



EXPLORER 6: NOVA VERSÃO NO CD. ECONOMIZE \$\$\$

Revista

Apenas
R\$ **9,90**



click

Ano I - Número 10 - R\$ 9,90

Informática para iniciantes

Economize mais de R\$ 1.000,00!

Pacote de programas para

Escritório

Bônus Controle financeiro para empresas
StarOffice Nova versão em português
Hot Show Lite Clone do PowerPoint
InterFax Transforme seu micro em um Fax
Hábil Nova versão para controle financeiro empresarial e doméstico

Todos Programas Completos!

Confira os destaques do CD no verso

Arte em 3D

Strata 3D Completo:
Criação e edição como no
3D Studio Max

Corel Draw ?

Não. É o Zoner Draw
clone do Corel no CD

Completo Traduz Web

Navegue em sites estrangeiros
e leia tudo em português!

Completo Nomes de Bebês

Software exclusivo com origens e
significados de mais de 6 mil nomes

Cursos no CD

Administração de empresas e globalização

Máquina Falante

Falador: um programa
100% nacional que faz o
computador falar, ler e-mails,
textos e muito mais

Computador é diversão

- Games para todos os gostos
- Webcassetadas: vídeos para rolar de rir
- MP3: músicas selecionadas
- eBooks: livros clássicos da língua portuguesa e muito mais

Economize:

Aprenda a:

- Montar computadores
- Não perder mídias virgens

VOCÊ PODE PASSAR A VIDA INTEIRA ACHANDO
QUE ENTENDE DE INFORMÁTICA.
OU VOCÊ **P**ODE TER **C**ERTEZA.



CERTEZA DE INFORMAÇÃO DE
QUALIDADE SOBRE INFORMÁTICA

NAS BANCAS



Economizar é uma prioridade. Não há nada mais frustrante do que adiar nossos sonhos, como um carro, uma casa ou até mesmo um novo televisor, por conta de dinheiro gasto sem necessidade. Na informática, as coisas são ainda mais evidentes. Existe uma série de programas que substituem com vantagens versões comerciais. Por exemplo, a nova versão do MSOffice custa uma fábula, enquanto o StarOffice, agora em português do Brasil, vem grátis no CD-ROM da Click. Para o usuário comum isso faz toda a diferença. Se você tem uma pequena empresa com, digamos, cinco computadores, se equipados apenas com o StarOffice, a economia será de quase R\$ 7000,00. Aproveite os programas livres, sempre presentes na sua Click, e gaste seu dinheiro de forma mais inteligente.

Jocelyn Auricchio
jj@digerati.com.br

Cartas

04

A opinião dos leitores e as dúvidas mais frequentes esclarecidas por nossa equipe. Aqui, quem manda é você!

Dicas do Windows

06

Saiba como evitar os desagradáveis travamentos do Windows e aprenda a criar facilmente tabelas no Word com nossas dicas

Guia Completo

12

Mão na massa! Damos a receita completa para você montar seu próprio computador

Cássio Scapin

20

O eterno Nino do Castelo Rá-Tim-Bum conversa sobre computadores e tecnologia

Aprenda a...

22

Configurar o idioma de seu teclado, entender seu relógio de luz, manter sua máquina fria e evitar que suas mídias virgens virem lixo

Entrevista

28

Gente como você fala de tecnologia



Guia de Sites

30

Cansado da mesmice e da baixa qualidade das FMs? Descubra o rico universo das rádios virtuais

Guia do CD

32

O desfile dos destaques de nosso CD-ROM

Humor

49

Piadas, bobagens e infâmias do mundo da informática

Cartas

Sou comprador contumaz dessa revista, não por ser colecionador mas por sempre encontrar artigos interessantes com um jeito fácil de entender. Adquiri há algum tempo a Click nº2 ano1 e passei a usar na minha empresa um dos programas que vinha no CD desta edição, o "Sistema Financeiro". Gostei muito do programa, ele atende completamente minhas necessidades, porém ultimamente ele vem apresentando alguns problemas. Ao instalar o OnBIT S2 Loja(outro programa da revista desse mês), o "Sistema Financeiro" parou de funcionar por erro de BDE ou coisa parecida. Tentei reinstalar o "Sistema Financeiro", já que a empresa se condicionou ao programa, mas o CD não rodou mais, deu erro de leitura.

O problema ocorreu porque os dois programas (OnBIT e Sistema Financeiro) utilizam a mesma base de dados (BDE). Infelizmente o suporte da Click não tem como saber quais arquivos que os fabricantes utilizaram para fazer esses produtos e que foram responsáveis pelo problema. Somente os fabricantes desses produtos saberiam informar o procedimento que deve ser utilizado para sanar o problema. A revista Click entrou em contato com o fabricante do OnBIT que deixou disponível o site para maiores informações: www.onbit.com.br e www.infolivre.com.br. No site do Info Livre existe um suporte ao BDE em que você poderá adquirir maiores informações e conhecer o produto.

Eu instalei o programa Anvil Studio que veio na revista Click 8 e funcionou perfeitamente mas quando tentei desinstalá-lo, só dava erro. Gostaria de saber qual o procedimento que devo seguir.

Como esse programa não tem desinstalador automático, você deve ir até o botão "Iniciar", "Configurações", "Painel de Controle", "Adicionar e Remover", nessa janela que se abriu, aparece uma lista com todos os programas que estão instalados em seu micro. Clique sobre o programa que deseja desinstalar e clique em "Remover".



Adquiri a revista Click Especial Segurança na qual havia muitos programas antivírus. Instalei o Norton no meu micro, por sinal a instalação foi um sucesso. Só que toda vez que inicio o micro, a tela do programa Norton abre-se simultaneamente mas tudo em inglês. Sei que preciso atualizá-lo, mas não sei como fazê-lo.

Para realizar a atualização, que é muito importante para que seu micro não pegue nenhum vírus, no próprio programa há um ícone chamado: "Live Up Date". É só clicar sobre ele e fazer a atualização, escolhendo os dias e horários para que o micro realize-a automaticamente. E se mesmo assim surgirem mais dúvidas, por favor entre em contato com nosso suporte técnico para maiores detalhes.

Instalamos, desinstalamos, retornamos a instalar e sempre, no final, aparece a mensagem pedindo ao usuário que remeta seu e-mail para que a revista mande a licença do programa CAI 2.0 PLUS que estava no CD da Click nº8, mas a licença não constava na publicação. Como posso obter essa licença?

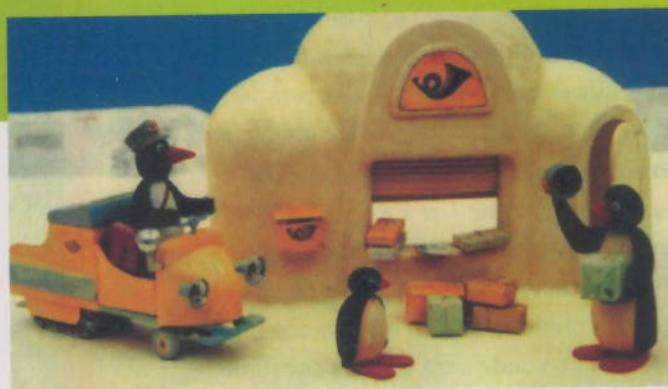
O programa CAI 2.0 PLUS, um freeware que controla pulsos telefônicos quando você está conectado à internet, realmente pede uma licença na hora da instalação. O equívoco no caso é que a revista é apenas distribuidora do programa e a licença deve ser requerida diretamente com o fabricante. Para isso basta remeter seu e-mail ao fabricante que este enviará a referida licença.

Seremos mais específicos: para registrar esse programa, assim como alguns outros que estão disponíveis na rede, você tem de estar online. No próprio programa, após digitar seu e-mail, terá um ícone de registro, onde você deve clicar. Nesse momento o próprio programa conecta-se ao servidor do fabricante e, após algumas horas, o mesmo envia o registro para aquele endereço de e-mail que você digitou.



Carreguei a versão 5.5 do Internet Explorer conforme instruções da revista Click nº6. Ficou a pasta ies5spl no desktop e meu IE não foi atualizado. Continua do mesmo modo. O que preciso fazer?

Entre no Windows Explorer e insira o CD-ROM da Click nº 6. Clique sobre "D:" (drive do CD), e no internet_facil, depois em ie55sp1.exe e finalizando em Start. O arquivo será extraído para o seu desktop. No desktop, clique sobre ie5sop e procure o arquivo ie5setup.exe, ao clicá-lo é iniciada a instalação. Aceite o contrato e avance até que inicie a instalação do IE. A pasta, após instalado o IE, poderá ser removida sem problema algum.



Quando tentei instalar o programa "Montagem e Manutenção de Computadores" da Click 9 apareceu uma mensagem "Unable to execute due to shell error : 31". O que faço?

Geralmente o chamado "shell error" é um erro de sistema. Primeiramente verifique se o Adobe Acrobat Reader está instalado em sua máquina, pois o programa está com a extensão .PDF.

Caso continue o problema, pedimos a gentileza de testar o CD em outro computador, se surgir alguma dificuldade, envie o CD para o suporte técnico da revista que faremos o teste para você, pois a gravadora nos passou a informação que não saíram CDs danificados no lote. Testaremos para você e, se for constatado problemas, imediatamente enviaremos um novo CD.

Esta seção é nosso canal direto de comunicação, por isso envie suas dúvidas, críticas e sugestões para o endereço:

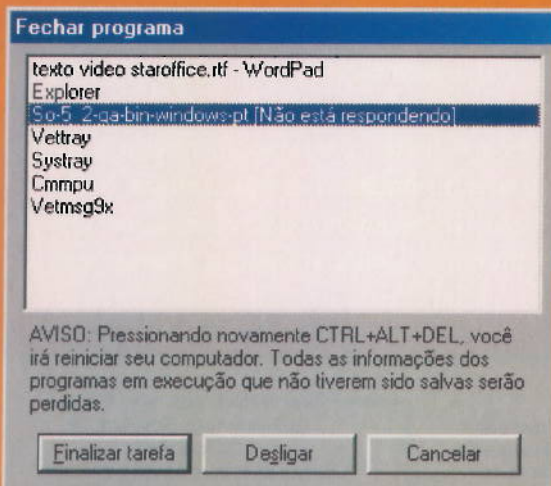
Rua Haddock Lobo, 347- 12º andar
CEP: 01414-001 São Paulo-SP
Ou se preferir:
E-mail: atendimento@digerati.com.br
Telefone: (0xx11) 6642 4437

Dicas do Windows

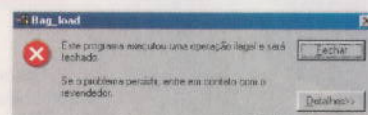
No mundinho da informática, falar mal de Bill Gates e de seus sistemas operacionais é tão corriqueiro quanto xingar a mãe de juiz de futebol. Em ambos os casos, torcemos para que as falhas não aconteçam (e elas aparecem- a velha Lei de Murphy- nas piores horas) e, mesmo que a culpa não seja diretamente desses dois personagens quase que folclóricos, é aquela velha história: precisamos botar a culpa em alguém.

Uma das explicações para os famosos travamentos no Windows é a opção da Microsoft de lançar novos produtos que sejam compatíveis com todos os softwares lançados anteriormente. O que parece um ato de generosidade para com os consumidores, é na verdade uma grande estratégia de marketing visando a dependência consumista do mercado, já que as pessoas acabam migrando paulatinamente para a aquisição de produtos mais avançados da própria empresa tendo a impressão que os gastos anteriores foram um investimento.

Tá tudo



Pode xingar, esperar, mas se você depende de PCs com este sistema operacional, uma solução é descobrir os próprios macetes do sistema. Bom, para pôr um ponto final na questão, seguem algumas dicas para minimizar os danos dos travamentos do Windows.



Travado!

Não perca a cabeça, isso tem solução

OBS: Estas recomendações servem também para quando o programa que você está usando parar de funcionar sem nenhum aviso prévio.

"Este programa executou uma operação ilegal..."

Sem pânico. Não vai baixar a polícia na sua casa por causa disso. Uma "operação ilegal" nada mais é que a falha de uma parte do software na hora de completar uma tarefa. Antes de dar "boot", apertar o RESET ou desligar o micro no botão POWER, a primeira coisa a fazer é pressionar simultanea-

mente as teclas CTRL+ALT+DEL. Aparecendo a janela "Fechar Programa", observe que estão listadas todas as aplicações que rodam no Windows naquele momento, sendo que as aplicações travadas terão ao lado a frase: "Não está respondendo". Clique sobre esta linha e pressione o botão "Finalizar". Se outra janela abrir para confirmar sua ação, pressione novamente "Finalizar tarefa". Mas se nem a caixa "Fechar Programa" chegou a abrir, é o caso de Resetar o micro mesmo, o que acaba desativando os arquivos temporários que estavam abertos na hora do travamento. Espere rodar

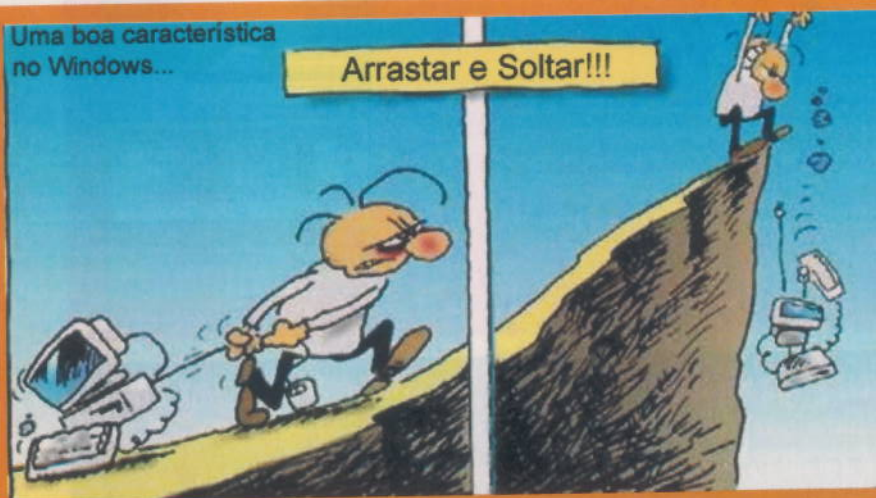
automaticamente o SCANDISK para completar a verificação e recuperação do Windows File System. Se o SCANDISK não rodar automaticamente, acesse o utilitário SCANDISK pela menu INICIAR, PROGRAMAS, ACESSÓRIOS e FERRAMENTAS DO SISTEMA e ative a opção de verificação desejada.

É recomendável também depois de passar o Scandisk, utilizar o desfragmentador de disco, uma ferramenta do sistema que reorganizará os arquivos verificados pelos Scandisk. Para acessá-lo vá no menu INICIAR, PROGRAMAS, ACESSÓRIOS, FERRAMENTAS DO SISTEMA, DESFRAGMENTADOR DE DISCO.

A 2ª versão da edição 98 do Windows é a versão doméstica mais estável

Uma boa característica no Windows...

Arrastar e Soltar!!!



Mais algumas dicas que podem evitar os travamentos no Windows:

- Não abra muitos programas ao mesmo tempo;
- Elimine programas desnecessários que só comem espaço no seu micro;
- Lembre-se de limpar a lixeira e a pasta de arquivos temporários do Windows;
- Por fim, só não ligando o computador.

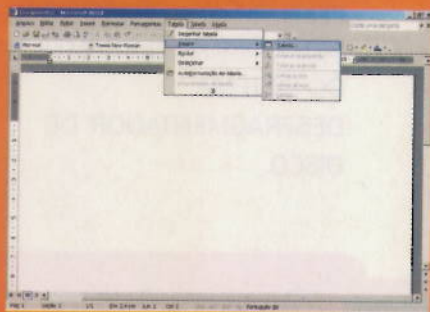
Indexou, b

Gráficos e tabelas são formas sintéticas e simplificadas de expressão que facilitam muito a dinâmica da interpretação de dados, informações gerais e índices analíticos. Talvez por culpa de uma didática repulsiva (associada às ciências exatas em idade escolar), algumas pessoas desprezam o uso destes eficientes recursos gráficos na comunicação.

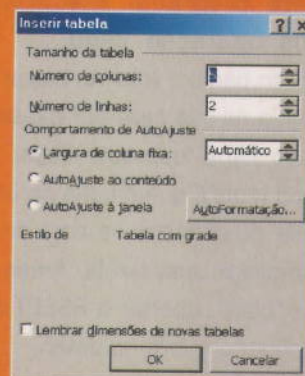
Vamos aprender agora como utilizá-las de maneira simples e que só venham facilitar sua interação com o texto trabalhado.

Inserindo as tabelas

1 Na barra de ferramentas padrão, clique sobre Tabela, depois vá em Inserir e clique novamente em Tabela;

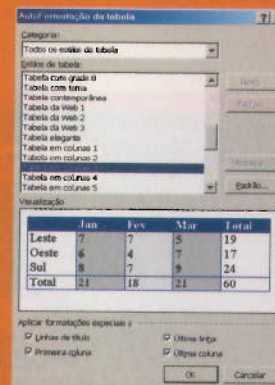


2 Na caixa de diálogo Inserir Tabela, digite o número de colunas e linhas desejadas, selecione um Comportamento de Ajuste e depois clique no botão Auto Formatação;



4 Escolhido o formato, selecione as Formatações Especiais e por fim, dê um clique em Ok.

3 Nesta nova caixa de diálogo, escolha o formato de tabela que procura, clicando sobre as opções e conferindo-as na parte de baixo;



Antes de criar uma tabela, é importante planejar seu formato (tamanho, número de linhas e colunas) para que seja compatível com seu texto e mesmo se eventuais mudanças na diagramação forem necessárias, a estética do documento não seja prejudicada.

iteu, é gol!

Fazendo tabelas no word

Personalizando as tabelas

1 Mesmo com a tabela já pronta, você pode mudar o layout do jeito que quiser. Para isso, clique no menu **Exibir, Barra de Ferramentas** e depois, **Tabelas e bordas**;

2 Nessa caixa de diálogo que se abriu, selecione as opções que julgar necessárias para a nova formatação.

Escrevendo nas tabelas

1 Clique sobre a célula escolhida e digite o texto;

2 Para pular para outra célula vá clicando sobre a tecla Tab;



Que beleza de tabela!

Algumas propriedades das tabelas

- 1** Para selecionar a tabela inteira: vá até a barra de ferramentas no ícone **Tabela**, depois em **Selecionar** e por fim em **Tabela**. Você também pode fazer isso apenas clicando sobre a margem esquerda, em cima da primeira linha ou coluna, quando o ponteiro do mouse mudar de formato, e arrastar até completar a seleção;
- 2** Para selecionar algumas linhas ou colunas: proceda de modo análogo, indo no ícone **Tabela**, **Selecionar** e na opção procurada. Também há a opção de fazer tal seleção com o mouse, clicando e arrastando;
- 3** Para inserir linhas você pode selecionar **Tabela**, **Inserir Linhas** ou estando com o cursor na última célula da tabela, aperte a tecla **Tab**;
- 4** Todas as células de uma linha podem virar uma única célula ao ativar o comando **Tabela** e então **Mesclar células**, isto depois de já ter selecionado as células que deseja unificar;
- 5** Para excluir linhas ou colunas, vá até o menu principal, novamente, **Tabelas**, **Excluir** e então selecione a opção desejada. Se você depois de selecionar as células que deseja excluir clicar na tecla **Delete**, perceberá que apenas os textos das células sumirão, por isso o comando do menu principal faz-se necessário;
- 6** Para mudar a largura da coluna ou linha, coloque o ponteiro do mouse na linha divisória entre duas colunas (até o momento em que o cursor transforme-se em um ícone de duas retas paralelas puxadas por setas opostas) e arraste o mouse até obter o tamanho desejado;

Formatando os textos das células

- 1** Você pode formatar o texto dentro de qualquer célula ou simplesmente selecionando-o e aplicando uma opção de formatação de caractere ou parágrafo, exatamente como você já deve estar acostumado a fazer com os textos no Word;
- 2** Você pode inclusive utilizar os comandos **Ctrl + C** e **Ctrl + V** para movimentar os textos na tabela;
- 3** Utilize também os comandos de numeração e alinhamento expostos no menu principal, sempre lembrando de selecionar as células que deseja formatar;
- 4** Para rotacionar o texto em uma célula, linha ou coluna, faça a seleção, clique no botão **Alterar a direção do texto** que se encontra na caixa de diálogo aberta em **Exibir**, **Barras de ferramentas**, **Tabelas e bordas** e desloque o texto em até 270° da sua posição original.

Formatando as células

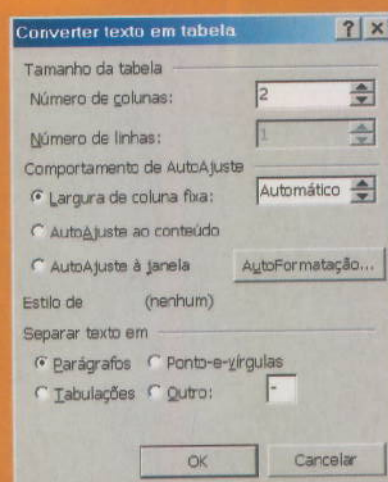
- 1 No menu **Tabela**, você pode excluir ou inserir células, assim como linhas e colunas inteiras;
- 2 As células podem ser mescladas, como já vimos, ou subdivididas. Para dividir as células, selecione a célula ou as células e escolha **Dividir células** no menu **Tabela** e então decida o número de linhas e colunas e clique em **Ok**.

Convertendo tabela em texto

- 1 Dê um clique na tabela que deseja converter;
- 2 No menu **Tabela**, escolha **Converter** e depois, **Tabela em texto**;
- 3 Escolha uma das opções de separação de texto;
- 4 Se a tabela contém tabelas aninhadas (tabelas dentro de células) marque ou desmarque a seleção **Converter tabelas aninhadas**;
- 5 Clique em **Ok**.

Convertendo texto em tabela

- 1 Selecione o texto que vai ser convertido em tabela;
- 2 No menu **Tabela**, escolha **Converter** e depois, **Texto em tabela**;
- 3 Insira o número de linhas e colunas desejado na caixa de diálogo que se abriu;
- 4 Selecione uma das opções de **AutoAjuste** para controlar a coluna e a largura da tabela;
- 5 Escolha uma opção de separação de texto para que o Word entenda como formatar as células. Você pode inserir um caractere especial no seu próprio texto (como um asterisco) que indicará exatamente onde ocorrerão as quebras. Daí é só inserir este caractere especial na caixa **Outros**;
- 6 Enfim clique em **Ok**.





MONTE

seu

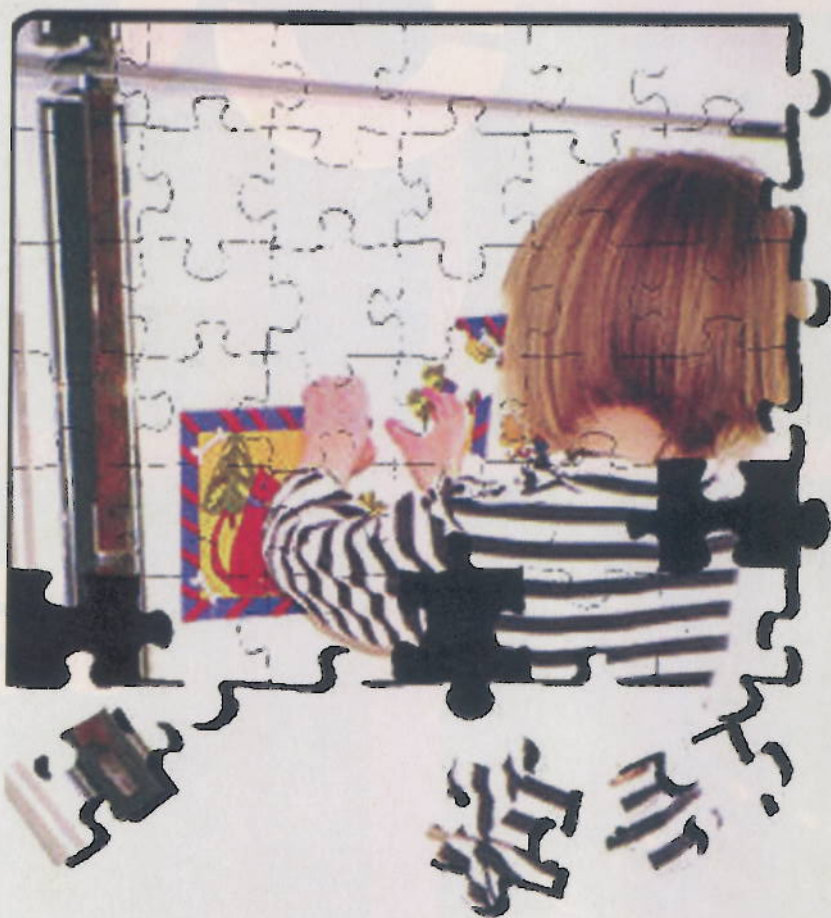
Computador

Mão na massa, ol

Uma certa inquietação curiosa nos acompanha vida afora. Sabe aquela coisa de menino desmontar os próprios brinquedos, para não falar dos eletrodomésticos, só pelo prazer de ver o funcionamento? Mais do que desmontar, a graça também era recolocar as peças de uma maneira toda pessoal e ver que o aparelho continuava funcionando. Quando já adultos, responsáveis e mais limitados pelos padrões sociais, a brincadeira ganha outros nomes, mas que no fundo traduzem bem esta curiosidade infantil.

A montagem de PCs pode ser uma grande brincadeira em que você, além de aprender mais da sistemática funcional e operacional dessas máquinas, acaba personalizando e por fim economizando com peças que lhe seriam inúteis, assim como economiza com técnicos que queiram ludibriá-lo já que passará a conhecer intrinsecamente o funcionamento da sua máquina.

Como em um verdadeiro jogo de quebra-cabeça, você só precisa de um pouco de paciência e empenho. As peças já estão na mesa e, com uma ajudinha nossa, logo você poderá emoldurá-las em um quadro.



1ª regra do jogo:

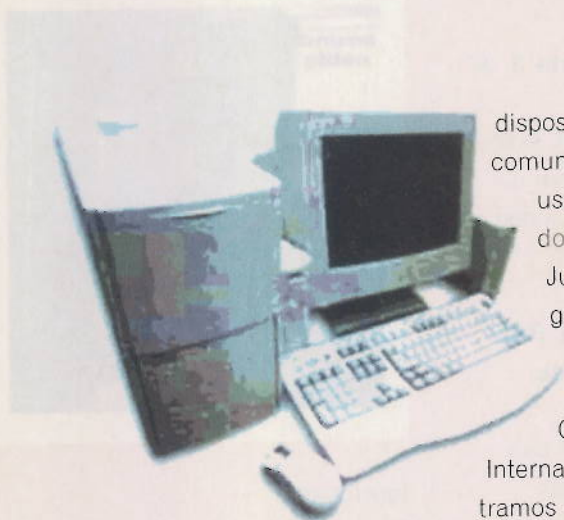
Conhecer as peças e o desenho final

Antes de qualquer coisa, analise muito bem suas necessidades e prioridades na aquisição de cada peça de um computador. Se a situação financeira não for muito favorável, adquira o

equipamento básico e depois, com o "tempo", vá aprimorando suas funções. Muitas vezes o melhor micro não é aquele mais caro e sim aquele que atende suas necessidades.

melhor, no micro

Economize dinheiro montando sua própria máquina



As peças de um computador dividem-se, basicamente, em três grandes grupos:

- **monitor**- para exibição dos dados processados;
- **gabinete**- onde se encontra a CPU (Central de Processamento de Dados), responsável pelo funcionamento propriamente dito do computador. É o coração da máquina;
- **teclado e mouse**- são os

dispositivos de entrada, a comunicação direta do usuário com o computador.

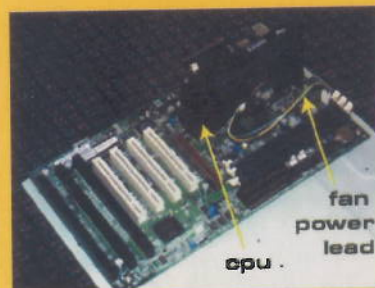
Junto à **CPU**, no gabinete, ficam os drives (dispositivo de leitura de discos) de CD e de disquete.

Internamente à CPU encontramos a placa-mãe

(motherboard) que agrupa o processador central e une todos os dispositivos interligados do computador. Na

placa-mãe encontramos:

bancos de memória (onde se implantam os pentes de memória RAM), o CMOS (ou memória ROM- chip não regravável), as entradas IDE (interfaces de ligação de drives de CD-ROM e



HD ao micro), os barramentos de expansão (ou slots, espaços para ligar placas acessórias, como a de vídeo, a 3D etc), a bateria (armazena os dados BIOS) e a memória cache (acesso rápido, ponte entre a memória RAM e o processador).

OBS: a maioria das placas-mães atuais já vem com as placas de vídeo e de som integradas nela. São as chamadas placas onboard.



Outras peças que compõem a CPU: **pentos de memória RAM** (memória de leitura e gravação para informação temporária, quanto mais memória RAM, mais velocidade de processamento), **processador** (é o cérebro da máquina, processa e direciona a entrada e saída de dados), **HD** (Winchester ou Disco Rígido- comporta o fluxo de informação que entra e sai da máquina, como um disquete só que fixo e com maior capacidade de informação) e **fonte** (responsável por alimentar todos os dispositivos do computador com energia elétrica).

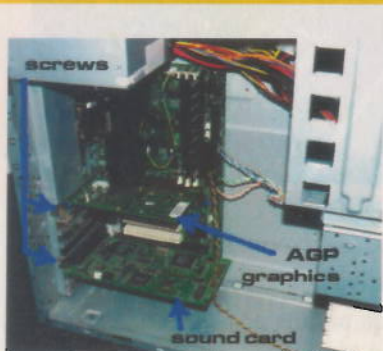
Guia Completo

2ª regra do jogo:

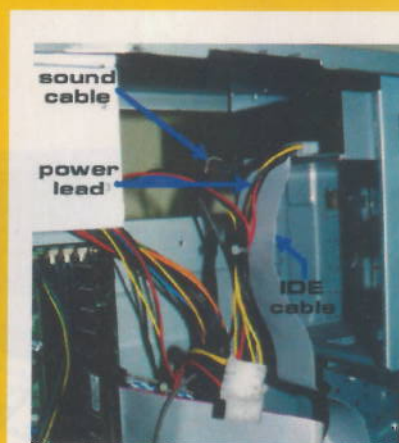
A escolha das peças

Agora que você já teve uma panorâmica das peças, selecionamos aquelas que servirão para a montagem de um PC padrão:

- um gabinete padrão ATX



- com fonte;
- um HD IDE;
- um drive de disquete 3 1/2";
- placa-mãe com processador central (escolha uma compatível com o processador que selecionou ou compre a placa com o processador junto);
- pentes de memória RAM compatíveis com seu equipamento;
- placa de vídeo (caso sua placa não seja onboard);
- kit multimídia: placa de som, CD e caixas de som



(opcional);

- teclado, mouse e monitor 14".

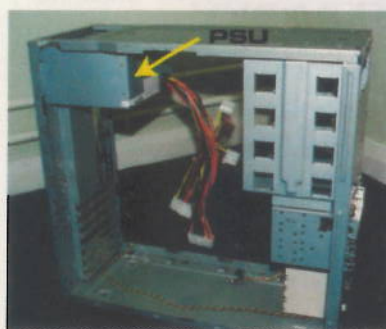
Juntando as peças

No gabinete (aconselhamos o padrão ATX) serão alojadas todas as peças de seu computador. Dentro do gabinete, existe a bandeja principal fixada do lado direito, onde serão encaixadas a placa-mãe, as acessórios e a fonte (esta última, geralmente vem junto com o gabinete).

Abra o gabinete desparafusando a tampa traseira

Deite a bandeja onde a placa-mãe deve ser encaixada e fixe-a através dos grampos brancos que vêm junto com o gabinete. A seguir ligue a placa-mãe à fonte.

Existem 3 cabos de energia que saem da fonte, o menor conector de quatro fios serve



para fornecer energia à unidade de disquete e o cabo conector de quatro fios serve para conectar dispositivos IDE, como unidades de CDs e HDs. Já o conjunto de doze fios, traz eletricidade à placa-mãe. É importante prestar atenção na cor dos fios e suas posições. Os fios de cor vermelha carregam

tensões de 5VDC, o branco de -5VDC, o amarelo de 12VDC e o marrom de -12VDC, os fios pretos são fios-terra e devem ficar necessariamente juntos no centro do conector. É IMPORTANTÍSSIMO VOCÊ PRESTAR ATENÇÃO NISSO, PORQUE SE HOVER UMA INVERSÃO DE FIOS SUA



PLACA QUEIMARÁ E FICARÁ INUTILIZÁVEL PARA SEMPRE.

A memória RAM (Random Access Memory) é a memória de escrita e leitura, onde o processador grava instruções temporariamente. A memória RAM é conectada à placa-mãe e apresenta-se na forma de pentes de formatos diferentes (SIMM, DIMM, SIPP). Os bancos da RAM (setores da placa-mãe destinados à implantação da RAM) também possuem vários tamanhos. Espetar a memória é simples, mas nem todas as combinações de pente são possíveis, é preciso olhar no manual da placa-mãe quais são as possibilidades. Geralmente usamos dois pentes de tamanho e modelo similares (dois de 32 ou 64 Mb). As duas travas nas extremidades do banco de memória certificam se o pente está ou não bem encaixado.

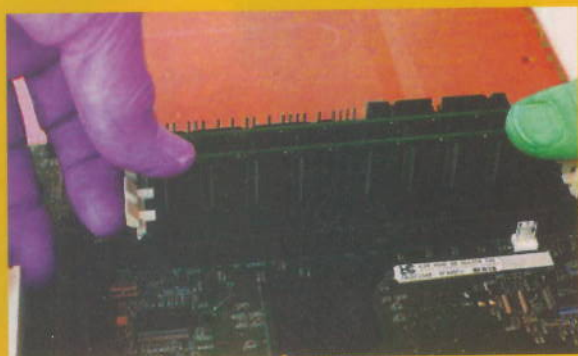
Existem duas interfaces para ligar HDs e unidades de CDs ao micro: IDE e SCSI. As duas entradas IDE implantadas diretamente nas placas onboard atuais são brancas e possuem 40 pinos, lugar onde o



cabo de dados (é aquele cinza com uma faixa rosa ou vermelha) deve ser ligado. A tarja rosa ou vermelha no cabo indica que esta extremidade deve ser conectada no pino 1 da unidade e da IDE (na placa-mãe é indicado por uma anotação "0/1", já no HD e unidades de CD, fica na parte inferior do dispositivo, a parte rosa/ avermelhada fica na direção à entrada do cabo de força). Ligue então os drives à eletricidade. O fio amarelo do cabo de força deve se posicionar para o lado externo do dispositivo. No caso de possuir mais de um HD ou CD, você deve informar suas prioridades à placa-mãe. A posição MASTER tem prioridade na leitura em relação à posição SLAVE. A colisão de dispositivos numa mesma configuração fará com que a BIOS não reconheça nenhum deles.

Dica: Utilize sempre uma pulseira antiestática ou descarregue a energia acumulada do seu corpo tocando em um metal condutor de energia (como a parte externa do gabinete) sempre que manusear componentes eletrônicos, já que a energia estática pode provocar danos em placas e acessórios que trabalham com voltagem relativamente baixa. Estas peças são extremamente sensíveis a oscilações de energia.

BIOS- Basic Input-Output System - ou seja, sistema básico de entrada e saída, com informações básicas do equipamento.



Guia Completo

Quando uma unidade de disco está ligada errada, seu led (a luz que indica atividade em disco) fica aceso, isso acontece provavelmente devido à inversão de cabo de dados. Para corrigir o problema, desligue o micro e reverta as conexões.

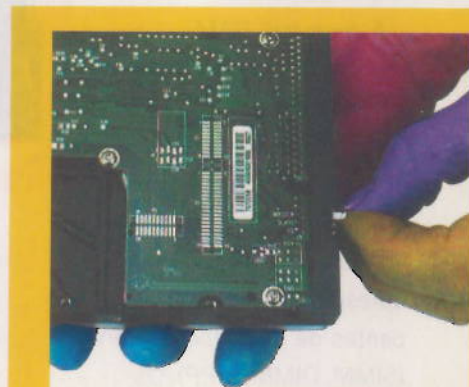
Ligar as demais placas, que eventualmente você possua para potencializar os recursos do seu micro, é o próximo passo. Essas placas, chamadas de placas de expansão, são conectadas à placa-mãe pelo slot (saliências retangulares com espaço vago no centro) ou barramento de expansão.

Para conectar uma placa basta encaixá-la (ou "espetá-la") no slot correspondente que ela já estará disponível para o sistema operacional.

Problemas de mau contato com placas podem ser resolvidos passando uma borracha escolar na expansão de contato com a placa-mãe. Isso limpa o canal de comunicação.

Para finalizar, vamos para a instalação do sistema operacional. Ligue os conectores (chave de reset, led do botão Power, alto falante interno e indicador de movimento no hard-disk) do painel do gabinete à placa-mãe. Nunca é demais lembrar:

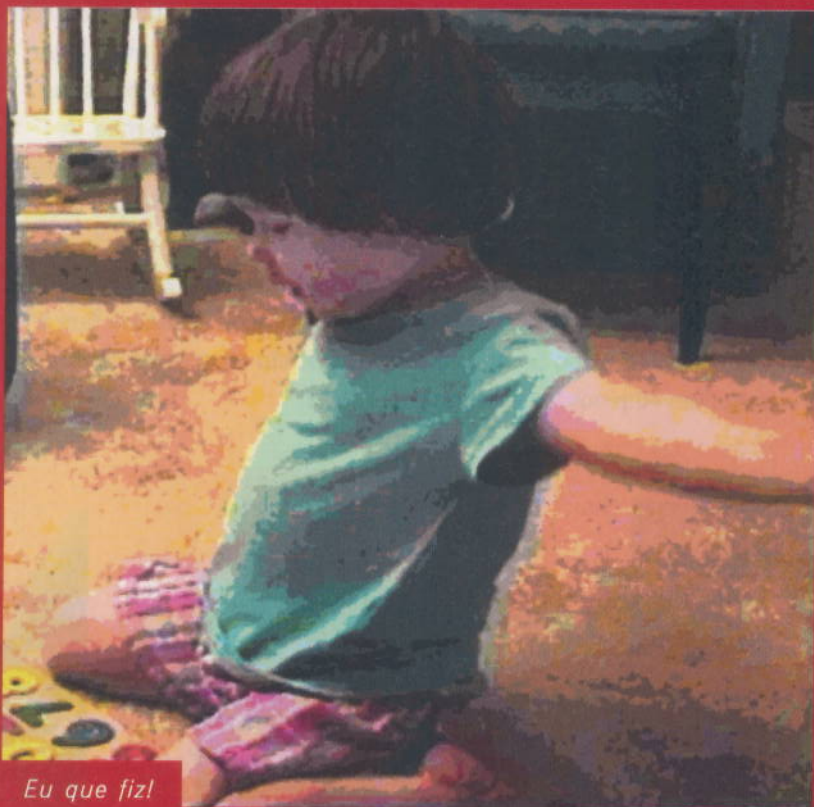
Para verificar se uma unidade é master ou slave você deve verificar os jumpers (pequenos pinos que podem ser alterados pelos usuários para modificação da configuração do HD). Na parte frontal do HD, o fabricante imprime uma pequena tabela indicativa de como realizar o encaixe dos jumpers para deixar a configuração master ou slave. Para ligar disquetes, o processo é semelhante com alguns detalhes diferentes: 34 pinos e não existem jumpers.



atente sempre para as indicações do manual de instrução da placa-mãe. Parafuse os dispositivos nos seus respectivos lugares no gabinete, especialmente as placas de expansão e

as unidades de disco.

Na parte traseira do gabinete você verá um conjunto de saídas ou portas, que são conectores que servem para você ligar os periféricos- mouse,



Eu que fiz!

teclado, monitor, joystick, alto falantes e o que mais tiver.

Agora ligue o computador pelo botão "Power". Pressione seguidas vezes para entrar no BIOS. Dentre as seções disponíveis, escolha a seção IDE Auto-Detect Hard Disks. O BIOS deverá reconhecer o(s) HD(s) conectado(s). Se isso não acontecer, podem ter ocorrido erros de jumpeamento ou de ligação da unidade de disco na placa-mãe. Para corrigir, vá à opção Standard CMOS Setup, defina o drive de disquete instalado, depois escolha a opção Save Settings e Exit para gravar os dados e sair, respectivamente. Com isso, você já pode preparar o disco rígido para a instalação do sistema operacional e outros softwares.



Montei meu micro e economizei uma grana!



Algumas explicações mais detalhadas:

- Não se preocupe tanto com as várias siglas que designam a memória RAM, como EDO, DIMM, SDRAM, SyncDRAM, elas relacionam-se mais à arquitetura do chip de memória. Mas é importante saber: seja qual for o tipo de memória, o mínimo ideal, é 64MB.
- Quando você comprar a sua placa de CPU deve comprar também um microventilador, também chamado de "CPU Cooler". Este microventilador evitará o aquecimento excessivo dos processadores e deverá ser fixado por garras ou alças metálicas no próprio soquete.
- Barramentos são vias de comunicação entre o processador e seu exterior. Um exemplo é o barramento USB para periféricos. Através do USB, que é um único plug na placa mãe, podemos conectar cerca de 127 dispositivos ou periféricos diferentes. O chipset da placa-mãe deverá ter o controlador USB para que você tenha esta opção.
- Deve-se evitar ligar um drive de CD-ROM ou outros dispositivos na mesma interface onde está o disco rígido, pois este tipo de ligação pode reduzir o desempenho do disco rígido.

Muito alé

A pesar da tecnologia não ter uma importância vital no seu cotidiano, o ator Cássio Scapin reconhece que não pode ignorá-la. Mais conhecido como o aprendiz de feiticeiro Nino do programa infantil Castelo Rá Tim Bum, atualmente está nos palcos percorrendo o país com duas peças. Nessa conversa com a Click, ele falou o que pensa sobre computadores e o comportamento das pessoas e dele próprio diante desta tecnologia.

O que você está fazendo atualmente?

Estou com duas peças, "Visitando Sr. Green" e "Memórias Póstumas de Brás Cubas".

E o projeto (da série infantil "Capitão Sardiinha") na Globo?

Foram gravados 30 episódios, mas pelo jeito não tem previsão de ir ao ar tão cedo.

**Não gosto da
idéia de ficar
em frente à telinha
do computador**

Estão na famosa geladeira da Globo?

Pois é ...

Agora falando de informática, você utiliza o computador normalmente para quê?

Só para meus e-mails pessoais e raramente para compras na internet.



m do Nino

Por Isis Gabriel

Cássio Scapin fala sobre sua relação com os computadores

E sites, você costuma acessar quais?

Na verdade, não acesso nenhum. É em grande parte por falta de tempo mesmo. (E pode-se comprovar que não é desculpa. No dia da entrevista ele estava se preparando para apresentar-se nos palcos cariocas com a peça "Visitando Sr. Green" e em três dias já estaria em Porto Alegre com "Memórias Póstumas de Brás Cubas").

E se tivesse tempo?

Só se tivesse "muuito" tempo. Não gosto da idéia de ficar em frente a telinha do computador.

O que você acha do computador?

Acho-o um facilitador não muito inteligente. É um falso comunicador. Conheço pessoas que freqüentam chats, salas de bate-papo em geral e ficam isoladíssimas.

Mas você não acha que a internet é também um meio de comunicação eficiente e mesmo uma alternativa aos meios informativos impressos?

Acho a internet frágil, você vê quantos casos de hackers e vírus existem

Em geral acho que os veículos informativos são mal utilizados. A internet cria uma realidade virtual num campo que é de ninguém.

E apesar destas deficiências, você não acredita que o futuro da grande rede é promissor?

Não. Acho que a tendência é essa mesmo que está aí. Acho-a frágil, você vê por exemplo quantos casos de invasão de hackers e vírus são noticiados. Aquele caso do vírus desenvolvido na China que se espalhou pelo mundo todo (vírus Cod Red) e mesmo a invasão a sites como da NASA me fazem crer que seja um meio pernicioso. Pernicioso até pela pornografia infantil.

Mas a rede muitas vezes não é só extensão de uma realidade que já existe e só fica mais exposta?

Talvez. Mas acho que no caso da pornografia, ela ganha mais espaço e mais força.

Você falou que faz compras pela rede. Mesmo depois de sua incredulidade no sistema virtual você usa seu número de cartão de crédito sem medo?

Foram poucas as vezes que fiz compras pela internet e mesmo assim fiquei preocupado.

O seu e-mail atende também aos seus fãs?

Não. É só um e-mail para o trabalho, para contratos e outros documentos.

Então você concorda que a rede veio facilitar essa tramitação de documentos?

Ah, sim! Mas não dispenso o serviço de motoboys e outros mecanismos, como o fax, para meu trabalho.

E site pessoal você não pensa em ter?

Penso sim, até porque posso não aderir completamente a

Posso não aderir a esta tecnologia, mas não posso ignorá-la

esta tecnologia mas não posso ignorá-la. Será uma ótima forma de divulgar

meu trabalho, expor meu currículo e o trabalho que estiver realizando.

Não perca suas

Os fabulosos gravadores de CD-R estão tornando-se cada vez mais populares. Com a queda nos preços, mais e mais pessoas tem acesso a eles, e vários micros já estão vindo equipados de fábrica com o aparelho. Graças a isso, muitas pessoas estão podendo ter o gostinho de gravar o que bem entender em um CD, mas também, estão tendo o gostinho amargo de perder mídias e mais mídias na hora de gravar, graças aos erros que aparecem durante a gravação. Aprenda agora como evitar isso.

Evitando buffer underrun

Esse é o erro mais comum que pode ocorrer. Durante a gravação de um CD-R, o drive precisa estar recebendo dados constantemente. Como é difícil manter um fluxo constante desses dados, os gravadores possuem uma área de memória interna (buffer), em geral inferior a 1 MB, mas suficiente para não perder os dados que deverão ser gravados nos próximos segundos. O que acontece é que a velocidade com que os dados são transferidos do buffer para a mídia são constantes, mas a velocidade

em que o computador coloca os dados no buffer pode ser variável. Além disso, podem ocorrer até mesmo pequenas pausas, desde de que não dê tempo para o buffer ficar vazio. Quando o tempo que o computador demora para mandar dados para o CD-R for suficiente para que os dados do buffer sejam consumidos, ocorre o famigerado buffer underrun. A gravação que estava sendo feita é perdida, e o CD-R utilizado torna-se imprestável.

Veja algumas medidas preventivas para evitá-lo

1 Esse é um procedimento básico. Faça um teste antes de gravar. Os programas para gravação geralmente possuem um comando de gravação simulada, com o qual os dados são transferidos, porém o laser não efetua a gravação. Se não forem acusados erros, poderá ser realizada a gravação definitiva. Caso seja encontrado algum erro, investigue a causa, tente solucionar o problema, e só "queime" o CD quando os testes forem positivos.

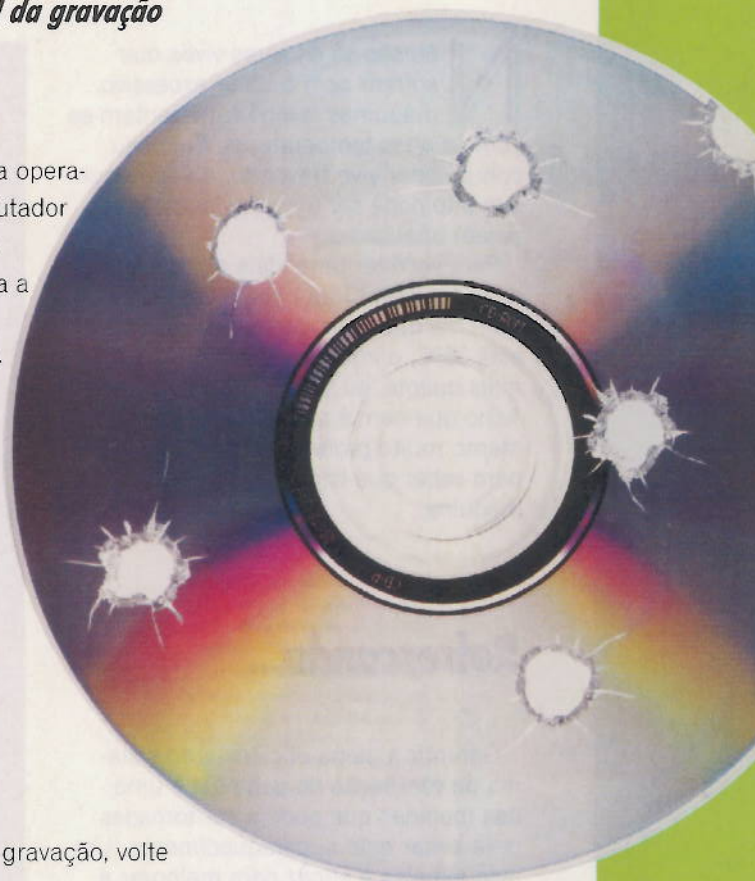
2 Uma outra maneira de evitar o underrun é diminuir a velocidade de gravação. O erro ocorre quando os dados do buffer do CD-R são consumidos muito rápido. As velocidades de gravação determinam a velocidade na qual os dados do buffer são consumidos. Quanto menor o tamanho do buffer, mais rapidamente serão consumidos os dados. Por isso, reduza a velocidade da gravação.

mídias virgens

Evite o horror de perder seus CDs no final da gravação

3 Para aumentar seu desempenho, o Windows realiza operações de leitura antecipada na HD. Quando o computador está configurado para essa opção, e um programa solicita a leitura de uma parte de um arquivo, é feita a leitura dessa parte, e automaticamente, de uma parte posterior. Para a leitura dessa parte antecipada, são realizadas pequenas pausas. E já sabemos o quanto essas pausas no sistema são letais para a gravação... Para desabilitar a leitura antecipada, vá até a área de trabalho e clique com o botão direito do mouse no ícone Meu computador, e em seguir, clique em Propriedades. Agora, clique no botão Sistema de arquivos. Na guia Disco rígido, vá em Otimização de leitura antecipada e arraste o controle totalmente para a esquerda. Clique em Aplicar, e depois, em Ok. Concluída sua gravação, volte à opção como estava.

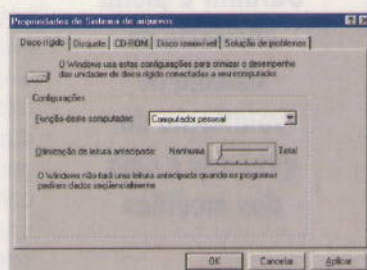
As pequenas pausas no sistema são letais para a gravação



4 Ainda na janela Propriedade de sistema de arquivos, selecione a guia Solução de problemas. Marque todas as opções disponíveis no quadro. Essas opções são alguns recursos que aumentam o desempenho, mas também podem provocar pequenas pausas. Depois de concluída a gravação, desmarque todas as opções.

5 Nunca deixe nenhum outro programa ativo a não ser o de gravação, para evitar que esses programas façam acesso ao disco rígido.

6 Verifique sempre o desempenho de seu disco rígido, pois ele pode não estar sendo veloz suficientemente para transferir os dados. Tente aumentar sua velocidade, e não deixe de desfragmentá-lo.



Calor na m

Não são só os seres vivos que sofrem com o calor excessivo, máquinas também ressentem-se com as altas temperaturas. Se o seu computador vive travando, o superaquecimento pode ser uma das questões a serem analisadas.

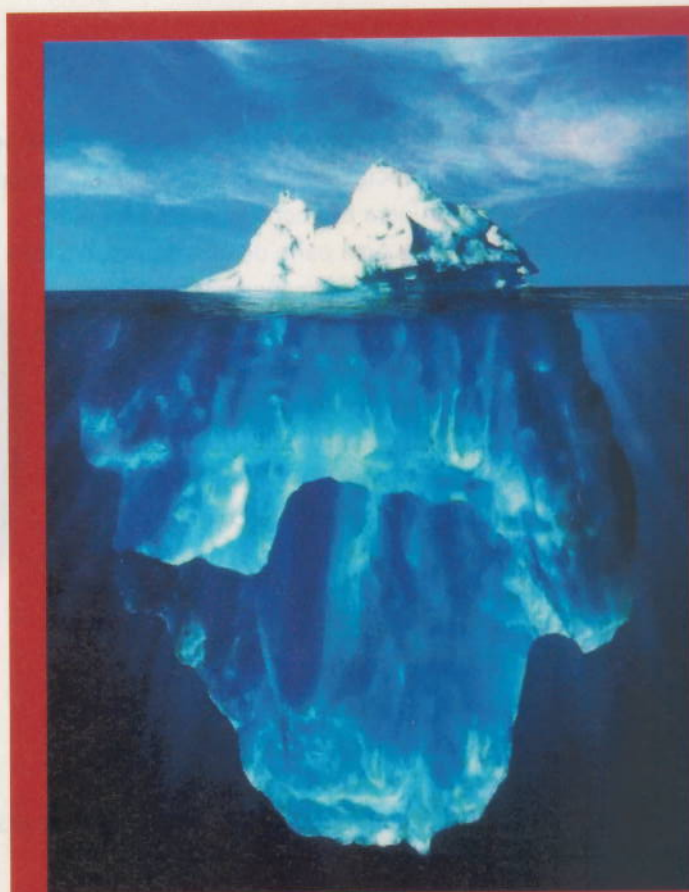
Para você ter uma idéia do que as altas temperaturas podem representar, num dia que a temperatura ambiente está 35°C, o interior do micro está 20° mais quente, ou seja, chega a 55°C! Acho que nem é preciso um conhecimento muito profundo em hardware para saber que isto é no mínimo lesivo à máquina.

Refrescando...

Garantir a plena eficiência do sistema de ventilação do gabinete é uma das medidas que podem ser tomadas para evitar este superaquecimento. Um jeito simples e eficaz para melhorar a ventilação é não deixar a parte traseira do micro muito próxima à parede. Recomenda-se para tanto, uma distância mínima de 15 cm para facilitar a saída de ar quente.



Vai se lavar, ô rapá!



*O Titanic passou por aqui?
Eu adoro o DiCaprio!*

Um pequeno esforço...

Garantir a plena eficiência do sistema de ventilação do gabinete é uma das medidas

Preste atenção se no seu computador, entre a placa-mãe e o chassi metálico, existe uma espuma cor de rosa. Se existe, não hesite em removê-la, já que isto é considerado um erro (grosseiro, diga-se de passagem) na hora da montagem do seu micro. Esta espuma funciona como um isolante térmico e acaba impedindo que haja uma ventilação adequada da placa-mãe.

Maquininha

Evite o superaquecimento do seu micro

Sem frescura...

O ar condicionado pode ser uma outra alternativa para resolver o calor excessivo. Mas é bom lembrar que não adianta nada ligar o ar condicionado e ficar esperando a temperatura baixar para só então ligar o computador, pois a variação de temperatura repentina causa o choque térmico e como consequência, a possibilidade de danificar os componentes eletrônicos mais sensíveis. Por isso, não espere o ambiente se resfriar para ligar o micro.

Outro cuidado a ser tomado, se você tiver instalado um aparelho de ar condicionado, é cobrir sempre o computador (somente quando ele estiver desligado) com capas plásticas, aliás esta é uma boa idéia mesmo para ambientes sem ar condicionado. As capas além de protegerem contra a poeira, protegem contra a umidade que se condensa nas placas do computador, ocasionando uma forte oxidação dos metais. É bom lembrar também que não é recomendado deixar o micro próximo à janela, já que isto o deixaria mais exposto a poeira, ao sol e até chuvas ocasionais.

Antes de pensar em gastar, pense nas alternativas propostas para resfriar a máquina

A inexistência de um sistema de ventilação adequado pode estar relacionado à ventoinha. A ventoinha é justamente um pequeno ventilador que dissipa o calor emanado dos processadores, fontes e outras partes internas do micro quando estão em funcionamento. Às vezes a solução recomendada é a troca por uma ventoinha mais potente. Mas antes de pôr a mão no bolso, dê uma olhada nas condições higiênicas de sua ventoinha. A poeira acumulada pode ser a grande vilã da história, por isso, limpe-a com um pincel ou escova de dentes velha. Outro ponto a considerar é a posição que a ventoinha se encontra.

Na parte traseira superior do micro, existe uma ventoinha que deve necessariamente estar jogando ar quente para fora do

micro, mas alguns micros vêm com a ventoinha invertida, acarretando na retenção de calor no interior do micro. Existem ainda outros métodos para evitar o superaquecimento mas estes requerem um auxílio especializado, como o caso de aplicar pasta térmica no processador, por isso antes de pensar em gastar, pense nas alternativas propostas para resfriar a máquina.



Se aqui nevasse você usava esqui?



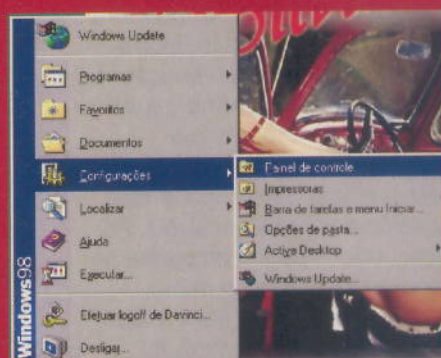
Heh, heh, isso é que eu chamo de esfriar as coisas...

Configure o seu teclado

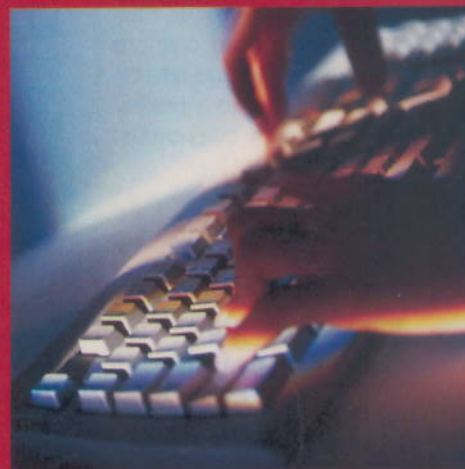
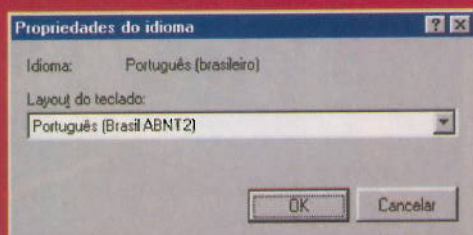
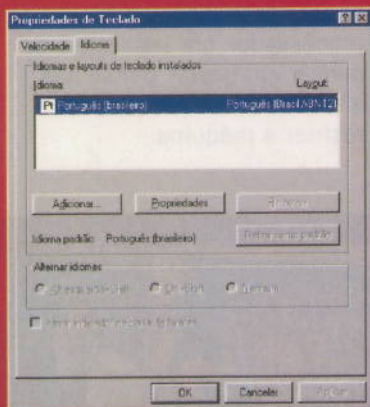
Acerte de vez a localização dos acentos

Não posso negar que a cada dia que passa os computadores ficam mais fáceis de serem utilizados. Mas infelizmente, alguns pequenos detalhes impedem a festa de ser completa. Por exemplo, por mais que a tecnologia "plugue e use" desenvolva-se, sempre tem algo que terá que ser configurado ao ser instalado no PC. Até mesmo um simples teclado. Depois de uma formatação da máquina, da troca do teclado ou de uma plugada/desplugada, pronto, lá se foi a configuração... E tome teclas trocadas, acentuação maluca etc. Veja agora como resolver esse problema de maneira bem simples...

1 Vá ao menu Iniciar, e na seqüência, aponte para Configurações. Clique sobre a opção Painel de Controle. Quando a nova janela se abrir, localize e clique duas vezes sobre o ícone Teclado.



2 A janela Propriedades do teclado será iniciada. Clique na guia Idioma. Agora, clique sobre o botão Propriedades. Na nova janela, escolha a opção Português (Brasil ABNT2) e clique em Ok. De volta a primeira janela, clique em Aplicar, e novamente em Ok.



Entenda seu relógio de luz

Afaste o apagão controlando seu gasto

Não se fala de outra coisa. É apagão pra lá, racionamento pra cá, desliga ali, apaga acolá... A palavra de ordem é economizar, e por consequência, controlar. Mas diga, você sabe como controlar e acompanhar a maquininha responsável por registrar seu consumo? Sim, estou falando do tradicional "relógio". Esse pequeno mecanismo de registrar contas esconde alguns segredinhos. Desvende-os agora, e entre em desespero com seu consumo...

Relógio Analógico

Esse é o modelo mais comum de relógio, estando presente na maior parte das residências. Sua principal característica? Um monte de ponteiros. Mas não se preocupe. É muito fácil fazer sua leitura.

1 Comece sua leitura pelo primeiro mostrador à direita. Ele marca as unidades

2 Pode parecer meio estranho, mas repare que os ponteiros giram sempre em sentido horário, e na sequência, anti-horário, sempre do menor para o maior número.

3 Para efetuar a leitura, anote o último número ultrapassado pelo ponteiro de cada um dos quatro relógios. Sempre que o ponteiro estiver entre dois números, deverá ser considerado o menor valor. Não se esqueça: o sentido é da direita para esquerda



Exemplo: 5084

4 Agora, vamos ao cálculo. Para calcular seu consumo parcial, você deverá subtrair da leitura atual a leitura do mês anterior, que consta no campo "leitura do medidor" da sua conta de energia elétrica.

5084	(leitura atual)
-4869	(leitura anterior)
215 kWh	(consumo parcial)

Para que você tenha um maior controle do seu gasto mensal de energia, este procedimento pode ser realizado periodicamente.

Relógio Digital

O medidor digital, também chamado ciclométrico, apresenta os números em formato digital, funcionando de forma muito parecida com o marcador de quilometragem de um carro. Nesse tipo de relógio de luz, os números que aparecem no visor já indicam o valor da leitura. Para chegar ao consumo parcial, basta repetir o mesmo procedimento do analógico. Ou seja: subtrair o valor da leitura atual pelo da última leitura. O resultado é o consumo parcial.

A teoria na prática

Por Ísis Gabriel

João Carlos Pelicho é analista de sistemas, tem 34 anos e trabalha na Cooperativa Nacional de Profissionais de Informática e Telecomunicações. Mais do que uma pessoa antenada com a tecnologia que vem sendo desenvolvida, ele é gente que faz neste mundo pontocom. Confira abaixo a entrevista e as dicas de quem entende do que está falando.

Quando foi seu primeiro contato com o computador?

Foi em 1987. Fazia curso de eletrônica e fui levado para a área de teleprocessamento, na parte de comunicação à distância.

Além do computador que outros aparelhos você costuma usar?

Palm, celular, notebook...

Como é sua relação com a internet?

Tem um site que desenvolvo, é o www.uniwork.com.br, voltado para cooperativismo.

Você acha que a internet substitui os meios impressos?

A rede depende muito da forma de como se expressa, depende muito do gosto e de como estão dispostas estas informações. Às vezes a

informação na internet é de difícil procura.

Você costuma utilizar programas de comunicação instantânea?

Uso ICQ, adoro o Messenger, tanto para o trabalho como para diversão. Estou usando mais o Messenger porque acho o ICQ um pouco mais vulnerável.

Você já tinha dimensão do seria a internet hoje?

Para você ter uma idéia eu trabalho com internet desde 92. Estava trabalhando na Unimed do Brasil quando construímos uma das primeiras redes de TCP/IP do Brasil.

E quanto à segurança na rede?

Segurança para mim, infelizmente, não existe. Eu comparo isto com à casa. Há uns 20 anos



você não precisava colocar muros e grades na sua casa, hoje já não dá para viver assim. No caso do computador, deve-se fazer backups periódicos, não trafegar com informações sigilosas na rede, criptografar documentos...

Você acha então inviável fazer compras pela internet? Dar número de cartão...

Não. Olha eu faço compras via internet. Uso um cartão com limite de compra de R\$ 200,00, eu não vou fazer as compras com um outro que tenho com limite de R\$ 4.000,00, porque se alguém pegar eu estou morto...

Prática sem teoria

Por Ísis Gabriel

A primeira palavra que Maria Lúcia associou logo de cara a computador foi "jogos". Maria Lúcia Profeta Ferreira, é uma empresária e empreendedora. Empreendedora no sentido que dispõe-se a aprender cada vez mais, mesmo que algumas vezes recorra aos amigos e à família para dar seus passos na grande rede mundial

Quando você começou a usar computadores?

Faz uns 8 anos que comecei a usar o computador. No emprego que eu trabalhava, as máquinas de escrever foram sendo substituídas por computadores e praticamente fui obrigada a aprender alguma coisa, mas nunca fiz curso, o que eu aprendi foi na prática.

Você sentiu alguma dificuldade?

Estranhei um pouco. Mas não tinha nada de complicado.

Onde você acessa mais o computador?

Tenho computador em casa, uso para jogar e às vezes entro na internet, gosto de ler revistas pela rede. E quando vou viajar gosto de dar uma olhada no lugar que vou visitar e até mesmo para conhecer o hotel que vou ficar.

O que você gostaria de aprender em informática?

Eu acho que deveria aprender o bate-papo, para papear com alguém quando fico sozinha em casa.

E quanto a hackers e vírus, você tem receio?

Acho que assusta sim esta história de vírus e hackers, até pelas vendas. Você vê por exemplo, outro

dia entrou três vírus aqui no computador. De repente você perde seu cadastro completo de clientes, perde as peças que estão cadastradas. Graças a Deus eu tinha tudo em disquete, não perdi nada!

Você teria interesse de se matricular numa escola de informática para

aprimorar seus conhecimentos?

Eu prefiro aprender na prática, porque o pouco que sei foi dessa forma. Aliás eu achava que não precisava aprender nada, pensava até que fosse um bicho de sete cabeças, quando eu precisei aprender, uma funcionária que trabalhava comigo foi me ajudando e aí o dia a dia foi me impondo a aprendizagem.



Rádios Online

Descubra as vantagens de ouvir música pela internet



E stá de cansado da programação das FMs? Não aguenta mais a mesmice das AMs? Não consegue ouvir as músicas que você gosta na programação das rádios do dial? Então que tal expandir um pouco as possibilidades? Quer saber como? Com a boa e velha internet, é claro. A rede é riquíssima em rádios que disponibilizam sua programação online, e mesmo em sites onde você pode criar sua própria rádio personalizada, só com as músicas que gosta! Vamos a eles....

Cotação

☞	Péssimo
☞☞	Ruim
☞☞☞	Regular
☞☞☞☞	Bom
☞☞☞☞☞	Excelente

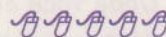
Usina do Som



Simplemente o primeiro e mais conhecido serviço de rádios personalizadas da internet brasileira. Na Usina do Som, você pode apenas escolher o artista e a música que deseja ouvir, ou ainda, escolher alguma das rádios já montadas pela Usina. O melhor de tudo: você poderá ainda criar quantas rádios quiser! Imagine só, sua própria rádio, só com o que você gosta! Para completar, o site é repleto de informações e conta com programas musicais excelentes.

www.usinadosom.com.br

Rádio UOL



Como grande portal e provedor que é, o UOL, um dos nomes mais fortes da internet brasileira não poderia ficar de fora. E ele comparece em grande estilo com a Rádio UOL. O visual é simples e direto. São mais de 70 mil músicas a disposição dos ouvintes, divididas em 231 canais diferentes. O internauta também pode localizar o som desejado pesquisando pelo artista, pelo disco ou mesmo pelo nome da música.

www.radiouol.com.br



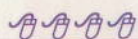
Portal Rádios



O Portal Rádios é na verdade um grande catálogo de rádios que transmitem ao vivo da internet. Através deste site, o internauta poderá acessar transmissões de rádio e TV do mundo todo, por meio de um banco de dados com mais de 5.000 emissoras cadastradas. Você poderá escolher o país ou o tipo de música que desejar ouvir, tudo de graça!

www.radios.com.br

Rádio Click



Aqui na Rádio Click o internauta também pode fazer a festa, criando quantas "estações" personalizadas quiser. O sistema é muito parecido com o da Usina do Som, mas com algumas desvantagens: o usuário pode apenas escolher o artista, e não as músicas, e o acervo de artistas também é um pouco menor. Fácil de editar e de tocar, é uma outra grande pedida....

www.radioclick.com.br



O pioneiro do rádio foi o padre Landell. Apesar dos créditos ao italiano Guglielmo Marconi

Rádio Terra



Outra representante dos grandes portais no universo das rádios virtuais, a Rádio

Terra adota o mesmo modelo das demais rádios: oferece muitas rádios prontas, separadas por estilo, permite que o usuário crie sua própria rádio, ou ainda, que localize e ouça seu disco ou músico favorito. O som em estéreo garante a qualidade, mas o melhor de tudo é que você pode editar uma rádio sem ter que preencher nenhum cadastro!

www.radioterra.com.br



Guia do CD

Não se perca navegando no CD

Requisitos

Para rodar o CD, a sua máquina precisa ter no mínimo:

- Processador Pentium 486 ou superior
- 8 MB de memória RAM
- Placa de vídeo com 2 MB, resolução de 800x600 e 16 milhões de cores
- Alguns programas também pedem conexão com a internet e placa de som
- Espaço em HD para os programas escolhidos

A maioria dos computadores de hoje em dia já possui essas configurações, mas se você não tem certeza da configuração de seu micro, proceda da seguinte forma: clique no menu INICIAR>CONFIGURAÇÕES>PAINEL DE CONTROLE>SISTEMA. A resolução de vídeo pode ser checada e alterada através do ícone Vídeo do Painel de Controle, na guia Configurações.

Rodando o CD

Para acessar o conteúdo do CD da Click 10 é muito fácil. No momento em que você inserir o CD no drive, um menu multimídia irá surgir automaticamente. Caso o menu não apareça, siga os passos ao lado:

- 1 Clique no botão INICIAR
- 2 Digite a letra que corresponde ao drive do seu leitor de CDs (por exemplo: D:\, E:\, F:\), seguido da palavra CLICK10.EXE.
- 3 Pressione OK e aguarde a execução do menu.

Navegando pelo Menu

A estrutura geral do menu é a seguinte:

- No lado esquerdo, os botões que dão acesso às categorias principais.
- No centro da tela, a apresentação dos programas da categoria escolhida.
- No rodapé, uma breve descrição do programa a ser clicado.
- No lado direito, 4 botões:
 - Som - On/Off: liga e desliga o som.
 - Loja Virtual: clique para acessar o site de vendas das publicações da Digerati.
 - Sair: encerra o menu e retorna ao Windows.

Os Programas e os Tutoriais

Para instalar um programa, basta clicar sobre o seu respectivo nome. Abaixo, uma listagem dos programas que você irá encontrar no CD, divididos pelas suas categorias, bem como o número da página da revista onde você encontrará informações sobre eles.

Quando você avistar a palavra

ClickVid ao lado do nome de um programa, significa que você tem à disposição uma aula sobre o respectivo programa, bastando clicar sobre a palavra para assisti-la. Esses tutoriais foram totalmente criados por nossa equipe, utilizando a tecnologia Click VID, inédita no Brasil. O intuito da utilização

desses tutoriais está ligado à transmissão das informações para você de uma forma interativa, mostrando a operação dos melhores programas, sempre com um professor narrando passo a passo as diversas maneiras de utilizá-lo, como se você assistisse a uma aula.

APLICATIVOS

2xExplorer
AP Instrument Tuner
Batch Thumbs
Color Detector
Falador -Pg.45
Genius Family Tree S
Hot Show 9 -Pg.40
Nomes de Bebês -Pg.38
PDF Livre
QUIZ
Ren32
ScreenGrab
Smart Evaluator
Star Office 5.2 -Pg.34
Strata 3D Trial -Pg.37
Teste Vocacional -Pg.39
Text It!
Zoner Draw -Pg.40

INTERNET

Bookmark Express
CheetahChat
CrazyMailer
FastNet99
GetRight
ImageSiteGrabber
Incredimail -Pg.44
Intelli-Dial-UP
InterFAX
Internet Explorer 6
Internet Killer
MSN -Pg.42
MyNapster
Pegasus Mail
Privacy Guard
SpamEater Pro 3
Xanadu

SISTEMA

A Better Shutdown for Windows
Ad-aware
Cacheman
diskSpace Explorer 2000
Media Checker

Motherboard Monitor
SirCam Remover
Spytech IntegrityCheck
The Intel® Processor
Frequency ID Utility
WinRam Turbo FREE

MP3

2 Find MP3
Encoder 2000 -Pg.46
Mp3 2000 Studio
Mp3 to Wav Decoder
MP3 Renamer
Sonique
Wav to Mp3 Encoder

WEBCACETADAS

Ambulância
Atropelado
Barreira
Cerveja
Conquista
Futebol Americano
Juiz bom de bola
Menina má
Piscina
Praia
Vovó

MÚSICAS

All I Ever Need
Blue Moon
Can You Hear Us
Deju Vu
Local Her
Show me
Trip
Velvet Swirl
You are love
You show know

CURSOS

Administração de empresas
Globalização

ORGANIZE SUA EMPRESA

2001 Imobilis
2001 Sjun
BONUS -Pg.36
Hábil
MEDICUS

EBOOKS

Clara dos Anjos
Contos Fluminenses
Lira dos Vinte Anos
Os maias
Senhora

JOGOS

AntiBoxing
Bikez II
Dart 'm Up
Horrum
Mr Boom
Out of the Pit
Penaltis
Recruta Zero
Super Tetris
Terror over Hainan

ESSENCIAIS

Acrobat Reader 5.0
Add/Remove Cleaner
Aladdin Stuffit Expander
Inoculate IT Updater
Mcafee Viruscan Update
Microsoft DirectX
Norton Antivirus Definition Files
Quicktime for Windows
Winzip
Winamp
Windows Media Player 7.1
Wintune

SUPOORTE TÉCNICO

Se houver algum problema na execução do CD-ROM, entre em contato com nosso suporte ao leitor:

www.digerati.com.br
suporteclick@digerati.com.br
tel: (0xx11) 6642-4437

Escritório e

Mais do que a discussão de grandes corporações sobre a liberdade digital e a qualidade de softwares gratuitos, pagos e mesmo piratas, cabe ao próprio consumidor a escolha daquele produto que se adequa a sua real necessidade de trabalho e financeira. Neste aspecto nada como colher muitas informações sobre suas aquisições e experimentar outras que não vão lhe custar literalmente nada.

StarOffice se encaixa nesta última categoria, gratuito, legal e de um grande fabricante, a Sun Microsystems, vale a pena dar

uma conferida.

Star Office é uma suite, ou seja um pacote de programas, que representa hoje um dos maiores concorrentes do Microsoft Office, com a vantagem de ser gratuito. A menina dos olhos desta

Star Office é uma suite, um pacote de programas, que representa hoje um dos maiores concorrentes do Microsoft Office

versão(5.2) do Star Office, pelo menos aqui na terra que tem palmeira e onde canta o sabiá, é a inclusão do dicionário de

Português do Brasil, embora a interface ainda utilize o Português de Portugal.

Composto por 13 programas: *StarBase*, *StarCalc*,



StarChart, *StarDesktop*, *StarDiscussion*, *StarDraw*, *StarImage*, *StarImpress*, *StarMail*, *StarMath*, *StarSchedule*, *StarWriter* e *StarWriter versão Web*, é um pacote de aplicativos completos e totalmente compatível com o Office.

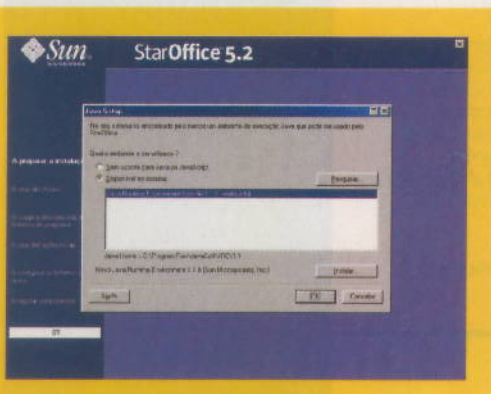
Acompanhe algumas dicas para aproveitar melhor o StarOffice 5.2.

Instalação

Na categoria Aplicativos do seu CD Click 10, clique sobre o ícone correspondente ao StarOffice e proceda com a instalação. De maneira convencional vá aceitando as opções e se quiser, preencha um formulário. Um ponto crucial na instalação é quando chega na tela "Java Setup", clique no botão "Instalar" e só depois OK. Isso evita

futuros travamentos do micro. Surgirá ainda uma janela "Adabas Installation", é só clicar em "OK" e continuar a instalação. Agora na etapa final da instalação, espere até completar todo o status dos aplicativos e o próprio programa pede para reiniciar o computador.

O programa, instalado na barra de programas do menu Iniciar, está pronto então para ser rodado.



n português

O StarOffice chegou a sua melhor versão

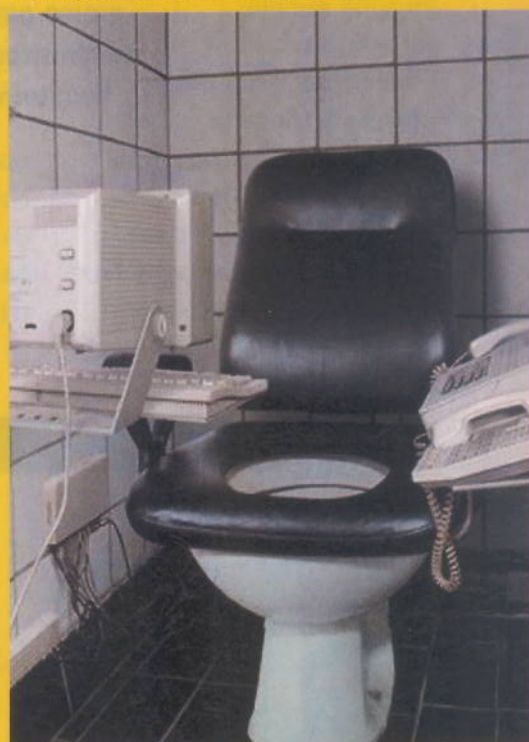
O programa

Ao clicar para abrir o programa você terá a opção de configurar seu browser pelo StarOffice, mas uma dica, clique no item "sem modificações" e depois em "Ok", porque estas alterações podem atrapalhar toda sua navegação. Depois o programa abre-se automaticamente exibindo toda sua área de trabalho. Se achar conveniente dê uma lida nas dicas de utilização e acesse os aplicativos que desejar em FICHEIRO, NOVO e escolha entre as opções listadas. Você tem a opção até de fazer etiquetas e cartões de visitas.

Pacote de aplicativos completos, totalmente compatível com o Office inclui dicionário de português do Brasil

Se você está usando o programa de texto, para acessar o corretor ortográfico Português-Brasil, no ícone "Ferramentas", da barra de tarefas superior, vá em "Ortografia" e verificar, ou simplesmente aperte a tecla F7 do seu teclado. Na janela "Correcção Ortográfica", em "Língua", selecione "Português (Brasil)" e proceda a verificação. Você também pode deixar selecionado a verificação automática, indo em "Ferramentas", "Ortografia" e "Verificação automática".

Certos chefes precisam de um tipo especial de cadeira...



Outros programas que você encontra no CD

A Better Shutdown for Windows	Freeware
Ad-aware	Freeware
Cacheman	Freeware
diskSpace Explorer 2000	Trial
Media Checker	Freeware
Motherboard Monitor	Freeware

SirCam Remover	Freeware
Spytech IntegrityCheck	Freeware
The Intel® Processor Frequency ID Utility	Freeware
WinRamTurbo FREE	Freeware
StarOffice	Freeware

Controle Total

Evite dores de cabeça organizando suas finanças

Se existe uma coisa difícil de controlar, essa coisa chama-se finanças. Não importa o tamanho da bolada a ser administrada, uma forcinha sempre vai bem. Se tratando de pessoas totalmente inaptas para a função contábil como eu, a forcinha torna-se indispensável. E para nossa felicidade, como sempre a Click traz uma grande solução em

O Bônu\$ é um excelente programa para administração financeira

forma de um grande programa.

Desta vez, a solução fica por conta do **Bônu\$**, excelente programa para administração financeira, tanto comercial como doméstica. Entre seus muitos recursos, o programa oferece

opções para lançamentos e controles de rendimentos, de despesas, controle bancários, relatórios e até

mesmo gráficos de acompanhamentos.

Usando



Outros programas que você encontra no CD

2001 Imobilis	Demo
2001 Sjuri	Shareware
BONUS	Freeware
Hábil	Freeware
MEDICUS	Shareware

No centro da tela principal, estão localizados os ícones que abrirão os principais menus:

Recebimentos, Despesas, Movimentar C/C, Novas contas, Consultas, Relatórios, Gráficos e Utilitários.

Clicando sobre cada um dos ícones um novo menu será carregado.

A s opções de cadastro variam de menu para menu, mais o princípio básico é o mesmo para todos.



Paisagens Virtuais

Crie objetos e cenas tridimensionais com qualidade profissional

Talvez você não lembre, mas o surgimento dos primeiros gráficos gerados por computador foi um grande marco. As máquinas usadas custavam várias dezenas de milhares de dólares, os programas eram mais caros ainda. E a dificuldade então...

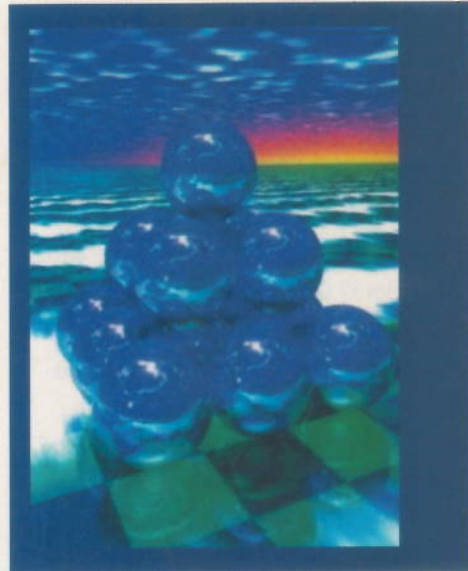
Os tempos são outros. Máquinas hoje consideradas populares tem o mesmo poder de processamento que caríssimas estações de trabalho tinham há 5 anos. E principalmente, os programas de criação 3D se tornaram cada vez mais fáceis e mais

acessíveis.

Strata 3D é um excelente exemplo dessa acessibilidade. É o programa mais simples de se usar. Mas a facilidade de uso não compromete em nada a funcionalidade. Strata tem poder de sobra para as mais delirantes criações.

Como toda ferramenta, é

Strata tem poder de sobra para as mais delirantes criações 3D



necessário ter noções de desenho, modelagem e artes para extrair ao máximo do que é oferecido. Mas mesmo que você só queira dar uma experimentada, o programa oferece vários modelos tridimensionais para teste de efeitos e composição de cenas.

Um detalhe importante: Strata precisa ser registrado para

funcionar. O registro é fácil.

Basta ter seu computador pronto para conectar à internet quando instalá-lo e rodá-lo pela primeira vez. O programa se encarrega de conectar e levá-lo à tela de registro. Uma vez registrado, é só inserir o código de ativação, que você recebe por e-mail, e soltar a criatividade.



Outros programas que você encontra no CD

Acrobat Reader 5.0	Freeware
Add/Remove Cleaner	Freeware
Aladdin Stuffit Expander	Freeware
Inoculate IT Updater	Freeware
Mcafee Viruscan Update	Freeware
Microsoft DirectX	Freeware

Norton Antivirus Definition Files	Freeware
Quicktime for Windows	Freeware
Winzip	Shareware
Winamp	Freeware
Windows Media Player 7.1	Freeware
Wintune	Freeware

Meu filho, meu tesouro!

Escolha o nome do pimpolho usando nosso programa exclusivo

Daria um tratado acadêmico se fôssemos analisar a importância dos nomes próprios na vida das pessoas. Simples palavras que nada revelam o que as pessoas intrinsicamente são... Será? Quantas vezes você ouviu o nome de uma pessoa que nem conhecia mas que era igual de uma pessoa que não gostava muito e fez uma analogia infeliz? Tudo bem, a realidade se encarregou de mostrar o contrário. Mas a infelicidade de ter por alcunha algo desagradável pela vida afora, é no mínimo perturbador e para outros, caso de análise freudiana. Bem acho que deu para perceber a difícil tarefa que é escolher um nome para nossos rebentos, afinal a projeção paterna nem sempre (acho que na maioria dos casos) corresponde a realidade buscada pelo filho. Enfim, para ajudá-lo nesta árdua e por quê não? Prazerosa tarefa, a Click elaborou um programa com 6000 nomes.

Meu pai me chamou de Jeneçrilson... que medo!



De interface simples e auto-explicativa, o programa é em português e conta com uma ferramenta de ajuda para eventuais dúvidas quanto a sua utilização. Basta escrever por extenso, escolher uma letra para a inicial ou a origem de um nome e clicar no botão Pesquisar. No resultado da pesquisa você confere uma lista ou um único nome acompanhado da descrição do seu sexo, origem e o significado. Para fazer uma nova pesquisa, basta clicar no botão Voltar. Mas sinceramente acho que mais do que dificuldade em acessar os recursos do aplicativo, difícil mesmo vai ser decidir por qual nome escolher. Aí, pedimos desculpas, e deixamos que você se vire. Bom, em todo, caso, se quiser algumas sugestões, faça

De interface simples e auto-explicativa, o programa é em português e conta com uma ferramenta de ajuda

uma pesquisa na web, digite por exemplo num buscador do tipo Google, "nomes estranhos" ou mesmo consulte a lista telefônica de sua cidade. A fonte inspiradora é vasta e a imaginação do brasileiro nem se fala...



Outros programas que você encontra no CD

Nomes de Bebês	Freeware
2xExplorer	Freeware
AP Instrument Tuner	Freeware
Batch Thumbs	Freeware
Color Detector	Freeware

"Quero ser bombeiro..."

Um teste simples que ajuda a decidir qual profissão seguir

Você está naquela fase de enfrentar vestibular? E está incerto diante de tantas opções? Parabéns! Ué estranhou? Vai dizer que não é sorte e privilégio poder escolher um curso superior? Não quero parecer Poliana, mas isto não é o fim do mundo, pelo contrário. Por outro lado sei (experiência própria) o quanto é f#@* enfrentar a maratona de provas e no fim parecer tudo uma perda de tempo. Se até adultos, experientes em suas áreas profissionais chegam um dia a se perguntar se fizeram a escolha certa e se não seriam mais felizes se tivessem feito outra opção, que falar de adolescentes quando se deparam com esta escolha?...

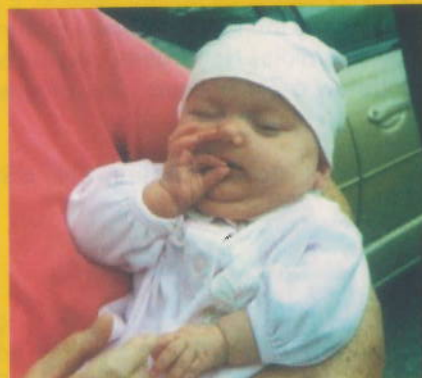
Claro que há um certo exagero nestas frases, afinal as decisões

não precisam ser definitivas e muito menos padronizadas. Todo mundo tem um caso para contar de gente que desistiu, continuou, desistiu de novo... Bem, tentando ajudá-lo um pouco (que seja pelo menos a distrai-lo), o programa "Teste Vocacional" é um executável, freeware muito fácil de usar. Pode não resolver seus problemas mas serve para confirmar sua opção e mesmo pensar em

outras possíveis carreiras para seguir, inclusive aquelas não acadêmicas, e em último caso servir apenas como um

passatempo qualquer. De simples utilização, basta selecionar as

Quero ser que nem o Fidel quando eu crescer...



frases que mais chamarem sua atenção sem pensar muito e depois conferir o resultado. É um executável em português.

Pode não resolver seus problemas mas serve para confirmar sua opção e mesmo pensar em outras possíveis carreiras

Outros programas que você encontra no CD

Genius Family Tree	Shareware
Hot Show 9	Freeware
PDF Livre	Freeware
QUIZ	Freeware
Teste Vocacional	Freeware



É shoo

Multimídia. Já faz algum tempo que essa palavrinha simpática faz parte do vocabulário e do dia-a-dia de todos envolvidos com informática, seja um gabaritado profissional ou apenas um comum e pacato usuário. E já que tocamos no assunto, quem já teve a oportunidade de produzir os inúmeros recursos multimídia que são facilmente encontrados em CDs e em vários outros tipos de mídia? Na verdade, poucas pessoas. E que tal vir a ser uma delas? Isso será possível com HotShow e Zoner Draw, dois programas que a Click tem o prazer de apresentar...

Sob a luz dos holofotes, ele, o incrível... HotShow!

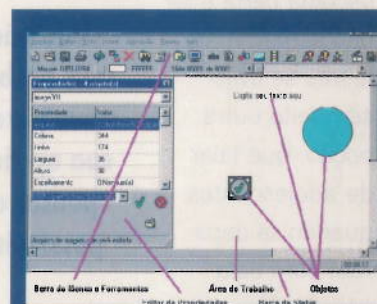


HOTShow é um sistema de apresentações multimídia fácil de usar e totalmente em português!

Sabe aquelas incríveis aplicações interativas em multimídia que você costuma ver por aí? Pois é! Agora, em pouco tempo, você também será capaz de criá-las, sem ter estudar complicadas linguagens de programação. HotShow é um sistema de apresentações multimídia fácil de usar e totalmente em português!

Bem, já deve ter dado para perceber que você terá em mãos um programa muito interessante e versátil, não é mesmo? Confira algumas das áreas de atuação onde o HotShow pode ser empregado com sucesso:

- Aplicações interativas multimídia em CD-ROM
- Álbuns digitais de fotografias
- Quiosques de informações
- Tutoriais e programas de treinamento
- Catálogos de produtos e broadcasts
- Cartões digitais, histórias e desenhos animados
- Manuais e transparências
- Projetos de apoio para áreas de educação e RH



- Uso familiar: álbuns de fotos e comemorativos
- Empresas: catálogos de produtos e apresentações institucionais.
- Artistas: Releases e books
- Escolas: CD institucional, álbuns de formaturas e CDs comemorativos.
- Fotógrafos: books e álbuns de eventos em geral
- Médicos e dentistas: fotos, slides e imagens de raios-X.
- Peritos, seguradoras e bancos:

- documentação e arquivamento de fotos.
- Agências de modelos: montagem de books com fotos e vídeos.
- Estudantes, professores e executivos: montagem de aulas, apresentações e palestras
- Políticos: portfólios para campanha eleitoral.
- Fotógrafos e agências: documentação e arquivamento de fotos, slides e vídeos.

ooow!

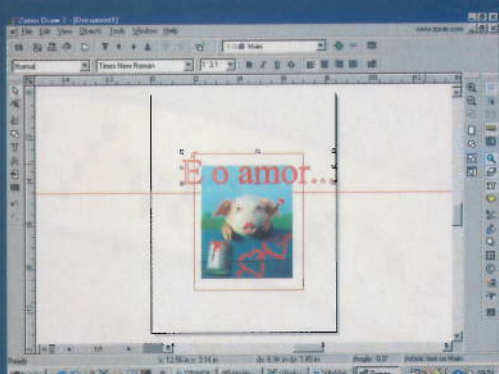
HotShow e Zoner Draw



ATENÇÃO: o programa encontrado no CD-ROM é uma versão para avaliação. Como tal é limitado para trinta dias de uso. Após esse prazo, é preciso registrá-lo através do site www.e-net.com.br/mlsoftware

Tudo isso e muito mais pode ser criado! O limite é sua criatividade e imaginação!

Se você já está ansioso para aprender a utilizar o programa e aproveitar todos os seus recursos, não se preocupe. Junto com o programa, existe um curso completo. Para acessá-lo, após a instalação, aponte para **Iniciar, Programas, HotShow9** e clique em **Guia do usuário**.



Com vocês, o produtor Zone Draw

Bem, para preparar uma apresentação multimídia, antes de qualquer coisa, é preciso ter o material para produzi-la. Que material que é esse? Simples: são gráficos, logotipos, fotos, desenhos, ilustrações, fontes especiais e trabalhadas, enfim, tudo que será usado para a criação de um bom layout. E todo esse material precisa de um bom programa para criá-lo e para organizá-lo. E aí que entra o **Zone Draw 3**, um poderosíssimo editor gráfico, no mesmo estilo do Corel Draw. Nele você encontra todas as ferramentas necessárias para produção gráfica, e ainda é possível contar com a excelente capacidade que o programa tem para criar gráficos e animações para internet.

Para completar, o programa também vem com um visualizador e editor de imagens embutido.

Outros programas que você encontra no CD

Falador	Freeware
Ren32	Freeware
ScreenGrab	Freeware
Smart Evaluator	Trial
Text It!	Freeware
Zoner Draw	Freeware
Strata 3D	Trial

Zone Draw 3, um poderosíssimo editor gráfico, no mesmo estilo do Corel Draw

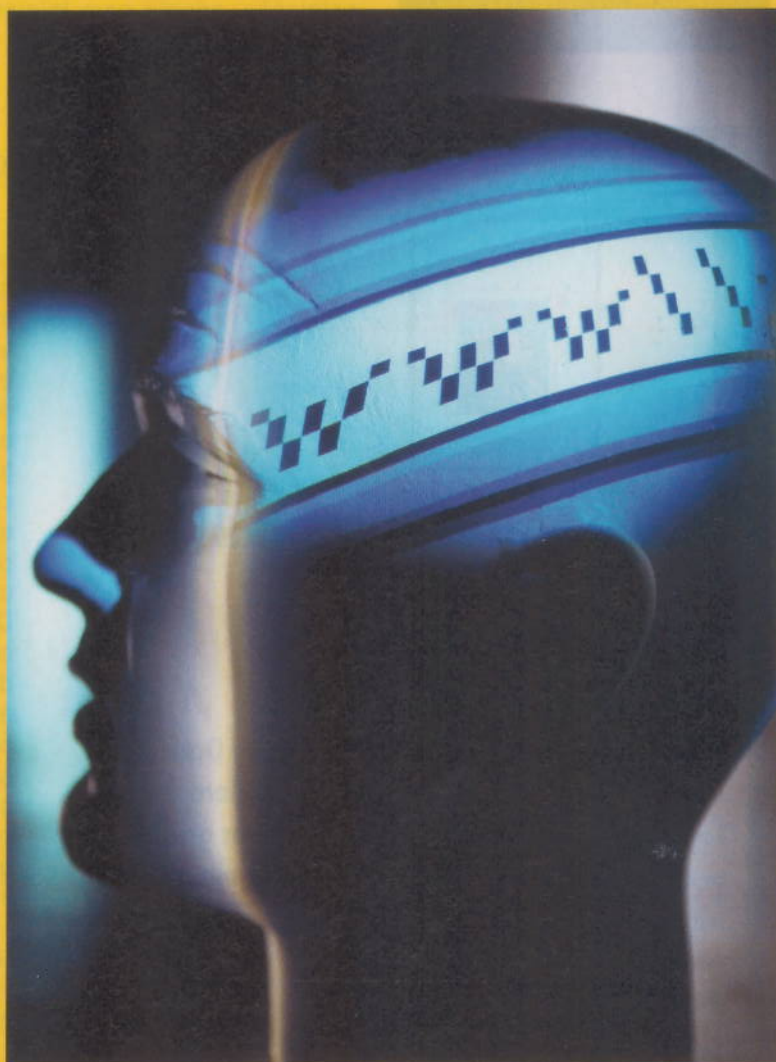
Vida

Existem duas coisas absolutamente necessárias para penetrar no mundo mágico da internet. Uma delas é uma conexão à rede, e automaticamente, um provedor de acesso. A outra, é um navegador (também chamado de browser). O navegador nada mais é que um programa cuja função é permitir que você acesse a internet assim como você a conhece, com textos, imagens e sons. Existem diversos navegadores disponíveis na praça, mas o mais comum é o Internet Explorer, que já vem com o Windows. Mas pensando em facilitar as coisas para os internautas principiantes e mais ainda, procurando oferecer a seus usuários uma internet mais ágil e principalmente personalizada, a Microsoft desenvolveu e lançou o MSN Explorer, um navegador simplesmente diferente. Confira:

A Microsoft desenvolveu e lançou o MSN Explorer, um navegador simplesmente diferente

Instalação

Se o seu computador roda com o Windows, naturalmente ele já possui alguma das versões do Internet Explorer instalada. O **MSN Explorer** necessita do Internet Explorer 5 para funcionar. Ao ser instalado, o programa automaticamente passará a utilizar a antiga base para operar. Além disso, é fácil converter seus favoritos do Internet Explorer ou seus contatos do Outlook® Express quando você muda para o MSN Explorer



Na Net

A internet pode ser muito mais amigável se você usar as ferramentas certas

Características

Nas palavras da própria Microsoft, o MSN Explorer é uma "loja de conveniência" na Web. Nela você pode navegar, ouvir música e enviar e receber emails e mensagens instantâneas. Ao entrar, você é automaticamente conectado aos recursos do MSN, como o MSN Hotmail e o MSN Messenger.



Outros programas que você encontra no CD

MSN	Freeware
MyNapster	Freeware
Pegasus Mail	Freeware
Privacy Guard	Shareware
SpamEater Pro 3	Shareware
Xanadu	Freeware

Recursos

Suporte a multi usuários- O MSN é excelente para pessoas que compartilham seu computador com outras pessoas, oferecendo suporte para até nove usuários, cada um com suas próprias configurações.

Interface descomplicada- Em apenas um clique você acessa seus recursos da Web favoritos

Conexão automática- Ao entrar, o usuário é automaticamente conectado a recursos disponíveis no MSN, como o MSN Hotmail e o MSN Messenger.

Ajudas- Através de tecnologias inteligentes como o Autocompletar para endereços da Web, e-mails e senhas (leia box no final da matéria), não é mais preciso mais redigitar coisas que já escreveu antes.

Criação de sites- O MSN conta com um serviço integrado de sites personalizados, que oferece ao

internauta a possibilidade de criar seu próprio site, ou ainda, álbuns de fotografias virtuais e até mesmo um espaço para o armazenamento de arquivos.

Recursos Multimídia-

Durante a navegação pela net, é possível ouvir músicas, assistir a vídeos ou mesmo usar o e-mail sem abrir nenhuma janela extra ou programas.

Barra personalizada- Oferece acesso fácil a recursos úteis para você, como receber automaticamente notícias, a previsão do tempo e a programação de eventos.

Alertas em tempo real-

Através deste recurso, o internauta pode ficar sabendo automaticamente quando seus amigos estiverem on-line, se recebeu alguma mensagem ou quando entrar algum novo e-mail em sua conta do Hotmail.

E-mail gratuito- O MSN oferece integração total ao serviço de e-mail gratuito Hotmail.

Atenção com os recursos de autocompletar senhas! Nunca deixe sua conexão do MSN acessível para outras pessoas, pois qualquer serviço protegido por senhas, como e-mails, cartões de crédito e bancos ficará disponível a quem tiver acesso a sua conexão.

Que beleza!

Deixe a frieza digital dos e-mails para trás

Definitivamente o e-mail já está fortemente consolidado como meio de comunicação, contando com milhões e milhões de usuários mundo afora. Portanto, já não podemos mais dizer que esse é um meio de comunicação do futuro. Mas em relação ao Incredimail, "futuro" não é uma palavra que soa deslocada. Se você está cansado daqueles mesmos estilos de e-mail de sempre, estáticos, pálidos e sem graça, este programa é para você. Com esse servidor, seus e-mails podem ser incrementados com animações em 3D, com uma variada gama de papéis de parede, com muitas imagens, e para completar, sonorizados!

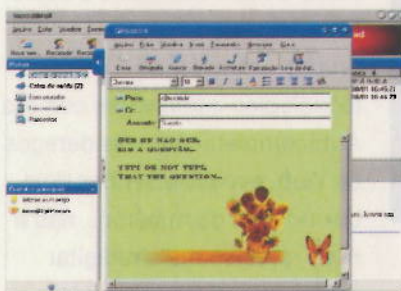


É melhor que seus e-mails sejam mais bonitos que isso

Usando

Primeiramente, após a instalação, é preciso preencher um cadastro e configurar sua conexão, para definir o Incredimail como o seu servidor de e-mail padrão. Depois de efetuada com sucesso essa etapa, é hora de partir para a ação.

Uma das grandes vantagens desse programa é ele estar em português, facilitando muito os comandos de edição. Falando em edição, opções é que não vão faltar. Edite o fundo do cartão, a fonte, coloque sons e figuras anima-



das simplesmente clicando sobre os ícones e escolhendo entre as opções oferecidas. Você pode ainda criar sua assinatura e inseri-la na mensagem. Um programa que poderá fazê-lo ponderar sobre as vantagens de ainda ter um Outlook do Internet Explorer.

O Incredimail permite que você incremente, apenas com alguns clicks, seus e-mails com animações, sons e imagens.

Outros programas que você encontra no CD

ImageSiteGrabber	Freeware
Incredimail	Freeware
Intelli-Dial-UP	Freeware
InterFAX	Freeware
Internet Explorer 6	Freeware
Internet Killer	Freeware

Como é que é?

Ouçá a voz da sua máquina

É impressionante como um programa simples pode ser divertido e útil ao mesmo tempo. O Falador fala no bom e velho português do Brasil. Além de ler textos, ele pode ainda ler e-mails, o que é uma mão na roda quando você precisa fazer alguma atividade que não seja à frente da tela do computador.

Insólita mesmo é a boquinha que acompanha o programa. Você pode alterar vários parâmetros, como o tamanho dos lábios e dos dentes.

Graças a sua versatilidade, o Falador fez um sucesso impressionante aqui na redação. Ele fala, literalmente, qualquer coisa que se escreva. Qualquer coisa mesmo. De palavras, que

Além de ler textos, Falador ainda lê seus e-mails em alto e bom som

ficam hilários na voz sintetizada, a músicas.

Fizemos o pobrezinho cantar os sucessos do funk e do forró.

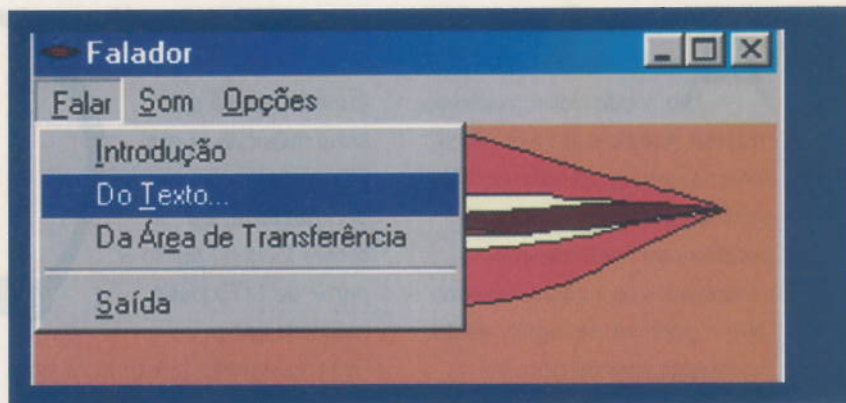
Espetacular... um dos funcionários até passou mal de tanto rir...

Para fazer o falador ler, basta selecionar o texto (teclas **Ctrl + A** ou **Ctrl + T**) desejado e copiá-lo (**Ctrl + C**) para a área de transferência.

Em seguida, é só clicar em **Falar**, da **Área de Transferência** e o texto será lido.

Você também pode digitar um texto, clicando em **Falar, do Texto**.

Falador ainda tem uma série de recursos adicionais que valem uma olhada no arquivo de ajuda do programa, todo em português.



Outros programas que você encontra no CD

Bookmark Express	Freeware
CheetahChat	Freeware
CrazyMailer	Freeware
Falador	Freeware
FastNet99	Freeware
GetRight	Shareware
Grokster	Freeware

Música Fácil

Converta suas músicas em MP3 sem mistério

A revolução digital afetou profundamente o modo como ouvimos música. Antes, tudo era difícil. Mesmo com o advento do CD, muitas coisas legais eram perdidas ou nem mesmo chegavam aos nossos ouvidos. Quem gostava de algum estilo de música menos popular dependia de importadores e pagava preços altíssimos. Hoje em dia as coisas estão muito mais fáceis. O formato MP3 permitiu que a música fluísse livre e fácil pela internet, e trouxe como efeito colateral um grande movimento de pirataria. Isso acabou por estigmatizar o MP3 como meio de pirataria. Ledo engano. É como culpar uma ferramenta em perfeito estado por um acidente, e não quem a usa. O MP3 pode ser um aliado poderoso para a conservação de seus CDs. Com um computador qualquer, sem gravador de CDs, você pode estocar todas as suas músicas para ouvir depois. Qual a vantagem disso? Simples. Ouvindo aos MP3 ao invés dos seus CDs originais, você os protege de riscos e evita até mesmo perdê-los. Se sua máquina tem um gravador de CDs instalado, a coisa fica ainda melhor. Você pode gravar

a sua coleção em diversos CDs, guardar todas as suas músicas numa CDteca virtual compactada, ou gravar CDs de áudio à partir de MP3 para ouvir no carro.

Uma excelente ferramenta para transformar seus CDs em MP3 é o Encoder 2000. É o programa mais fácil de usar que já vimos. Tudo está à mão, sem complicados menus nem opções ocultas. É abrir o programa, colocar o CD no drive e

A revolução digital afetou profundamente o modo como ouvimos música

transformar as faixas desejadas em MP3, na qualidade que você bem entender.

E para ouvir esses MP3? O Windows oferece o Media Player, mas sinceramente, ele é quadrado demais. Que tal um player diferente, mais bonito e com mais opções de controle de som? O Sonique faz tudo isso. Além de ser um player impecável, ele permite que sua aparência seja radicalmente modificada, simplesmente



trocando-se os skins, arquivos de configuração visual facilmente encontrados pela Internet. E o melhor, se quiser, você pode deixá-lo pequeno na tela, tomando pouco mais que o equivalente a uma linha de texto. Então, agora é som na caixa.

Outros programas que você encontra no CD

2 Find MP3	Freeware
Encoder 2000	Shareware
Mp3 to Wav Decoder	Freeware
MP3 Renamer	Freeware
Xanadu	Freeware
Sonique	Freeware
Wav to Mp3 Encoder	Freeware

Brincadeira...

Alguém aí falou em jogos?

“A brincar, a brincar... Brincaremos, brincaremos sem parar...” Bem, a citação é um tanto quanto trash, mas vem bem a calhar para esta seção mais do que especial da Click. Como não podia deixar de ser, aqui você encontra os melhores jogos para PCs, todos divertidíssimos, e o que é melhor, sempre completos. Para fechar, uma série com os melhores vídeos e as mais divertidas cassetadas da rede, para você se acabar de tanto rir!

Destaques - Vídeos

Jardim - Um doce bebê, um belo jardim e uma suave velhinha. As aparências podem enganar...

Juiz Bom de Bola - Um árbitro de futebol mostra suas qualidades com a bola nos pés

Praia - Um esportinho demonstra como se dar bem em uma praia lotada

Destaques - Jogos

Vampirjadg - O cenário, uma sinistra ruína. Os inimigos, muitos morcegos e “terríveis” vampiros. Para eliminá-los, é necessário precisão e velocidade no manejo do mouse.

Controles: Botão esquerdo do mouse-Tiro

Botão direito- Recarrega arma

Out Of The Pit - Se você é daqueles que acreditam que simplicidade é sinônimo de facilidade, instale

e jogue este game. O mínimo que acontecerá é uma mudança em seus conceitos.

Controles: Setas-controlam personagem

Shift-pula

Dart'm Up - Um belo alvo + dardos + adversários = diversão garantida. Pois é exatamente isso o que Dart'm Up propor-



ciona, em emocionantes disputas contra o computador ou contra um adversário real. Os belos gráficos completam a festa.

Controles: Mouse

A Vaca e o Frango -

Aqui, as

estrelas são os divertidíssimos personagens Vaca e Frango, que devem apanhar todas as bombas arremessadas pelo “terrível” vilão Bundefora.

Controles:

Setas-controlam personagem



Outros jogos que você encontra no CD

AntiBoxing	Freeware
Bikez II	Freeware
Dart 'm Up	Freeware
Horrum	Freeware
Mr Boom	Freeware

Out of the Pit	Freeware
Penaltis	Freeware
Recruta Zero	Freeware
Super Tetris	Freeware
Terror over Hainan	Freeware

Cabeça Feita

Como dizem, cabeça vazia é oficina do mal

Música, livros e educação. Necessidade aliada ao prazer. Humm! Tá parecendo propaganda de cigarro...Mas pode ficar sossegado, não vai aparecer nenhuma mensagem antitabagista depois de ler este texto.

E como toda edição da Click, esta também traz sua dose de cultura e diversão em alto estilo. Das páginas da literatura portuguesa para as telas dos

computadores apresentamos um de seus representantes máximos da prosa: Eça de Queirós, com sua obra "Os Maias", entre outros e-books notáveis da língua portuguesa, como "Lira dos Vinte Anos" de Álvares de Azevedo e "Contos Fluminenses" de Machado de Assis. Você só precisa ter instalado o programa "Adobe Acrobat Reader" (encontrado na categoria Essenciais do seu CD Click 10) para poder abrir os e-books, já que estão no formato .PDF.

Músicas. Bem, esta parte deixamos à sua escolha. Já oferecemos garfo e



faca. Tocadores de MP3, conversores de MP3 para Wav etc., agora oferecemos algumas opções musicais selecionadas em formato MP3.

E-Books, músicas e cursos, cultura e diversão em alto estilo

E para completar cursos especialmente formulados para atender as exigências profissionais e de atualização que o mercado de trabalho exige: curso de Administração de Empresas e Globalização.



Outros softwares que você encontra no CD

Clara dos Anjos (E-book)	Freeware
Contos Fluminenses (E-book)	Freeware
Lira dos Vinte Anos (E-book)	Freeware
Os maias (E-book)	Freeware
Senhora (E-book)	Freeware
Administração de empresas (curso)	Freeware
Globalização (curso)	Freeware
All I Ever Need (música)	Freeware
Blue Moon (música)	Freeware

Can You Hear Us (música)	Freeware
Deju Vu (música)	Freeware
Local Her (música)	Freeware
Show me (música)	Freeware
Trip (música)	Freeware
Velvet Swirl (música)	Freeware
You are love (música)	Freeware
You show know (música)	Freeware

Engraçadinho...

Computador é uma coisa muito séria, sabia?

Frase do mês:

"Penso que há talvez no mundo um mercado para 5 computadores"

Thomas Watson, presidente da IBM, 1943

A informática na teoria e na prática

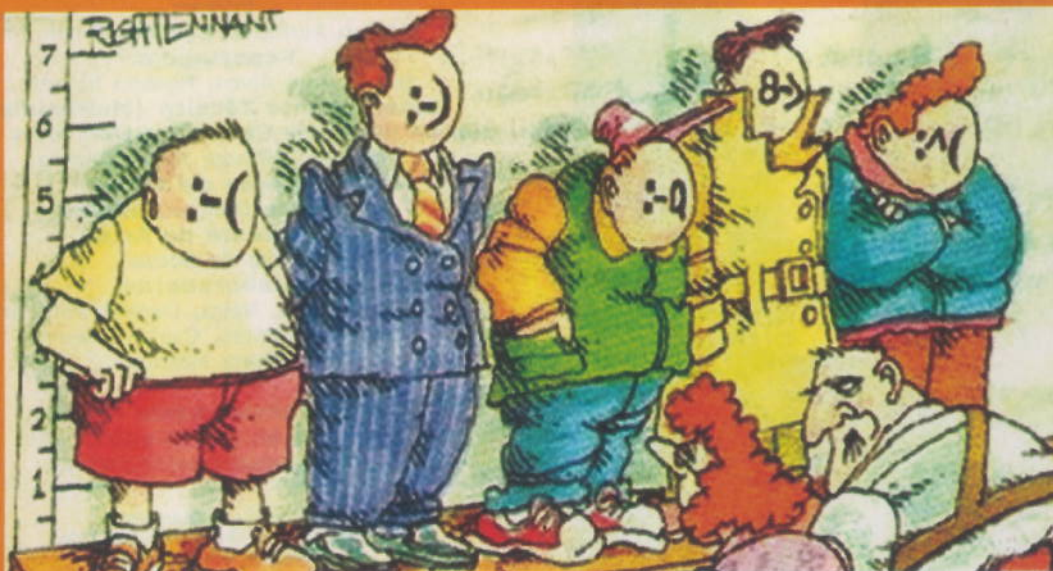
"Teoria é quando se sabe tudo mas NADA funciona.

Prática é quando TUDO funciona mas ninguém sabe por quê."

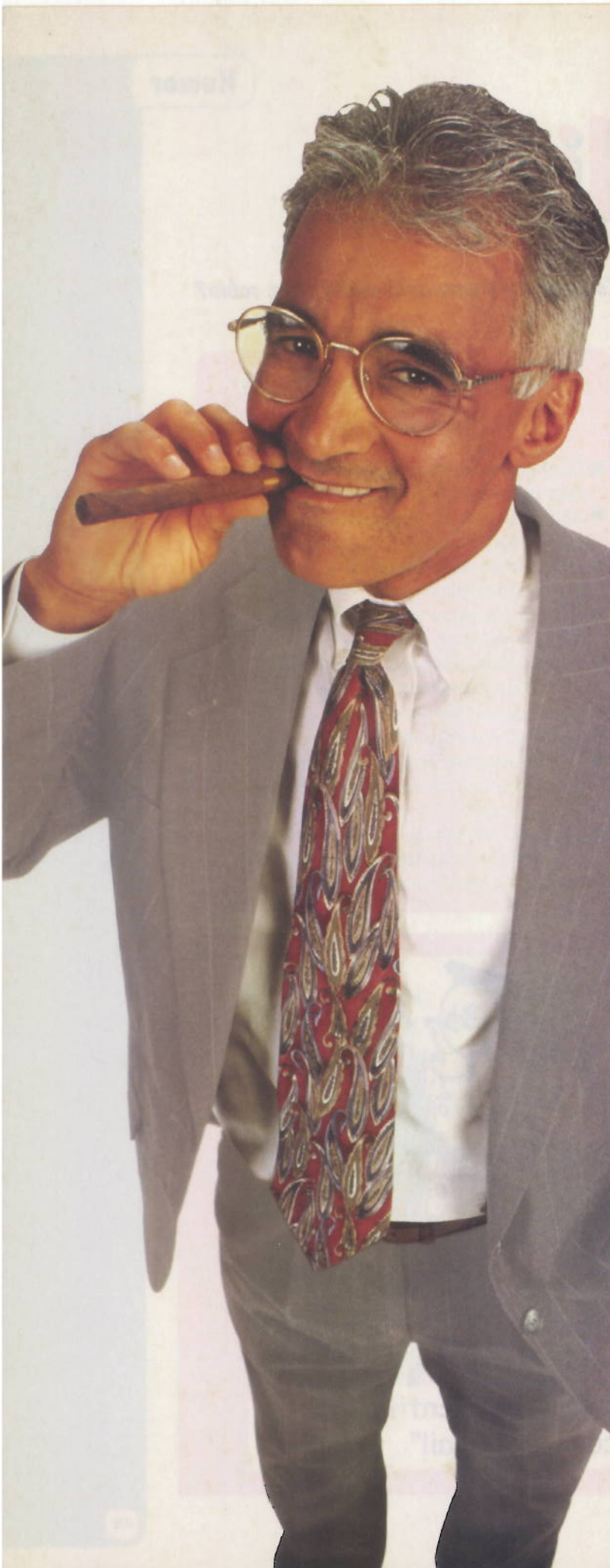
Na informática, UNIMOS PRÁTICA À TEORIA :
NADA FUNCIONA E NINGUÉM SABE POR QUÊ!

Mentiras do dia-a-dia dos internautas

- Só tô pegando uns e-mails (e fica uma hora de bate-papo no chat)
- Não, meu bem, eu não fiquei papeando esse tempo todo...
- Estava fazendo download de um programa enooooooooooooooooooooo...
- Não, eu não estou vindo deitar a essa hora...tô voltando do banheiro.
- Ah! o telefone estava ocupado? Mas eu não estava conectado não, era fulana quem estava falando ao telefone...
- Gente, eu nunca fiz isso !
- Ah, me desculpe aquele dia, minha conexão caiu e não consegui voltar de jeito nenhum...
- Gente, eu não mando muita piada não, são vocês que não lêem suas caixas de entrada de e-mail todos os dias...



"Agora pense bem e veja se você identifica a pessoa que te atacou por e-mail"



DIGERATI EDITORIAL
Digerati Comunicação e Tecnologia Ltda.
Rua Haddock Lobo, 347 - 12º andar
CEP 01414-001 - São Paulo - SP
Fone: (0xx11) 6647 5000
Fax: (0xx11) 6642 4313
Internet: www.digerati.com.br

Atendimento ao Leitor:
Fone: (0xx11) 6642-4437
web: www.digerati.com.br
e-mail: suporte@digerati.com.br
Érica V. Cunha erica@digerati.com.br
Débora Miura Guimarães

Diretores:
Alessandro Gerardi gerardi@digerati.com.br
Luís Afonso G. Neira afonso@digerati.com.br
Depto Administrativo:
Clayton Nunes cnunes@digerati.com.br
Bianca Anzeloti de Souza, Fábio Alves da Silva,
Vagner Albano
Conselho Editorial:
Alessandro Gerardi, Luis Afonso G. Neira, Alessio
Fon Melozo, Guilherme Gouvêa Pícolo e Jocelyn
Auricchio

Revista
Click
Computação pessoal para iniciantes

Diretor Editorial:
Alessio F. Melozo alessio@digerati.com.br
MTB 026412
Editor:
Jocelyn Auricchio jj@digerati.com.br
Reportagem:
Ísis Gabriel Alves, Hudson Ricardo,
Departamento Técnico (Multimídia):
Simone Ribeiro de Carvalho, Márcio Alves Pazin,
Anderson Albano, Flávio Tâmega
Direção de Arte:
Adriana Dantas Mastelli
Assistente de Arte:
Âtila de Souza
Colaboradores:
Luis Fernando G. Neira, Daniela Venerando,
Cristiane Fontes, Cassio Oliveira,
Renata Martins

Para anunciar nesta revista:
www.digerati.com.br/publicidade
publicidade@digerati.com.br

Impressão e Acabamento:
Oceano Indústria Gráfica e Editora Ltda.
Tel.: (0xx11) 4446-6544

Distribuidor exclusivo para Bancas de todo Brasil.
Fernando Chinaglia Distribuidora S/A.
Rua Teodoro da Silva, 907 - Grajaú.
CEP 20563-900 - Rio de Janeiro - RJ.
Tel.: (0xx21) 575-7766.

Conheça as publicações da Digerati Comunicação



www.digerati.com.br



Para maiores informações: 0xx11-6647-5000 - Para comprar pela internet: www.digerati.com.br

Assine abaixo os códigos das revistas que quer receber

Cód. GKE4 - R\$9,90 Aprenda a montar seu próprio computador	()	Cód. GK9 - R\$9,90 A arte de gravar CDs: manual e seleção de softwares no CD	()	Cód. TGS2 - R\$9,90 Edição especial com 2 CDs e uma revista extra	()	Cód. CL1 - R\$ 9,90 Office Click: super pacote de programas para escritório.	()	Cód. AL3 - R\$ 9,90 Debian Linux completo e com manual.	()
Cód. GKE5 - R\$14,90 Free BSD: Sistema operacional completo com manual	()	Cód. GK10 - R\$9,90 Desmonte seus softwares, Peer to Peer, Hardware, Modelagem 3D e voz	()	Cód. TGS3 - R\$ 9,90 500 jogos para Windows! Simples e divertidos.	()	Cód. CL7 - R\$ 8,90 Programas especiais para gravação de CDs, Softwares administrativos	()	Cód. AL4 - R\$ 9,90 Demo Linux: O Linux que roda direto do CD.	()
Cód. GKE6 - R\$9,90 Transforme seu micro num estúdio digital	()	Cód. GK11 - R\$9,90 Tudo sobre DVDs, Linguagem C e Cavalo de Troia	()	Cód. TGS4 - R\$ 9,90 Emuladores: jogos de videogames no computador.	()	Cód. CL8 - R\$ 8,90 Web Design para iniciantes. Livros, Webcassetadas e mais.	()	Cód. AL5 - R\$ 9,90 Turbo Linux, o Linux mais usado na Ásia.	()
Cód. GKE7 - R\$9,90 Programas para aprender e ensinar. Mais de 168 cursos e softwares para criação multimídia	()	Cód. GK12 - R\$9,90 Kylux e Delphi: cursos e softwares. Simuladores e Emuladores + Roteiro da pirataria na web	()	Cód. TGS5 - R\$ 9,90 Mais de 320 jogos inéditos e um especial 10 anos.	()	Cód. CL9 - R\$ 8,90 Especial contra pragas digitais: spam e vírus + curso Office XP	()	Cód. IL1 - R\$ 9,90 Mylla Christie. Além de programas de Esoterismo, beleza, MP3, decoração e outros.	()
Cód. GK2 - R\$9,90 CD-ROM com 4 programas completos e mais 70 programas	()	Cód. GK13 - R\$9,90 Programas para overclocking + 2 sistemas operacionais, vídeo digital, PHP e XML	()	Cód. TGS6 - R\$ 9,90 Emuladores + 200 ROMs, 40 jogos completos.	()	Cód. CLE1 - R\$ 11,90 Especial gráficos com milhares de imagens e programas	()	Cód. IL2 - R\$ 9,90 Tudo sobre sites de encontro + um CD com programas e arquivos para mulheres antenadas	()
Cód. GK3 - R\$9,90 Linux Conectiva Red Hat completo	()	Cód. TG8 - R\$9,90 Os melhores jogos da temporada. Entre eles Tomb Raider III	()	Cód. TGS7 - R\$9,90 + de 20 mil dicas em sistema multimídia e + de 30 jogos completos	()	Cód. CLE2 - R\$ 9,90 Tudo para manter seu micro livre de vírus, hackers, invasões e travamentos	()	Cód. ILE1 - R\$ 9,90 Terapias alternativas, saúde e equilíbrio + um CD com músicas para relaxamento	()
Cód. GK7 - R\$9,90 Hackers! Uma coleção de softwares no CD	()	Cód. TNE11 - R\$9,90 Outcast uma revolução do gênero de aventura	()	Cód. TGS8 - R\$9,90 50 Jogos Completos + Emulação e Dragon Ball Z.	()	Cód. CLE3 - R\$ 11,90 Graphic Pack: mais de 30 mil cliparts, fontes, web objects, ícones e cia	()	Cód. TWM1 - R\$ 9,90 Flash, Dreamweaver e programas para construção de sites.	()
Cód. GK8 - R\$9,90 DIVX: o MP3 de vídeo e muito mais	()	Cód. TGS1 - R\$9,90 Edição especial com 2 CDs de colecionador	()	Cód. TGS9 - R\$ 9,90 Donkey Kong Rumble e mais 33 jogos completos	()	Cód. AL2 - R\$ 9,90 PHAT: o Linux que roda do Windows	()	Cód. TWM2 - R\$ 9,90 Projetos em Flash, programas e um manual de Cold Fusion.	()

Nome: _____
Endereço: _____
Cidade: _____ Estado: _____ CEP: _____

Mande Cheque Nominal ou Vale Postal para Software Factory Ltda.
Rua Haddock Lobo, 347 - 12ª andar
Cerqueira César - São Paulo - CEP 01414-001
Você receberá sua(s) revista(s) em casa sem nenhuma despesa adicional.

Revista Click

Economize + de R\$ 1000,00

No CD desta edição você encontra uma seleção inédita de **produtos completos** jamais vista numa revista brasileira

6000 Nomes de Bebês

EXCLUSIVO Programa exclusivo da CLICK para escolher o nome de seu filho entre 6000 disponíveis

Nas lojas
R\$ 49,00

Traduz WEB

EXCLUSIVO Facilite sua vida traduzindo sites inteiros com apenas um click

Nas lojas
R\$ 29,00

Star Office em Português

Um dos maiores concorrentes do MS Office, completo

Nas lojas
R\$ 28,00

BONUS

EXCLUSIVO Software de gerenciamento financeiro

Nas lojas
R\$ 99,00

Hábil

Programa completo para você controlar suas finanças

Nas lojas
R\$ 189,00*

InterFax

Transforme seu PC numa completa máquina de fax

Nas lojas
R\$ 179,00*

Zoner Draw

Editor de imagens muito parecido com o famoso CorelDraw

Nas lojas
R\$ 600,00*

* preço médio de produtos similares

Manual passo a passo para iniciantes

Click Vid, avançado meio de aprender a usar os principais programas do CD. 20 min. de vídeo em tela cheia, ensinando como extrair o máximo do seu micro e dos programas. É como ter um professor virtual do seu lado, guiando seu aprendizado. Ideal para quem quer aprender ou saber mais sobre informática.

Máquina Falante

Falador: um programa 100% nacional que faz o computador falar, ler e-mails, textos e muito mais

Computador é diversão

- Games para todos os gostos
- Webcassetadas: vídeos para rolar de rir
- MP3: músicas selecionadas
- eBooks: livros clássicos da língua portuguesa

Destques do CD

Aplicativos

Hot Show 9 - Crie apresentações multimídia de maneira fácil

Teste Vocacional - Teste para analisar suas aptidões profissionais

Strata 3D - Modelagem 3D com efeitos e recursos avançados

Genius Family Tree - Crie facilmente sua árvore genealógica

Smart Evaluator - Calculadora de expressões matemáticas

QUIZ - Programa que permite a criação de questionários



Internet

IE 6 - Nova versão em inglês do Internet Explorer

MSN - Novo navegador da Microsoft, em português e cheio de recursos

Incredimail - Faça e-mails impressionantes

GetRight - Famoso gerenciador de downloads

que quebra os arquivos em diversas partes

Internet Killer - Programe um horário para desconectar seu micro da internet

Bookmark Express - Organize de uma forma inteligente seus endereços favoritos da Internet

Intelli-Dial-UP - Acelere sua conexão com a internet

Sistema

SirCam Remover - Detecte e remova o vírus SirCam do seu sistema

Spytech IntegrityCheck - Veja onde seu sistema é vulnerável

Motherboard Monitor - Monitore a temperatura interna do seu computador

WinRam Turbo FREE - Use sua memória de forma inteligente

Media Checker - Ferramenta que verifica se os arquivos do seu computador estão corrompidos

MP3

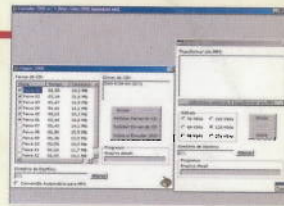
Encoder 2000 - Copie qualquer faixa de CD de áudio e converta para MP3 - Em português

Mp3 to Wav Decoder - Conversor de Mp3 para Wav

Wav to MP3 Encoder - Conversor de Wav para MP3

MP3 Renamer - Altere facilmente os nomes de suas músicas MP3

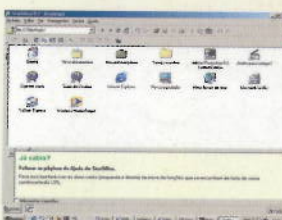
Sonique - Sensacional tocador de áudio



Cursos

Administração de empresas - Os principais conceitos para alcançar o sucesso

Globalização - Entenda de forma rápida essa tendência mundial



Escritório

2001 Imobilis - Sistema para controle de imobiliária

2001 Sjuri - Sistema para gerenciar escritório de advocacia. Limite de 30 cadastros

MEDICUS - Programa para gerenciar e controlar um consultório médico

Jogos

Bike II - Jogo de motos espetacular

Horrum - Jogo de corrida 3D

Recruta Zero - Ajude o soldado a fugir do zangado Sargento Tainha

Out of the Pit - Puzzle diferente, estilo Age of the Vikings

AntiBoxing - Desafie o PC em uma divertida luta de boxe

Super Tetris - O clássico jogo de Tetris em uma nova versão

Mr Boom - Clone do Bomberman