foi realizada durante a instalação, porque todos os discos rígidos e leitores de CD-ROM estão presentes e serão automaticamente identificados. Uma ou mais partições Windows FAT32 no seu sistema serão detectadas e montadas como / disks/c, tornando o acesso aos arquivos do Windows uma tarefa sem maiores esforços.

O painel de controle mais comum no KDE está presente, mas na forma incrementada da Corel.

Agora, ele é chamado de Control Center, e pode controlar as configurações do X-Windows diretamente e com facilidade, incluindo a resolução e profundidade de cores – o que, certamente, é muito mais prático do que editar arquivos



O Corel Linux compõe um sistema muito amigável e atraente, especialmente se você está acostumado com a interface do Windows

de configuração manualmente, como é necessário em outros sistemas.

Mas, o Corel Linux não se tornou inchado, apesar das tirulas e facilidades de operação e ajuste – assim como de aplicativos raramente usados – oferecidos por outras distribuições.

Você recebe a leva usual de aplicativos KDE e uma versão completa do Word Perfect 8, que não requer mais o registro online.

Você também recebe o Netscape Navigator e o Acrobat Reader, da Adobe.

Fique Atualizado

Acrescentar novos pacotes é tão fácil quanto nas outras versões do Linux. Ao contrário de outras versões, a Debian usa o seu próprio formato DEB para pacotes de software, menos popular do que o formato RPM derivado do Red Hat Linux.

Mas a Corel exibe outra novidade aqui – o Corel update é uma mistura dos gerenciadores de pacotes comuns e algo como o Windows Update.

Assim como a instalação de novos pacotes DEB, o Corel Update verifica se existem novos



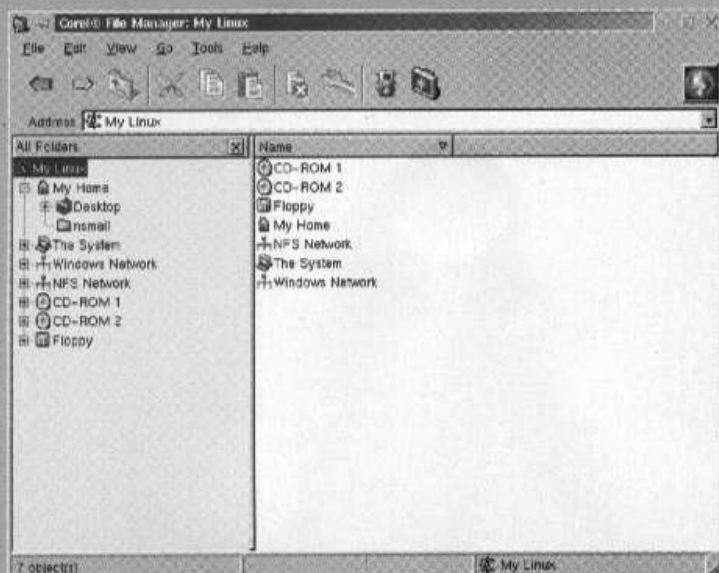
Corel Update – um instalador e gerenciador de pacotes de atualização cruzado com os melhores aspectos do Windows Update para uso on line

pacotes de componentes de sistema para a sua atualização. Isso faz com que o Linux finalmente fique mais fácil de ser atualizado.

Estávamos preparados para receber o Corel Linux com ceticismo, preocupados se este não seria um produto buscando obter sucesso com a promessa de sistemas Linux mais amigáveis.

A Corel realmente cumpre esta promessa, e estamos realmente impressionados. Afastem-se todos, pois esta é a instalação mais simples e transparente de Linux que já usamos.

O Corel Linux é rápido, suave e tão estável quanto você poderia esperar de um kernel Debian. Nós aprovamos esta iniciativa e esperamos ver mais da Corel nesta área.



O Corel File Manager se parece muito com o Windows Explorer, até mesmo na árvore de diretórios com o ícone "Meu Linux"

Corel Linux (manual de instalação)

Requerimento Mínimo

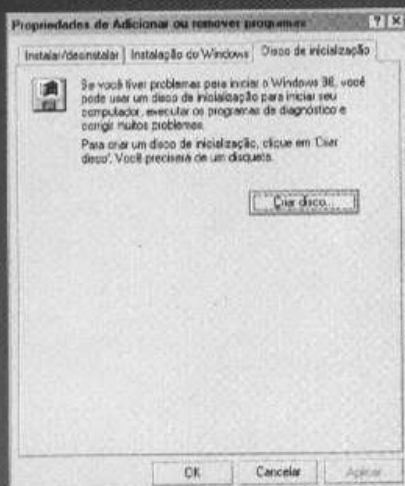
- Processador Pentium ou superior
- 16 MB de memória RAM (32 MB de memória RAM é altamente recomendado apesar de rodar com 16 MB).
- Espaço livre em disco, este espaço depende do tipo de instalação. O espaço livre mínimo necessário é 200 MB, mas pode variar muito. Para maiores detalhes, consulte o item Iniciando a Instalação do Corel Linux deste manual.
- Drive de CD-ROM (recomendado suporte a boot)
- Drive de 3.5" (requerido caso o CD-ROM não suporte boot)
- Placa de vídeo VGA ou SuperVGA
- Monitor VGA ou SuperVGA de alta resolução
- Mouse
- Teclado

Instalação

Você necessita de 2 discos de 3 1/2" para a criação dos discos de boot do Windows e do Linux respectivamente.

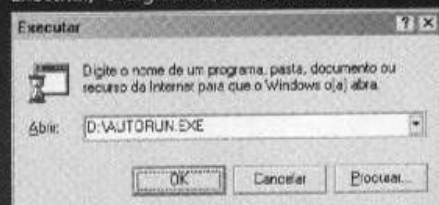
OBS: É extremamente importante que você crie os discos de inicialização. Caso ocorra algum tipo de problema na instalação, você terá que utilizá-los para restaurar a configuração original do seu equipamento.

- 1 Antes de instalar o Corel Linux, iremos criar um disco de inicialização a partir do Windows.
- 2 No Windows, clique em Iniciar Configurações – Painel de Controle – Adicionar ou Remover Programas.
- 3 Clique na aba Disco de Inicialização.



- 4 Clique no botão Criar disco...
- 5 Terminada esta fase, escreva uma etiqueta ("Windows Boot") e cole no disquete.
- 6 Introduza o CD número dois da revista no drive de CD-ROM.
- 7 Caso a instalação não tenha sido iniciada

automaticamente, clique em Iniciar – Executar, e digite D:\AUTORUN.EXE.



8 Uma tela de abertura será iniciada explicando que o Corel Linux é muito simples de ser instalado, bastando responder a algumas perguntas básicas para a conclusão da instalação com sucesso. Clique no botão Next. Existem duas formas de você iniciar o boot do sistema operacional Corel Linux em sua máquina:

a) Criar um disco de boot utilizando a unidade de disco (floppy). Modo mais recomendado, já que a maioria dos BIOS já vem configurada de fábrica com esta opção.

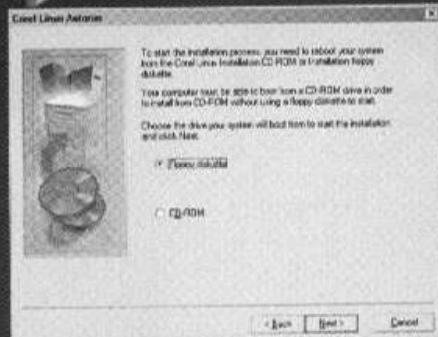
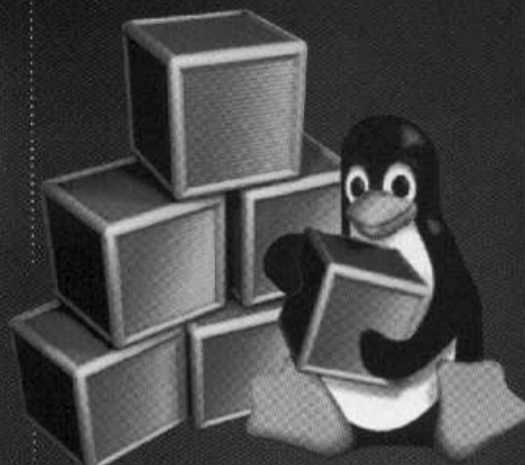
b) Dar o boot diretamente pelo CD-ROM. Geralmente, necessita de configuração no BIOS. O modo mais rápido e prático é a criação do disco de boot, entretanto, algumas pessoas poderão enfrentar algum tipo de problema.

Então, explicaremos detalhadamente como criar os discos e como configurar o BIOS caso encontre algum tipo de dificuldade.



Criando o Disquete de Boot

- 9 Introduza um disco de 3 1/2" no drive e selecione a opção Floppy Diskette. Clique em Next.
- 10 Agora, clique na opção Create Disk. Lembre-se, que todos os dados do disco serão perdidos.
- 11 Finalizado este processo, clique em Restart para reiniciar o computador, não retire o disco do drive.
Se você reiniciar o equipamento e nada acontecer, e o Windows carregar normalmente, será necessário que você configure o seu BIOS para dar boot pelo disquete.
Iremos explicar o procedimento nas duas principais marcas de BIOS do mercado.
Caso o BIOS do seu equipamento não seja nenhuma das marcas citadas abaixo, procure especificações mais detalhadas no manual da placa mãe do seu equipamento.



AMI BIOS

Selecione Advanced Setup, selecione a opção 1ª Boot Device e, utilizando as setas direcionais, selecione Floppy. Em 2ª Boot Device, utilize as setas direcionais e selecione IDE 0. Pressione ESC para sair do BIOS e salve a nova configuração.

AWARD

Selecione a opção Bios Features Setup, selecione o campo Boot Sequence, utilizando as setas direcionais selecione A, C, SCSI. Pressione F10, pressione Y e, logo em seguida, Enter, garantindo que a nova configuração foi salva. Assim que estiver finalizada a configuração, mantenha o disco de inicialização no Floppy e reinicie o equipamento. Agora, se tudo estiver correto, o LILO será iniciado.

Configurando o BIOS para iniciar o BOOT pelo CD-ROM

Caso você opte pelo boot utilizando o CD-ROM por motivos técnicos, como problema no drive de disco, faça o seguinte: (Observação importante: em alguns equipamentos mais antigos, não é suportada a opção de boot pelo CD-ROM, a não ser que se faça uma atualização de BIOS.)

AMI BIOS

Selecione Advanced Setup, selecione a opção 1ª Boot Device utilizando as setas direcionais selecione CD-ROM. Em 2ª Boot Device utilize as setas direcionais e selecione IDE 0. Pressione ESC para sair do BIOS e salve a nova configuração.

AWARD

Selecione a opção Bios Features Setup, selecione o campo Boot Sequence, utilizando as setas direcionais, selecione CD-ROM, C, A. Pressione F10, pressione Y e, logo em seguida, Enter, garantindo que a nova configuração foi salva.

Assim que estiver finalizada a configuração, mantenha o CD-ROM número dois da revista no drive de CD-ROM e reinicie o equipamento. Agora, se tudo estiver correto, o LILO será iniciado.

Iniciando a instalação do Corel Linux

12 Leia atentamente o contrato de licença.

13 Caso você concorde, clique em Accept.

14 Digite o seu User Name: Ele será necessário para dar partida no sistema operacional depois de concluída a fase de instalação.

15 Selecione a opção de instalação desejada. Recomenda-se que você utilize a Install Desktop. Se você for um usuário avançado de Linux, poderá configurar melhor a instalação utilizando a opção Show Advanced Install Options.

16 Selecione, agora, onde será instalada a versão do Corel Linux:

a) Caso você tenha mais de uma unidade de Hard Disk, poderá utilizar um dos HDs para instalar o Corel Linux. Para isso, você deverá selecionar a opção Take Over Disk. Lembre-se de que todos os dados contidos no HD selecionado serão apagados.

b) Use Free Disk Space: Esta opção é para quem tem um HD que não foi particionado por completo. Poderá utilizar o espaço livre do disco para instalação do Linux. Esta opção só será exibida se você tiver espaço não particionado no(s) HD(s) do seu equipamento.

c) Edit Partition Table: Esta é uma opção extremamente avançada, apenas usuários com muita experiência em particionamento poderá utilizá-la sem qualquer risco de perder dados.

d) Install in DOS/Windows Partition. Esta opção é a mais indicada, já que a maioria dos usuários já possui uma partição FAT16 ou FAT32 no equipamento.

Com este tipo de instalação, o Corel Linux será copiado para a partição DOS/Windows como se fosse um arquivo comum, no entanto, ao reiniciar o sistema em modo Linux, ele será capaz de ler estes arquivos e emular o sistema Linux de particionamento, sem que ocorra qualquer tipo de perda ou dano nos dados já contidos no disco.

17 Depois de selecionada a opção mais adequada, selecione o tamanho da partição. Para selecionar um tamanho adequado, verifique qual é o espaço mínimo requerido no campo Required Size e multiplique por três.

Por exemplo, a instalação básica do Corel Linux requer 483.3 Mb. Preencheremos o campo Partition Size com o número 1449,9 Mb, que é igual a (483.3 x 3).

18 Se o hard disk onde o Corel Linux será instalado for antigo ou apresentar problemas em algumas áreas, selecione a opção Scan for bad blocks while formatting, e pressione next.

19 A instalação terá início neste momento. Algumas vezes, dependendo da velocidade do equipamento e do tipo de instalação que está sendo feita, a máquina vai parecer travada mas isso é normal. Verifique se há atividade no CD-ROM e no hard disk, se as luzes estiverem acendendo e apagando, é sinal de que está tudo ok.

20 Finalizada a instalação pressione ok, remova o CD-ROM e o disco de boot da unidade. Se você instalou sobre uma partição DOS/Windows, o sistema operacional antigo será carregado normalmente.

O Corel Linux encontra-se no diretório CDL. Para dar partida neste sistema operacional, você necessita reiniciar o equipamento em modo MS-DOS. Clique em Iniciar - Desligar - Reiniciar o computador em modo MS-DOS.

21 No prompt de comando C:\>, digite:
CD\ <pressionar enter>
CD CDL <pressionar enter>
STARTCDL.BAT <pressionar enter>

22 Se você não utilizou a instalação em uma partição DOS/Windows quando finalizada esta etapa, basta, agora, aguardar alguns minutos para que o sistema auto configure-se e tenha início.

Uma coisa muito importante no Corel Linux é o logon da caixa de entrada onde você digita seu nome e senha (aquele nome solicitado no início da instalação). A senha, quando carregamos o sistema pela primeira vez, deverá ser deixada em branco. Assim que você clicar em logon, o sistema irá solicitar que você entre com uma senha. Esta senha deverá ser digitada em três campos diferentes.

Eventuais problemas que podem ocorrer

1 Estava instalando o Corel Linux e de repente, travou. Ao reiniciar o computador, a tela fica repleta de 0101010101 e nada acontece. O que devo fazer? Estou apavorado (a)!

O problema que ocorreu foi que, no momento em que o Corel Linux alterava o seu MBR para poder interpretar a nova partição, por algum motivo, ele travou. Isso pode ocorrer devido a hardware não compatível, economia de energia configurada no BIOS, entre outros.

Para resolver este problema, é muito simples: Introduza o disco de boot

do Windows no seu drive e reinicie o computador. Caso o seu computador não reconheça o boot pelo disquete, corrija o problema lendo o item Configurando o BIOS para iniciar o BOOT pelo Floppy. Depois de carregado o boot no prompt de comando C:\>, digite:

FDISK /MBR <pressione enter>

Remova o disco da unidade e reinicie o computador. O Windows será carregado normalmente. Reinstale o Corel Linux seguindo todos os passos deste manual de instalação.

2 Depois de instalado, o Corel Linux não é exibido corretamente, apesar de conseguir enxergar alguma coisa na tela. O que é isso?

Este problema ocorre devido ao monitor não suportar uma resolução muito alta. Para corrigir, você deverá inicializar o Linux em modo Console no menu de inicialização.

No prompt de comando do Corel Linux, digite:

SETXCONF -g 1024x768 <pressione enter> para configurar a resolução em 1024x768

OU

SETXCONF -g 800x600 <pressione enter> para configurar a resolução em 800x600

OU

SETXCONF -g 640x480 <pressione enter> para configurar a resolução em 640x480

E

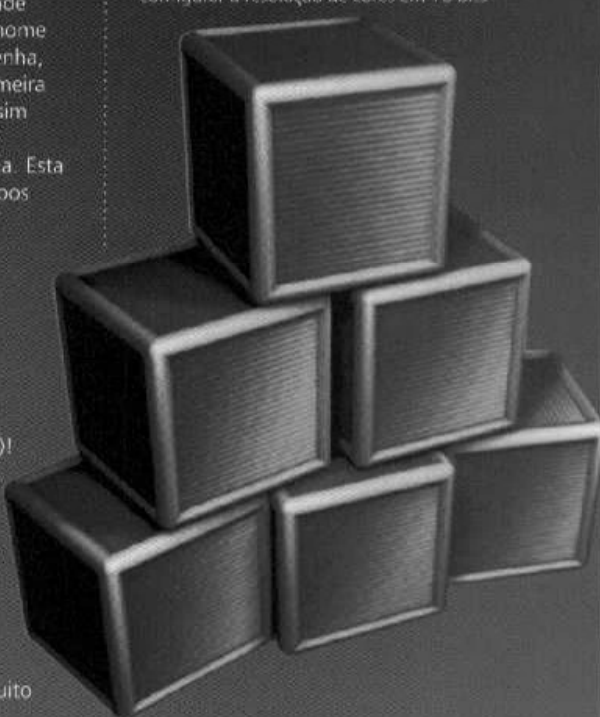
SETXCONF -b 32 <pressione enter> para configurar a resolução de cores em 32 bits

OU

SETXCONF -b 24 <pressione enter> para configurar a resolução de cores em 24 bits

OU

SETXCONF -b 16 <pressione enter> para configurar a resolução de cores em 16 bits



A Revolução da Internet Grátis

Você nunca mais vai pagar para surfar?

Quando a Internet chegou oficialmente ao Brasil, em 1994, nunca esperaríamos que chegaria um dia em que este incrível serviço de acesso seria oferecido gratuitamente. Mas, assim como qualquer meio de difusão de informações usado anteriormente, como o rádio ou a televisão, o meio de transmissão deixou de ser cobrado em primeiro lugar para dar lugar à cobrança sobre o conteúdo exclusivo para assinantes. Este foi o caso da TV, que tem sua transmissão aberta livremente emitida e os serviços de conteúdo exclusivo via cabo cobrados – não é pelo fato de se usar o cabo, mas o conteúdo que trafega por ele que faz com que seja taxado, sendo o cabo somente o meio encontrado para levar estes conteúdos à casa de milhares de assinantes. Da mesma forma, a conexão com a Internet tende cada vez mais a se banalizar e perder o seu valor de mercado, sendo priorizadas pelos provedores de serviços as assinaturas de conteúdos exclusivos ou, então, as conexões de Internet de banda larga.

Hoje, este caminho tem se mostrado viável em vários países da Europa, assim como no Brasil, onde tem repercutido com incessantes campanhas publicitárias em torno dos novos provedores gratuitos. Mas, nem todos assistem passivos a esta tendência e, desde o seu início, muito tem sido feito para revertê-la.

Como criar sua conta com um provedor gratuito

O preço a se pagar por uma conta gratuita é muito pouco em relação aos seus benefícios: você apenas precisa preencher alguns formulários com as suas informações pessoais, fazer o download do discador automático do provedor (caso ele utilize um), e configurar uma conexão na sua rede Dial-up.

Para criar uma conexão com a Internet, são necessárias, basicamente, três informações,

duas delas fornecidas com o cadastro do assinante. A primeira é o seu nome de usuário, ou login, que você escolhe no formulário da assinatura do provedor. Este nome é tudo aquilo que vem antes da arroba do seu endereço de e-mail e é público. Mas, lembre-se de que, em alguns discadores específicos, ele pode precisar ser acompanhado da extensão com o domínio do provedor (ex: fulano@zoi.com.br) ou não, por isso se você não estiver conseguindo completar a chamada, experimente com e sem o domínio do seu provedor para acertar o login de acesso.

A segunda informação necessária para conectar é sua senha, que também é decidida na página de formulário do provedor. Escolha senhas misturando número e letras e evite as combinações mais do que batidas de aniversários ou outras senhas óbvias, para quem quiser invadir a sua privacidade. Também não se esqueça de que maiúsculas e minúsculas fazem diferença para o campo da senha, e você deve lembrar-se de digitar a senha como ela foi feita originalmente na inscrição.

A terceira e última informação é o número, ou números, de acesso ao provedor. Esta informação é pública e sempre pode ser encontrada no site do provedor. Lembre-se de verificar se há um número do provedor na sua cidade, ou um com prefixo 0800, para que você não precise pagar as contas de telefone.

Se houver mais de um número na sua localidade, crie uma conexão Dial-up para cada número: assim, você terá mais alternativas de acesso e poderá testar as diferenças na velocidade de cada número de conexão (veja o box sobre configuração de conexões Dial-up). Escolha o seu provedor e faça a assinatura, ou então, não escolha nenhum e assine todos, se tiver a paciência de preencher todos os formulários exigidos – afinal, é de graça, e você não vai se arrepender quando estiver no horário de pico tentando conectar-se a um provedor de acesso. Com muitas assinaturas de provedores disponíveis, você poderá entrar na web com uma variedade de opções. Confira as suas alternativas:



(<http://www.super11.net>)

	Cidades: mais de 50 cidades E-mail: Web mail E-mail Extra: Sim Hospedagem: Não tem Mini-portal: Necessário Suporte: Via e-mail
---	---

Uma vez neste portal de serviços, você pode fazer uma assinatura entrando no link "Internet Grátis" no menu.

Ali, você tem links para entrar na página com o formulário de cadastro ou na página de download do discador automático do Super!1, caso você já tenha um cadastro no provedor e queira o mais novo discador.

Basta fazer um cadastro e entrar na página de downloads para baixar o discador para a sua cidade.

Algumas cidades com este serviço oferecem números de acesso com prefixo 0800, fazendo com que o usuário nem precise pagar as contas de telefone.

Com a assinatura, você ganha uma conta de e-mail do tipo web, que pode ser acessada pela página do Super!1 preenchendo-se os campos de usuário e senha na primeira página do site.



(<http://www.brfree.com.br/>)

	Cidades: São Paulo, Rio de Janeiro, B. Horizonte, etc. E-mail: POP (5MB) E-mail Extra: Sim Hospedagem: 1 MB Mini-portal: Necessário Suporte: Atendimento domiciliar pago
---	---

PC EXPLORER nº 13

36

Informatec

Controle os gastos telefônicos de sua Empresa, Hotel ou Condomínio
Softwares de Tarificação e Correio de Voz para PABX

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

DEMO STI disponível no CD

LIVRE DO SUS DO MILÃO
COMPATÍVEL COM AS
NOVAS REGRAS DA ANATEL

ig

(http://www.ig.com.br)

Cidades: São Paulo e mais 8 cidades
E-mail: POP (4MB)
E-mail Extra: Sim
Hospedagem: Em breve
Mini-portal: Não tem
Suporte: Online

Este provedor gratuito oferece um cadastro em apenas quatro cliques do mouse. O e-mail é do tipo POP, o que permite que você faça uma configuração no seu aplicativo-cliente de e-mail para receber seus e-mails no computador, ao contrário dos serviços de Web mail, onde você só vê seus e-mails por meio da página do provedor. A capacidade do servidor POP mail do IG é de 4MB por conta, permitindo e-mails adicionais.



NETGRATUITA

(http://www.netgratuita.com.br)

Cidade: Só na Grande São Paulo. Em breve, estará disponível em todo o BR
E-mail: Web Mail (Bol)
E-mail Extra: Sim
Hospedagem: Não Tem
Mini-portal: Necessário
Suporte: Online

Por trás deste serviço gratuito está o poderio do popular provedor Universo Online (UOL), que entrou com tudo no acesso gratuito. Apesar do e-mail ser baseado na Web, o serviço de acesso possui uma velocidade comparável à maioria dos provedores pagos. O discador é obrigatório para a conexão com a rede e permanece na forma de uma barra na borda da tela, com links para e-mail, bate-papo, pesquisa de sites, compras, e muito mais.



terra

(http://www.terra.com.br/livre)

Cidades: São Paulo (breve em mais 50 cidades)
E-mail: Web mail
E-mail Extra: Sim
Hospedagem: Não tem
Mini-Portal: Necessário
Suporte: Via telefone, e-mail

O serviço Terra Livre foi lançado pelo Megaprovedor ZAZ para arrebanhar os usuários ingressando no formidável mundo novo do acesso gratuito.



TUTÓPIA

(http://www.tutopia.com)

Cidades: SP, RJ, Porto Alegre, Salvador.
E-mail: Web Mail
E-mail Extra: Sim
Hospedagem: Não Tem
Mini-portal: Necessário
Suporte: Online

Implantado em algumas grandes capitais, o Tutopia possui um dos discadores mais eficientes, criando a conexão Dial-up e o link com o logo do serviço na sua área de trabalho. Assim como em outros provedores gratuitos, ele é obrigatório e está atrelado à rede Dial-up. O ponto fraco fica por conta do serviço de e-mail, que não permite o download das suas mensagens para um cliente de e-mail.



LIVRE

(http://www.livreacesso.com.br)

Cidades: Porto Alegre e mais 7 cidades (experimental)
Links/Velocidade Média: E-mail: POP
E-mail Extra: Sim
Hospedagem: Não Tem
Mini-portal: Necessário
Suporte: Online

No momento restrito à cidade de Porto Alegre, este serviço já está sendo testado em outras capitais, como São Paulo, Rio de Janeiro, Belo Horizonte, Recife e Salvador. O único inconveniente porém, para este serviço é que ele não é totalmente gratuito, ao contrário dos outros provedores analisados: há uma taxa de R\$60,00 por ano para o recebimento do serviço de acesso.



COTOLICO

(http://www.catolico.com.br)

Cidades: Porto Alegre
E-mail: Web mail
E-mail Extra: Sim
Hospedagem: Não tem
Mini-Portal: Necessário
Suporte: Via telefone, e-mail

Esta iniciativa da Arquidiocese de Porto Alegre traz um serviço que, por enquanto, está sendo oferecido exclusivamente para os moradores da cidade de Porto Alegre.

O site portal é um veículo da Igreja Católica Apostólica Romana brasileira e tem como objetivo a "Internet grátis com missão social". Após a leitura de um termo de compromisso, você entra em uma página de formulário onde deve preencher suas informações pessoais e nome/senha, de sua preferência.



O software que está revolucionando a conexão à Internet agora está com Nova versão

Versão completa para teste por 30 dias
com suporte técnico GRATUITO

Planet-Share Interfax 3.0
Conexão simultânea à Internet + Servidor de E-MAIL e FAX

Revendas Autorizadas:

Chorus (0XX11)
5621-6177
5622-6877

TecTel (0XX11)
7295-5959
876-1280

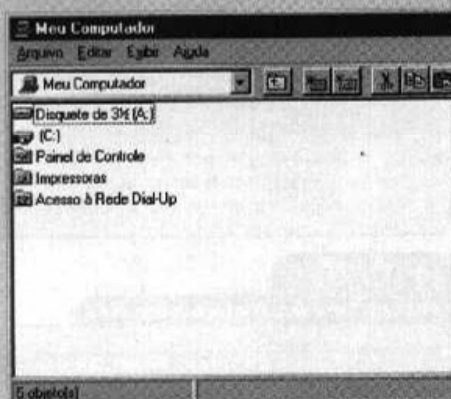
Faça já o seu download!

Distribuidor oficial no Brasil:
<http://www.trato.com.br>



Como fazer uma conexão com a rede Dial-up

Quase todos os provedores gratuitos requerem que você faça a configuração manual de uma conexão Dial-up no Windows – se não fazem, talvez isto venha a ser necessário quando você quiser usar um novo número de acesso, sendo preciso configurá-lo no seu terminal de conexão. Veja nosso tutorial em 6 passos:



- 1** Dê dois cliques no ícone Meu Computador e, então, vá até o Acesso à Rede Dial-up.



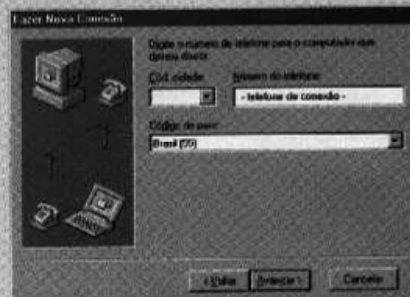
- 4** Nesta caixa de assistente, você precisa preencher o número de telefone do serviço que será usado e o código da localidade, se necessário. Em seguida, clique em avançar.



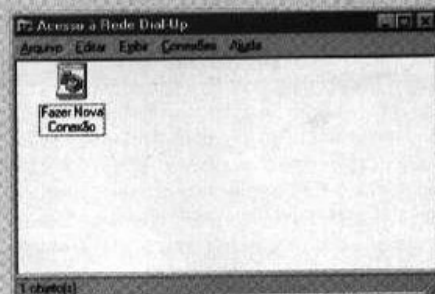
- 2** Uma vez na janela da Rede Dial-up, você tem acesso a todas as conexões de Internet configuradas no sistema. Clique duas vezes em Fazer nova conexão para criar uma nova conta com os seus dados de cadastro, ou então, dê um clique com o botão direito do mouse sobre a conexão que deseja editar e selecione Propriedades.



- 5** Pronto. Você já criou uma conexão com o número do seu provedor e, agora, só falta configurá-la com nome e senha de cadastro.



- 3** Quando você der um duplo clique no ícone Fazer nova conexão, você receberá um assistente de conexão perguntando-lhe o nome e o modem que serão usados para o acesso. Feito isso, clique em Avançar.



- 6** Agora, esta nova conexão já está na janela de conexões Dial-Up, e você pode dar dois cliques para começar a acioná-la. Na caixa de diálogo Conectar a, você pode preencher nome de usuário e senha.

Se quiser, pode marcar o quadrado ao lado da senha para guardá-la. Clique em Conectar, e aqueles adoráveis ruídos começarão a sair do seu micro, e a torrente de dados a fluir.

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

MP3! - Revolução no mundo da música

Música, Internet e as mais novas tecnologias de gravação de áudio digital. Bastou juntar estes três elementos para desencadear esta revolução musical que está assustando as gravadoras. Mas, após as preocupações iniciais quanto à pirataria, o MP3 vem sendo cada vez mais aceito e difundido pelos artistas, usuários de computador, e inúmeros setores da tecnologia da informação como a mais nova mídia para gravar, distribuir e ouvir música. Agora, tanto os fãs

da música quanto os músicos já têm como obter milhares de canções pela Internet ou transmitir a sua própria música através da rede.

O MP3 é um desdobramento de tecnologias de áudio que vêm sendo aperfeiçoadas há mais de duas décadas, mas que, nos últimos anos, popularizou-se com o aumento do número de programas para gravar e ouvir MP3 à disposição na rede. Nesse livro, você irá conhecer a história da criação desse formato, como

localizar e fazer o download de arquivos MP3 online, quais são e como funcionam copiadores e players para sistemas Windows, Macintosh e Linux. O CD-ROM que acompanha o livro inclui ferramentas úteis para reprodução de MP3 e mais de 150 músicas de diversos gêneros musicais. •

Guy Hart-Davis & Rhonda Holmes
280 páginas
Editora Campus
(0800) 265-340



Segurança Máxima - O guia de um hacker para proteger o seu site na Internet e a sua rede

Em meio às últimas ondas de ataques de hackers, faz-se necessário um maior aprofundamento dos administradores de redes, webmasters e profissionais dos provedores de Internet nas técnicas de segurança mais modernas. O que fazer para proteger dados e sistemas do vandalismo eletrônico? Por que a Internet ainda mostra-se tão vulnerável? As respostas para estas e outras indagações estão neste livro, escrito por um ex-hacker que foi condenado no final dos anos 80 por uma série de crimes financeiros depois de enganar a segurança dos bancos 24 horas. Por razões óbvias, ele se mantém anônimo, e hoje, apenas trabalha testando a segurança de várias plataformas de redes.

Este livro analisa extensamente as falhas de

segurança dos sistemas operacionais usados em redes fechadas e na Internet, dando ao leitor uma série de informações que o farão mudar a sua ideia de uma segurança eficiente, com uma visão crítica sobre os sistemas de software e das "brechas" mais exploradas pelos hackers. •

Autor anônimo
848 páginas
Editora Campus
(0800) 265-340



Utilizando o Adobe InDesign

Este é mais um título adiantando-se à mais nova tendência na editoração eletrônica - o Adobe InDesign, um aplicativo de paginação e diagramação que veio para fazer páreo aos programas que hoje são padrão no mercado editorial, como o QuarkXPress e o Corel Ventura. Com o lançamento do InDesign, o tradicional PageMaker ficou para empreitadas visualmente menos ambiciosas. Mas, esta nova vedete da paginação ainda permanece com uma curva de aprendizado razoavelmente rápida, já que utiliza muitos comandos e ferramentas comuns a muitos dos programas do gênero.

Este livro discute sobre quase todos os aspectos desta sofisticada ferramenta, da instalação, passando pelo ambiente básico de trabalho, suas ferramentas e comandos, ao processo de fechamento de

trabalhos para birôs gráficos no formato PostScript, hoje um padrão editorial, tudo isto demonstrado com exemplos práticos e detalhados passo-a-passo em mais de 600 telas capturadas. O autor é formado em propaganda e marketing, tem experiência trabalhando em birôs gráficos e lecionando editoração eletrônica em universidades e cursos técnicos, além de escrever para a revista Publish, de editoração e design. •

Ricardo Minoru Horie
150 páginas
Editora Érica
(0xx11) 295-3066



Projetos Gráficos Utilizando CorelDraw 9, Photoshop 5.5, PageMaker 6.5 Plus e Acrobat 4.0

Este livro foi criado com o intuito de descrever, dar dicas e tutorias de todo o processo de produção gráfica utilizando os melhores programas do mercado:



desde a análise do que o cliente necessita, até o fechamento dos arquivos digitais para serem enfocados aos birôs de serviços. São enfocados alguns dos programas mais conceituados da área gráfica - o CorelDraw, para ilustração de gráficos vetoriais; Photoshop, hoje um padrão para a manipulação de imagens e fotografias digitais; PageMaker, uma das mais populares

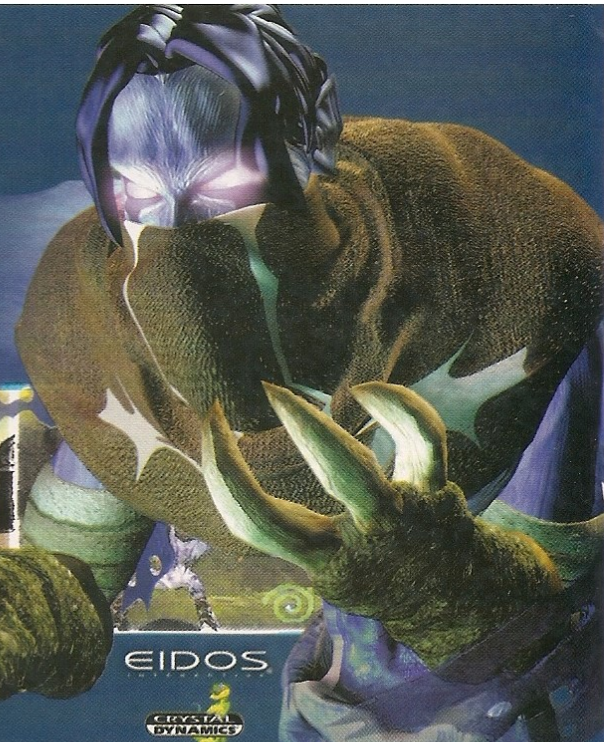
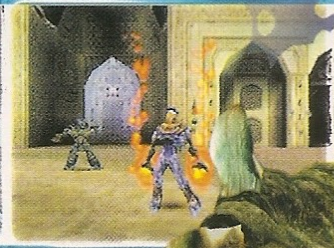
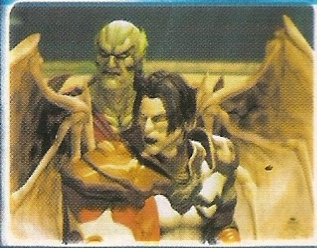
ferramentas de editoração eletrônica do mercado; e o Acrobat, para finalização de arquivos e documentos eletrônicos para gráficas e para distribuição pela Web. Os exemplos de projetos gráficos englobam conceitos visuais de diversas áreas afins: publicitária e promocional, artes plásticas, estética e equilíbrio visual, além de utilizar a interação com aplicativos 3D.

Tudo isso é acompanhado com mais de 800 telas capturadas, orientando o leitor passo-a-passo nas técnicas e truques mais usados pelos profissionais gráficos, assim como a integração de diferentes aplicativos ao longo do processo. •

Ricardo Minoru Horie
304 páginas
Editora Érica
(0xx11) 295-3066

LEGACY of KAIN™

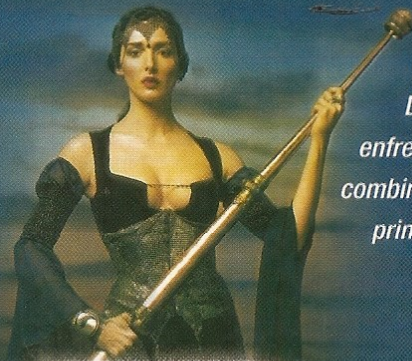
SOUL REAVER



EIDOS

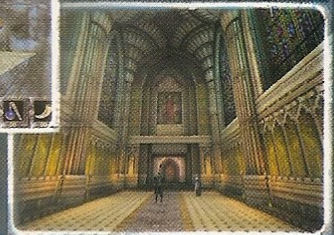
CRYSTAL DYNAMICS

O maior jogo do ano! Uma jornada épica nos mundo dos vampiros.
Sucesso do DreamCast e PlayStation agora no seu PC em versão totalmente em português.



Retorne à era das lendas.
Domine artefatos místicos,
enfrente abominações em uma
combinação perfeita de ação em
primeira pessoa e estratégia..

THE WHEEL OF TIME



GT Interactive Software

LEGEND

GT Interactive Software

EPIC



Eleito oito vezes o jogo de ação do ano.
A nova mania mundial em jogos
multiplayer.



UNREAL TOURNAMENT

www.greenleaf.com.br

Greenleaf

É Muito Mais Game

GreenLeaf é muito mais game!

EIDOS quantalcream



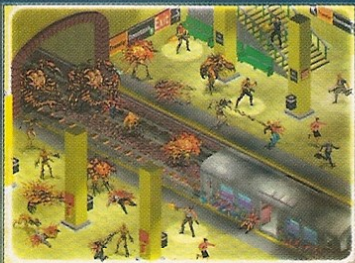
Trilha sonora e participação especial de David Bowie. Engine exclusiva combina tiro em primeira pessoa, ação 3D e luta.

Omikron The Nomad Soul



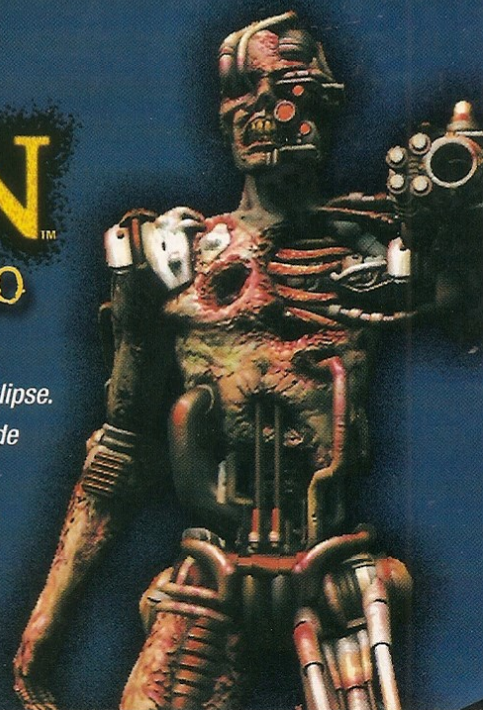
ABOMINATION™

ação estratégia medo



A visão final do apocalipse. Mais de 1, 2 milhões de missões diferentes. Jogue via e-mail com um número ilimitado de participantes.

EIDOS



Envenene os gráficos do seu micro

Sua resolução é desapontadora? Você não consegue uma boa taxa de atualização? Pouca profundidade de cores? Saiba como tirar mais proveito da sua placa gráfica.

As placas gráficas têm chegado em uma diversidade de marcas, modelos, e especificações diferentes nos últimos anos, acompanhando a passos largos o desenvolvimento dos PCs. A placa de vídeo é uma peça fundamental na arquitetura do seu PC: sem ela, você estaria ouvindo apenas os bips e sibilos do computador parando na inicialização e recusando-se a prosseguir.

Atualize para AGP

Se você está determinado a fazer um upgrade no vídeo da sua máquina, uma boa parte disso vai depender da idade da sua placa-mãe. O novo padrão AGP oferece maior capacidade de comunicação com o resto do computador do que o padrão PCI, permitindo maior velocidade na transmissão de dados de vídeo com desempenho otimizado para jogos e aplicativos graficamente intensos.

Portanto, se a sua placa-mãe não tiver uma porta de entrada AGP, considere uma que a tenha quando for comprar uma nova placa gráfica.

Mais um conselho ao comprar

Mas, caso você não use o seu PC para executar os últimos jogos e aplicativos gráficos, pode pensar em um orçamento menor. É possível

optar por placas de vídeo básicas, com 4 MB de memória, por menos de R\$200. Isto, combinado com uma placa aceleradora 3D de segunda-mão, pode ser mais do que o adequado para muitos jogos.

Fuja das placas-mãe integradas

Pode parecer uma boa ideia comprar uma placa-mãe do tipo com placa de vídeo integrada (mais conhecida como onboard), mas isso é uma economia ilusória.

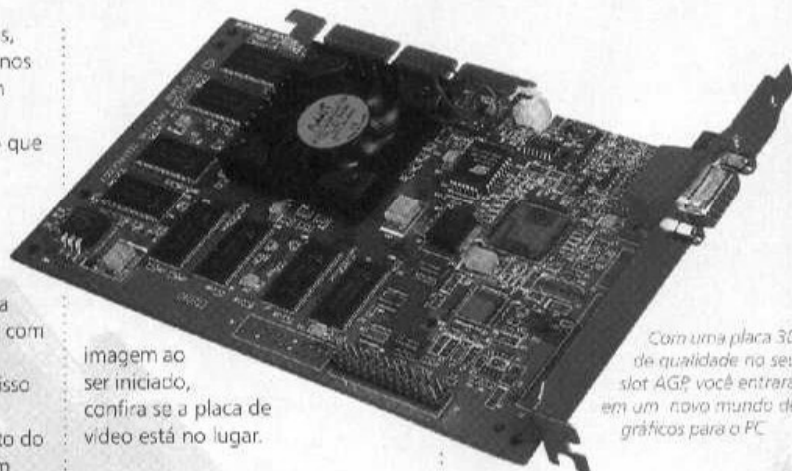
Em primeiro lugar, o aspecto do vídeo fica seriamente defasado em relação às soluções usando placas com o vídeo independente. Sem falar que o vídeo integrado à placa faz com que a sua memória seja compartilhada pelo sistema, o que não apenas amarra a memória que poderia ser usada em algum outro lugar, como causa um gargalo no processamento. Por isso, lembre-se de que, apesar das placas-mãe onboard oferecerem uma barganha, elas não um bom investimento se você espera fazer um upgrade no futuro.

Não compre placas separadas

No passado, as placas gráficas 2D e 3D eram dois componentes diferentes, mas isso não ocorre atualmente. Se você está fazendo um upgrade, procure um equipamento 2 em 1. Não só você deixa uma porta de entrada, PCI ou AGP, livre para expansão, como você também poupará dinheiro, aliado à qualidade da tecnologia integrando 2D e 3D.

Instale com cuidado

O slot, ou porta AGP, pode ser veloz, mas as primeiras interfaces AGP não foram bem projetadas, tornando muito fácil encaixar a placa incorretamente no lugar – se o seu micro não apresenta nenhuma



Com uma placa 3D de qualidade no seu slot AGP você entrará em um novo mundo de gráficos para o PC.

imagem ao ser iniciado, confira se a placa de vídeo está no lugar.

Quanta RAM eu preciso?

Assim como a placa-mãe, a placa de vídeo usa chips de memória RAM para armazenar dados a caminho de serem processados. Por isso, a quantidade de memória da sua placa influencia a resolução e profundidade de cor com a qual você poderá trabalhar. Nós já mencionamos anteriormente que 4 MB de RAM é uma quantidade confortável para as tarefas mais cotidianas do seu sistema. Mas, se você pretende jogar games 3D ou trabalhar com programas graficamente intensos, procure uma placa com, pelo menos 16 MB ou, então, o ideal, 32 MB de memória.

Identifique a sua placa

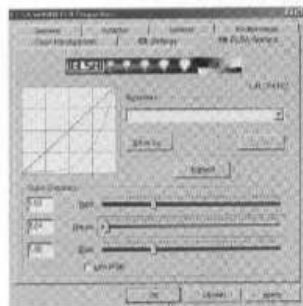
Para saber qual a placa de vídeo que você tem instalada no seu sistema, vá até o Painel de Controle e entre no ícone Sistema. Em seguida, dê um clique na aba Gerenciador de Dispositivos, onde você entrará em Adaptadores de Vídeo que lhe mostrará qual o modelo e a marca do fabricante da sua placa de vídeo. Informações específicas sobre os drivers instalados para controlar o seu vídeo podem ser consultadas dando um duplo clique no nome da

placa no Gerenciador e mudando para a aba Driver.

Caso você tenha uma placa de vídeo 3D instalada no seu PC, procure-a no ícone Controladores de Som, Vídeo e Jogos, sob a aba do Gerenciador de Dispositivos.

Atualize os seus drivers

Agora que você identificou a sua placa, é o momento de você atualizar os seus drivers. Quando chega a vez de fazer uma atualização de drivers de vídeo, quanto mais atual for o driver melhor será para o desempenho da placa. Após o lançamento de uma nova placa, não demora muito tempo para que novas atualizações de seus drivers sejam distribuídas, acompanhando a descoberta de bugs e novas formas de melhorar o seu



A sua placa de vídeo deve acompanhar um conjunto de utilitários de configuração



Com todas as configurações e parâmetros à mão, o overclock da sua placa Voodoo ou TNT fica muito fácil

desempenho. Frequentemente o web site do fabricante da sua placa para ter as últimas informações sobre os seus drivers. Assim que um upgrade aparecer, faça o download e instale-o. Se você não consegue localizar o driver da sua placa, vá à página www.driverguide.com, onde você certamente o achará.

Problemas na tela

Quando você instalar um novo software ou hardware, e a sua placa de vídeo enlouquecer, não perca tempo e confira o driver da sua placa gráfica. Substitua-o ela por um dos drivers-padrão do Windows e, se o problema sumir, você já sabe o que precisa ser feito – atualize os seus drivers!

Explore o seu software

A maioria das placas gráficas já vem com alguns programas adicionais no CD de instalação para configurar e usar a sua placa de vídeo. Dê uma boa olhada no seu CD-ROM de instalação para saber o que você pode descobrir.

Propriedades sem demora

Para ter acesso às Propriedades de Exibição, tudo o que você precisa fazer é dar um clique com o botão esquerdo do mouse na área de trabalho e selecionar Propriedades.

Mude a resolução rapidamente

Se você tem o Windows 95, instale QuickRes, incluso no pacote Power Toys de incrementos para o Windows. Isso permite que você possa alternar entre resoluções diretamente da barra de tarefas, sem precisar acessar Propriedades de Exibição ou iniciar o computador.

Otimizzare a performance

Quando você não usa um software que demanda uma grande profundidade de cor da sua placa de vídeo, considere a possibilidade de diminuir a profundidade de cor do desktop para 16-bits ou 256 cores. Algumas placas, no entanto, são otimizadas para funcionarem em resoluções e cores muito exigentes, por isso, veja no seu manual.

Não culpe a sua placa de vídeo!

Antes de pisotear a sua placa de vídeo pela má qualidade de exibição na sua tela, tenha certeza de que a culpa não é de alguma má configuração ou defeito do seu monitor. Se for um problema de configuração, instale e execute o programa PowerStrip.

Faça o overclock da sua placa

No passado, fazer o overclock da sua placa de vídeo significava alguns ajustes complicados na sua configuração de hard e software. As placas mais recentes, entretanto, são muito mais acessíveis e podem ser otimizadas usando softwares de terceiros.

Nós destacamos um programa como esse, PowerStrip, em mais detalhes no box desta página, mas, se você tiver o software TweakAll instalado, poderá fazer o overclock da sua placa gráfica Voodoo ou Riva TNT.

Figue frio

Se você pretende mesmo fazer o overclock da sua placa de vídeo, certifique-se de ter instalado uma ventilação adequada, ou então

Apetrechos de Ajuste

O Poderoso PowerStrip

Há muito tempo atrás, fazer o overclock da sua placa de vídeo implicava em algo usando uma solda, mas isso acabou...

Você já deve ter lido algum dos artigos da PC Expert sobre como conseguir um pouco mais de velocidade do sua CPU. Aqui, mostramos um programa que irá ajudá-lo a fazer o overclock da sua placa de vídeo, qual quer que seja a sua marca. Basta instalá-lo, dar um duplo clique no seu ícone na barra de tarefas, selecionar Advanced, e



então, Performance, para acessar a caixa de diálogo.

Quando se trata de otimizar a sua placa de vídeo, o PowerStrip oferece todas as informações e ajustes possíveis que você precisa. De fato, podemos chamá-lo do melhor amigo da sua exibição, porque ele permite a você mexer em quase todos os aspectos da sua placa de vídeo e monitor para obter os melhores resultados. Confira as legendas abaixo para saber mais.



isso poderá acarretar problemas devido ao superaquecimento.

Melhores taxas de atualização

É muito fácil ajustar a sua exibição com uma boa resolução apenas para sofrer de uma imagem trêmula ou degradada. Experimente as configurações da sua placa para obter os resultados ideais – tente por volta de 72 Hz ou maior. Use o PowerStrip para ajudá-lo com o monitor.

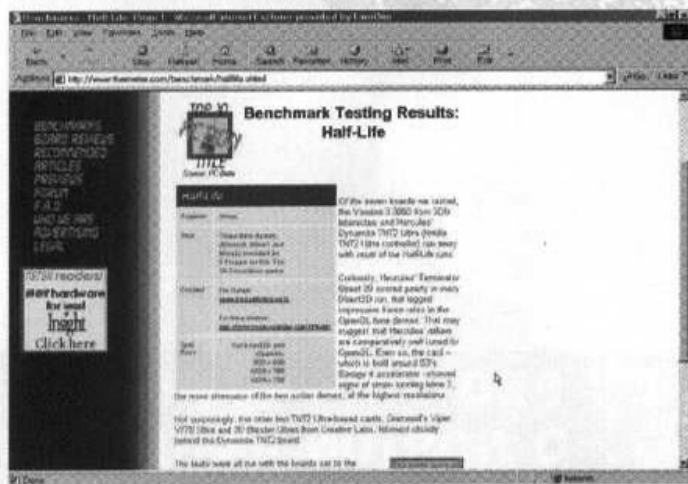
Problemas com 3D

Se o seu novo jogo 3D não
consegue funcionar com a sua

placa de vídeo, as chances são de que você precise fazer um upgrade dos drivers da sua placa para jogá-lo. Tente executar o game usando o modo de resolução via software – se ele funcionar, tudo bem. Senão, você precisa fazer uma visita ao site do fabricante da placa para fazer o download dos últimos drivers ou de um patch para a correção de eventuais bugs.

Faça o teste de desempenho

Veja em www.themeter.com - este é um dos melhores sites sobre benchmarking, ou testes de desempenho. Nele, você encontra sessões sobre CPUs e placas gráficas. ●



Quer saber como está o desempenho de seu vídeo? Dê uma confada em www.themixer.com

COMDEX 2000

A maior feira da América celebra o seu vigésimo aniversário com os olhos voltados para o que estará chegando às lojas no século 21

Silício quente

Algumas novidades de silício formidáveis foram exibidas na Comdex deste ano - então, qual a surpresa? As placas aceleradoras 3D estavam em evidência com o lançamento da tecnologia do chip VSA-100 da 3Dfx.

Abreviatura para Voodoo Scalable Architecture (Arquitetura Voodoo Escalável), este chip já vem sendo aguardado por um bom tempo, já tendo sido anunciado no início deste ano. Mas, a implementação desta tecnologia causou comoção entre os participantes da Comdex.

A 3Dfx sempre se especializou em equipamentos para o maníaco por jogos e, com o lançamento da placa Voodoo5 6000 AGP, ela continua a manter sua reputação. Esta placa gráfica de alta definição traz 4 chips com uma memória descomunal de 128 SDRAM, para conseguir uma estonteante velocidade de clock de 1.33 Gigapixels.

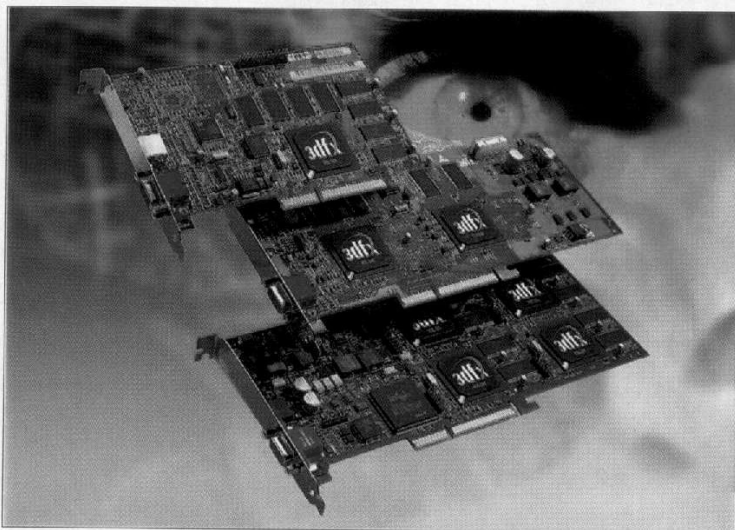
Scott Sellers, co-fundador e agora vice-presidente da 3Dfx, cunhou esta nova tecnologia como "a ponte entre a Hollywood digital e o PC", e anunciou: "O objetivo da 3Dfx é trazer os efeitos de filmes como *Formiguinhas* para games no PC em tempo real".

Pelo preço de US\$ 599, a placa Voodoo 6000 AGP fica no topo da nova linha 3Dfx, mas,

com as placas Voodoo 5500 AGP, Voodoo 5 5000 PCI (placas de 64 MB com chip dual) e Voodoo 4 4500 PCI (implementação de um só chip com 32 MB de RAM), há um equipamento compatível com o seu bolso. E quanto às tecnologias de renderização Transformações e Relâmpagos? De acordo com Scott Sellers, "Estas tecnologias são claramente uma tendência do futuro". Tente dizer isto à GeForce, viabilizando este tipo de renderização para hoje. A outra notícia quente do mundo do silício foi vista apenas a portas fechadas, quando a AMD anunciou o aguardadíssimo processador Athlon de 1GHz. Você pode esperar o lançamento de chips com este tipo de velocidade (e até mais rápidos) ainda no primeiro semestre deste ano. ●

Veja mais nos sites:

www.3dfx.com
www.nvidia.com
www.amd.com
www.comdex.com



Qual é a Voodoo para você? A escolha entre os diversos modelos e sabores é sua...

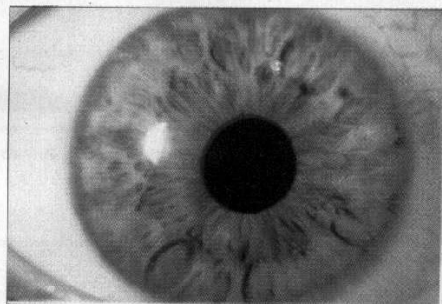
Biométrica

Já faz algum tempo que está especulando-se que o início do século 21 promete ser marcado por uma revolução biotecnológica. E, ao assistir à explosão de dispositivos biométricos na Comdex deste ano, temos a impressão de que esta revolução já está chegando ao mundo real da computação cotidiana.

A biométrica é a tecnologia que usa as características biológicas específicas de uma pessoa para que o computador a identifique com grande exatidão. As senhas podem até parecer seguras, mas, com a segurança tornando-se cada vez mais importante (e falível) na era online, a tendência é que os computadores queiram dar uma conferida nos seus olhos, impressões digitais, e gravar imagens da sua face. E, se você já acha esta possibilidade assustadora, que tal um futuro no qual você precisará fornecer seus odores corporais ou o seu DNA para análise toda vez que quiser acessar um computador? Você ouviu aqui primeiro. ●

Veja mais nos sites:

www.precisebiometrics.com
www.biometricid.com



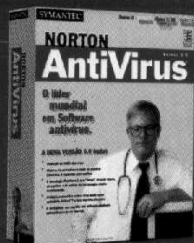
Esta tecnologia estará lhe vigiando se você quiser ter acesso ao PC do futuro...

PC EXPERT nº 13

44

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

Maravilhas sem fio

Os americanos podem estar à frente no mundo da tecnologia da informação, mas, quando se trata de computação móvel, são os europeus que têm marcado o passo. Não é necessário dizer que uma boa porção dos milhares de metros quadrados dos stands da Comdex foi dedicada aos dispositivos usando tecnologias como Bluetooth e WAP, que estão vindo da Escandinávia.

Afinal, o que é protocolo WAP?

Quando olhamos para apenas seis anos atrás, é difícil imaginar que coisas hoje tomadas como banais eram futurismos distantes de especialistas em tecnologia e profetas da informática. Assim foi com a ideia da "aldeia global", um futuro onde todo o mundo seria unido pelo enredamento de terminais eletrônicos espalhados por toda a Terra. E esta hipótese foi viabilizada em pouco mais de uma década, e hoje, virtualmente qualquer um pode ter acesso à World Wide Web, seja em casa, no escritório ou mesmo nos Internet cafés que vêm surgindo em todo lugar. Agora, parece que o próximo passo lógico é poder navegar pelas páginas da Internet em qualquer lugar.

Os telefones celulares cresceram em popularidade a uma velocidade quase tão fenomenal quanto a Internet, mas, até hoje, o seu uso restringiu-se a conversações telefônicas. Apesar da maioria dos telefones celulares serem capazes de enviar e receber faxes e outras comunicações de dados, a velocidade de transmissão tem sido tão vagarosa que não é prático ligar seu celular a um palmtop para conferir o placar das últimas partidas de futebol. Ainda que existam alguns serviços fornecendo acesso aos e-mails via conexão com telefonia celular, este era o limite

Não é por acaso que a Ericsson, pioneira do Bluetooth, é a primeira a exibir um produto de telefonia sem fio integrando a tecnologia Bluetooth. Chamado de Bluetooth Headset, este aparelho moderno prende-se à sua cabeça para conectar-se sem fio a um telefone celular. O aparelho "headset" pode ficar a até 30 pés de distância do celular propriamente dito, que pode ficar em uma pasta ou, até mesmo, em outra sala, enquanto você pode conversar com as mãos livres. A unidade é ativada por voz, por isso, basta falar no Bluetooth o nome da pessoa com quem você quer falar que o aparelho

celular faz a ligação automaticamente. Controles discretos estão presentes no Bluetooth Headset, como ajustes de volume e da ergonomia para posicionar o telefone em sua cabeça. Esteja atento às tecnologias emergentes sem fio que estarão chegando próximos nos meses. •

O Nokia 7110 é um dos telefones WAP a serem introduzidos no mercado, oferecendo notícias, informações de viagens e outros serviços



para as comunicações móveis de Internet até o momento. Um dos maiores problemas com o hardware ainda é o tamanho da tela para visualização. E a tendência dos celulares cada vez menores fez com que as telas também diminuam e, assim, a quantidade de informação exibida também foi diminuindo. Um telefone celular comum geralmente tem um mostrador de cinco linhas, e mesmo um modelo mais sofisticado, como o Nokia Communicator, tem uma pífia resolução de 200 x 640 pixels. Mas as coisas estão mudando muito, e rapidamente, com a introdução de algumas novas tecnologias no mercado, como o WAP (Wireless Application Protocol), HSCSD (High Speed Circuit Switched Data), GPRS (General Packet Radio System) e o Bluetooth. Todas estas tecnologias estão emergindo (ainda que a tecnologia WAP exista há mais de um ano) e, até o momento, existem poucos telefones com suporte a elas.

O WAP, ou Protocolo de Aplicativos Sem-fio, é um padrão aberto que permite que usuários de telefones celulares possam interagir com serviços de informações com facilidade. Já está se formando uma linha cada vez mais numerosa de aparelhos WAP à disposição, como o Nokia 7110 e o Ericsson R380. Ambos possuem telas grandes e, no caso do Nokia, um botão para facilitar a navegação e rolagem de páginas da Internet.

Mas, o WAP não se trata somente de surfar na rede em qualquer lugar. De fato, páginas comuns da Web não podem ser interpretadas e exibidas em telefones WAP com todos seus gráficos e efeitos multimídia — elas precisam ser escritas especificamente para serviços WAP. Por isso, o enfoque deverá seguir a pesquisa de informações, como páginas amarelas interativas. Você se conecta com o servidor WAP e passa a

Ericsson, IBM e Nokia são as três principais companhias por trás do Bluetooth, apesar da Ericsson ser a única a já ter colocado o produto no mercado



ter acesso a uma ampla gama de serviços de informações dinâmicas. Desde reservas de passagens a ingressos de teatro, e outros serviços interativos de informação sempre atualizados. Uma companhia chamada Webaska, nos EUA, já criou um sistema WAP que permite localizar a sua posição por meio das conexões celulares e exibe um mapa das imediações.

Outro potencial é o e-comércio, e haverá uma ávida competição para fornecer uma variedade de serviços remotos de compras: imagine digitar PIZZA e receber um menu com todos os preços, sabores e restaurantes diferentes para você comprar apenas pressionando um botão do celular! A melhor parte é que este tipo de tecnologia não irá lhe custar nada a mais. O Nokia 7110, por exemplo, está sendo vendido pelo mesmo preço de mercado que o seu predecessor tecnologicamente inferior há um ano atrás. E, nos EUA e na Europa, os serviços telefônicos não estão cobrando nada extra nas chamadas WAP. Mas, no momento, os serviços ainda estão limitados, mas, pouco a pouco, esta nova forma de comunicação de dados está se consolidando. •



Será que, no futuro, todas as mulheres terão essa aparência?

ABOMINATION

GAMES

THE NEMESIS Project

Uma previsão negra sobre o futuro do mundo

A grande maioria das empresas desenvolvedoras de softwares utiliza as mais estranhas previsões sobre o futuro da humanidade como

combatida facilmente.

Mas, suas dimensões vão tornando-se preocupantes. Por isso, um esquadrão de soldados de elite acaba sendo convocado para exterminar essa estranha ameaça. Alterados geneticamente para poderem entrar nas áreas atingidas e enfrentar o problema que vem assolando os Estados Unidos, este time de soldados não tem a menor noção do poder de destruição. Em meio a uma batalha desesperada, uma descoberta acaba sendo feita: o inimigo é muito mais poderoso do que se imaginava. Fazendo o melhor uso da tecnologia já encontrada em games para PC, Abomination apresenta a mais fantástica e frenética ação em meio a estratégia em tempo real.

A interface de controle é bastante acessível. Por meio do mouse, o gamer pode controlar todos os membros de seu esquadrão sem dificuldades.

Existem mais de 150 armas diferentes, 1.2 milhões de táticas para serem aplicadas e mais de 25 terrenos diferentes.

Por meio de várias músicas techno, gritos, gemidos e tiros, o jogador é exposto à mais fantástica aventura de todos os tempos em busca pela sobrevivência.

De uma maneira inovadora, Abomination permite que se jogue até por e-mail.

Nunca foi tão divertido salvar os Estados Unidos de uma praga desconhecida. Um game fantástico cheio de detalhes.

Pentium 166 MHz
32 MB RAM
Eidos/GreenLeaf
www.greenleaf.com.br

The Wheel of Time

Uma excelente conversão de um best-seller para o universo PC

O mesmo poder de Unreal Tournament! Uma atmosfera jamais inserida nos games! Este universo da fantasia já movimentou milhões de pessoas em todo o mundo nas mais diferentes produções. Filmes, desenhos e muitos games já tomaram parte neste interessante segmento que transporta pessoas comuns para os mais diferentes lugares da imaginação em um piscar de olhos. Nos Estados Unidos, profissionais da criação fazem viagens a dimensões inimagináveis de seus cérebros e trazem de lá informações que contagiam e que prendem o jogador a mundos mágicos. Acreditamos que nenhum jogo, até hoje, foi construído com base no que iremos lhe apresentar. Os mais aficionados podem até ter ouvido falar em Robert Jordan, a incrível máquina de best-sellers. Robert é um escritor



consagrado por suas séries, que mesclam romance e fantasia, o mundo no qual o jogo The Wheel of Time foi cuidadosamente elaborado. The

Wheel of Time é um jogo de ação/estratégia (e, até mesmo, um pouco de RPG) de uma forma que os seus olhos nunca viram. Tamanho foi o cuidado em seu desenvolvimento, que o game é comparado a uma série de fantasia eletrônica. Criado utilizando-se uma versão altamente aprimorada da engine do jogo Unreal Tournament, The Wheel of Time mantém a jogabilidade vencedora e se supera nos ambientes e no clima trágico. Um processo especial na criação das imagens fornece texturas ricas e detalhes necessários para dar vida aos romances populares de Robert Jordan. A engine de Unreal Tournament já é conhecida por ser imbatível na capacidade de gerar efeitos de iluminação multicolorida, reflexão e transparências realistas. Com tudo isso, será simples esquecer-se de que The Wheel of Time é um jogo.

As trilhas sonoras do game foram compostas e executadas por membros da premiada banda de rock Celtic. Mas, é no tocante ao modo de jogo que The Wheel of Time mais inova. É realmente dois jogos em um: single player e multiplayer. Enquanto que a maioria dos jogos coloca funções multiplayer em cima do mesmo jogo desenvolvido para um único jogador, este incorpora praticamente um jogo



para cada função, onde a história de um modo encaixa-se perfeitamente com a outra. Jogando, você pode colocar a sua jogabilidade à prova e verificar quão diferentes são os modos de single e multiplayer. Nos 18 níveis que compõem o jogo, você conduzirá a mente de Elaya Sedai, a guardiã da Torre Branca.

Essa torre é o lar sagrado de 4 selos mágicos muito importantes, que agora encontram-se desaparecidos. É na força destes selos que toda a trama se sustenta (e que trama...). Uma entidade das trevas conhecida como O Obscuro está liberta e tem o poder de manipular todo o mundo caso as suas atividades não sejam minadas a tempo. Para aprisioná-lo, são necessários os 4 selos mágicos... e muita coragem. O poder místico e o ocultismo estão presentes em cada segundo de The Wheel of Time. Jogando, você pode colocar a sua jogabilidade à prova e verificar quão diferentes são os modos de single e multiplayer.

Requisitos mínimos: Pentium 200 MHz, 32 MB RAM, Placa 3D GT Interactive/ Greenleaf
www.greenleaf.com.br

Índice dos Utilitários



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

Áudio

Audlograbber 1.60	51
FreeAmp (Windows 95/NT) 1.2.3	51
MusicMatch Jukebox 4.3	51
NexEncode Studio 3.0	51
RightClick-MP3 1.65e	52

Culinária

FoodComposition	64
Vita Master	64

Completo

A Smaller Image	53
Cadastro Inteligente	53
Checkit 5.0	53
PC-BaX 2.21	54
WinDelete 3.0	54
TrueSpace 2.2	54

Desktop

ACDC	52
Aerosmith	52
Alice Cooper	52
Back Street Boys	52
Beastie Boys	52
Beatles	52
Black Sabbath	52
Deep Purple	52
Jimi Hendrix	52
Korn	52
Led Zeppelin	52
Metallica	52
Ozzy Osbourne	52
Pink Floyd	52
Queen	52
Ramones	52
Red Hot Chili Peppers	52
The Doors	52
U2	52
Cyber Windows	52
Internet	52
Macintosh Desktop Theme	52
Synthesizer Theme	52
Win98	52
Drivers Bus Master (Modelos de Placas)	52

Diversos

CheatBook Database 2000	55
Ergonomic Timer	55
HP 49G Emulator	56
Megamania 1.2f	56
Megasorte 2000	56
Sorte 1.7	55
WebShots	56

Esotéricos

Bible in Pictures	57
Horoscope Interpreter 2.0s	57

Pagan DayBook for Windows 1.1	57
ZDA for Windows 1.3	57

Gráficos

ACDSee 2.42	58
Adobe Photoshop 5.5	59
CoffeeCup GIF Animator 2.0	59
Gif Movie Gear 2.63	58
Emotion 3D	58
Macromedia Fireworks 3	58
Photo Icons 32 4.04	59
Ulead Cool 3D 2.5	58
Xara 3D 3.0	59

Internet

Ativa Pro 3.02	61
AutoRAS 1.2a	62
Copernic 2000 4.0	60
CuteFTP (32-bit) 3.5	62
Disconector 2.6	61
Ftp Control 3.6	61
ICQ 99b	60
InstantUpdate 1.2	62
iSpeed 2.7.3	63
NeoPlanet 5.0	60
Redial1.01	62
MP3Robot 1.1	61
MP3 Spy	61
MP3 Voyeur 0.95	60
TronMailer 2.1b	63
WebZIP 3.0 3.05	62

Inutilitários

Facetoon	64
AutoRAS 1.2a	64

Office

Automac 4.01a	65
Babylon Translator 2.2	65
Bio	66
Book in Plus 2.6	65
Conta Real Profissional 3.0	66
Controle de Cartão de Crédito 2.0	66
Enciclopédia Jurídica 2.0	65
Hábil 3.0	66
OpenBook 2.1	67
Js Office 1.6	67
SIE Cheque 3001	65
SIGAE 17.11.99	67
Telista 4.0	67

OS

AbiWord 0.7.8	68
CalliGrapher (CE Handheld and palmtop) 5.3	70
ClassPro (CE handheld) 1.0	70
Cool Edit 2000 2000	68
Downloader for X 1.2.0	68

GetRight 4.1.2	70
HP 48G Disks	68
HP 48G Games	68
HP 48G Math	68
HP 48G Physics	68
HP 48G Songs	68
HP 48G Utilities	68
Macromedia DreamWeaver 3	69

Steroid	70
The Exodus	69

Programação

Applet Button Factory 5	71
Clarion 5 5	73
CSE HTML Validator Pro 4.0	74
CuteMAP 1.1	75
FreeJava 2.0.3	74
Help Studio 2.5	75
HTM Reference 4.0	73
HTML Shrinker 1.05	72
HTMLEXpress 4.0	71
Install Construct 3.2.1	72
LinkBot Express 3.6b	72
Macromedia DreamWeaver 3	74
Macromedia Drumbeat 2000	71
Perl Builder	71
Spinel WebMapper 1.2	72
WebSpeak 1.0.2	75

Rede

Netwatch 1.10	76
STI Windows 1.5r	76
WinConnection 2.02	76

Segurança

Clear CIH 1.6	79
Quick Heal 5.22	79
NetBUS Detective 5.2	79

Sistema

DirectDrive	80
FileWrangler 3.2	81
File Locker 1.3	81
Internet Connection Benchmark 3.15	82
MacOpener 4.0	80
M135Speed - Video Enhancement Utility 0.1	80
MacroScheduler 5.1v	81
MCLK 0.93b	80
TweakUI98 98	81
VIDSpeed	82
WinSettings 2.1	82

Video

dat2mpg	79
mov2avi 1.20	79
mpeg2vcr 3.00	79

PIRATARIA DE SOFTWARE

Após o lançamento de cada edição da PC Expert, recebemos muitos e-mails e telefonemas de leitores solicitando **CRACKS*** e **SERIAL NUMBERS**** para as versões demo dos programas incluídos 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.



* **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.

O Editor

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

CD1

Audio

Encoders

NexEncode Studio 3.0
Encoder e decoder MP3 com suporte a plug-ins 51

RightClick-MP3 1.65e
Extensão para o Explorer que possibilita transformar arquivos WAV em MP3 52

Players

FreeAmp (Windows 95/NT) 1.2
Player MP3 simplificado 51

Rippers

Audiograbber 1.6
Copie as músicas digitais em formatos de arquivos WAV ou MP3 51

MusicMatch Jukebox 4.3
Uma suite sonora completa. Ripper, Encoder e Player 51

Diversos

CheatBook Database 2000 1.0
Livro de dicas para diversos jogos 55

Ergonomic Timer 1.0
Faça paradas regulares durante a sua jornada de trabalho minimizando lesões por esforços repetitivos. 55

HP 49G Emulator 1.0
Emulador da calculadora HP49g 55

WebShots 1.0
Cansado dos papéis de parede? 56

Lotéricos

Megamania 1.2f
Querendo acertar a sena? Que tal uma ajudinha da tecnologia... 56

Megasorte 2000
Mais um programa para te ajudar com a megasena 56

Sorte 1.7
Jogos combinados aumentam a sua chance de ganhar 55

Esotéricos

Bible in Pictures 1.0
Screen saver com imagens da biblia 57

Horoscope Interpreter
A interpretação astrológica do horoscopo 57

Pagan Daybook for Windows 1.1
Calendário mitológico, com datas de festas e celebrações pagãs 57

Zda for Windows 1.3
A força dos astros podem influenciar na sua vida? Descubra muito mais. 57

Essenciais

Antivírus

Norton Antivirus 5.0
Antivírus para uso geral

VirusScan 4.02
Antivírus para uso geral

Biblioteca de Sistema

Library
VB Runtime files e outras bibliotecas necessárias

Quick Time 4.0
Multimídia Player

Browser

Internet Explorer 5.0
Navegador Web

Netscape Communicator 4.7

Navegador Web

Compactadores

Winzip 32-Bit 7.0
Compactador/Descompactador de arquivos

Winzip Self Extractor 2.1
Cria arquivos Zip executáveis para instalação de aplicativos

Download

Getright 4.0
Gerenciador de downloads

Driver

DirectX 7.0
Arquivos e drivers necessários para rodar algumas aplicações

Display Doctor 6.53
Utilitário avançado para configuração de vídeo

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

Manutenção

RegClean 4.1a
Software para manutenção do Registro do Windows

Otimização

Powertoys
Mini-aplicativos para Windows 95

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

Visualizadores

Thumbs Plus 4.0
Catalogador/Manipulador de Imagens

Acrobat Reader 4.0
Interpretador de arquivos PDF

Gráficos

3D

Emotion 3D 1.0
Feitos 3D em formato GIF para você adicionar em suas páginas. 58

Ulead Cool 3D 2.5
Crie imagens 3D a partir de fontes 58

Xara 3D 3.0
Modelador de imagens e layouts para Internet 59

Animação

CoffeeCup GIF Animator 2.0
Recursos fantásticos neste software especializado em animação para Net59

GIF Movie Gear 2.63
Excelente ferramenta para criação de animações 58

Photo Icons 32 4.04
Ferramenta 32-Bits para edição de ícones 59

Visualizadores

ACDSee 2.42
Visualizador de imagens tipo o Thumbs Plus. 59

Internet

Browser

NeoPlanet 5.0
Navegador baseado nos padrões e bibliotecas do Internet Explorer 60

Comunicação

ICQ 99b
O mais famoso software de

comunicação pela Internet. Faça amigos sem sair de casa 60

Download

Disconector 2.6
Detecção de downloads e shutdown automático assim que finalizado 61

WebZIP 3.0
Puxe arquivos zipados descomprimidos sem a necessidade de utilização do Winzip 62

E-mail

TronMailer 2.1b
Envie mensagens de e-mail para diversas pessoas sem spamming 63

FTP

CuteFTP (32-bit) 3.5
Transferência de arquivos via FTP, configuração de portas, etc. 62

Ftp Control 3.6
Transferência de arquivos via FTP por meio de Internet, Intranet e redes 61

FTP Voyager 7.0
Transferência de arquivos via FTP 60

Manutenção

InstantUpdate 1.2
Verifica se existe uma versão mais atual dos programas cadastrados em sua lista 62

Monitoração

Ativa Pro 3.02
Monitore a conexão e saiba qual a velocidade real de tráfego na rede 61

Otimização

ISpeed 2.7
A sintonia fina do seu protocolo TCP/IP 63

Personalização

AutoRAS 1.2a
Crie conexões dial-up totalmente configuradas, senhas, e nomes de usuário 62

Redial 1.01
Redisador para Dial-up automático e configurável 62

Pesquisa

Copernic 2000 4.0
Pesquise em newsgroups, e-mail, páginas Internet e muito mais 60

MP3 Spy 1.0
Busca de músicas MP3 na Net 61

MP3 Voyeur 0.95
Encontre as suas músicas prediletas na rede 60

MP3Robot 1.1
Procure entre milhares de URLs, filtre por palavras-chave, faça o download, e organize arquivos MP3 61

Escritório

Administração

Automac 4.01a
Um sistema comercial totalmente integrado 65

Bio 1.0
Sistema para administração de consultórios odontológicos 65

Conta Real Profissional 3.0
Organize melhor as suas contas e nunca mais pague nada com atraso 66

Controle de Cartão de Crédito 2.0
Controle do cartão de crédito. Nunca mais pague faturas atrasadas 66

Hábil 3.0
Software de controle financeiro GRÁTIS, sem custo de aquisição, sem custo de manutenção, sem custo de atualização, TOTALMENTE GRATUITO 66

SIE Cheque 3001
Um programa que auxilia na impressão de cheques 65

SIGAE 17.11
Sistema Integrado de Gestão Administrativa Empresarial 67

Agendas

Book in Plus 2.6
Diversas opções de agenda, cadastro de clientes, bibliotecas, etc. 65

Js Office 1.6
Agenda, lista de contatos, cadastro de e-mails, calendário, etc. 67

OpenBook 2.1
Grave seus endereços e abandone a papelada 67

Telist 4.0
Agenda integrada ao sistema de comunicação do micro, e-mail, etc. 67

Jurídico

Enciclopédia Jurídica 2.0
Enciclopédia jurídica 65

Tradução

Babylon Translator 2.2
Domine o inglês com Babylon 65

Programação

Documentação

Help Studio 2.5
Ótimo programa para criação de arquivos HLP em português 78

HTML

CSE HTML Validator Pro 4.0
Programa para validação de links HTML dentro de sites web 74

CutemAP 1.1
Mapear imagens para a Internet nunca foi tão fácil 75

HTML Reference 4.0
Referência HTML completa 73

HTML Shrinker 1.05
Otimize o tamanho dos seus arquivos HTML 79

HTML Express 4.0
Uma ótima ferramenta para criação HTML 71

LinkBot Express 3.6b
Organize o seu site da Web 71

Macromedia DreamWeaver 3
Páginas profissionais para a WEB 74

Macromedia Drumbeat 3.04
A ferramenta mais completa para programação WEB 71

Spinel WebMapper 1.2
Crie imagens personalizadas para sua página HTML 72

WebSpeak 1.0
Faça a sua página HTML falar! 75

Java

Applet Button Factory 5
Crie Applets Java com extrema facilidade 71

FreeJava 2.0.3
Ambiente de desenvolvimento JAVA 74

CD2

Desktop

ScreenSaver

AC-DC 1.0	Proteção de tela do AC-DC
Aerosmith 1.0	Proteção de tela do Aerosmith
Alice Cooper 1.0	Proteção de tela do Alice Cooper
Back Street Boys	Proteção de tela dos Back Street Boys
Beastie Boys	Proteção de tela dos Beastie Boys
Beatles 1.2	Proteção de tela dos Beatles
Beatles 2.0	Proteção de tela dos Beatles
Black Sabbath 1.0	Proteção de tela do Black Sabbath
Deep Purple 1.0	Proteção de tela do Deep Purple
Jimi Hendrix 1.0	Proteção de tela do Jimi Hendrix
Kiss 5.1	Proteção de tela do Kiss
Korn	Proteção de tela do Korn
Led Zeppelin 1.0	Proteção de tela do Led Zeppelin
Metallica 2.0	Proteção de tela do Metallica
Ozzy Osbourne 2.1	Proteção de tela do Ozzy Osbourne
Pink Floyd	Proteção de tela do Pink Floyd
Queen	Proteção de tela do Queen
Ramones 1.0	Proteção de tela dos Ramones
Red Hot Chille Peppers 1.2	Proteção de tela dos Red Hot Chille Peppers
The Doors	Proteção de tela dos The Doors
U2	Proteção de tela do U2
Cyber Windows 1.0	Tema futurista para sua área de trabalho
	Coloque a Internet no desktop
Macintosh 1.0	Se você não tem 1 para um Mac, não deixe de instalar este super tema
Synthesizer 1.0	Um ocano cybernético no seu desktop
Win98 1.0	Novo tema Windows98. Não deixe de conferir!
ALI Aladdin IV, V, PRO2 (IDE)	Driver BusMaster para chipsets ALI Aladdin IV, V e PRO2 IDE
ALI Aladdin V - PRO2 (AGP) 1.65	Driver BusMaster para chipsets ALI Aladdin V e PRO2 com AGP

Extra

Drivers

AMD Athlon IDE BusMaster Driver	Driver BusMaster para placas-mãe AMD para AMD Athlon
AMD Athlon Miniport Driver	Driver de suporte adicional para placas-mãe AMD para AMD Athlon
Intel 810 Chipset Family Graphics Driver for Linux	Driver Gráfico para placas-mãe equipadas com o chipset i810 (Linux)
Intel 810 Chipset Family Graphics	

Driver for Win9x	Driver Gráfico para placas-mãe equipadas com o chipset i810 (Win9x)
Intel 810 Chipset Family Graphics Driver for WinNT	Driver Gráfico para placas-mãe equipadas com o chipset i810 (WinNT)
Intel BusMaster IDE Controller for Win95 3.02	Driver BusMaster para a família i440 (serve, também, para o i430TX)
Intel PCI & AGP Bridges for Win9x2.2	PCI & AGP bridges para toda família de chipsets Intel
Intel Ultra ATA Storage Driver for Win98	Driver para micros equipados com discos rígidos ATA-66
SiS 530/620 IDE Driver 1.53	Driver BusMaster para chipsets SiS 530/5595
SiS 5503 IDE	Driver BusMaster para chipsets SiS 5503 IDE
SiS 5571 for Win98	Driver BusMaster para chipsets SiS 5571
SiS 5591 AGP 1.4	Driver BusMaster para chipsets SiS 5591 com suporte AGP
SiS 55xx IDE Driver	Driver BusMaster para chipsets SiS 55xx IDE
SiS 600 AGP	Driver para chips SiS 600
SiS 611 IDE	Driver para chips SiS 611
SiS 85c496 IDE	Driver para chips SiS 85c496
SiS IRQ Routing Table Miniport Driver 1.1	Driver de suporte adicional para placas-mãe equipadas com chipset SiS
SiS VBE 0.83	Driver VESA para placas de vídeo SiS
VIA 4-in-1 Driver	Conjunto de drivers para placas-mãe equipadas com chipsets VIA
VIA AGP Driver 1.5	Driver com suporte AGP para placas-mãe equipadas com chipsets VIA
VIA IDE BusMaster 2.1.4	Driver BusMaster para chipsets VIA
MOD Plug-in 1.91.03	Plug-in para reproduzir músicas MOD em navegador Netscape

Plug-ins

MOD Plug-in 1.91.03	Plug-in para reproduzir músicas MOD em navegador Netscape
NetElement Chat 1.0	Faça comentários nos sites que você visitar
SVF Plug-In 1.6	Visualiza arquivos no formato AutoCAD DWG, DXF e SVF

Update

IE 4.x Security Update - September 30 1999	Atualização de segurança para internet Explorer 4.0
IE 5.x Security Update - September 30 1999	Atualização de segurança para internet Explorer 5.0
Win95 Fragmented IGMP Packet Security Vulnerability	Corrige problemas de segurança envolvendo pacotes IGMP
Win95 Malformed Telnet Argument	Atualização de segurança para usuários

de Teinet	
Win95 Security Update - January 17 2000	Elimina vulnerabilidades envolvendo comandos RTF malformados
Win95 Security Update - November 12 1999	Corrige vulnerabilidades envolvendo travamentos ao recebimento de e-mails
Win95 Security Update 1 - November 29 1999	Elimina um bug que expõe informações de rede à usuários maliciosos
Win95 Security Update 2 - November 29 1999	Evita que pessoas não autorizadas obtenham o password de rede
Win95 Vulnerabilities in Scriptlet.typeLib & Eyedog ActiveX	Elimina vulnerabilidades nestes contratos ActiveX

Outras Plataformas

HP48G	
HP 48G Games	Para quem utiliza a HP 48G poderá se divertir com estes fantásticos games 68
HP 48G Math	Softwares matemáticos para HP 48G
HP 48G Physics	Softwares de física para HP 48G
HP 48G Software Disks	Programas diversos divididos em disco para HP48G
HP 48G Songs	Softwares musicais para HP 48G
HP 48G Utilities	Softwares utilitários para HP 48G
Linux	
AbiWord 0.7	Editor de texto muito parecido com o Word da Microsoft
Downloader for X 1.2	Reinicie seus downloads e economize tempo e dinheiro

Macintosh

DreamWeaver 3.0	Um dos melhores editores HTML também para MAC
Fireworks 3.0	Edição de objetos gráficos para páginas Web
Steroid 1.0	Aumente a performance do seu Palm
The Exodus 3.1	Jogue a história bíblica do Êxodo

Windows CE

CalliGrapher	(CE Handheld and palmtop) 5.3
Software reconecedor de escrita	
ClassPro (CE handheld) 1.0	Agenda estudantil

Windows NT

Cool Edit 2000	Edite arquivos de som de diversos formatos
GetRight 4.1	O melhor gerenciador de downloads agora para NT

Receita Federal

Programas da Receita	
Imposto de Renda- pessoa física e jurídica, DARF, etc	

Outros

Clarion 5	
Nova ferramenta de programação.	73
Install Construct 3.2	
Construa instaladores profissionais para o seu sistema	72

Pearl

Pearl Builder 1.0c	
Crie Scripts Perl em interface visual	71

Rede

Monitoração

Netwatch 1.10	
Monitoramento de rede	76

Servidores

WinConnection 2.02	
Servidor Proxy	76

Segurança

Antivírus

Clear CIH 1.6	
Remove o vírus Chernobyl	79
Quick Heal 5.22	
Ótimo antivírus para proteger o seu micro das pestes eletrônicas	79

Firewall

NetBUS Detective 5.2	
Detecta atividades NetBUS e envia uma mensagem ao invasor	79

Sistema

Diagnóstico

Internet Connection Benchmark 3.15	
Testa a velocidade da Internet	82

Emuladores

MacOpener 4.0	
Abra arquivos do Macintosh no seu PC. Muito útil para quem trabalha com duas plataformas	80

Encriptadores

File Locker 1.3	
Encriptador de arquivos	81

Otimização

M13Speed -	
Video Enhancement Utility 0.1	
Força modos do vídeo VESA para resoluções abaixo de 640x480	80
MacroScheduler 5.1	
Grave macros e economize tempo em tarefas repetitivas	81
MCLK 0.93b	
Overclock em placas de vídeo antigas (S3, Trident 94xx/96xx, etc.)	80
Tweakui98	
Permite a configuração de diversas opções ocultas do Windows98	81
VIDSpeed	
Overclock em placas de vídeo	82
WinSettings 2.1	
Configure opções ocultas do Windows 95/98	82

Personalização

DirectDrive	
Crie unidades de disco virtuais	80
FileWrangler 3.2	
Gerenciador de arquivos diferente	66

Vídeo

Conversores

Dat2mpg	
Conversores de arquivos binários no formato DAT para MPG	79
Mov2avi 1.20	
Conversor de arquivos do formato MOV para o formato AVI	79
Mpeg2vcr 3.0	
Conversor de arquivos do formato MPEG para o formato VCR	79

Programas Geradores de Declaração de Imposto de renda Exercício Atual

Programa IRPF 2000

• PJ 2000 - Declarações Simplificadas

• Carnê-Leão 2000

• DIRF 2000

• CPMF - Não Incidência

• CPMF - Trimestral

• DOI - Versão 3.0

• CNPJ 3.1

• DIPJ 1999

• ITR 1999

• DCTF 1.0 (Fatos geradores a partir de 1º de janeiro de 1999)

• Imposto de Renda Pessoa Física 99

• Ganho de Capital 99

• UTIL 99

• Receitanet - Entrega da Declaração pela Internet

■ CD1 ■ CD2

Receitanet 2000.04

Versão 32 bits para plataformas Windows 95 ou superiores. Esta versão efetua a validação e a transmissão das seguintes declarações:

- CPMF - Mensal Consolidada Não Incidência Trimestral
- DCTF - 1993 a 1998
- DCTF - 1.0
- Declaração PAR
- REFI - Programa de Recuperação Fiscal
- DIPJ - 1999 e 2000
- DIRF - 1994 a 2000
- Encerramento de Espólio - 1999
- Final de Espólio - 2000
- IRPF - 1995 a 2000
- IRPJ - 1995 a 1998
- ITR - 1997 a 1999
- IPI Bebidas
- Saída Definitiva do País - 1999 e 2000
- SIMPLES 1998 a 2000

Importante

Prezado Contribuinte, em função de uma nova sistemática de controle de versões, adotada para melhor controlar os programas de auxílio ao Contribuinte, é possível que, nos programas geradores de declarações de ITR 1998 e 1999, PJ-Simplificadas 1998 e 1999 e DIPJ 1999 e 2000, não se consiga acionar o Receitanet a partir da opção de menu "Transmitir via Internet".

Caso isso aconteça, utilize a chamada explícita do Receitanet a partir do menu iniciar ou ícone na área de trabalho. O Programa Gerador de Declarações DCTF atualmente disponível para download efetua corretamente a chamada interna do Receitanet.

SICALC Auto Atendimento - Cálculo e Preenchimento de DARF

Atendendo às solicitações dos Contribuintes, a Secretaria da Receita Federal passa a disponibilizar por meio da Internet, para pagamentos efetuados a partir de fevereiro de 1999, uma nova facilidade no SICALC Auto

Atendimento: o contribuinte não necessita informar a data de vencimento do tributo/contribuição.

Informações Gerais

O Sistema de Cálculo de Acréscimos Legais SICALC Auto Atendimento foi desenvolvido para auxiliar o contribuinte no cálculo dos acréscimos legais dos tributos e contribuições administrados pela Secretaria da Receita Federal e na emissão do DARF para pagamento.

O SICALC calcula o valor da multa e dos juros moratórios, quando devidos, e permite a impressão do DARF para o pagamento dentro do vencimento ou em atraso, nas seguintes situações:

- Pagamento das cotas do IRPF - Imposto de Renda Pessoa Física - a partir do exercício de 1996;
- Pagamento do IRPJ - Imposto de Renda Pessoa Jurídica - e da CSLL - Contribuição Social sobre o Lucro Líquido a partir do exercício de 1996;
- Pagamento das cotas do ITR - Imposto Territorial Rural, a partir do exercício de 1997;
- Pagamento do SIMPLES - Pagamento Simplificado das Micro e Pequenas Empresas optantes pelo sistema, a partir do ano de 1997;
- Pagamento dos demais tributos e contribuições federais administrados pela SRF, a partir do ano de 1995.

ATENÇÃO: Se o seu pagamento não se enquadrar em nenhuma das situações anteriores, o cálculo deve ser efetuado junto à unidade da SRF mais próxima.

Informações técnicas

Equipamento mínimo para a instalação do SICALC Auto Atendimento:

- Microcomputador IBM-PC(R) ou compatível, com processador Intel(R) 486 (ou equivalente);
- Windows(R) 3.11;
- Disco rígido com 15 MB de espaço disponível;
- Monitor de vídeo VGA;
- 8 MB de memória RAM;
- Impressora gráfica e respectivos drivers compatíveis com Windows(R) instalados (caso o usuário deseje emitir DARF e relatórios).
- Acesso à Internet, via modem ou rede local (caso o usuário deseje utilizar as facilidades de conexão com a Secretaria da Receita Federal existentes no Sistema).

Instalação do Sicalc Auto Atendimento:

- 1 No Windows(R) 3.11, escolha a opção "Executar" do menu "Arquivo" do Gerenciador de Programas;
- 2 No Windows(R) 95, escolha a opção "Executar" do botão "Iniciar" da barra de tarefas;
- 3 Localize (no primeiro disquete ou no disco rígido) o arquivo SETUP.EXE;
- 4 Tecle "Enter" ou clique em "OK";
- 5 Siga as instruções do instalador.

Após a instalação, serão criados, no grupo de programas "Programas SRF", os seguintes ícones:

- "SICALC Auto Atendimento", dá início à execução do Sistema;
- "Ajuda do SICALC Auto Atendimento", dá acesso ao arquivo de ajuda no padrão "Help" do Windows(R);
- "Detalhes da Instalação do SICALC", dá acesso ao arquivo "INSTALL.LOG", que contém informações para a desinstalação do Sistema e auxílio ao suporte;
- "Desinstalar SICALC Auto Atendimento" (apenas Windows(R) 3.11), dá início à desinstalação do Sistema.

Obs.: Quando instalado sob o Windows(R) 95, o acesso ao desinstalador se dá pelo Paine de Controle do Windows.

Instalação sob o WINDOWS 95

Para que haja uma perfeita visualização de todas as informações na tela, caso o SICALC Auto Atendimento seja instalado sob o Windows(R) 95 com resolução de vídeo de 640 x 480 pontos, recomendamos que a Barra de Tarefas do Windows(R) seja configurada para auto - ocultar-se.

Para tanto, clique sobre o botão "Iniciar" da Barra de Tarefas e escolha "Configurações" e, em seguida, "Barra de Tarefas...". Na aba "Opções da Barra de Tarefas", selecione a opção "Auto Ocultar".

Desinstalação do Sicalc Auto-Atendimento

- 1 No Windows(R) 3.11, dê um duplo-clique sobre o ícone "Desinstalar SICALC Auto Atendimento", no grupo "Programas SRF";
- 2 No Windows(R) 95, escolha a opção "Configurações" do botão "Iniciar" na Barra de Tarefas, e clique sobre "Painel de Controle";
- 3 Dê um duplo-clique sobre o ícone "Adicionar ou Remover Programas". Na lista de programas instalados, selecione "SICALC Auto Atendimento" e clique sobre o botão "Adicionar/Remover";
- 4 Siga as instruções do programa de desinstalação.

Atualizações

Mensalmente, será disponibilizado no site da Secretaria da Receita Federal, na Internet, um arquivo de atualização do índice SELIC - Sistema Especial de Liquidação e de Custódia.

Esse arquivo deve ser copiado para o disco rígido do equipamento onde o SICALC Auto-Atendimento estiver instalado e incorporado ao Sistema através da opção "Atualizar - SELIC" do menu "Funções".

Eventualmente, poderão ser distribuídas atualizações para as tabelas de Feriados e Receitas.

Os procedimentos para atualização serão os mesmos da atualização de SELIC.

Quando da distribuição de uma nova versão do SICALC Auto Atendimento, as tabelas de SELIC Feriados e Receitas distribuídas dentro do Sistema já estarão atualizadas até a data de disponibilização da nova versão.

Audiograbber 1.60

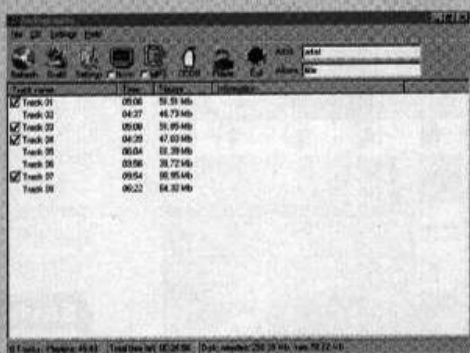
Transforme suas trilhas de áudio em WAV e MP3

Se você precisa converter arquivos de músicas de um formato para outro, esta é a solução para seu problema.

O Audiograber permite que você converta músicas de formato Wav para Mp3, ou de Mp3 para Wav, e também, permite que se copie músicas digitais (músicas do CD) em arquivos Wav ou Mp3 com uma qualidade que não se encontra em qualquer programa.

Um ponto muito forte desse programa são as inúmeras configurações, o que aumenta as possibilidades de gravação.

A interface desse programa é bastante atraente, parecida com os programas



Microsoft. Vale a pena conferir esta poderosa ferramenta!!!

Rippers



TriVista Technologies, Inc.

- www.audiograbber.com.us.net
- Shareware
- **CD1:** \Utilitarios\Audio\Audiograbber\agfreesetup.exe

FreeAmp 1.2.3

Player MP3 com funções simplificadas

Se você não gosta de coisas complicadas e gosta de ouvir arquivos Mp3, você irá amar este programa. Trata-se de um programa simples, pequeno e bonitinho, que abre arquivos Mpg, mp1, mp2 e mp3. Estas são as "maravilhosas" características do FreeAmp. Agora, se você quer algo mais do que simplesmente ouvir música, a palavra que vai sondar a sua mente é mediocridade. Infelizmente, a única coisa que este programa tem de interessante é o Playlist, e outro problema grave é que este programa exige um pouco mais



de memória do que os outros programas do gênero.

Players



Leonel Fabiano P. da Silva

- **CD1:** Utilitarios\Audio\FreeAmp
Setup 1 2 3.exe

MusicMatch Jukebox4.3

Uma suite completa. Ripper, Encoder e Player

O MusicMatch Jukebox 4.3 é um programa que tem por característica principal ser simples e fácil de usar. A sua instalação é simples e rápida.

O programa integra várias funções referentes à arquivos Mp3, como: fazer download de músicas pela Internet, organizar as informações das músicas, gravar Mp3 utilizando diferentes configurações com uma qualidade bastante satisfatória, converter arquivos Wav para arquivos Mp3, um Auto DJ, além de possuir um playlist de fácil manuseio e uma janela de equalização simples e bem eficiente, o que é difícil de encontrar em outros programas do gênero.

Sua interface, assim como o



programa, é perfeita para quem está começando a explorar o universo dos arquivos Mp3.

Rippers



MusicMatch

- www.musicmatch.com
- Shareware
- **CD1:** Utilities\Audio\MusicMatch Jukebox\mmib43058.exe

NexEncode Studio 3.0

Encoder e decoder MP3 com suporte a plug-ins

O **NexEncode Studio** é um pacote de dois programas, um que trabalha com CD, arquivos Mp3 e Wav, (**NexEncode Studio**) e outro que é somente CD-Player (**NexEncode v. 3.0**). Este programa que converte músicas em CD para arquivos Wav e também converte arquivos Wav para arquivos Mp3 com uma boa qualidade, além disso, o programa toca CD, Mp3 e Wav. Ele obtém uma janela de efeitos para arquivos Wav. Já o **NexEncode v. 3.0** é um simples CD-Player, que contém equalizador. Um grande destaque é sua interface futurista, que além de ser muito interessante, facilita o manuseio do programa. Porém, este programa possui duas desvantagens: não possui Playlist e não grava de CD para Mp3 diretamente. Porém, a sua instalação é muito simples e rápida.



Encoders



Team Nexgen

- www.team.nexgen.com
- Freeware
- **CD1:** Utilitarios\audio\nexencode studio\setup.exe

RightClick-MP3 1.65e

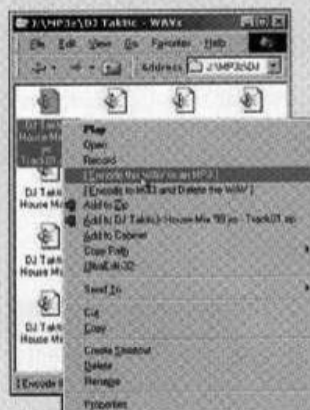
Transforme seus WAV em MP3 com um click

RighClick-MP3 é a solução definitiva para você que não gosta de utilizar programas complexos para a criação de arquivos MP3. Com este pequeno utilitário você será capaz de codificar seus arquivos de música utilizando a mais alta tecnologia para compactação de arquivos multimídia. Com apenas um clique do mouse sobre o arquivo WAV desejado, você poderá codificá-lo no formato MP3 e utilizar os mais altos bitratos*, que normalmente só estão disponíveis nos melhores codificadores.

Além de permitir a codificação para MP3, o

RighClick-MP3 permite, ainda, decodificar os arquivos MP3 para o formato WAV, ou seja, ele faz a engenharia reversa do arquivo MP3, transformando-o novamente em arquivos WAV. Não é fantástico! Não se esqueça, no entanto, que quando você faz uma conversão deste tipo, o arquivo WAV gerado não será fiel ao WAV original e, conversões sucessivas terminam por deteriorar cada vez mais os arquivos gerados. É como fazer cópia da cópia da cópia de uma fita cassete.

Obs.: bitrato é o termo utilizado para medir a qualidade de um arquivo MP3. Com o



RighClick MP3, você poderá utilizar bitratos que variam de 32kbps à 320kbps. Obviamente, quanto maior o bitrato utilizado maior será o arquivo MP3 gerado. Uma das melhores correspondências tamanho/qualidade está em codificar arquivos MP3 utilizando 128 ou 160kbps.

Encoders



TriVista Technologies, Inc.

- www.execpc.com
- Freeware
- CD1:\Utilitarios\Audio\RightClick-MP3\RcMP3v165.exe

Screen Savers

Nunca a PC Expert ofereceu tantos Screen Savers como vem oferecendo nas últimas edições.

São simplesmente fantásticos totalizando 20 deles. Todos são screensavers de bandas famosas para animar o seu desktop.

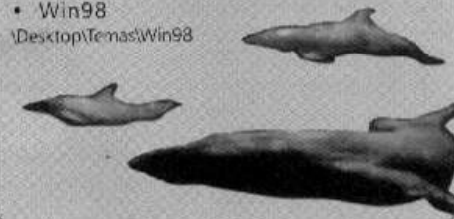
- ACDC
 \Desktop\Screen Savers\ac-dc\acdc.exe
- Aerosmith
 \Desktop\Screen Savers\Aerosmith\AEROBOXS.SCR
- Alice Cooper
 \Desktop\Screen Savers\Alice Cooper\acooperscr.exe
- Back Street Boys
 \Desktop\Screen Savers\Back Street Boys\backstreetboys3.exe
- Beastie Boys
 \Desktop\Screen Savers\Beastie Boys\Setup.exe
- Beatles1
 \Desktop\Screen Savers\Beatles1\Beatles1.exe
- Beatles2
 \Desktop\Screen Savers\Beatles2\Beatles2.scr
- Black Sabbath
 \Desktop\Screen Savers\Black Sabbath\BSabbathscr.exe
- Deep Purple
 \Desktop\Screen Savers\Deep Purple\purplescr.exe
- Jimi Hendrix
 \Desktop\Screen Savers\Jimi Hendrix\jimiscr.exe
- Korn
 \Desktop\Screen Savers\Korn\korn2.exe
- Led Zeppelin
 \Desktop\Screen Savers\Led Zeppelin\led_zeppelin2.exe
- Metallica
 \Desktop\Screen Savers\Metallica\metallica2.exe
- Ozzy Osbourne
 \Desktop\Screen Savers\Ozzy Osbourne\ozzy.exe
- Pink Floyd
 \Desktop\Screen Savers\Pink Floyd\PinkFloyd.exe
- Queen
 \Desktop\Screen Savers\Queen\queen2ss.exe
- Ramones
 \Desktop\Screen Savers\Ramones\ramoness.exe
- Red Hot Chili Peppers
 \Desktop\Screen Savers\RedHotChiliPeppers\chilies.scr
- The Doors
 \Desktop\Screen Savers\The Doors\install.exe
- U2
 \Desktop\Screen Savers\U2\U2ss.exe

Temas para Microsoft Plus!

Uma verdadeira overdose de temas para dar cara nova à sua área de trabalho.

São 11 temas inéditos de filmes e desenhos animados para curtir. Confira:

- Cyber Windows
 \Desktop\Temas\Cyber Windows
- Internet
 \Desktop\Temas\Internet
- Macintosh
 \Desktop\Temas\Macintosh Desktop Theme\MAC4.EXE
- Synthesizer
 \Desktop\Temas\Synthesizer\Synthesizer.exe
- Win98
 \Desktop\Temas\Win98



trilha sonora e
participação especial de
David Bowie

omikron
The Nomad Soul

MANUAL EM PORTUGUÊS



Greenleaf

EIDOS

quantic dream

A Smaller Image

Software para copiar diversos tipos de imagens

Este é um produto simples e fácil de usar, além de ser muito útil. Suas principais características são:

- Resize de imagem automático, bastando clicar na barra size;
- Rotacionar imagem com um único clique;
- Aplicação de filtros Smoother - Sharper;
- Aplicação de filtros Darker - Lighter;
- Trabalha com imagens em formatos JPG, BMP, GIF, TIF, WMF, PCX, PNG;
- Diversas opções de compactação em formatos de imagem JPG, a taxa de compressão pode ser ajustada em uma barra de configuração;
- Você pode visualizar o resultado pressionando o botão Preview;

Hoje, com o crescimento da Internet, torna-se cada vez mais essenciais imagens "leves" e (pequenas) com boa qualidade para acelerar o acesso e facilitar a navegação. A proposta do Smaller Image é exatamente esta, um software simples para tratamento e conversão de imagens sem muita complicação.



Completos



TriVista Technologies, Inc.

- www.trivista.com
- Completo
- CD1:\Completos\A Smaller Image\TriVista_ASmallerImage10R.exe



Cadastro Inteligente

Cadastre seus clientes, fornecedores e amigos com este produto prático e inteligente

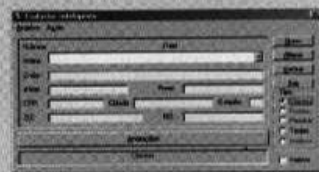
O Cadastro Inteligente é um cadastro simples de manusear e com facilidade de assegurar seu banco de dados com cópia reserva dentro de seu PC. Além disso, possui a facilidade de copiar o banco de dados para um disquete 1.44 de forma automática e segura, facilitando os carismáticos Backups. Basta você fazer cópias em disquetes para manter seus dados guardados. Para restaurar, também é simples. Basta pedir no menu Arquivo para restaurar dados de A:. A sua única preocupação é manter as cópias mais atualizadas possível.

Os dados cadastrados entram num único banco de dados, porém, são separados por códigos conforme sua escolha, podendo ser cliente, fornecedor, ou pessoal. Com isso, você não precisa se preocupar, pois o cadastro pede para você completar a informação caso você se esqueça. Para isso, basta clicar na opção desejada.

O Cadastro Inteligente prevê, ainda, aqueles casos de necessidade de tirar um amigo, cliente ou

fornecedor de suas listagens. Nesse caso, você não precisa excluir o nome de seu banco de dados, basta colocar no modo inativo e este não aparecerá mais nas listagens na caixa de Combo. O dia que precisar, você clica na opção inativos e busca a ficha registro de seu cliente, amigo ou fornecedor, colocando-o novamente no modo ativo.

E, para finalizar, as buscas tornam-se mais fáceis. Basta digitar a letra inicial do nome e a caixa se posiciona-se automaticamente na letra desejada. Depois, você procura o nome escolhido.



Completos



Leonel Fabiano R. da Silva

- n/d
- Completo
- CD1:\Completos\Cadastro Inteligente\Disk1\Setup.exe

CheckIT 5.0

Faça diagnóstico dos periféricos do seu micro



Faça um diagnóstico completo do seu PC com esta super ferramenta. Com o Checkit, você será capaz de obter informações precisas sobre o seu hardware. Por exemplo, informações sobre a placa-mãe, processador, memória, discos e demais periféricos são facilmente

acessadas com apenas um clique do mouse. Se você for um usuário mais exigente, o Checkit 5 inclui ainda um módulo de benchmark para você testar a velocidade do seu PC. O benchmark testa, dentre outras coisas, o desempenho do processador, da memória, dos discos, e a taxa de exibição do vídeo.

O Checkit é composto pelos seguintes módulos:

QuickCheck – Para checar todo o sistema, identificando as áreas com problemas.

TroubleShooter – Ajuda

você a solucionar diversos problemas do sistema.

System Spy – Analisa e grava alterações feitas no sistema instantaneamente.

Save & Restore – Salva automaticamente o registro do Windows e arquivos de sistema para, posteriormente restaurá-los com facilidade, caso seja necessário.

Find It – Para procurar pela informação que você precisa rapidamente.

Obs: Quando solicitado, digite o seguinte código durante a instalação: D2-206469



Completos



TriVista Technologies, Inc.

- www.touchstonesoftware.com
- Completo
- CD1:\Completos\Checkit\Setup.exe

WinDelete 3.0

Remova todo o lixo do seu computador

WinDelete é a ferramenta que muitos usuários sonhavam em ter há muito tempo. Quem nunca teve algum problema durante a instalação ou desinstalação de um programa? Travamentos aleatórios, lentidão e, até mesmo, a impossibilidade de se carregar o sistema operacional são apenas algumas das seqüelas deixadas por programas de qualidade duvidosa. Usuários mais experientes costumam entrar em modo de segurança e resolver o problema sozinhos. No entanto, mesmo os mais expertos às vezes ficam na mão. O que fazer então? Formatar o HD e instalar tudo de novo? Essa talvez seja a solução dos mais afoitos.

Foi pensando em todas essas situações que a IMSI criou o WinDelete, um utilitário que serve para monitorar a instalação de outros programas para,



futuramente, permitir uma desinstalação mais segura, eliminando todas as possibilidades de erro ou falhas que porventura venham a acontecer. Instale e comprove a eficiência deste pequeno e útil programa, você não irá se arrepender.

Completos



Imsiuk Soft

- www.imsiuk.co.uk
- Completo
- CD1:\Completos\WinDelete\Setup.exe

PC-BaX 2.21

Faça backup de seus arquivos mais importantes

Se você estava procurando por uma boa ferramenta para efetuar backup dos seus dados mais importantes, fique tranquilo. O PC-BaX é a solução que você esperava a um custo extremamente baixo. Não será necessário adquirir nenhum daqueles programas caríssimos indicados a você por algum amigo ou vendedor. O PC-BaX é uma solução completa para você utilizar em seu escritório ou, até mesmo, em casa.

Este pequeno utilitário é uma das mais rápidas e completas ferramentas para backup e restauração de programas da atualidade e está disponível para plataformas NT e OS/2. PC-BaX pode trabalhar tanto com discos como com fitas e é muito fácil de usar e configurar. Ele inclui o Virtual Tape Driver, que suporta uma grande variedade de fitas e discos.

Obs.: Quando solicitado, insira o seguinte número de série: 933-0001-123-00170. Para o registro completo, contatar o seguinte site: www.cristie.com/register.



Completos



Cristie Data Products

- www.cristie.com
- Completo
- CD1:\Completos\PC-baX\pcbax9x.exe\Completos\PC-BaX\pcbax9x.exe

True Space 2.0

gráficos 3D e imagens espetaculares



O TrueSpace 2 é um software para gerar ambientes, objetos, e cenários em três dimensões, renderizados, com efeitos de animação, perspectiva, luz, etc. Ele é muito parecido com o 3D Studio Max, e foi desenvolvido para trabalhar na plataforma

processador poderoso para rodar corretamente e muita memória RAM para que obtenha um desempenho satisfatório.

TrueSpace 2 é uma versão aperfeiçoada do software anterior, e contém várias

características novas e poderosas.

Os desenvolvedores de TrueSpace tentaram otimizar da melhor maneira possível e compactar todos os menus do programa, tendo a certeza de que até mesmo ferramentas complexas são verdadeiramente utilizáveis.

Os avanços no design de interface de usuário fazem com que o processo de criação torna-se cada vez mais agradável, aumentando a produtividade.

Esta é uma versão completa distribuída pela nossa revista, não existe nenhum tipo de limitação.

Não se esqueça que o TrueSpace necessita do DirectX instalado no seu equipamento.



Caso não possua o DirectX instalado, não tem problema, o CD-ROM número 1 da nossa revista vem com a versão atualizada, que poderá ser encontrada no diretório essenciais.

Completos



Caligari

- www.caligari.com
- Completo
- CD1:\Completos\TrueSpace 2\Setup.exe

CheatBook Database 2000

Livro de dicas para diversos jogos

Está cansado das desvantagens de jogar contra o computador? Gasta horas tentando passar aquelas fases e, depois, acaba desistindo de jogar porque o computador é muito desleal? Então, o que você precisa é do CheatBook Database 2000, um software com uma coleção de mais de 1600 cheats para games de ação popular e jogos de aventura. Você achará

os mais recentes cheats para ação, estratégia, e outros jogos. O guia cobre jogos de estratégia como Age of Empires, Sim City 3000, Gangsters, Caesar III, Commandos: Behind Enemy Lines, e jogos de ação como Half Life, Blood 2, Sin, Delta Force, Excessiv Speed, Delta Force 2, Unreal e Turok 2. Você também pode fazer atualizações

frequentes para o programa no website. O nome dos jogos estão por ordem alfabética, facilitando a localização do jogo desejado, tornando-se um software de fácil manuseio.



Diversos



LX-Legende

- www.cheatbook.de/cheatbk.htm
- Freeware
- CD1: Utilitários/Diversos/CheatBookSETUP.EXE



Ergonomic Timer

Regule paradas durante o trabalho para diminuir lesões

O Ergonomic Timer prevê problemas de tensão e lesões causadas por movimentos repetitivos, monitorando o mouse, o teclado e o tempo constante que você utiliza o micro computador. No ambiente de escritório de hoje em dia, há pouco movimento. Isso ocorre por causa da automatização do computador, com isso, os pulsos e dedos é que fazem todo o trabalho físico. Esta sobrecarga de trabalho para o pulso, mãos e dedos, conduz a problemas específicos relativos a esta região

do corpo. E a melhor maneira de prevenir é fazendo intervalos. É isto o que o programa Ergonomic Timer faz para você, lhe recorda-lhe, automaticamente, para fazer um intervalo sempre que necessário. Ele faz isso monitorando uma certa quantidade de clicks que você dá com o mouse ou ao utilizar o teclado. Você também pode configurar, de acordo com o seu gosto, de quanto em quanto tempo quer fazer o intervalo.



Diversos



Tropical Software

- www.tropsoft.com/
- Trial
- Limitação: 90 Dias
- CD1: Utilitários/Diversos/Ergonomic Timer/ergt32d.exe

Sorte 1.7

Tenha mais chances em jogos combinados

Você fica horas pensando em quais números apostar? Pergunte ao SORTE. Um software que sorteia números aleatórios ou baseados em dezenas que você digitar, podendo ser usado para MegaSena, SuperSena e Quina, permitindo até 1000 relatórios, os mesmos podendo ser impressos ou vistos na tela.

Não se preocupe se você tiver preferência por aquelas dezenas que sempre lhe deram sorte, pois, o SORTE passa a efetuar o sorteio baseado nos números digitados, misturando os algarismos e criando novos números.

Para isso, basta que você pressione o botão DIGITA. Surgirá uma nova janela permitindo que você digite até 255 algarismos, sempre fazendo uma digitação de maneira coerente, pois o programa não verifica quais números estão sendo digitados. Você também pode salvar os algarismos digitados para uma futura utilização. Este software permite atualizações via Internet.



Lotéricos



Team Software

- www.pobox.com/~teamsoftware/
- Shareware
- Limitação: Funções limitadas
- CD1: Utilitários/Diversos/Sorte/sortesw.exe

HP 49G Emulator

Uma calculadora científica HP no seu PC

Obs: tive problemas na emulação deste software me dava a seguinte mensagem: o arquivo yuser.exe parece estar corrompido. Reinstale o arquivo e tente novamente. Este software é um emulador de uma avançada calculadora que foi projetada para os estudantes de matemática, ciências e engenharia, para os



profissionais que precisam de uma ferramenta confiável e com o mais alto rendimento. A HP 49G vai além de analisar dados de amostra. Desenvolvida com tecnologia

em flash, que permite futuras atualizações do software, o emulador vem com 3 modalidades de inserção de dados, como: livro de textos, algébrica e RPN. Inclui um editor inteligente que possibilita cortar, copiar e colar objetos. Faz traçado de gráficos em 2D/3D com rastreamento e zoom. Além de um sistema de cálculo algébrico CAS. Escolha as modalidades passo a passo para resolver dinamicamente problemas de álgebra e cálculo.

Diversos



HP

- www.hp.com/index.html
- Freeware
- CD1:\Utilitarios\Diversos\HP 49G Emulator\calc\YUser.exe

Megamania 1.2f

Querendo acertar na Sena? Quer uma ajudinha?

Este programa é ideal para pessoas de gostam de apostar na sorte. Ele traz uma série de recursos e uma interface gráfica muito bem elaborada. Com ele, você pode fazer apostas de loteria, jogos da Mega Sena, Super Sena, Lotomania, e outros. Ele nos permite salvar, carregar, conferir apostas, desdobrar apostas, efetuar jogos pela estatística das apostas, gerar apostas utilizando números personalizados, gerar apostas utilizando filtragens especiais, imprimir os cartões em papel e mandar para a lotérica, e muito mais.

Você poderá escolher os jogos padrões ou, simplesmente, personalizar um tipo de jogo para você. Ele é bem simples de instalar e fácil e rápido de usar, ideal para

pessoas ocupadas e que não têm muito tempo para fazer jogos.



Lotéricos



MCG Software

- www.mcgal.pagina.de
- Shareware
- Limitação: 30 dias
- CD1:\Utilitarios\Diversos\Megamania\megainst.exe

WebShots

Muda automaticamente o fundo da sua tela

Para quem adora mudar a tela do computador, sempre deixando-o de cara nova, o WebShots é um software que tem vários papéis de parede que também podem ser usados como protetor de tela.

O Webshots já vem com uma coleção de oito papéis de parede que pode ser aumentada de acordo com o gosto do usuário. No Website do fabricante, você encontra mais de duas mil fotos de várias categorias, e todas de graça. Para que você possa ir montando sua coleção, basta que você escolha um grupo de imagens, ou apenas uma, que você mais gostou daquele grupo. Depois, e só adicionar no WebShots. Você também pode

somar imagens pessoais que você armazenou em seu disco rígido. No próprio site, você pode fazer atualização do programa para novas versões. Se você quiser ser notificado toda vez que houver novas imagens, basta que você preencha no site seus dados e e-mail.

Diversos



The Webshots Corporation

- www.webshots.com/html/questions.html
- Freeware
- CD1:\Utilitarios\Diversos\WebShots\wbsamp.exe

Megasorte 2000

Mais um programa para ajudá-lo nas suas apostas

O MegaSorte é um programa bastante complexo que faz jogos de loteria, excelente para grupos de pessoas que gostam de fazer o BOLÃO. Os jogos feitos por este programa são de alta probabilidade de acerto, pois utiliza jogos que foram estudados estatisticamente. Este programa permite que você defina quais filtros você deseja usar, ou até mesmo, não usar, ou seja, na forma tradicional. Você pode, também, salvar os jogos, recuperar, imprimir listagens, imprimir cartões em papel A4 sem a necessidade de papel especial, conferir resultados, guardar resultados, e analisar a estatística dos números. Permite, ainda, que exclua, altere

ou inclua diretamente na tela que mostra os cartões. O MegaSorte torra-se um programa de difícil utilização, porém, torna-se ótimo quando nos adaptamos a ele.

Lotéricos



ADN Informática

- www.elogica.com.br/users/adninfo
- Shareware
- Limitação: 21 dias
- CD1:\Utilitarios\Diversos\Megasorte\megas.exe

- 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

ZDA for Windows 1.3

A força dos astros podem influenciar sua vida?

Zda é um programa baseado em um sistema antigo com cálculos poderosos. O próprio Zda é uma grande força unificando os seres vivos e as estrelas, uma força que amarra as pessoas às estrelas. Provê leituras diárias de seu futuro geral como, também, para amor e riqueza, ajuda na tomada de decisões importantes. É um software sem complicações, composto por quatro botões em espiral. No primeiro, você pode conhecer um pouco mais da história do Zda; no segundo, basta que você preencha com os seus dados, como: nome, data e hora do seu aniversário e estado civil, que ele dará o resultado geral do seu futuro; no terceiro,

ele irá ajudá-lo a tomar decisões e, no quarto e último, você poderá sair ou visitar o site do fabricante.



Esotéricos



JPB Creative Company Limited

• www.jpb.com

• Shareware

• **Limitação:** 30 dias

• **CD1:** \Utilitarios\Esotericos\Zda for Windows\Setup.exe

Bible in Pictures 1.0

Screen Saver com imagens da Bíblia

Bible in Pictures é um screen saver para todas as idades e ideal para toda a família! É um programa que combina as ilustrações bíblicas de Gustave, o mais famoso ilustrador da Bíblia. São formadas por vários quadros com belas ilustrações da Bíblia, todos esses acompanhados pelos seus correspondentes versos, que podem ser vistos em inglês ou em hebraico.

Um software de fácil instalação. Assim que se executa o arquivo, ele instala-se automaticamente, precisando configurar apenas o tempo de espera que irá iniciar as imagens. Esta configuração poderá ser feita da mesma maneira que

configura-se os screen savers padrão do windows, indo ao painel de controle depois em propriedades de vídeo e, logo em seguida, protetores de tela, e estará pronto. Bem simples, não acha?



Esotéricos



Internet Age

• n/d

• Freeware

• **CD1:** \Utilitarios\Esotericos\Bible in Pictures\Biblesav.exe

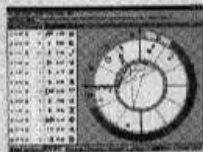
Horoscope Interpreter 2.0s

A interpretação astrológica do horóscopo

Horoscope interpreter é um programa de astrologia interpretativa. Os conceitos interpretativos enfocam sua vida pessoal ou profissional. A análise dinâmica inclui um gráfico que traça a influência do evento particular em cima de um período de três anos. Você pode passar pelo quadro inteiro na tela, ou pode dar um click com o mouse no horóscopo para uma melhor interpretação e, até mesmo, imprimir o texto que você selecionou. Este programa esforça-se para revelar o significado dos desafios da vida e ajuda-o a definir sua direção espiritual e profissional. O programa permite que você especifique diferentes anos de

sua vida no passado, no presente ou no futuro, e você

podrá ler sobre os desafios e mudanças que encontramos nesses anos. Você descobrirá que esta função é incrivelmente precisa e extremamente útil com relação a planejar o futuro.



Esotéricos



Adrian Ross Duncan

• www.visions.com

• Shareware

• **CD1:** \Utilitarios\Esotericos\Horoscope Interpreter\Setup.exe

Pagan Daybook for Windows 1.1

Calendário com festas e celebrações pagãs

O Pagan Daybook é uma pequena aplicação do Windows, um calendário muito diferente que o ajudará dizendo qual o significado de cada dia antes que fosse marcado como feriado bancano, fim de semana prolongado, ou feriado santificado.

Ele também informa em que dias da semana ocorreram as marés antigas e modernas e os festivais pagãos.

Quando você executar o Pagan Daybook, ele abrirá uma janela exibindo todas as informações necessárias, como: o dia e seu significado, o tempo atual, qual o significado do dia no calendário pagão, um gráfico relativo ao dia e a fase atual da lua. Se você deixá-lo sempre



aberto, ele se atualizará automaticamente.

Esotéricos



Alchemy Mindworks, Inc.

• www.mindworkshop.com/alchemy

• Shareware

• **CD1:** \Utilitarios\Esotericos\Pagan DaybookforWindows\paganw1.1.exe

trilha sonora e
participação especial de
David Bowie

The Nomad Soul

MANUAL EM PORTUGUES



Greenleaf

EIDOS

quanticdream

ACDSee 2.42

Visualizador de Imagens

Um ótimo visualizador de imagens de todos formatos e extensões (BMP, DCX, EMF, GIF (incluindo os animados), IFF, JPEG, KDC, PCD, PCX, PIC, PNG, PSD, SGI, TGA, TIFF e WMF). O ACDSee possui uma interface bem simples e intuitiva, muito similar ao Thumbs Plus, só que os arquivos não são diretamente visualizados, como no Thumbs Plus, e sim, listados em diferentes cores.

Visualizadores



ICONstructions

- www.blably.com/constructions/icons.html
- Freeware
- **CD1:** \Utilitarios\Gráficos\ACDSee\acd32242.exe

Gif MovieGear 2.63

Excelente ferramenta de animação

GIF MOVIE GEAR faz animações em GIF, um processo extremamente divertido.

A interface gráfica deste animador permite a visualização de todos os frames da animação de uma só vez.

Você poderá aplicar transparências, trabalhar com arquivos AVI ou então gerar código HTML para colocar a sua animação na Internet.

Animação



Gamani Productions

- www.gamani.com
- Trial
- **Limitações:** 30 Dias
- **CD1:** \Utilitarios\Gráficos\Gif Movie Gear\mg262br.exe

Ulead Cool 3D 2.5

Transforme fontes em imagens 3D sensacionais



Este software permite a você criar textos 3D incríveis, utilizando as fontes do seu micro de uma maneira muito simples e intuitiva. Basta clicar na textura ou na animação desejada e arrastá-la até a área do texto. Fácil, né? Você pode salvar suas figuras em diversos tipos, como, por exemplo: GIF, JPG, e, inclusive, como Gif animado. É isso mesmo, você pode fazer textos 3D animados para colocar

no seu Web Site. Com inúmeros exemplos de texturas, animações, efeitos de luminosidade, diversos tipos de plano de fundo, efeitos como chamadas e sombra, é perfeito para quem deseja criar textos 3D profissionais.

Nesta última versão, ainda mais efeitos e opções estão disponíveis, e estão muito mais realistas. Se você quer criar textos 3D de maneira simples e com acabamento profissional, não deixe de experimentar Cool 3D.

3D



Ulead System, Inc.

- www.ulead.com
- Trial
- **Limitações:** 30 Dias
- **CD1:** \Utilitarios\Gráficos\Ulead Cool3D\U3d25t.exe

Emotion 3D

Efeitos 3D em formato GIF



Dentro do "boom" de programas de imagem voltados para a Internet, a Anark Interactive Media lança mais um produto no mercado, o Emotion 3D. Parece que acertou em cheio.

A interface do software agrada à primeira vista, tanto pelo Design como pela simplicidade, mesmo sendo um programa "pesado". Manuseando-o, percebe-se as ilimitadas possibilidades de criação e transformação de imagens 3D, além de uma biblioteca de alta

qualidade com centenas de modelos 3D, fundos de telas e cliparts já incluídos no aplicativo. Agora, usuários de todos os níveis podem criar impressionantes GIFs animados, animações em 3D, 2D, cliparts e muito mais. A Rede agradece



3D

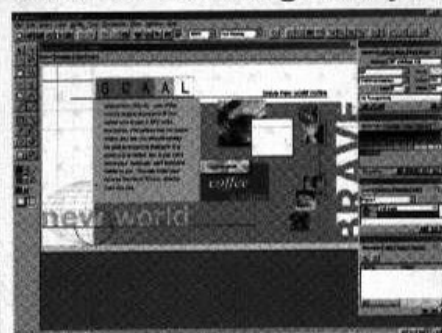


Anark Interactive Media

- www.anarkmedia.com/products/emotion3d.htm
- Shareware
- **Limitações:** 15 Dias
- **CD:** \Utilitarios\Gráficos\Emotion 3D\Emotion.exe

Fireworks 3.0

Ótima ferramenta gráfica para Internet



O Fireworks 3, da Macromedia, dispensa apresentações. É uma incrível ferramenta gráfica para a Internet que acaba de ganhar uma nova versão.

Em sua nova versão, o Fireworks está totalmente compatível com o Dreamweaver, trabalhando com muito mais eficiência e dando muito mais opções para WebDesigners e pessoas ligadas à produção de páginas da Web.

Você poderá trabalhar junto com o Adobe Photoshop, usando os vários efeitos dos dois

programas para obter um resultado fantástico.

É possível, também, exportar arquivos para os diversos programas da Macromedia, tais como FreeHand 8 e Flash 4. Você pode, facilmente, enviar arquivos do Fireworks para qualquer editor HTML que você costuma usar. Use o Fireworks para desenvolver gráficos ou animações para Web, pois ele combina ferramentas de edição de bitmaps com as ferramentas de edição de vetoriais.

Com esse programa, tudo é editável, o tempo todo.

Edição

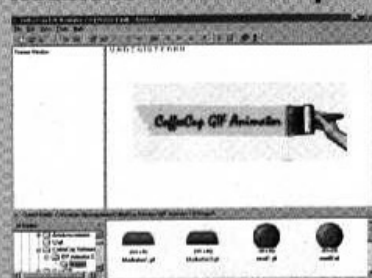


Macromedia

- www.macromedia.com
- Trial
- **Limitações:** 21 Dias
- **CD1:** \Utilitarios\Gráficos\Fireworks 3\fireworks3.exe

Coffee Cup Gif Animator 2.0

Recursos fantásticos para animação na Net



Um incrível software para animação de Gifs para Internet, o que não impede que você use o para diversão sem compromisso com seus amigos pela facilidade dos recursos e por ocupar pouco espaço em disco. Coffee Cup Gif Animator está melhor do que nunca, com uma interface baseada no "arrastar e soltar", sendo muito simples de ser usado. Com uma barra de ferramentas bem

simples, mas muito eficiente, você não terá nenhum problema na criação e edição de gifs animados. O programa converte, automaticamente, arquivos .JPG e .BMP para GIF, importa e exporta arquivos .AVI, e facilita sua vida gerando o código-fonte HTML para inserção nas suas páginas da Internet. Permite a visualização simultânea dos frames e da animação.

Animação



CoffeeCup Software, Inc.

• www.coffeecup.com/

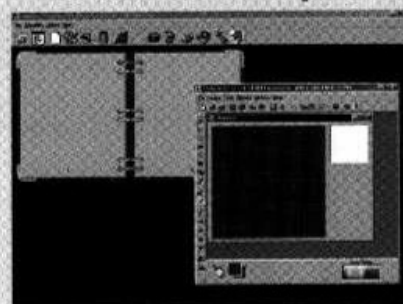
• Trial

• **Limitações:** 30 Dias

• **CD1:** \Utilitarios\Graficos\Gif Animator\Setup.exe

Photo Icons 4.04

Ferramenta 32-Bits para edição de ícones



Esta é uma poderosa ferramenta de edição de ícones, que permite a você criar, modificar, capturar e converter ícones do Windows de 16x16 para 96x96.

Você tem várias maneiras de capturar imagens para transformá-las em ícones. O programa aceita scanners com drivers TWAIN para captura de

fotos ou de qualquer imagem que desejar

Você pode, também, converter arquivos em vários formatos para ícones, ou, simplesmente, usar as bibliotecas (.dll) do Windows. Ao todo, são mais de 40 diferentes tipos de arquivos de imagens que você poderá converter em ícones para usar onde desejar e personalizar seu computador.

Edição



Chris Doan

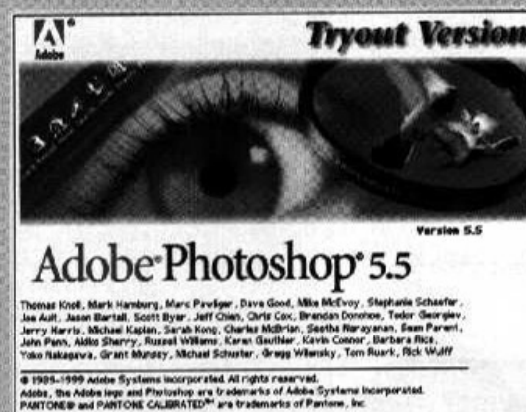
• members.aol.com/doanc/products.html

• Freeware

• **CD1:** \Utilitarios\Graficos\Photo Icons\Setup.exe

Adobe Photoshop 5.5

Um dos melhores softwares de tratamento de imagens



Esta nova versão do Photoshop é um programa eficientemente melhorado para os desenvolvedores de páginas da Internet.

Photoshop 5.5 provê suporte à Web, combinado ao Image Ready, permitindo a você criar, refinar, e otimizar figuras com facilidade, produzindo animações, efeitos de rolagem, e outros gráficos dinâmicos (Gifs animados)

para Internet.

As novas ferramentas de edição de imagem, pintura e estilo ajudam a melhorar figuras complexas mais facilmente e expandem seu poder de criação

Incluso com o Photoshop 5.5 está o Image Ready 2.0, que inclui muitas das correções de cores básicas e ferramentas de seleção familiares aos usuários do Photoshop.



o que facilita em muito a interação do programa.

Edição



Adobe

• www.adobe.com

• Demo

• **Limitações:** Salvar e Imprimir Desabilitados

• **CD:** \Utilitarios\Graficos\Photoshop55\ps55try.exe

Xara 3D 3.0

Modelador de imagens e layouts para a Web

Xara 3D é um programa que se propõe a gerar caracteres em 3D com a finalidade de preencher um nicho pouco explorado no mercado. A intenção dos desenvolvedores é "desinchar" a crescente complexidade dos programas gráficos, pois, pequeno, contém, de forma enxuta, todas possibilidades de visualização de ângulos, iluminação, textura, animação, e etc.

Isto não significa que Xara 3D seja de baixa qualidade ou produza resultados inferiores aos outros programas 3D mais complexos.

3D



XARA LTD.

• www.xara.com/

• Shareware

• **Limitações:** 30 Dias

• **CD1:** \Utilitarios\Graficos\Xara 3D\Xara3d3n.exe

ICQ 99b

Faça amigos sem sair de casa

O mais famoso programa de comunicação instantânea do mundo acaba de ganhar uma atualização, a versão 99b. Nesta atualização, o usuário contará com uma série de novas funções, como ícones ao lado dos apelidos de seus amigos para lembrá-lo de datas especiais, é claro, com suas antigas funções, como, por exemplo, o envio de arquivos, chat e suas mensagens instantâneas, que tornaram o ICQ tão famoso ao redor do mundo. Um ponto interessante da nova versão é o ICQ ActiveList, que permite ao usuário criar ou, simplesmente, participar de uma lista de discussão, bate-papo, ou fazer parte de uma comunidade virtual, compartilhando informações sobre os seus interesses com seus amigos. Você está esperando o que para fazer parte dessa grande família que é o ICQ?

Comunicação



ICQ Inc

- www.icq.com
- Freeware
- CD1:\Utilitarios\Internet\ICQ\icq99b.exe

Neo Planet 5.0

Navegador baseado no Internet Explorer



Mais um navegador de Internet, você pode pensar, mas o Neo Planet não é apenas mais um, e sim, um ótimo navegador. Logo após sua instalação, você poderá perceber a diferença entre esse e os demais navegadores do mercado.

Trata-se de um navegador que se baseia em padrões e bibliotecas do Internet Explorer, mas com um conceito totalmente novo.

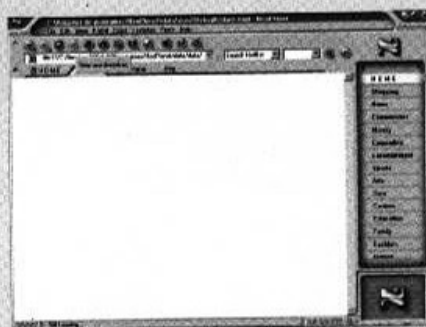
Com um visual incrível, um pouco pesado, é verdade, mas incrível, ele traz consigo a poderosa ferramenta da Macromedia, o Flash 4, no qual se baseia a ajuda, e um tour para familiarização com seu novo navegador.

O Neo Planet tem, também,

um recurso no qual você pode trocar a skin (pele) do seu navegador, deixando-o com a sua cara.

Após a euforia, fica a pergunta: Será que o Neo Planet conseguirá superar o Internet Explorer ou Netscape? Instale-o tire suas

próprias conclusões.



Browser



Neo Planet Inc.

- www.neoplanet.com
- Freeware
- CD1:\Utilitarios\Internet\NeoPlanet\neosetupfull.exe

MP3 Voyeur 0.95

Encontre suas músicas prediletas na rede

Com a quantidade de arquivos MP3 que os servidores suportam atualmente, as ferramentas de busca se tornam muito importantes e economizam tempo.

Além disso, encontrar sistemas de busca que realmente filtrem informações duvidosas e apresentem um conteúdo de confiança também é uma tarefa árdua. Baseado neste contexto, foi lançado o MP3 Voyeur, um programa desenvolvido com o

propósito de vasculhar e registrar redes locais, procurando arquivos MP3. Ele foi projetado para listar somente aqueles arquivos que realmente são acessíveis, ao contrário de muitas das ferramentas de MP3 que atualmente se apresentam no mercado da informática. O MP3 Voyeur permite ainda ordenar e economizar o resultado da sua procura, jogando os arquivos MP3 nos seus respectivos diretórios, ou em pastas personalizadas para

este tipo de acesso. A presente versão aperfeiçoou o sistema de procura para redes e adicionou suporte para o acesso através de firewalls.

Pesquisa

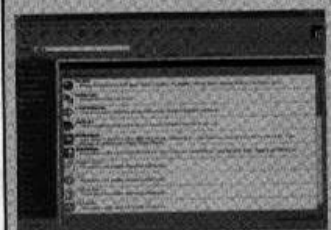


Jawed Karim

- www.jawed.com
- Freeware
- CD1:\Utilitarios\Internet\MP3 Voyeur\Voyeur.exe

Copernic 2000 4.0

Pesquise em newsgroups, e-mail, páginas da Internet e muito mais



Realmente, na Internet você pode encontrar o que quiser. Mas, isso não significa que será fácil e rápido. Um dos maiores obstáculos de quem tem muita pressa são os sites de procura.

Mesmo contendo milhares de cadastros, seus sistemas de busca ainda deixam a desejar.

O Copernic 2000 é um software inteligente que pode efetuar procuras na Internet, newsgroups e email, simultaneamente.

Ele pode usar mais de 30 fontes para a obtenção da sua informação. Possui uma interface flexível, amigável, e exibe um relatório de suas respostas ao final de cada busca.

O Copernic 2000 também pode gerar relatórios de procura em formato de página da web, permitindo um acesso rápido aos resultados, removendo ocorrências duplicadas, eliminando todos os vínculos nulos de documentos, e muito mais.

Um sistema especial de filtragem dos resultados obtidos também foi incorporado ao sistema, excluindo boa parte daqueles retornos que de nada têm a ver com a sua pesquisa inicial.

Pesquisa

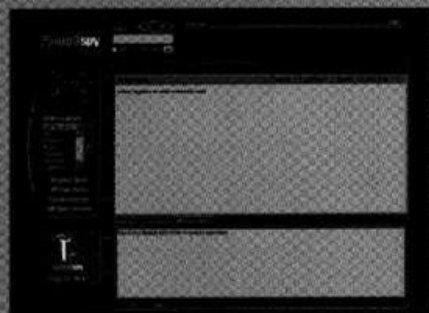


Copernic Technologies

- www.agents.tech.com
- Freeware
- CD1:\Utilitarios\Internet\Copernic 2000\Copernic2000.exe

MP3 Spy

Busca de músicas MP3 na Internet



Na onda dos MP3, muitos programas já surgiram com propostas muito interessantes para o aproveitamento total dessa verdadeira febre musical. Os programas MP3Spy estão revolucionando o modo como essa música é distribuída.

Grças às novas tecnologias, é possível "infestar" a Internet com arquivos MP3. Isso significa que você pode executar músicas de servidores em toda as partes do globo, e o melhor: com qualidade de CD. Com ele, você também poderá radiodifundir a sua própria música para qualquer ouvinte. Além disso, o MP3Spy irá ajudá-lo a encontrar servidores que estão executando esse mesmo tipo de atividade.

Este programa também é um modo de se comunicar com outros ouvintes ao redor do mundo: com o MP3Spy, você

pode conversar ou enviar arquivos às pessoas sintonizadas nas mesmas estações que você.

Você não só encontrará sons de primeira qualidade, como irá ter acesso rápido a várias pessoas que compartilham do mesmo gosto musical que o seu. Para utilizá-lo, é preciso ter o software Winamp instalado, ok?



Pesquisa



Digital Millenium Copyright Act

- www.mp3spy.com
- Shareware
- **Limitações:** Registro
- **CD1:** \Utilitarios\Internet\MP3 Spy\mp3spy10full.exe

Ativa Pro 3.2

Monitore a sua conexão e saiba qual a velocidade real de tráfego na rede

Ativa Pro é um monitor de frequência da Internet. Ele monitora parte das informações que chegam pela rede.

Os gráficos em terceira dimensão mostram visualmente a performance da cobertura da grande extensão de dados relatados pela Internet. O Dial-up Networking Tweaker fornece um poderoso controle sobre todos os ambientes de trabalho, permitindo o aumento da performance dos trabalhos elaborados na Internet.

Além disso, o Ativa Pro também vem com um grande número de utilitários avançados, incluindo checagem de e-mail.



Monitoração



SoftSol

- www.ativapro.com
- Shareware
- **Limitações:** 10 Dias
- **CD1:** \Utilitarios\Internet\Ativa Pro\ativasetup.exe

Disconnector 2.6

Deteção de downloads e shutdown automático

É um programa que efetua detecção de downloads e shutdown automático assim que finalizados. Através do Disconnector, é possível receber vários softwares gratuitos e escolher o assunto que se quer receber. No início do programa, o usuário faz a opção de recebimento do software dentre os vários itens de escolha (música, filmes, artes, política, etc.).



Download



PixleSoftware

- www.agents.tech.com
- Shareware
- **CD1:** \Utilitarios\Internet\Disconnector\dis26.exe

MP3Robot 1.1

Procure entre milhares de URLs, filtre por palavras-chave, faça o download

Mania mundial, os arquivos de som .MP3 se popularizaram tanto que chegam a ameaçar a indústria dos CDs. Ocupando pouco espaço e com uma ótima qualidade, é possível encontrar praticamente qualquer música na Internet.

Mas, para que você não perca tempo e vá direto ao assunto, foi criado o software MP3Robot, uma ferramenta de procura, download e organização de arquivos MP3. Com ele, você pode

procurar por mais de 60.000 arquivos MP3's na rede. O sistema do MP3 Robot é um tanto quanto complexo, apresentando resultados muito positivos. Para se ter uma idéia, segundo o autor do projeto, o MP3 Robot apresenta retornos de informação com 90% de confiabilidade. Todos os links referentes à sua chamada são profundamente testados, fornecendo a opção de executar os arquivos MP3 diretamente da aplicação.

O MP3 Robot apresenta, ainda, uma interface de acesso muito avançada, porém, de simples e fácil acesso.

Comunicação



Advercast LLC.

- www.mp3robot.com/
- mp3robot.exe
- Freeware
- **CD1:** \Utilitarios\Internet\MP3 Robot\mp3robot.exe

FTP Control 3.6

Transferência de arquivos via protocolo FTP em Internet, Intranet e redes

É um programa para transferência de arquivos.

O FTP Control oferece todas as funções básicas de transferência de arquivos, incluindo perfil de provedores, navegação e transferência, entre outros. A instalação é simples, e a utilização também.

FTP



Thomas Bradford

- www.agents.tech.com
- Shareware
- **Limitações:** 30 Dias
- **CD1:** \Utilitarios\Internet\FTP Control\ftpcntrl380.exe

InstantUpdate 12

Verifica se existe uma versão mais atual dos programas cadastrados em sua lista

O InstantUpdate ajuda seus usuários a checar as atualizações de seu software pela Internet a qualquer hora e em qualquer lugar.

Com isso, vários incidentes técnicos podem ser eliminados se seus usuários sempre usarem os últimos comunicados nos seus softwares.

Pode-se, desta maneira, evitar e-mails e telefonemas de seus usuários perguntando sobre novas versões, além de ser uma ótima maneira de promover produtos e atualizações. A instalação é simples.

Manutenção



Icy North Technologies

• www.icynorth.com

• Freeware

• **CD1:** \Utilitarios\Internet\instup12-pt\SetupPt.exe

Redial 1.01

Rediscador para Dial-up automático e configurável

Você está tendo problemas para conectar-se à Internet?

Sim, hoje em dia, com provedores de acesso gratuito, as linhas estão cada vez mais ocupadas, e torna-se uma tarefa árdua conectar e navegar na web. Ainda há o inconveniente de reconectar-se à dial-up toda vez que a linha está ocupada. Este pequeno produto facilitará a sua vida, selecione o número de tentativas de rediscagem que deseja e deixe o resto com ele.

Personalização



Plk

• www.geocities.com/SiliconValley/Heights/5287

• Freeware

• **CD1:** \Utilitarios\Internet\Redial\Redial.exe

CuteFTP 3.5

Transferência de arquivos via FTP, configuração de portas, etc

O CuteFTP é uma janela baseada no protocolo de transferência de arquivos de clientes. Ele permite que os usuários utilizem a capacidade do FTP sem ter que conhecer todos os detalhes do próprio protocolo. CuteFTP simplifica o FTP oferecendo uma fácil utilização da interface do Windows no lugar de um utilitário de comando enfiado no

A grande vantagem deste programa é que ele dá aos novatos usuários de PC a habilidade de mandar e baixar arquivos da rede e editar arquivos em provedores de FTP em todo o mundo. A instalação é bem simples.



FTP



GlobalScape Inc.

• www.globalscape.com

• Shareware

• **Limitações:** 30 Dias

• **CD1:** \Utilitarios\Internet\CuteFTP\cute3532.exe

AutoRAS 1.2a

Linha de comando para discagem dial-up

Novidades desta versão:

- Rediscagem automática quando um sinal ocupado é encontrado
- Vários bugs secundários foram corrigidos (inclusive ordem de aba)

Instruções

O AutoRAS é bem simples de ser usado. Instale a aplicação através da interface, ou, então, executando o arquivo SETUP.EXE, que encontra-se no diretório do programa. Não há nenhuma opção de instalação. Simplesmente escolha o diretório em que você deseja instalar e clique no botão instalar.

Uma vez instalado, você pode chamar a aplicação que usa com os seguintes parâmetros:

• Command - DIAL, HANGUP, ou GUI. Se você especifica DIAL, a conexão do RAS discará nas configurações que você fixou automaticamente. Se você especifica HANGUP, o AutoRAS tentará achar a configuração da última conexão completada.

Se você especifica GUI, então a interface de usuário aparecerá e permitirá para o usuário mudar a identificação de usuário ID ou o número de telefone e, então, iniciar a conexão. Isto é útil se você

tem algum tipo de chave de segurança que requer contrasenhos diferentes a cada login. (campo exigido)

• RAS de Entrada - Existindo entrada de rede válida, o AutoRAS só usa esta entrada para adquirir informação protocolar, como: TCP/IP, IPX/SPX, etc. (campo exigido)

Número de telefone - número de telefone para o qual quer se discar (campo exigido)

Usuário ID - Identificação de usuário (nome)

Contra-senha - Senha do usuário

Todos os campos deveriam ser separados por um til (~). UserID ou Contra-senha podem ser em branco.

Exemplos:

autoRAS.EXE
DIAL~Netcom~9,13135551212~
Joe~Vision
autoRAS.EXE
GUI~Netcom~9,13135551212~
Joe
autoRAS.EXE
HANGUP

Se você especificar o parâmetro de DIAL dentro da linha de comando, AutoRAS escreve a RAS instância primeiro em um arquivo de texto no diretório do AutoRAS chamado CONNECT.DAT.

Então, se o AutoRAS conecta-se com sucesso, então ele escreve um arquivo de texto chamado AUTO.CON.

Este arquivo é só um arquivo de flag.

Se o usuário aperta o botão de cancelamento, interrompendo a conexão, então ele escreverá um arquivo de texto chamado AUTO.CAN.

Personalização



XorTech Systems

• www.xor-systems.com

• Shareware

• **CD1:** \Utilitarios\Internet\autoRAS\Setup.exe

WebZip 3.0

Puxe arquivos zipados descomprimidos sem a necessidade de utilização do Winzip

WebZip é um programa que ajuda o usuário a fazer um download e salvar um site inteiro, ou partes de um site.

Além disso, ajuda a economizar tempo, pois permite visualizar conteúdos da Internet que foram salvos, sem estar conectado. Possui uma fácil compilação de downloads, podendo fazer até 16 páginas simultaneamente e também possibilita criar uma intranet

própria, em que informações da Internet são rapidamente disponibilizadas em disco rígido.

Download



Spidersoft

• www.spidersoft.com

• Trial

• **Limitação:** 30 dias

• **CD1:** \Utilitarios\Internet\WebZip\webzip305.exe

TronMailer 2.1b

Envie mensagens de e-mail para diversas pessoas sem spamming



TronMailer é um produto extremamente útil para acessórios de imprensa, pequenas empresas que utilizam sistemas de e-mail para vender seus produtos, escolas, para notificarem seus alunos, entre outros. O que ele faz?

Você, alguma vez, necessitou enviar e-mail para diversas pessoas sem que uma possa ver o e-mail da outra?

Se a sua resposta foi sim, este software é a solução para seu problema. Como Enviar e-mails com o Tronsoft Mailer:

Primeiramente, você deve preencher os seguintes campos:

De (endereço de e-mail)

Este campo deve conter o endereço de e-mail do remetente, no caso, você ou sua empresa.

Ex.: suaempresa@seu provedor.com.br

De (Nome)

Este campo deve conter o seu nome ou o nome da sua empresa.

Ex.: Empresa XYZ Ltda.

Assunto:

Este campo deve conter o assunto da mensagem.

Servidor SMTP:

Este campo deve conter o nome do servidor SMTP do seu provedor e o servidor de envio de e-mails.

Ex.: smtp.seuprovedor.com.br

Mensagem:

Neste campo, você deve escrever a mensagem a ser enviada. Para informar os endereços dos destinatários, você tem duas maneiras:

1) Pressione o botão PARA e selecione o arquivo texto que contém a lista de e-mails

destinatários. Este arquivo não deve conter nada mais do que os e-mails e no seguinte formato:

email1@provedor.com.br
email2@provedor.com.br
email3@provedor.com.br

Após o endereço de e-mail, pode haver, ainda, um ";". O programa tratará de retirá-lo automaticamente. Neste caso, o arquivo poderá estar assim:

email1@provedor.com.br;
email2@provedor.com.br;
email3@provedor.com.br;

Após a seleção do arquivo com os e-mails, o programa irá inseri-los na lista abaixo do botão PARA.

2) Usando os botões (+) e (-), você poderá inserir e excluir e-mails da lista abaixo dos respectivos botões.

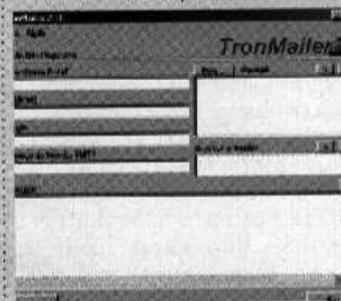
Após a inserção dos e-mails e de todos os outros dados, o botão ENVIAR AGORA deverá estar habilitado.

Basta pressioná-lo para

que os e-mails sejam enviados.

Usuários registrados podem obter mais auxílio por meio do e-mail suporte@tronsoft.com.br ou, ainda, por meio da homepage em <http://www.tronsoft.com.br>.

Não esqueça de mencionar o seu número de registro. Sem ele o suporte não enviará resposta.



E-mail

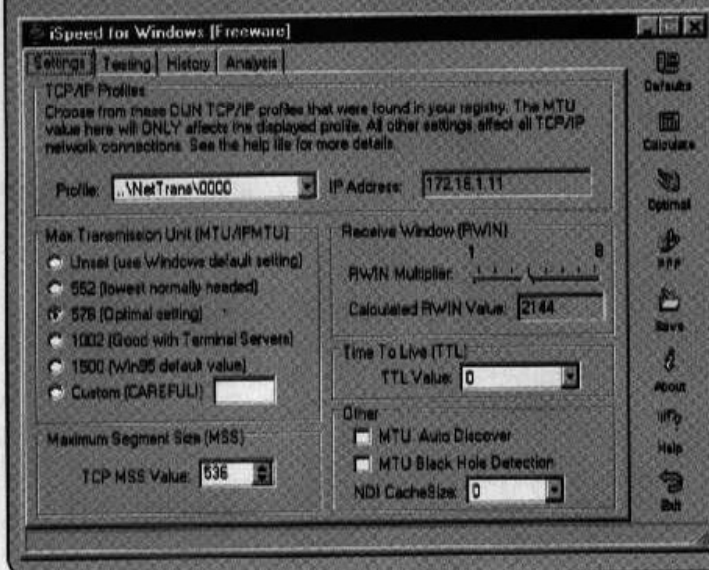


TronSoft Soluções

- www.tronsoft.com.br
- Shareware
- Limitações: Registro
- CD1: \Utilitarios\Internet\TronMailer\TronMailer.exe

iSpeed 2.7

A sintonia fina do seu protocolo TCP/IP



O iSpeed ajudará a aperfeiçoar seu networking conexões - ethernet e modem (networking de dialup). faz isto manipulando a unidade máxima de transmissão (MTU), tamanho máximo de segmento (MSS), janela recebida (RWIN), tempo de vida (TTL), detecção de black hole e NDI Cachesize.

A alteração das taxas dos referidos protocolos podem otimizar a navegação na internet e a velocidade de rede.

POR FAVOR leia o arquivo de ajuda incluído com iSpeed e também visite o site. Veja o FAQ online. Caso você tenha algum tipo de problema que não é solucionado no FAQ,

por favor envie um email para support@hms.com o mais detalhado possível.

Por favor mande e-mails, comentários e sugestões para support@hms.com.

Você pode sempre achar a versão mais recente desta aplicação no site do fabricante <http://www.hms.com>.

Download



High Mountain Software

- www.hms.com/ispeed.htm
- Freeware
- CD1: \Utilitarios\Internet\iSpeed\ispeed.exe

Facetoon

Crie monstros caricatos no seu micro

Neste momento, nosso planeta caminha para o caos. Uma vastidão de criaturas meramente denominadas de humanos são responsáveis por inúmeras alterações na natureza e pelo maltrato aos seus próprios irmãos de raça. Um estudo foi realizado, e descobriu-se que esse tipo de ser humano já é malvado desde pequeno, iniciando suas malvadas investidas ainda no primário, contra os inocentes coleguinhas que apenas querem estudar. Vítimas por natureza, os nerds pouco podem fazer contra a vastidão de apelidos, caricaturas, adjetivos para a mamãe e outras gozações. Muita atenção, pois você pode ter se identificado com a situação descrita. Você é um nerd e leva uma vida escolar sofrível? É alvo constante das chacotas coletivas? Execute, agora, o Facetoon,

uma poderosa ferramenta para o contra-ataque certo. Com ele, você poderá construir inúmeras caricaturas animadas dos seus amigos. Começando a caricatura em uma fruta, insira as principais partes do corpo, como olhos esbugalhados, mãos tortas, orelhas tipo "Slot" e muito mais.



Inutilitários



Rochelle Lynas

- www.facetoon.com
- Freeware
- CD1: \Utilitarios\Inutilitarios\Facetoon\Facetoon.exe

FoodComposition

Banco de dados nutricional com 600 itens

Você é uma pessoa preocupada com a saúde, quer saber a quantidade de colesterol que contém em determinado alimento? Você, que tem problema de quilinhos a mais, quer saber a quantidade de calorias que contém determinado prato? Pois é, o FoodComposition é o programa que você estava procurando. Neste programa, você pode visualizar a ficha técnica da composição de cada prato, como a quantidade de potássio, cálcio, vitaminas e outros trinta itens. Você pode escolher a quantidade de pratos servidos e, instantaneamente, o programa dará os novos resultados. A única "indigestão" deste programa é que ele não tem opção para inclusão de novos

pratos. E, meu caro gordinho, agora você não tem mais desculpas, você sabe exatamente o que está digerindo!!!



Culinária



Siestas Software

- www.jocartoon.com
- Freeware
- CD1: \Utilitarios\Culinaria\FoodComposition\setup.exe

KillFrog

Divirta-se com as peripécias de um gato



O humor domina uma boa parcela dos sites da Internet, e inovadores, como o KillFrog, sabem bem como divertir os internautas. Uma verdadeira fábrica de diversão aterrissa na seção dos Inutilitários! Uma gama de 12 programas selecionados a dedo por quem também curte dar boas risadas. O que se vê na Internet, atualmente, são programas simples, supercoloridos e retratando situações completamente idiotas. Nessa coletânea, você irá ver histórias sobre um garoto e seus animais de estimação, um ataque de zumbis a uma casa, brincadeiras inteligentes com as histórias de Star Wars, o assassinato original de um barman, o que acontece com uma acoborda após um ano e muito mais. O destaque fica por conta do gato mais idiota do

mundo, contemplado com aventuras ao fazer uma entrevista, usando uma tostadeira elétrica, brincando com uma inocente sombra no chão, recebendo encomendas e, a melhor, uma viagem inesquecível por uma estrada frequentada por um outro personagem muito popular, confira!



Inutilitários



KillFrog Entertainment

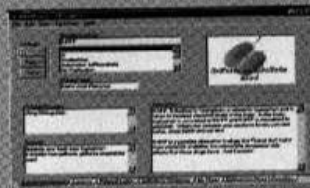
- www.killfrog.com
- Freeware
- CD1: \Utilitarios\Inutilitarios\KillFrog\

Vita-Master 1.2

Informações nutricionais de vários alimentos

O Vita-Master não é exatamente um programa de culinária. Este é um programa que trata de assuntos referentes à saúde. Ele é dividido em três partes: tratamentos, tópicos e termos. Na parte Tratamento, escolhemos determinado assunto, como, por exemplo, B 12, e o programa mostra-nos o tipo do produto, as dosagens aconselháveis, informações, aplicações e contra-indicações. Na parte Tópicos, podemos obter informações de diversos assuntos, como, por exemplo, AIDS, e o programa nos retornará informações, sintomas e possíveis tratamentos. Na parte Termos, podemos saber o que cada termo médico significa. Lembra das suas receitas medicinais? Elas podem ser

arquivadas neste programa, pois também é possível incluir e excluir itens. O usuário não terá problemas em usar este programa, pois sua interface é muito bem feita.



Inutilitários



4K Inc.

- www.vitamaster.com
- Trial
- Limitação: 45 dias
- CD1: \Utilitarios\Culinaria\Vita-master\ydmv1trial.exe

Automac 4.01a

Sistema comercial-administrativo integrado

O número de software houses brasileiras cresceu muito nos últimos anos. O aperfeiçoamento de nossos programadores abriu margens para a criação de novas empresas e, conseqüentemente, novos produtos. Provavelmente, a área administrativa seja a área que demande o maior número de sistemas, pois a grande quantidade de áreas interligadas e a precisão nos cálculos faz com que a empresa esteja nas mãos de um bom programa. Com esta visão, a Bit Consultoria desenvolveu o Automac, uma poderosa ferramenta para a automação de sua empresa. O Automac é um sistema comercial completamente integrado, de fácil utilização, e que promete suprir as necessidades de empresas de pequeno ou médio porte. Completamente em português, o Automac possui uma estrutura suave e de

visualização rápida, fornecendo um acesso eficaz aos mais diversos menus, que incluem 9 tipos de cadastros, um sistema prático de manutenção, muitas ferramentas auxiliares, listagens personalizadas e gráficos demonstrativos.



Administração



Bit Consultoria

- bit@blv.com.br
- Freeware
- **Limitação:** algumas características limitadas
- **CD1:** Utilitarios\Office\Automac\Setup.exe

Enciclopédia Jurídica 2.0

Resolva dúvidas sobre leis e termos jurídicos

Enciclopédia Jurídica é a versão para computador da obra do Dr. Leib. Soibelman. Através deste programa, é possível inserir e consultar notas associadas a um verbete qualquer e listar os verbetes que a contenham. Pode-se usar a enciclopédia para pesquisas sobre vários termos e também como dicionário jurídico. É um programa muito útil para profissionais da área. A instalação é simples, e a utilização também.

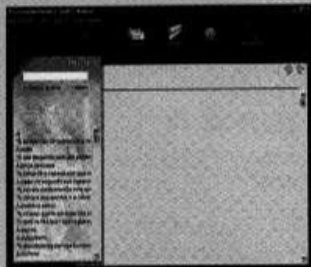


Jurídico



Elfez Software

- www.elfez.com.br
- Trial
- **Limitações:** 20 execuções
- **CD1:** Utilitarios\Office\Encjur\Setup.exe



Babylon Translator 3.0

Se você não domina o inglês, esta é a solução

Babylon Translator é um aplicativo de tradução de textos que fica constantemente disponível no computador junto com outros aplicativos já existentes.

Na instalação do programa, o usuário opta sobre a forma de utilização do tradutor, ou seja, pode-se escolher qual botão do mouse ativará o programa. Depois de instalado, basta clicar em cima da palavra desejada com o cursor escolhido na instalação e o programa a traduzirá automaticamente.

A utilização do aplicativo é muito simples, porque o mesmo

permanece ativo. Além disso, pode-se escolher manter o menu em português, facilitando, assim, a compreensão dos comandos existentes. A instalação do programa também é muito simples e rápida.

Tradução



Babylon Ltda.

- www.babylon.com
- Trial
- **Limitação:** 30 dias
- **CD1:** Utilitarios\Office\Babylon\bab3303e.exe

Bookin Plus 2.60

Diversas opções de agendas em um só programa

Book in Plus é um programa de cadastro para bibliotecas. Por meio dele, pode-se cadastrar livros, clientes, data de retirada e entrada de livros. A principal vantagem deste utilitário é que ele permite uma busca rápida de livros agilizando a pesquisa no acervo disponível. Além disso, oferece relatórios padronizados sobre os livros e clientes cadastrados. Pode-se acessar o título e a localização de um livro digitando fragmentos do texto, ou até mesmo uma única palavra. A utilização do programa é muito simples e a

vantagem é que este tipo de programa pode servir para organizar o acervo de livros que se dispõem no escritório, ou mesmo em casa, devido à praticidade do programa. A instalação é simples e rápida.

Agendas



Team Software

- www.members.xoom.com/teamssoftware/
- Shareware
- **CD1:** Utilitarios\Office\Book in Plus\bookinsw.exe

SIE Cheque 3.001

Imprima cheques através de cadastro

SIE Cheque é um sistema de impressão de cheque que pode ser usado individualmente ou através de um cadastro. A principal vantagem é que as atualizações deste programa são gratuitas para o período de 12 meses. O único problema do programa é que o SIE Cheque não imprime cheques de formulário contínuo. A instalação deste utilitário é bem simples.

Administração



Babylon Ltda.

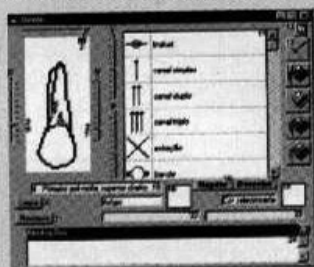
- www.siesistemas.com.br
- Shareware
- **Limitação:** 30 dias
- **CD1:** Utilitarios\Office\Siecheque\Sieche30.exe

Bio

Sistema para administração de consultórios

A informatização dos consultórios odontológicos tornou-se praticamente obrigatória para que os profissionais da área tenham condições de resolver todos os problemas. Além disso, os sistemas de imagem e impressão proporcionam um melhor aproveitamento do serviço, além de aproximar o cliente da sua atual situação. Muito eficientes, os sistemas para administração de consultórios odontológicos fornecem uma gama de ferramentas especiais para um

auxílio rápido e eficaz. Neste segmento, foi criado o sistema Bio, de modo a permitir o acesso intuitivo às suas diversas funções. Mesmo sem muito conhecimento de informática, o profissional da área terá plenas condições de utilizá-lo ao máximo. O Bio permite o controle de agendamentos de consultas, orçamentos, recebimentos e pagamentos, cadastro de clientes, fornecedores, produtos, e de colegas de profissão. Os destaques ficam por conta das opções de odontograma visual e da elaboração de anamneses.



Administração



Odonto Systems

- www.odonto.bio.br
- Shareware
- CD1: \Utilitarios\Office\Bio\Bio.exe

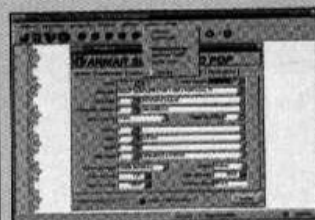
Hábil 3.0

Software de controle financeiro gratuito

O aplicativo Conta Real Profissional foi desenvolvido com o fim de se obter o total controle financeiro. Para se ter uma idéia da qualidade do produto, ele foi um dos escolhidos entre os 4 melhores softwares nacionais distribuídos na Internet, segundo a reportagem de capa da Info Exame, em agosto de 1998.

Com ele, você poderá facilmente analisar a sua situação financeira solicitando um simples relatório. Pode ainda exibir todas as contas a pagar, receber, saldos das composições de caixa e em contas bancárias,

tudo em um único relatório. O Conta real Profissional pode controlar automaticamente o pagamento de impostos (CPMF) sobre movimentações em contas bancárias, e o usuário só precisa conferir o extrato e somar os impostos do período informado, comparando-os ao da aplicação. Se desejar, confira a apresentação gráfica das contas já quitadas, para análise do andamento dos pagamentos ou recebimentos. Para completar, as informações estão totalmente em português.



Administração



Koinonia Software Ltda

- www.habil.com.br
- Freeware
- CD1: \Utilitarios\Office\Habil\Setup.exe

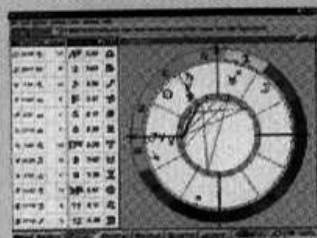
Conta Real Profissional 3.0

Organize melhor suas contas e acabe com o atraso

O aplicativo Conta Real Profissional foi desenvolvido com o fim de se obter o total controle financeiro. Para se ter uma idéia da qualidade do produto, ele foi um dos escolhidos entre os 4 melhores softwares nacionais distribuídos na Internet, segundo a reportagem de capa da Info Exame, em agosto de 1998. Com ele, você poderá facilmente analisar a sua situação financeira solicitando um simples relatório. Pode, ainda, exibir todas as contas a pagar, receber, saldos das composições de caixa e em contas bancárias, tudo em um

único relatório. O Conta Real Profissional pode controlar automaticamente o pagamento de impostos (CPMF) sobre movimentações em contas bancárias, e o usuário só precisa conferir o extrato e somar os impostos do período informado, comparando-os ao da aplicação.

Se desejar, confira a apresentação gráfica das contas já quitadas para análise do andamento dos pagamentos ou recebimentos. Para completar, as informações estão totalmente em português.



Administração



Free Team Delphi

- www.vysions.com
- Shareware
- CD1: \Utilitarios\Office\Conta Real Profissional\Setup.exe

Controle de Cartão de Crédito

Nunca mais pague suas faturas atrasadas

O universo dos cartões de crédito é mágico até a primeira fatura, não é mesmo? Atualmente, é muito difícil encontrar uma loja que não aceite cartões. Um sistema prático e seguro de pagamento, mas que pode transformar-se em uma dor de cabeça para quem não tem um controle sério de seus gastos. Parcelamentos, facilitações e outros incentivos para a compra fazem com que o montante referente aos cartões de crédito estoure as casas dos milhares. Por meio deste programa de controle,

você, com certeza, terá uma melhor organização maior de suas contas feitas através do cartão de crédito e, consequentemente, não pagará mais as faturas atrasadas. Após ter cadastrado os dados necessários, você terá à disposição muitas opções de impressão de relatórios, rotinas que constituem cálculos automáticos, consistência de acesso com a utilização de senhas, controle com alarme, muitas dicas importantes sobre os cartões de crédito, calculadora própria, e muito mais.



Administração



Alchemy Mindworks, Inc.

- sales@hypermart.net/ccc.htm
- Demo
- CD1: \Utilitarios\Office\Controle de Cartao de Credito\cccdemo.exe

SIGAE

Sistema Integrado de gestão administrativa empresarial

Este é um Sistema Integrado de Gestão Administrativa Empresarial (SIGAE) desenvolvido pelo Dr. Walfredo C. F. Carneiro e distribuído pela Aykon Informática.

Na primeira vez que a aplicação é executada, um usuário chamado SUPERVISOR, com senha igual a SIGAE, é criado automaticamente, sem quaisquer restrições de operação dentro da aplicação. Para eliminar este usuário, você terá de criar um outro usuário dentro do grupo ADMINISTRAÇÃO, conforme veremos adiante, neste manual.

É interessante observar que, as duas informações (nome do usuário e senha) são verificadas em conjunto,

SIGAE

Sistema Integrado de Gestão Administrativa Empresarial

AYKON Informática - Dr. Walfredo C. F. Carneiro

Fones: (062) 211-7688 - aykon@nau.com.br

significando que, se alguma das duas informações estiver incorreta, a aplicação não

Administração



Walfredo C. F. Carneiro

- bit@blv.com.br
- Freeware
- **Limitação:** algumas características limitadas
- **CD1:** \Utilitarios\Office\Automac\Setup.exe

Telist 4.0

Agenda que se integra ao sistema do seu PC

O Telist 4.0 é um programa de base de dados que armazena telefones, faxes, telemóveis, Beeps, e-mails, E-mails sms, nº de ICQ, endereço www, endereços postais, notas e aniversários.

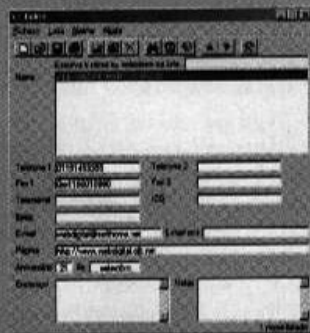
Outras funções:

- Possibilidade de marcação automática do nº de telefone, fax, beep ou telemóvel através do modem (só é necessário levantar o auscultador do seu telefone)
- Avisa os aniversários nos últimos x dias até ao dia de aniversário sempre que executa o programa.

- Possui uma lista de Alarmes para tarefas do dia-a-dia.
- Possibilidade de cada usuário ter uma ou mais listas pessoais com password.

O Telist 4.0 contém, agora, uma melhor interface para o utilizador, e poderá ser usado tanto em casa como na empresa.

Se você gosta de ter os seus contactos organizados, então o Telist 4.0 é o programa.



Administração



Sandro Miguel Marques

- bit@blv.com.br
- Freeware
- **Limitação:** algumas características limitadas
- **CD1:** \Utilitarios\Office\Automac\Setup.exe

Open Book

Guarde a su a agenda de endereços e abandone a papelada de uma vez

Organizar ou agendar compromissos nem sempre é uma tarefa fácil, principalmente para quem tem muitos afazeres e memória curta.

Se você é uma pessoa deste tipo, o Open Book é o programa ideal. A simplicidade e a interatividade são suas principais qualidades.

Chega de ficar usando aqueles programas caros e pesados, cheios de funções que você nunca irá usar. O Open Book dispõe de todas as funções necessárias para você organizar os seus contatos e compromissos sem poluir a tela com botões e funções desnecessárias. Experimental



Administração



L&S Software - Brasil

- bit@blv.com.br
- Freeware
- **CD1:** \Utilitarios\Office\Automac\Setup.exe

JsOffice

Agenda, lista de contatos, cadastro e muito mais

Bem-vindo ao JsOffice, um produto que integra aplicações do seu escritório.

O JsOffice usa uma poderosa tecnologia de banco de dados que proporciona acesso fácil para vários programas:

- Correspondência
- Utilizem PGP 2.6.x para segurança
- Mantenham endereço e informações de históricos
- Mantenham um registro de tarefas e compromissos
- Enviem e recebam fax
- Enviem e recebam e-mail
- Organizem e procurem webmarks
- Armazenem documentos como modelos ou material de referência
- Exibam informações do sistema
- Descompactem arquivos anexos a e-mails

- Calculem pagamentos de empréstimos
- Convertam entre polegadas e metros



Administração



L&S Software - Brasil

- bit@blv.com.br
- Shareware
- **Limitação:** algumas características limitadas
- **CD1:** \Utilitarios\Office\Automac\Setup.exe

HP48G

Softwares para HP48G

Mais uma novidade na seção Outras Plataformas. Desta vez, os presenteados foram os donos de calculadoras da família 48g da HP. São dezenas de programas divididos em 5 categorias diferentes.

A maioria dos arquivos estão compactados, e será necessária a instalação do Winzip para abrir tais arquivos.

Pressupomos, também, que você possua o equipamento necessário para a transferência dos arquivos para a sua calculadora, ou seja, o cabo e o software de comunicação calculadora-pc.

Caso você não possua o software de comunicação, saiba que ele está disponível na edição nº 12 da PC Expert, é o **HP PC Connectivity Kit** (é possível baixar a versão mais recente do programa diretamente no site da HP).

Categorias disponíveis:

GAMES – Uma infinidade de jogos para você se distrair com sua 48.

MATH – Contém uma série de funções e bibliotecas matemáticas. Indispensável.

PHYSICS – Funções relacionadas aos mais complexos problemas de física.

SOFTWARE DISKS – Programas variados não aplicáveis às demais categorias.

SONGS – Diversas funções para emitir os mais estranhos sons de sua HP.

UTILITIES – Utilitários de sistema para HP. Inclui programas para obter informações sobre o uso de memória, diretórios, etc.

HP48G

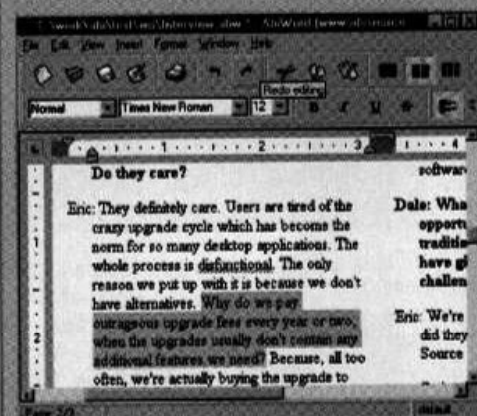


HP

- www.hp.com
- Verificar os arquivos de cada programa
- **CD2:** \Outras Plataformas\HP 48G\

AbiWord 0.7

Editor de textos muito parecido com o word da Microsoft



Para quem cansou de usar o StarOffice para Linux, esta é uma nova opção.

Praticamente um Word no Linux, inclusive possui filtros que são capazes de importar formatos do Word97, e documentos no formato RTF (Rich Text Format).

Nesta última versão disponível, foram corrigidos bugs de impressão relacionados com o WYSIWYG, suporte overline, e funções para inserir data e hora em documentos.

O AbiWord é GNU, ou seja, a distribuição é free, e o seu código é totalmente aberto, seguindo a filosofia dos percursoros do sistema Linux.

No site do fabricante, você poderá encontrar distribuições específicas para diferentes núcleos de kernel Debian, Red Hat, SuSe,

e Stampede.

Todos os pacotes estão compactados de forma binária utilizando-se de gzip TAR.

Linux



AbiSource

- www.abisource.com
- Freeware
- **CD2:** \Outras Plataformas\Linux\AbiWord\abisuite-0.7.8-Linux_i386_static.tar.gz

Downloader for X 1.2

Reinicie seus downloads e economize tempo e dinheiro

Quem trabalha, ou um dia trabalhou, com Internet em plataforma Windows já deve ter ouvido falar no GetRight.

Este software foi um marco na Internet. A vida de qualquer internauta mudou depois dele. Não perdemos mais tempo com conexões ruins ou servidores sobrecarregados.

O Downloader for X nada mais é do que um Getright para Linux. Com ele, você poderá reiniciar os seus downloads caso ocorra alguma queda antes do término do arquivo, economizando, assim, tempo e, principalmente, dinheiro.

Lembre-se de que alguns servidores mais antigos não suportam reinício.

Se você está tentando puxar alguma coisa de algum servidor como esse, amigo, boa sorte, pois, nesse caso, nem mesmo uma força superior será capaz de ajudá-lo.

Linux



Koshelev Maxim

- www.krasu.ru/soft/chuchelo
- Freeware
- **CD2:** \Outras Plataformas\Linux\Downloader for X\nt-1.1.1.tar.gz

CoolEdit 2000

Edite arquivos de som de diversos formatos

Apesar de, aparentemente, nada ter mudado, esta nova versão do Cool Edit está mais enxuta. O aplicativo está mais ágil e alguns bugs foram corrigidos.

Para quem ainda não conhece, o Cool Edit é um editor de som praticamente completo, que trabalha com múltiplos formatos de áudio, capaz de gravar, editar e mixar sons e ainda fazer análises de frequência, tons e amplitude. Tudo isso sob o ambiente Windows NT. Ele permite gravar até 64 pistas de áudio, dependendo da capacidade de processamento

do computador e da placa de som. Todo o material pode, depois, ser editado individualmente com filtros, em sua maioria, acompanháveis em tempo real, suficientes para dar perfeito acabamento a qualquer projeto de áudio.

Windows NT



Syntrillium Software Corp.

- www.syntrillium.com
- Trial
- **Limitações:** 30 dias
- **CD2:** \Utilitarios\Outras Plataformas\WinNT\Cool Edit 2000\ce2kmain.exe

Macromedia DreamWeaver™ 3

Um dos melhores editores HTML também para Mac



Está é uma versão aperfeiçoada do DreamWeaver, e é utilizada para desenvolvimento de páginas para Internet.

O DreamWeaver é ganhador de diversos prêmios na categoria de ferramentas para desenvolvimento de páginas.

Ele soma características novas e poderosas a uma página e consegue obter o máximo desempenho para ela, tornando-a eficiente sem perder recursos. Tecnologias como o Roundtrip XML™ fazem do Dreamweaver uma plataforma de desenvolvimento de páginas para Internet extensível, que é projetada para trabalhar com páginas comerciais, bancos de dados, etc. A Macromedia também anunciou que o Dreamweaver é integrado com soluções de companhias como

BroadVision (NASDAQ: BVSN), Oracle Corporation (NASDAQ: ORCL), e Real Networks (NASDAQ: RNWK). Dreamweaver está disponível junto com Fireworks™, uma ferramenta de produção para criar gráficos na NET. Juntos, Dreamweaver e Fireworks™ tornam-se uma solução poderosa para produzir os elementos essenciais no desenvolvimento de uma página.

As novas características do Dreamweaver 3 incluem, vídeo em tempo real de tecnologias Flash e Shockwave. Este produto é o sonho de todos os webdesigners do mundo, uma ferramenta mais que essencial para quem desenvolve páginas profissionais. Dreamweaver foi a primeira ferramenta visual para desenvolvimento de páginas profissionais de forma dinâmica.

Com uma tecnologia de visualização real do que está sendo desenvolvido, dá aos webdesigners uma noção real de como a página será visualizada pelo usuário final. Isso torna o trabalho desses profissionais muito mais eficaz.

Por causa da sua arquitetura extensível, o Dreamweaver trabalha facilmente com páginas comerciais dinâmicas. Além disso, o Dreamweaver respeita o HTML proprietário para obter uma maior compatibilidade entre diversos browsers do mercado. É possível, também, a administração de sites. Com o Dreamweaver, os webdesigners podem administrar o conteúdo eficazmente.

Os designers podem usar os novos templates para especificar quais seções de um local podem ser editadas. Dreamweaver é a única ferramenta que reúne características de procura site-wide e substituição de texto, código fonte HTML, e atributos dentro de tags do HTML habilitando usuários para administrar mudanças globais facilmente. Um mapa do site e vínculos automatizados de administração de arquivos simplificam a criação e manutenção das páginas na Internet.

O Dreamweaver tem muitas características novas

que ajudam os webdesigners rapidamente a construir uma página que agrade visualmente.

Podem utilizar o Fireworks ou Photoshop para obter uma página HTML bem acabada em pouco tempo. O Dreamweaver permite posicionamento de pixel preciso entre os elementos de uma página HTML. O Dreamweaver dá aos designers mais controle sobre a formatação e possui mais opções que qualquer outra ferramenta de desenvolvimento.



Macintosh



Macromedia, Inc

• www.macromedia.com

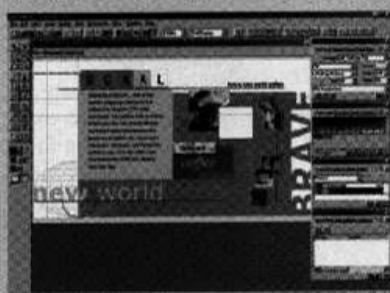
• Trial

• **Limitações:** 21 dias

• **CD2:** \Outras Plataformas\Mac\ DreamWeaver3\dreamweaver.3.bin

Macromedia Fireworks 3

Edição de objetos gráficos para páginas Web



O Fireworks 3, da Macromedia, dispensa apresentações. Ele é uma incrível ferramenta gráfica para Internet, e acaba de ganhar uma nova versão. Em sua nova versão, o Fireworks está totalmente compatível com

o Dreamweaver trabalhando com muito mais eficiência e dando muito mais opções para webdesigners e pessoas ligadas à produção de páginas da web.

Você poderá trabalhar junto com o Adobe Photoshop, usando os vários efeitos dos dois programas para obter um resultado fantástico.

É possível, também, exportar arquivos para os diversos programas da Macromedia, tais como FreeHand 8 e Flash 4.

Você pode, facilmente, enviar arquivos do Fireworks para qualquer editor HTML que

you costuma usar. Use o Fireworks para desenvolver gráficos ou animações para Web, pois ele combina ferramentas de edição de bitmaps com as ferramentas de edição de vetoriais. Com esse programa, tudo é editável, o tempo todo.

Macintosh



Macromedia

• www.macromedia.com

• Trial

• **Limitações:** 21 dias

• **CD2:** \Outras Plataformas\ Mac\Fireworks 3\fireworks3.bin

The Exodus 3.1

Jogo sobre a história bíblica do Êxodo

Você, que é empresário, está sempre carregando o seu palm de lá para cá, vive cheio de compromissos e reuniões, pare um pouco quando der uma folga e experimente The Exodus, um jogo sobre a história bíblica do Êxodo.

Palm



Yeshiah Mikhoh

• www.tarahscroll.com

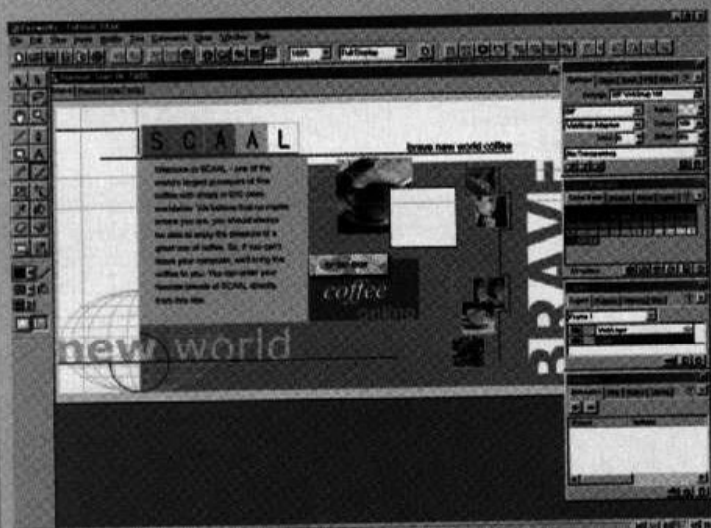
• Shareware

• **Limitações:** N/D

• **CD2:** \Utilitarios\Outras Plataformas\Palm Pilot\The Exodus (Game)\

GetRight 4.1.2

O melhor gerenciador de downloads agora para NT



É impossível imaginar alguém baixando arquivos da Internet sem utilizar um programa que auxilie-o nesta árdua tarefa.

Interrupções por motivos banais são constantes: falta de energia elétrica, computador travado e péssima qualidade na conexão são apenas alguns dos principais motivos que fazem as pessoas perderem horas baixando um determinado

arquivo da Internet e, quando faltam apenas poucos KB, o download é interrompido.

O que fazer, então? Se você já passou por uma situação desse tipo, saiba que, se você estivesse usando o GetRight, nada disso teria acontecido.

O GetRight é capaz de continuar o download exatamente do ponto em

que parou, economizando seu tempo de conexão e, conseqüentemente, dinheiro.

Mas, não pára por aí: o GetRight é capaz de agendar downloads, conectar-se sozinho ao provedor e, até mesmo, desligar o computador depois de concluída a transferência. Ideal para quem quer economizar uns trocados baixando arquivos à noite, uma vez que a tarifa telefônica é menor neste horário.

O funcionamento do GetRight não tem segredo: é bastante intuitivo e integrado ao seu navegador preferido. Depois de instalado, ele fica na espera, ativo na memória,

Windows NT

★★★★★

HeadLight Software

• www.getright.com

• Shareware

• **Limitações:** Banners e anúncios aleatórios

• **CD2:** \Utilitarios\Outras Plataformas\WinNT\GetRight\getrt412.exe

ClassPro

Agenda Estudantil

Laboratórios, tarefas, projetos, testes... É um ciclo infinito para o estudante de hoje, e ClassPro pode tornar isso mais fácil.

Suas principais características incluem uma interface simples, fácil de usar, visão de horário semanal, informação de classe e geração de relatório.

Tarefas específicas podem ser definidas por resumo, data devida, prioridade ou grau de urgência.

ClassPro também proporciona total compatibilidade com a Microsoft Pocket Word/Excel.

Windows CE

★★★★★

Developer One

• www.developerone.com

• Demo

• **Limitações:** 30 dias

• **CD2:** \Utilitarios\Outras Plataformas\WinCE\ClassPro (CE handheld)\ClassProinstall_v1trial.exe

CalliGrapher 5.3

Software para reconhecimento de escrita



O CalliGrapher utiliza uma tecnologia HRT (handwriting recognition technology) que permite o reconhecimento de escrita.

Este software reconhece símbolos, e inclui novas palavras ao seu dicionário integrado que pode ser personalizado pelo usuário.

Nesta nova versão está incluído um software que simula um teclado e também um editor de dicionário.

Esta é uma demonstração válida por 30 dias.

Windows CE

★★★★★

ParaGraph

• www.paragraph.com

• Demo

• **Limitações:** 30 dias

• **CD2:** \Utilitarios\Outras Plataformas\WinCE\CalliGrapher\CalliGrapher CEeTrial-01.exe

Steroid

Aumente a performance do seu Palm

palmix.itl.com



procedimento de overclock que envolva risco de perda de hardware ou software não é de responsabilidade da PC EXPERT, utilize por sua conta e risco.

Software para overclock de Palm III e Palm V, nesta edição estamos disponibilizando ambas as versões.

Qualquer dúvida de instalação consulte o arquivo readme.txt, disponível no mesmo diretório do software. Lembre-se que qualquer

Palm Pilot

★★★★★

Information Technologies India Ltd.

• <http://www.palmix.itl.com>

• Freeware

• **CD2:** \Outras Plataformas\Palm Pilot\Steroid\Steroid.prc

Macromedia Drumbeat 2000

A ferramenta mais completa para a Web

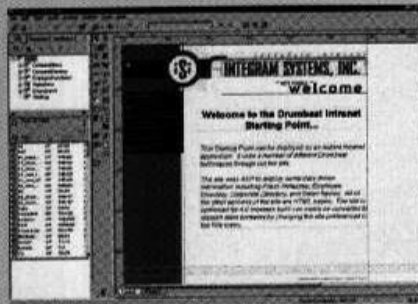


parte do Drumbeat, e facilidades na hora de inserir elementos de maior interatividade no site.

Além disso tudo, contém, também, funções

como: Conversão de meta tags, controle de extensão de arquivos, página-a-página, compactação automática de arquivos do site, Páginas Inteligentes para browsers múltiplos, posicionamento CSS para browsers acima da versão 4.0, suporte para tabelas automáticas, ActiveX, etc.

Drumbeat é, realmente, um software muito sofisticado e completo. Todos os que trabalham com geração de sites complexos, que incluam funções de bancos



de dados, deveriam experimentá-lo.

HTML



Macromedia

- www.macromedia.com
- Trial
- **Limitação:** 30 dias
- **CD1:** \Utilitarios\Programacao\Drumbeat 2000\db2k-e-com-trial.exe

HTML Express 4.0

Organize a sua Web

Este é mais um editor de HTML que o usuário tem à disposição.

Porém, definitivamente não está no nível dos melhores, a não ser que o usuário necessite somente produzir páginas comuns, o que fará com base nos modelos disponíveis no programa.

Dispõe de biblioteca de fundos, barras e botões que podem ser utilizados em seus documentos, mesmo quando editados por outros programas.

HTML

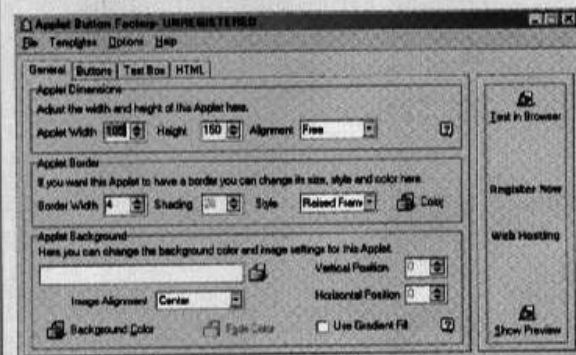


CoffeeCup Software

- www.coffeecup.com
- Shareware
- **Limitação:** N/D
- **CD1:** \Utilitarios\Programacao\HTMLExpress\setup.exe

Applet Button Factory 5.0

Crie Applets Java com extrema facilidade



Esta "fábrica de botões" da Coffee Cup é realmente um programa muito interessante! É extremamente simples de utilizar. Realmente qualquer pessoa, mesmo que não entenda de programação, irá conseguir criar seus próprios botões com recursos de Java Applet.

O software vem com uma biblioteca de botões e de divertidos sons para serem aplicados nos botões nas devidas fases de navegação (quando

passa-se o mouse sobre o botão, ou quando clica-se sobre o mesmo). É um recurso simples e interessante de ser incluído em sites, principalmente informais.

Java



- CoffeeCup Software
- www.pandasoftware.com/
- Shareware
- **Limitação:** N/D
- **CD1:** \Utilitarios\Programacao\Applet ButtonFactory\setup.exe

Perl Builder

Crie Scripts Pearl em interface visual



Perl Builder é um programa voltado a facilitar a geração de scripts Perl. Para tal, procura evitar que o desenvolvedor tenha de se voltar a programação por códigos, quando pode gerar os scripts numa interface completamente visual. Assim, obviamente, a produção de um programador aumenta drasticamente. Na seção onde os scripts são gerados, visualmente, também se encontra uma ferramenta

para a correção de scripts já existentes. Além deste recurso, possibilita o teste de scripts CGI na máquina local, sem a necessidade de publicá-los no servidor. Isto também se aplica a páginas de HTML dinâmico, e

mensagens enviadas por e-mail.

Com certeza vem para facilitar muito a vida dos programadores que lidam com Perl.

Pearl



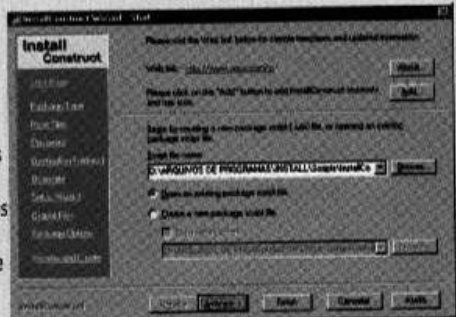
Solutionsoft

- www.installconstruct.com
- Demo
- **Limitação:** 30 Dias
- **CD1:** \Utilitarios\Programacao\Perl Builder\perlbuilderv.exe

Install Construct 3.2

Construa instaladores profissionais para seu sistema

Este software foi desenvolvido para facilitar a criação de arquivos de instalação. Possui um wizard muito intuitivo, para que todos os tipos de usuários possam gerar seus próprios aplicativos, mesmo que eles contenham somente arquivos (nesse caso, a intenção de gerar um aplicativo de instalação poderia ser para facilitar a distribuição de pacotes de arquivos, por exemplo, via download na Internet). Ele gera, também, os devidos arquivos de desinstalação. É muito prático, e permite, também, salvar as características de cada projeto em um arquivo extensão .adx, para que possam ser utilizadas em um novo projeto.



Outros



Pacific Gold Coast Corp

- www.installconstruct.com
- Evaluation
- **Limitação:** N/D
- **CD1:** Utilitários\Programacao\InstallConstruct\trialsetup32.exe

LinkBot Express 3.6b

Organize seu site Web



Linkbot™ Express 3.6
by
TETANET
www.tetranetsoftware.com

Seu site está pronto, quer esteja publicado ou não, e você precisa testar para ver se todos os links estão operacionais, e se todas as imagens estão sendo carregadas. LinkBot Express analisa seu site de forma completa e gera uma lista com todos os links (de páginas e imagens). Os links quebrados serão ressaltados, de forma que fique claro ao usuário onde estão os problemas a serem resolvidos.

Além destas funções, LinkBot Express ajuda o usuário a organizar seu site, procurar páginas que estejam muito

grandes, e, portanto, demorarão muito para serem carregadas, e também agenda novas análises, para que o site esteja sempre atualizado

e totalmente operacional (por exemplo, se um site para o qual sua página tem link sair do ar, LinkBot irá informá-lo. É muito útil para todos que têm páginas publicadas na Internet. A análise que executa é essencial.

HTML



Tetranet Software Inc.

- www.tetranetsoftware.com
- Demo
- **Limitação:** Não salva
- **CD1:** Utilitários\Programacao\LinkBotExpress\linkbotexpress.exe

Spinel WebMapper 1.2

Crie imagens personalizadas para sua página HTML



áreas personalizadas! Alguns softwares de edição de arquivos HTML já vêm com essa ferramenta.

Instale Web Mapper, e você nunca mais terá dificuldades para mapear uma imagem.

Este software gera, com muita praticidade, imagens mapeadas para serem introduzidas em arquivos HTML, onde cada área do mapeamento irá levar a um link diferente.

É muito prático e eficiente. Para facilitar a vida do usuário, tem três ferramentas para demarcação das áreas: retangular, oval, e livre. Assim, fica fácil definir

HTML

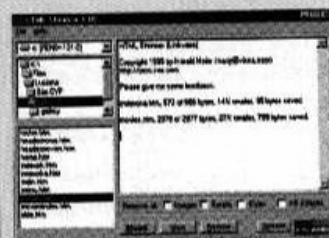


Spinel, Inc.

- www.spinel.com
- Trial
- **Limitação:** 30 Dias
- **CD1:** Utilitários\Programacao\SpinelWebMapper\wminst12.exe

HTML Shrinker 1.05

Otimize o tamanho de seus arquivos HTML



Este software se propõe a limpar arquivos HTML, eliminando elementos desnecessários, com o objetivo de reduzir o tamanho (em bytes) ocupado pelo arquivo, o que resulta, obviamente, em um carregamento mais rápido das páginas através da Internet.

É muito simples de utilizar e bastante eficaz, ao mesmo tempo que cauteloso. Por exemplo: abre-se um arquivo htm pelo software, aplica-se o comando de redução de tamanho (shrink), e, depois, pode-se visualizar o resultado. Caso algo tenha alterado no resultado visual do HTML, pode-

se restaurar o código fonte original. Do mesmo modo, o software cria backups para todas as páginas processadas para garantir que não ocorra nenhuma perda ocorrerá.

Após realizar vários testes, a conclusão é de que este programa é mesmo muito útil. Conseguiu reduzir, em média, 20% do tamanho dos arquivos trabalhados, sem, no entanto, alterar/perder qualquer elemento que fosse ser visualizado na página. É muito útil como recurso de finalização do trabalho, antes da publicação de um site.

HTML



Harald Heim

- pico.i-us.com
- Shareware
- **Limitação:** Ler Readme que acompanha o programa
- **CD1:** Utilitários\Programacao\HTMLShrinker\setup.exe

HTML Reference 4.0

A ferramenta mais completa para Web

The HTML Reference Library 4.0
What do you want to know today?

HTML Reference é uma biblioteca que se preza a explicar todos os principais itens relacionados ao código fonte de arquivos HTML.

Separa seu conteúdo por tópicos, como por exemplo: Aborda o item "Tabela" de forma geral, e depois descreve detalhadamente a função de cada comando, como por exemplo "TD", "TR" "colspan", etc. A parte mais interessante desta biblioteca, é a parte que desenvolve tópicos de HTML dinâmico, onde demonstra

visualmente o resultado de filtros, que podem ser aplicados a imagens e textos, que a maioria dos programadores nem ao menos conhece.

Se você trabalha com desenvolvimento de sites, seria interessante ao menos dar uma olhada nesta biblioteca. Com certeza irá encontrar alguns efeitos que não conhecia, ou compreender totalmente outros que já viu em algum site, mas não conseguiu reproduzir.

HTML



Stephen Le Hunte

- hot.virtual-pc.com/htmlib
- Freeware
- CD1: \Utilitarios\Programacao\HTMLReference\htmlref.exe

Applet Button Factory 5.0

Crie Applets Java com extrema facilidade



Incrementalmente suas páginas web com animações feitas em java. O programa traz quatro módulos para você mesmo montar suas aplicações java applets, de uma forma rápida, prática e intuitiva.

Ele gera o código HTML necessário para ser incorporado a página assim você não precisa se preocupar com a codificação.

Você poderá criar seus próprios botões, seguindo um menu de opções bem intuitivo você poderá definir tamanho dos botões, cor, borda, título, fonte e número de botões na aplicação.

Relacionar links a cada um dos botões da aplicação, além de criar efeitos de pressionamento.

Apesar das aplicações java applets não estarem mais em ascensão devido ao seu tamanho final ser muito grande para os padrões da Internet, vale a pena para

quem está começando ter noção desta tecnologia.

Java



CoffeeCup Software

- www.coffeecup.com
- Shareware
- Limitação: N/D
- CD1: \Utilitarios\Programacao\Applet Button Factory\setup.exe

Clarion 5.0

Nova ferramenta de programação. Confirral



Se você é programador e já conhece o Clarion, parabéns! Agora se você ainda não teve contato com esta revolucionária ferramenta de desenvolvimento, a PC Expert está trazendo-a nessa edição especialmente para você poder se manter realmente atualizado das novidades do mercado.

Clarion 5.0 é uma linguagem desenvolvida pela TopSpeed onde seu principal objetivo é facilitar a vida do programador. Trabalha com templates que facilitam o desenvolvimento de uma aplicação. Baseada no dicionário de dados, o programa cria código fonte automaticamente, como: inserção, exclusão, alteração, controle de acesso a registros em aplicações multiusuário e outras. Todo código fonte criado pela linguagem fica disponível para você programador alterar, caso seja necessário. Note que o Clarion disponibiliza um executável puro para 16 ou 32 bits e Internet, com o mesmo código fonte.

Agora se a sua dúvida é: Clarion é uma linguagem procedural ou orientada a objetos? Não se preocupe Clarion tem templates baseados nas duas formas, você define com qual das duas deseja trabalhar. A linguagem tem como principais características: Ferramenta Rad, Gerador de aplicações baseado em Templates configuráveis, gera automaticamente código

fonte procedural ou orientado a objeto (OOP), gera páginas HTML, compilador e linkeditor inteligente que descarta módulos e trechos de código não utilizados, gera executáveis para Windows 3.x, NT, 95, 98 e Web com o mesmo código fonte, executáveis livres de

royalties e com performance da linguagem C, ambiente multilinguagem com compiladores Clarion, C/C++, Assembler e Modula2.

Drivers de acesso direto que já estão embutidos na versão do Clarion 5 Web: Clipper, ASCII, Basic, Btrieve, Clarion (DOS), dBase III e IV, Fox Pro, DOS, TopSpeed, ODBC, SQL-Scalable (Pervasive), MS-SQL, SQL Anywhere.

Drivers para acesso direto opcionais: Oracle, AS400, Sybase, Informix, Dataflex e Paradox/dBase. A versão de avaliação encontra-se no CD-ROM e juntamente há um arquivo DOC com explicações de como utilizar o programa.

Distribuidor no Brasil: Life Tech
<http://www.lifetech.com.br>
info@lifetech.com.br
telefone: (11) 5506-8550



Outros



Life Tech

- www.lifetech.com.br
- Demonstração
- Limitação: 30 Dias
- CD1: \Utilitarios\Programacao\Clarion 5\Setup.exe

CSE HTML Validator Pro 4.0

Programas para validação de links HTML dentro de sites

CSE HTML é um programa de validação de links HTML dentro da Web.

O programa ajuda a desenvolver ambientes e corrige os erros de sintaxes antes de publicar os documentos HTML.

A grande vantagem deste programa é que esta verificação evita problemas de exibição dos documentos e os torna mais rápidos.

A única exigência do CSE é que o usuário não deve utilizar os browsers de HTML padrão pois estes são projetados apenas para ler documentos HTML.

Porém esta exigência é apenas para que o programa

faça a checagem mais satisfatoriamente, sendo assim, é possível utilizá-lo também em browsers padrões.

O programa vem com uma configuração HTML para suportar diferentes categorias de caracteres.

A instalação é simples e sua utilização também.

HTML

★★★★★

AI Internet Solutions

• www.htmlvalidator.com

• Shareware

• CD1: \Utilitarios\Programacao\CSE HTML Validator Pro\csesetup.exe

FreeJava 2.0

Ambiente de desenvolvimento Java



alterá-lo caso seja necessário.

Somente para programadores já ambientados com a linguagem Java.

free java
version 2.0

Java

★★★★

David Mold

• www.freejava.co.uk

• Freeware

• CD1: \Utilitarios\Programacao\FreeJava\setup.exe

FreeJava é um software criado para ajudar programadores a desenvolverem Java Applets.

Ele realmente tem comandos e funções capazes de auxiliar muito neste trabalho, e consequentemente aumentar a produtividade do programador, também ajudando a organizar os arquivos de cada applet, e a

Macromedia DreamWeaver™ 3.0

Crie páginas profissionais para a Web



Esta é uma versão aperfeiçoada do DreamWeaver e é utilizado para desenvolvimento de páginas para internet. O DreamWeaver é ganhador de diversos prêmios na categoria de ferramentas para desenvolvimento de páginas. Ele soma características novas e poderosas a uma página e consegue obter o máximo desempenho para ela, tornando-a eficiente sem perder recursos. Tecnologias como o Roundtrip XML™ fazem do Dreamweaver é uma plataforma de desenvolvimento de páginas para Internet extensível que é projetada para trabalhar com páginas comerciais, banco de dados, etc.

Macromedia também anunciou que o Dreamweaver é integrado com soluções de

companhias como BroadVision (NASDAQ: BVSN), Oracle Corporation (NASDAQ: ORCL), e Real Networks (NASDAQ: RNWK). Dreamweaver está disponível junto com Fireworks™, uma ferramenta de produção para criar gráficos na NET. Juntos, Dreamweaver e Fireworks™ tornam-se uma solução poderosa para produzir os elementos essenciais no desenvolvimento de uma página.

As novas características do Dreamweaver 3 incluindo, vídeo em tempo real de tecnologias Flash e Shockwave.

Este produto é o sonho de todos os webdesigners do mundo, uma ferramenta mais que essencial para quem desenvolve páginas profissionais. Dreamweaver foi a primeira ferramenta visual para desenvolvimento de páginas profissionais de forma dinâmica.

Com uma tecnologia de visualização real do que está sendo desenvolvido dá aos desenhistas uma noção real de como a página será visualizada

pelo usuário final. Isto torna o trabalho destes profissionais muito mais eficaz. Por causa da sua arquitetura extensível, o Dreamweaver trabalha facilmente com páginas comerciais dinâmicas. Além disso, o Dreamweaver respeita o HTML proprietário para obter uma maior compatibilidade entre diversos browsers do mercado.

É possível também a administração de sites com o Dreamweaver, os webdesigners podem administrar o conteúdo eficazmente. Os designers podem usar os novos templates para especificar quais seções de um local podem ser editadas.

Dreamweaver é a única ferramenta que reúne características de procura site-wide e substituição de texto, código fonte HTML, e atributos dentro de tags do HTML. Habilitando usuários para administrar mudanças globais facilmente. Um mapa do site e vínculos automatizados de administração de arquivos simplificam a criação e manutenção

das páginas na Internet.

O Dreamweaver tem muitas características novas que ajudam os webdesigners rapidamente a construir uma página que agrade visualmente.

Podem utilizar o Fireworks ou Photoshop para obter uma página HTML bem acabada em pouco tempo. O Dreamweaver permite posicionamento de pixel preciso entre os elementos de uma página HTML. O Dreamweaver dá aos designers mais controle sobre a formatação e possui mais opções que qualquer outra ferramenta de desenvolvimento.

Podem ser adicionadas características de tecnologias como o Macromedia Flash™ e Macromedia Shockwave™.

HTML

★★★★★

Macromedia, Inc

• www.macromedia.com

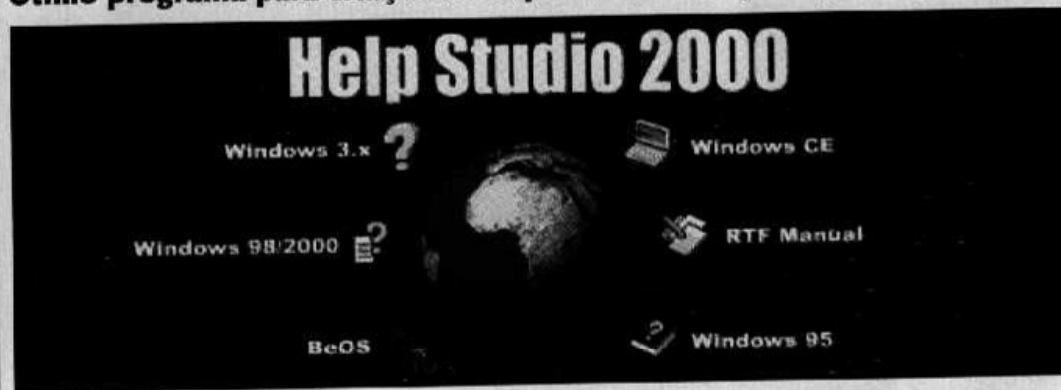
• Trial

• Limitação: 30 Dias

• CD1: \Utilitarios\Programacao\DreamWeaver 3\dreamweaver3.exe

Help Studio 2000 2.5

Ótimo programa para criação de arquivos HLP em português



Help Studio é um dos melhores utilitários do mercado para a criação de arquivos de ajuda do Windows (os famosos arquivos HLP).

Ideal para programadores e usuários avançados de programas como Access,

Excel e Word, que costumam automatizar funções por meio de macros e pequenos programas.

O Help Studio é uma solução completa para programadores Windows de qualquer linguagem.

Documentação



Software Warranty

- www.swinf.com.br
- Trial
- CD1: Utilitários\Programacao\Help Studio\hs2_standard.exe

chata, então, resolvemos colocar este utilitário em nosso CD para você que está começando a conhecer o mundo HTML.

Mapear uma imagem é fácil. Clique em novo, em seguida, selecione a imagem que deseja mapear.

Agora, escolha o tipo de mapa que deseja em sua imagem (retangular, circular, ou indefinido) clicando nas respectivas figuras descritas como rect, circle ou poly em sua barra de ferramentas.

Agora, clique na imagem e defina as áreas onde deseja incorporar links. Do lado esquerdo, preencha os campos URL (link para onde aponta seu mapa), Alt Text (texto que é exibido quando o ponteiro do mouse ficar parado sobre a área mapeada) e Target Frame (caso o seu link deva apontar para um determinado frame).

Em advanced, você poderá utilizar opções de onMouseOver e onMouseOut, ou seja, definir uma imagem para quando o mouse estiver sobre o seu mapa e outra, ainda, para quando o mouse deixar de estar sobre a figura.

WebSpeak

Faça a sua página HTML falar!

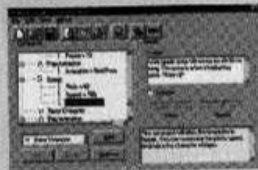


Este pequeno software se propõe a gerar scripts que, quando inseridos em uma página HTML, reproduzem sons e animações.

A vantagem é que ele contém uma gama razoavelmente variada de vozes e recursos para combinar as animações dos personagens. Apesar do programa dizer que qualquer um conseguirá utilizá-lo, mesmo que não entenda de programação, foram encontradas dificuldades para fazer com que o WebSpeak reproduzisse os sons.

A inserção de dados em si é simples, você escolhe a voz, a velocidade da fala, se esta será sussurrada, então, escreve a frase a ser dita, e ele reproduz.

Bom, pelo menos é isso o que ele deveria fazer. Por último, o único arquivo de ajuda e vem com o software não é muito lucidativo. Todas as carências lá citadas foram supridas e, ainda assim, continuamos tendo problemas. O propósito do software é extremamente excitante, porém, seu funcionamento é complicado. Mas vale a pena tentar.



HTML



ShadiSoft

- www.shadisoft.com
- Shareware
- Limitação: N/D
- CD1: Utilitários\Programacao\WebSpeak\webspeak.exe

CuteMAP 1.1

Mapear imagens para a Internet nunca foi tão fácil



Mapear imagens para a Internet nunca foi tão fácil. Quem não se deparou com uma imagem em algum site na Internet, e cada ponto da imagem fazia referência a um determinado link, como se a imagem tivesse um mapa de coordenadas.

Fazer isso sem um método visual é uma tarefa um pouco

Outros



GlobalSCAPE, Inc.

- www.globalscape.com
- Shareware
- Limitação: 30 Dias
- CD1: Utilitários\Programacao\CuteMAP\cutem11.exe

WinConnection 2.02

Servidor Proxy

Este software é voltado para distribuir o acesso à Internet entre micros de uma rede local/intranet.

Fornecer todos os serviços para Internet que não vêm incluídos no Windows NT, 95 ou 98, como, por exemplo: servidor POP, servidor SMTP local, servidor proxy HTTP, HTTPS, FTP, SOCKS e TELNET. Os criadores do programa garantem que o WinConnection, quando devidamente configurado, é imune a ataques externos.

Mas, para qualquer dúvida, a Winco fornece suporte para instalação de um firewall totalmente inviolável. Com certeza, a disponibilidade de suporte no Brasil é uma grande



vantagem deste software (que, de qualquer forma, é gratuito).

Servidores

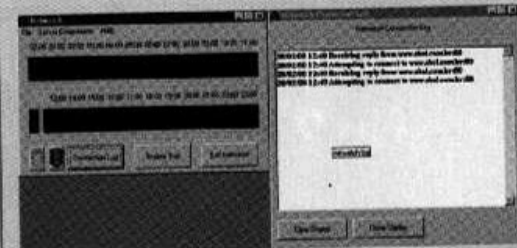


Winco

- www.winconnection.com.br
- Freeware
- CD1: \Utilitarios\Rede\WinConnection\Disk1\Setup.exe

Netwatch 1.10

Programa para monitoramento da rede



Netwatch é um monitor voltado a diversas funções da Internet.

O software é bem simples, e o monitor demonstra, de forma bem simples, os resultados obtidos para cada servidor monitorado através do tempo.

Quando a cor é verde, o servidor está respondendo. Para outras situações, como o servidor estar offline, Netwatch

mostra outra cor (conforme o status).

Permite monitorar os seguintes tipos de servidores: servidores de Internet, servidor

de envio de e-mail, telnet, proxies, pop3, ftp, postgresQL e IRC.

Monitoração

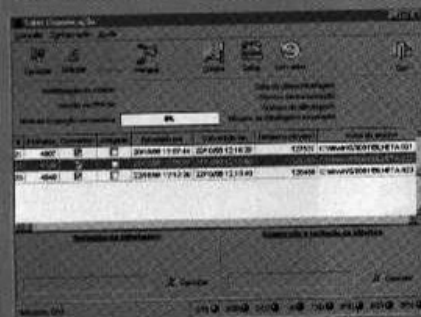


Trans-Euro LT Ltd.

- www.marketrends.net
- Shareware
- Limitações: N/D
- CD1: \Utilitarios\Rede\Netwatch\setup.exe

STI Windows 1.5r

Software para tarifação telefônica



Estamos disponibilizando para os nossos leitores uma versão de um Sistema de Administração e Tarifação Remoto, o STI Windows Online/Dial-Up.

Com ele, você poderá controlar os gastos com telefone, reduzir custos, e otimizar a utilização de várias centrais PABX simultaneamente.

A total aderência do software ao padrão Windows, aliada à experiência da Informatec com sistemas de tarifação, proporcionam facilidade de operação e poder

de tratamento das ligações telefônicas ainda não vistas em nenhum outro tarifador do mercado.

Rodando sob sistema operacional Windows 95, 98 ou NT, o STI Windows Dial-Up trabalha em rede (Windows, Novell ou LANtastic) e é multi-usuário, com níveis de acesso controlados por senhas individuais, o que torna-o ideal para ambientes com vários computadores.

A recepção dos bilhetes provenientes do PABX acontece via coletores de dados especialmente desenvolvidos (SATER PLUS), com transferência dos dados automática ou sob-demanda.

Não há nenhuma restrição quanto aos modelos de PABX sendo administrados, podendo haver mistura de modelos.

Apesar da tarifação seguir estritamente as normas em vigência, o STI Windows Dial-Up

permite que sejam definidas regras arbitrárias para tarifas especiais (como, por exemplo, das ligações tele-900) e Tie-lines.

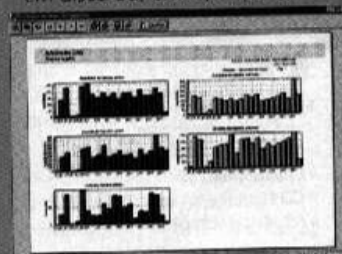
Além disso, se a central PABX tiver a facilidade de emitir bilhetes referentes às ligações de entrada, o STI Windows Dial-Up irá armazenar e apresentar essas ligações, nos relatórios inclusive com o número do assinante que ligou para o ramal, caso a central PABX também tenha essa facilidade.

Todos os relatórios emitidos pelo STI Windows Dial-Up são tipo WYSIWYG e podem ser visualizados na tela, guardados em disco ou, então, impressos

em qualquer impressora (local ou remota).

Desta forma, você somente utiliza papel quando precisar. Os relatórios podem conter gráficos coloridos (pizza e barra). Além disso, ainda possui filtros, exportação de dados, alarme remoto, proteção de dados e compactação.

O Sistema de Administração e Tarifação Remoto STI Windows Online/Dial-Up possibilita a administração remota (via telefone) completa dos gastos telefônicos de uma ou mais centrais PABX.



Outros



Informatec

- www.informatec-sp.com.br
- Demonstração
- Limitações: 30 Dias
- CD1: \Utilitarios\Rede\CD STI Windows Online\INSTALA.EXE



**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.**

Q U A L I D A D E

CD EXPERT

Faça valer a grana da placa 3D

Na hora da compra de seu equipamento você não teve dúvidas: fez questão da placa aceleradora 3D em seu micro. Agora, é a hora de desfrutar de toda essa performance e começar a curtir os supergames completos que só a revista 3D GAMER traz pra você.

Test Drive 5™, um fantástico simulador de corrida, e

Heretic II™, um incrível game de ação em terceira pessoa que utiliza a mesma engine de Quake II™, estão esperando por você na banca de jornais ou loja de informática mais próxima. Comece hoje mesmo a colecionar os jogos da 3D GAMER e tire o máximo proveito de sua placa aceleradora.



Um supergame de velocidade para desafiar a sua placa



Na revista
Conheça tudo sobre os mais fantásticos jogos do momento: Driver, System Shock 2 e Hidden and Dangerous

Confira o resultado do duelo de titãs: Voodoo 3 vs ATI Rage Fury

Aprenda a acelerar sua placa de vídeo ao máximo com nossas dicas de overclocking

Saia na frente e coleione

Qualidade

CD EXPERT

Diga não à pirataria.
Não aceite imitações.



HERETIC II



Uma jornada em 3D cheia de terror por um mundo em perigo

Jogo Completo



The Wheel of Time: tudo sobre a conversão dos romances de Robert Jordan para o mundo dos PCs

Descubra os segredos do console X-Box da Microsoft

Tudo sobre: Driver / Nocturnal Soldier of Fortune / Abominable e muitos outros

A placa de vídeo 3D Proprietary

NetBus Detective 5.2

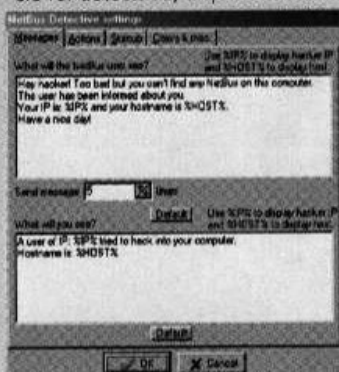
Detecta atividades NetBus e envia mensagens ao invasor



Este software se propõe a evitar que hackers invadam seu micro utilizando softwares como NetBus, ou outros trojans. Quando ativo, mantém seu ícone somente na barra do Windows, e fica rastreando possíveis tentativas de invasões. A parte mais interessante do NetBus Detective (que pode tornar-se divertida, também), é que o software guarda as informações sobre quem tentou invadir seu micro,

de forma que você poderá, eventualmente, descobrir a identidade da pessoa.

Você pode configurar o software para que envie uma mensagem customizada ao possível hacker, informando que ele foi detectado, e que os dados



sobre eles estão gravados no sistema. A parte divertida é que, nesta mensagem, você pode brincar com a falha do hacker (na mensagem padrão, vem escrito algo como "Olá hacker, que pena que você não conseguiu encontrar nenhum NetBus neste micro...").

O problema é que isso pode transformar a invasão ao seu micro numa cruzada, para o hacker que falhou.

Firewall



Mr. S. Production

- csk.norberg.se/Detective
- Freeware
- CD1: \Utilitarios\Seguranca\NetBus Detective\Detect52.exe

Clear CIH 1.6

Remove o vírus Chernobyl

Verifica e elimina do seu computador um dos piores vírus já inventados, o Chernobyl. O Chernobyl é capaz de apagar o conteúdo do BIOS do micro (caso este esteja armazenado em circuito FLASH ROM). O que isso significa? Significa que seu micro já era! Não existe recuperação, a menos que você consiga levá-lo a um técnico que possua um gravador de EPROM, e que ele tenha o arquivo binário original do BIOS.

Antivírus



Proland Software

- www.pspl.com/download/clearchih.htm
- Freeware
- CD1: \Utilitarios\Seguranca\Clear CIH\clearchih.exe

Quick Heal 5.22

Um ótimo antivírus para proteger o seu micro das pestes eletrônicas



Quick Heal é mais um antivírus disponível no mercado. Porém, tem algumas vantagens conceituais em relação aos seus concorrentes no mercado: não só escaneia os discos à procura de vírus, como previne infecções futuras a partir da instalação completa de seus elementos e do agendamento de varreduras nos discos.

O dispositivo mais interessante deste produto encontra-se em "Heuristic Scanner". É um sistema para procurar vírus ainda a serem criados! Ele se propõe a descobrir novos vírus, e não somente rastrear os vírus que estão contidos em sua biblioteca.

Além dessas vantagens, possui um dispositivo para proteção online, procurando

evitar infecções quando o usuário está conectado à Internet (por exemplo, para arquivos descidos da Internet, uso de NetBus, etc.). É um antivírus muito completo.



Antivírus

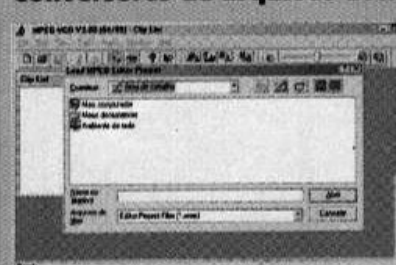


Cat Computer Services

- www.quickheal.com
- Evaluation
- Limitações: N/D
- CD1: \Utilitarios\Seguranca\Quick Heal\heal.exe

Dat2mpg, Mov2avi, Mpeg2vcr

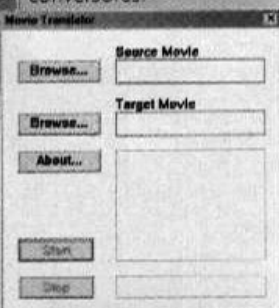
Conversores de arquivos DAT, MOV, MPEG



Conversores de arquivos para diversos formatos de vídeo. Sabe aquela cena incrível do clip de seu artista preferido? Aquela que você adoraria colocar como fundo de tela? Agora você pode fazer isso com esses conversores fantásticos. Trata-se de um shareware usado somente no prompt do DOS. Você pode transformar cenas de um clip com extensão DAT, MPEG, MOV em um arquivo AVI, MPEG, VCR.

Você grava a cena do clip que preferir com uma programação bem detalhada (totalmente em inglês). Feito isso, você pode utilizar a imagem em diversas áreas de seu micro,

não é demais? Há necessidade de um conhecimento mínimo em programação e DOS para utilização de alguns dos conversores.



Conversores



Womble Multimedia Inc., EgE Software

- www.womble.com
- www.egesoftware.com
- Freeware
- Limitações: N/D
- CD1: \Utilitarios\Video\dat2mpg\dat2mpg.exe
- Utilitarios\Video\mov2avi\Mov2avi.exe
- Utilitarios\Video\mpeg2vcr\mpeg2vcr.exe

File Locker 1.3

Encriptador/Decriptador de arquivos



(guarde a senha com cuidado, pois o programa não tem sistema de recuperação), e clicar novamente em codificar. O software irá gerar um arquivo com o mesmo nome do original, e extensão .FL. Para decodificar, é somente fazer o caminho inverso.

File Locker é um encriptador de arquivos muito simples de utilizar. Possui somente dois botões, um para codificar e outro, para decodificar.

Para codificar um arquivo, basta entrar neste menu, selecionar um arquivo na pasta em que ele estiver arquivado, se for o caso, digitar a senha de proteção

Encriptadores



Renato Rodrigues O. da Silva

• rros@zipmail.com.br

• Shareware

• **Limitação:** 30 Dias

• **CD1:** \Utilitarios\Sistema\File Locker\filelocker.exe

DirectDrive

Crie unidades de discos virtuais



Ele cria unidades de disco virtuais em seu HD, possibilitando que você tenha mais de uma unidade de disco rígido.

As unidades de discos virtuais criadas são totalmente compatíveis com Windows e DOS.

Se você tem esses HDs de vários gigas, compartilha seu PC com outras pessoas, e deseja criar partições no seu disco rígido para ter seu espaço reservado no HD, mas acha o FDISK muito complicado, está aqui uma alternativa, o Direct Drive.

Personalização



EgE Software

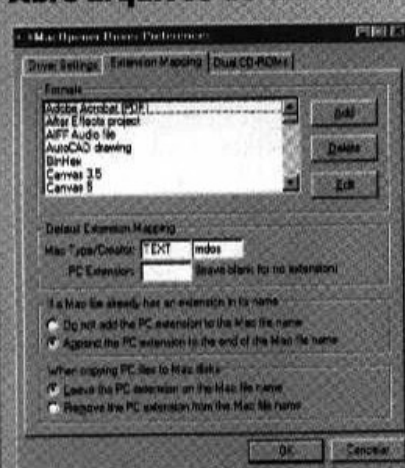
• www.egesoftware.com

• Freeware

• **CD1:** \Utilitarios\Sistema\DirectDrive\ddrv.exe

MacOpener 4.0

Abre arquivos do Macintosh no PC



acessar um disquete de Mac, ele irá abrir normalmente (ao invés de não ser reconhecido).

O software gerencia automaticamente as diferenças de extensão de arquivos (já que arquivos do Mac não usam extensão), e, assim, as extensões dos arquivos não geram conflitos em nenhuma das plataformas (PC e Mac).

É muito útil para todos que usam Macs e PCs simultaneamente (por exemplo, agências de publicidade).

MacOpener é simplesmente essencial para aqueles que, por algum motivo, necessitam de uma maior interatividade com arquivos e discos originais do Macintosh.

Permite formatar e acessar drives de Macintosh, como se fossem discos normais de PC, de forma que, se o programa estiver ativo, e você tentar

Emuladores



DataViz

• www.dataviz.com

• Trial

• **Limitação:** 30 Dias

• **CD1:** \Utilitarios\Sistema\Mac Opener\mo4101.exe

M13Speed - Video Enhancement Utility

Força modos de vídeo VESA para resoluções abaixo de 640x480

O M13Speed é um pequeno utilitário que deve ser iniciado dentro do *autoexec.bat* para forçar modos de vídeo VESA para resoluções abaixo de 640x480, ou seja, se você tiver algum jogo que rode em modo DOS em resolução abaixo de 640x480, o M13Speed irá forçar uma resolução maior para este jogo, caso sua placa de vídeo suporte modos VESA compatíveis, fazendo com que o jogo rode mais rapidamente, aproveitando melhor os recursos da placa de vídeo.

Otimização



N/D

• liaor@uci.edu

• Shareware

• **CD1:** \Utilitarios\Sistema\M13Speed

- Video Enhancement Utility\m13speed.exe

MCLK - Video Overclock Utility

Overclock em placas de vídeo antigas

Certamente, você já ouviu falar em overclock de processadores, mas que você pode fazer um overclock em sua placa de vídeo antiga, você nunca deve ter ouvido falar, não é?

É exatamente o que o MCLK faz, para que você possa tirar proveito daquelas placas de vídeo que você não queria mais. Ele não reprograma o chipset de sua placa de vídeo, nem aumenta a memória de vídeo, apenas lhe proporcionará um pequeno ganho no desempenho de vídeo nos ambientes DOS e Windows.

Otimização



MJT Net Ltd.

• www.oac.uci.edu/~rliao

• Shareware

• **Limitação:** N/D

• **CD1:** \Utilitarios\Sistema\MCLK - Video Overclock Utility\Mclk.exe

File Wrangler 3.2

Um gerenciador de arquivos diferente



Aqui está um gerenciador de arquivos diferente, no qual você pode gerenciar, visualizar, mover, copiar, apagar seus arquivos de uma maneira bem simples, como você fazia no Windows 3x.

Possui uma interface bem intuitiva, possui, também, um visualizador de arquivos, que lhe dará uma prévia da imagem, texto, ou qualquer outro arquivo que você selecionar. Você poderá executar seus arquivos, sejam eles textos, fotos, programas, enfim, tudo o que você quiser.

Possui um editor HTML muito fácil de utilizar e com alguns recursos interessantes.

Uma alternativa interessante para quem deseja "organizar" seus arquivos e diretórios.



Personalização



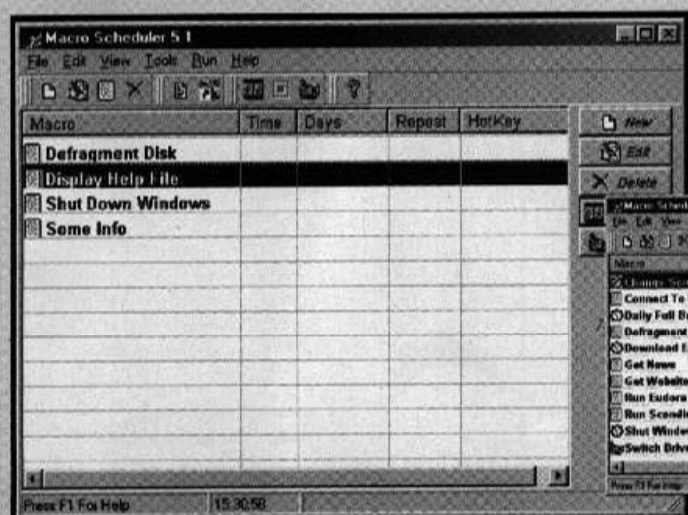
Cursor Arts

- www.cursorarts.com
- Trial
- **Limitação:** 30 Dias
- **CD1:** \Utilitarios\Sistema\

FileWrangler\setup.exe

Macro Scheduler 5.1

Economize tempo em tarefas repetitivas



O Macro Scheduler (similar ao "Tarefas Agendadas" do Windows) é um programa útil para aqueles que realizam muitos trabalhos, sendo boa parte deles repetitiva. Ele é um organizador de tarefas que grava macros com as rotinas

que você mais utiliza e atribui teclas de atalho para que você execute seus serviços mais rapidamente.

Para pessoas que costumam seguir certas rotinas, como desfragmentação do disco rígido, em seus micros,

este programa executa tarefas nos horários estabelecidos, além de criar teclas de atalho e mais algumas outras formas de você otimizar seu tempo.

Aqui está uma solução para ganhar tempo e gastá-lo com algo melhor.



Otimização



MJT Net Ltd.

- www.mjtnet.com/
- Shareware
- **Limitação:** 30 Dias
- **CD1:** \Utilitarios\Office\

MacroScheduler\mssetup.exe

Tweak 98 1.2

Permite a configuração de opções ocultas do Windows

Mais um driver para otimização do seu computador. Desta vez, trata-se de uma atualização para o Windows. Nesta versão do Tweak, há o que você já está acostumado a ver em atualizações, correções de erros do Windows 98, pequenas alterações nos dispositivos de mouse, configurações personalizadas, etc.

Para instalar o Tweak 98 em seu micro, localize-o no CD, dê um clique com o botão direito do mouse. Logo em seguida, o programa de instalação perguntará se deseja instalar o Tweak 98, confirme e siga os passos do Guia de Instalação.

Otimização



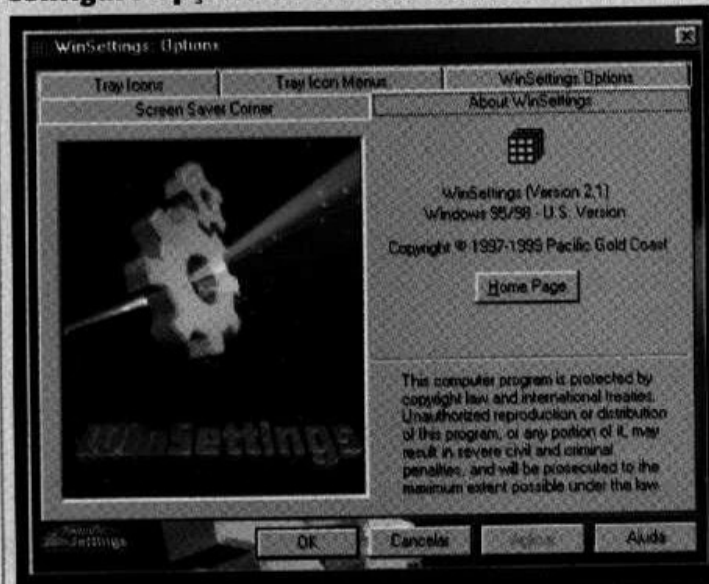
Microsoft Corp.

- www.microsoft.com
- Freeware
- **CD1:** \Utilitarios\Sistema\

Tweakui98\tweakui.inf

WinSettings 2.1

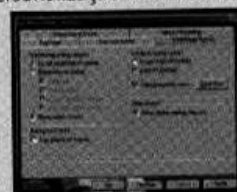
Configure opções ocultas do Windows 95/98



WinSettings é um programa de utilidades para Windows 9x que o ajuda a configurar as opções de personalização do seu Windows. Você poderá rapidamente mudar formas de estilo e apresentação como papel de parede, a inicialização, colocar uma Música de Fundo em uma variedade de formatos.

O programa contém um conversor embutido que pode transformar suas figuras favoritas da Web em papéis de parede. Possui algumas convenientes e fáceis de usar para otimizar sua área de trabalho, criar ou mudar ícones de Sistema (por exemplo a 'Lixeira'), provê novos modos para controlar seus protetores de tela. Oferece mais alguns modos para que você faça suas associações

de arquivos disponíveis no Windows. Um programa para quem não tem muita intimidade com ferramentas de personalização do Windows.



Otimização



Pacific Gold Coast Corp.

• www.pgcc.com

• Evaluation

• **Limitação:** 30 Dias

• **CD1:** Utilitarios\Sistema\WinSettings\winste20.exe

VIDSpeed 0.1

Provoca overclock em placas de vídeo

Mais um pequeno utilitário para você obter maior performance da sua placa de vídeo: é o VIDSpeed. Com este pequeno utilitário, sua placa de vídeo ganhará vida nova. Ele é capaz de alterar a frequência com que a placa de vídeo trabalha, fazendo com que ela fique com velocidade bem superior a suas especificações. Mas, cuidado, nem todas as placas de vídeo funcionam sob overclock, e as que funcionam, dependendo da velocidade, podem não durar muito tempo. Seja moderado.

Otimização



Microsoft Corp.

• liaor@uci.edu

• Shareware

• **CD1:** Utilitarios\Sistema\W13Speed

- Video Enhancement

Utility\m13speed.exe

Internet Connection Benchmark 3.1

Testa a velocidade da Internet



Se você é um fanático do mundo da informática e da Internet, talvez você ache este pequeno utilitário um tanto quanto interessante: é o Internet Connection Benchmark. Com ele você será capaz de obter informações precisas sobre a velocidade de sua conexão Internet. O funcionamento é bem simples.

Após instalar o programa, informe o tipo de conexão Internet que você utiliza na aba *connections*, volte a tela principal e clique em *Start*.

Diagnóstico



• www.byzantine.nl/icb

• Freeware

• **CD1:** Utilitarios\Sistema\Internet Connection Benchmark\ICBFree.exe

82

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 • **Distribuição:** Dinap S/A • **Diretores:** Reinaldo Cruz Garcia, Andrea Carla Miranda, Carlos Sérgio Cursi • **Jornalista responsável:** Afonso Capelas Jr., Mto. 20263 • **Arte:** Guilherme Pereira • **Diagramação:** Daniel Vizza Favali, Rosemeire Cavalcante Rodrigo • **Equipe Técnica:** Alexandre Marcos Rizzo, Ladislau Tenório de Freitas, David Hopkins, Carlos Soares Silva, Vancener Pereira Nunes • **Colaboradores:** Diógenes Silva Lima, Carlos Henrique Fagundes Neto, Agnes Bichinni, Luciana C. Picoli, Marcelo C. Picoli, Alessandro Treveler, Rodrigo Rudiger, Silvio Alves dos Santos Junior, Daniela de Fátima Pereira - As matérias traduzidas ou reproduzidas da revista PC Answers são de propriedade da Future Publishing Limited, UK.

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 "Jogo do ano"

Expert Gamer Magazine

"O melhor
da ação em
3D e jogo
do mês"



EIDOS
INTERACTIVE

LEGACY of KAIN™

SOUL REAVER



www.greenleaf.com.br

Greenleaf

É Muito Mais Game

Crystal Dynamics, Legacy of Kain, Soul Reaver e todos os personagens relacionados são marcas registradas da Crystal 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.