



CD-ROM IMBATÍVEL! CONFIRA!



Revista

COLECIONE!

Apenas
R\$ **8,90**

Click



Ano I - Número 8 - R\$ 8,90

Informática sem segredos

ESPECIAL PARA INICIANTES

WebDesign

NO CD Programas, apostilas e tutoriais em vídeo para aprender a criar suas páginas na Internet!

Confira os destaques do CD no verso

Pro Tools Free

Estúdio digital usado pelo Pato Fu e por milhares de músicos profissionais

Games Clássicos

Tiro - Pokemon - Kung-Fu
Laboratório de Dexter
Emuladores Atari,
Nintendo, Megadrive
e mais

Cursos

Flash 4 - Dreamweaver 5 - HTML
Front Page 2000 - Acrobat
Reader e outros

EXCLUSIVO!

Você só encontra no CD da Click!

Webcassetadas

Os vídeos mais engraçados da Internet

eBooks

Livros digitais para ler e guardar

Emuladores

Jogos de videogames no PC

Portáteis

Softs para Palm e WinCE

Inutilitários

Enluqueça seu micro

Alternativas para

Word & PowerPoint

COMPLETOS:

AbiWord &

Corel

Presentations

INCRÍVEL!

Hardware

18 Programas para:
Configurar o Windows,
Medir o desempenho,
Recuperar arquivos...

Fernanda Takai,
numa entrevista
exclusiva

ISSN 1518-4986



9 771518 498085 08



interligada
Especial

Qualidade de Vida

O Manual do Usuário de Energias Positivas



Cristais
Feng Shui
Terapias Alternativas
Energia para sua Evolução

Qualidade de Vida. Nas bancas ou www.digerati.com.br



editorial

Quem curte computador não vai desgrudar da Click desse mês. Nossa equipe selecionou mais de uma centena de programas de altíssima qualidade, para aproveitar ao máximo o tempo que você passa na frente do micro. Tem programas para todos os gostos. Se você quer aprender e ganhar dinheiro, o CD-ROM traz programas que ajudam a compor páginas da web, além de vários cursos vitais para você alçar vôos mais altos na produção de suas próprias páginas da internet, de maneira profissional.

E já que o assunto é aprender, trazemos o poderoso soft Pro Tools, usados por músicos e artistas, como Fernanda Takai, do Pato Fu, entrevistada nessa edição.

E isso é só um pedacinho de tudo que aparece na edição desse mês. Não se esqueça, mande sua sugestão, crítica ou pergunta para nós. Nosso objetivo é sempre melhorar a Click, deixando-a cada vez mais a sua cara.

Jocelyn Auricchio
jj@digerati.com.br

Cartas

04

O espaço do leitor. Pergunte, opine, critique e dê sugestões

Dicas do Windows

06

Personalize os perfis do Windows e navegue melhor pelos seus textos

O mapa do micro

12

Conheça mais sobre cada um dos itens que fazem parte do seu computador

Pequenos notáveis

18

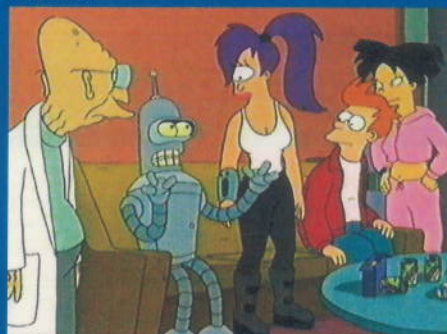
Você sabe o que é HPC e Palm? A revolução dos portáteis chegou

Aprenda ...

22

Inglês e espanhol na net, recupere arquivos apagados, descubra a configuração de seu PC e muito mais

Um flagrante de uma reunião de pauta da Click.



índice

Fernanda Takai

30

A voz do Pato Fu fala sobre sua relação com a tecnologia

Guia de Sites

34

Fique bem informado acessando os portais de notícias

Guia do CD

36

Os destaques do nosso CD e dicas para rodar tudo sem dor de cabeça

Humor

49

Piadas e curiosidades do mundo da informática

Ao abrir o CD-ROM, automaticamente a imagem fica maior que a tela do monitor. Com isso, não tenho acesso aos comandos existentes no rodapé. O que devo fazer?

Isso ocorreu devido à incompatibilidade de configuração. Mas é simples de resolver. Você terá de mudar a configuração de seu monitor para 800 x 600. Para isso, vá ao menu Iniciar, Configurações e depois em Painel de Controle. Na janela que se abre, clique duas vezes no ícone Vídeo, selecione Configurações e ajuste então a configuração para 800 x 600 pixels. Clique em Aplicar e por fim, em Ok. Ou se preferir, simplesmente clique com o botão direito do mouse em qualquer parte livre da sua área de trabalho, vá até Propriedades, depois em Configurações e proceda da mesma forma já descrita se você fosse pelo menu Iniciar. Assim, você poderá visualizar toda a tela, sem problema.

O que é shareware e freeware?

Shareware e freeware são especificações de programas ou softwares relacionadas à distribuição e tempo de uso dos programas. Um programa freeware é completo, ou seja, é totalmente gratuito e funcional. Você pode copiá-lo e distribuí-lo livremente. Já os sharewares, são programas que após algum tempo (em geral 30 dias), expiram, ou seja não funcionam mais, caso você queira adquirir o programa, terá de entrar em contato com o fabricante do programa, pagar uma taxa referente a esta negociação.



Comprei a edição número 2 e instalei o jogo "Platt!" mas não consigo jogar. Aparece uma mensagem: "Loading please!". O que faço?

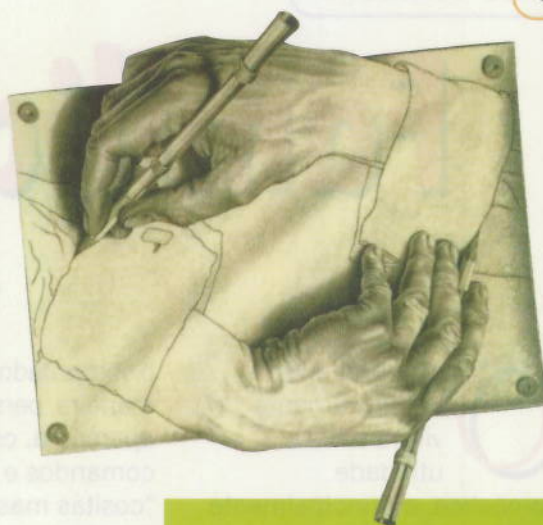
Primeiramente, verifique se a configuração de seu computador é capaz de rodar esse jogo, pois a mensagem "Loading please" que aparece, é porque o micro está tentando ler e conseqüentemente rodar o jogo e não está conseguindo. Testamos aqui na redação e o jogo entrou rápido, não apresentando problemas, se for o caso, teste o mesmo em outro computador com uma configuração superior à sua.

Ao instalar o CD da revista Click número 7, o meu antivírus, Norton, que mantinha sempre atualizado, detectou a um vírus (W97M.CLAUD.A). Gostaria de saber como proceder neste caso?

Não se preocupe, os CDs são testados e aprovados pela gravadora, não tem como eles chegam às bancas com vírus. Alguns antivírus acusam erroneamente a existência de vírus. Este problema acontece muito com o antivírus Norton. Muitas vezes é um arquivo corrompido ou até mesmo um arquivo que o Norton não reconhece e daí não consegue ler. Quando isso acontece, o programa acusa um vírus. Você pode rodar normalmente o CD no seu micro, sem preocupação alguma, se ainda tiver dúvidas, teste em outro computador com configuração diferente.

Quando coloco o CD-ROM no meu drive não consigo rodá-lo, às vezes até consigo mas não consigo dar continuidade. Será que o problema é no CD?

Acreditamos que seja erro de leitura, limpe corretamente o CD e o seu drive. Teste também em outro computador para verificar se ocorre o mesmo. Caso tenha alguma dificuldade para acessar os programas, entre pelo Windows Explorer. Se tudo isso não der em nada, não hesite: entre em contato conosco.

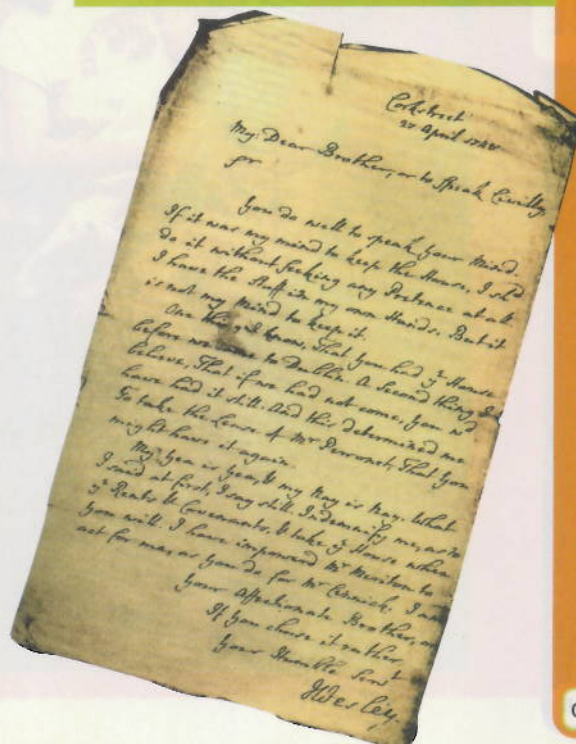


No programa Floor Plan It V5 LT, que veio no CD Click 6, como faço para alterar as unidades de medida, já que no botão "Dimension" ele só está habilitado para a versão completa do software?

Para alterar a unidade de medida no programa Floor Plan It, clique no menu "TOOLS" em seguida, em "OPTIONS", "ENVIRONMENT". Depois é só clicar na caixa suspensa para escolher a unidade e finalizar clicando em "OK".

Gostaria de poder assinar a revista Click e receber em minha residência. Isto é possível?

Infelizmente ainda não trabalhamos com o sistema de vendas por assinaturas. Quando viermos a trabalhar, divulgaremos esta informação. Mas você tem uma alternativa: comprar nossas revistas via internet, com entrega gratuita para todo Brasil. Para isso, acesse a opção Loja Virtual em nosso site: www.digerati.com.br.



Esta seção é nosso canal direto de comunicação, por isso envie suas dúvidas, críticas e sugestões para o endereço abaixo:
Rua Padre Benedito de Camargo, 315- Penha
CEP: 03604-010 São Paulo- S.P
Ou se preferir:
E-mail: atendimento@digerati.com.br
Telefone: (0xx11) 6642 4437

Família Unida

Aprenda a criar perfis de usuários personalizados

Os computadores definitivamente viraram uma utilidade doméstica, e principalmente um equipamento de uso familiar. Como tudo que é de uso compartilhado, a **máquina** será pivô de algumas pequenas desavenças no lar doce lar. Pensa só: cada pessoa gosta de utilizar

o computador de determinada maneira, personalizando a aparência, os menus, os comandos e uma série de "cositas mas". Imagine todos mudando as configurações a seu bel prazer. Uma bagunça, não é mesmo?

Mas calma, não se desespere. Existe solução para isso, e o que é melhor: ela é fácil de ser aplicada.

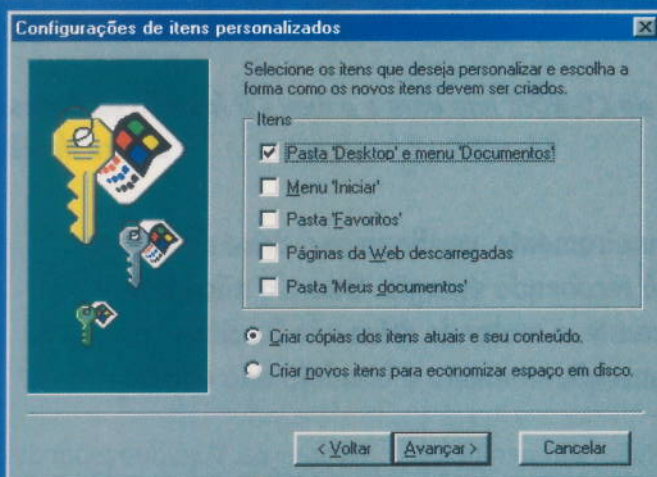
Como? Criando um perfil para cada usuário do micro. Cada perfil conterá todas as alterações feitas pelo seu usuário, que entrará nele através de um login e senha. É como se cada membro de sua família tivesse um Windows particular na mesma máquina, sem afetar a configuração dos outros.

Mais vítimas dos horríveis sintomas da overdose de groselha



No Brasil, os computadores domésticos normalmente são usados por mais de três pessoas

Criando Perfil de usuário



Clique no botão **Iniciar**, aponte para **Configurações** e abra o **Painel de controle**. Agora, clique no ícone **Usuários**.

Leia o texto da janela que surgiu em sua tela, e clique sobre o botão **Avançar**. Na sequência, digite o nome do usuário no campo correspondente e clique em **Avançar**. Digite a senha, confirme-a e clique novamente em **Avançar**. Nesta nova caixa de diálogos,

you pode escolher os itens que deseja personalizar. Exemplificando: se quiser uma pasta Meus Documentos exclusiva para esse usuário, selecione o campo correspondente, e assim por diante para os demais itens. Ainda nessa tela, é preciso decidir se você irá criar uma cópia de cada um destes itens, ou se deverá criar novos itens com as configurações padronizadas. A opção "Criar novos itens"

é a mais indicada, pois economiza espaço no disco rígido do computador. Depois de definir todas as opções, clique no botão **Avançar**. Na próxima caixa de diálogo, clique em **Concluir** para configurar o novo perfil e finalizar a operação. Seu computador será reinicializado em seguida. Quando desejar criar novos perfis, basta ir até **Usuários** novamente e repetir o processo.

É para evitar esse tipo de coisa que inventaram a televisão...



Pronto-Socorro

O drive do CD-ROM não abre e o meu CD favorito está preso dentro dele!!!

Saiba que neste mundo dos computadores, estamos sujeitos a tudo.

Inclusive a esse desagradável acontecimento. Caso essa "tragédia" aconteça, não entre em pânico. Nosso pronto socorro irá ajudá-lo.

Primeiramente, verifique se o drive de leitura está recebendo energia. Quando não existe corrente, o motor do drive não funcionará, e conseqüentemente, a bandeja não abrirá.

Caso o abastecimento de energia esteja normal, pode tratar-se de um problema mecânico. Existe um pequeno truque para fazer a bandeja abrir e devolver o CD: a maioria dos drives de CD-

Primeiramente, verifique se o drive de leitura está recebendo energia. Quando não existe corrente, o motor do drive não funcionará e conseqüentemente a bandeja não abrirá

ROM possuem um pequeno orifício, localizado na parte frontal, logo abaixo da bandeja. O primeiro passo é providenciar um clipe para papel. Abra-o, de modo que fique reto. Agora, com o drive preferencialmente desligado (desligue o micro), introduza o clipe transformado em arame no **orifício**, sempre de forma **PERPENDICULAR** ao painel frontal do drive. Repare que você terá a impressão de estar pressionando uma espécie de mola. Empurre

levemente. Veja que a bandeja do drive se abrirá, porém muito pouco. Complete o serviço com as mãos, sempre delicadamente. Se não funcionou como o descrito, repita a operação com o drive ligado, tomando muito cuidado para não inclinar o arame.

Depois de resgatar o pobre CD vítima da tragédia, tente abrir novamente o drive da maneira convencional. Caso não consiga, só há um remédio: procurar a assistência técnica.

Os orifícios de segurança nas unidades de CD-ROM foram especialmente projetados para o uso de cliques



Navegar é viver

Veja como é fácil navegar em textos do Word

Navegar em um texto do Word é fácil. Encontrar palavras, incluir outras onde bem entender, inserir quebras entre outras "cositas mas" não requer muito esforço. Isso,

claro, se estivermos falando de textos pequenos. Imagine tentar encontrar o ponto exato onde deseja escrever algo, encontra alguma palavra específica ou mesmo avançar de página num texto com

quinze, vinte ou até mais páginas. A facilidade diminuiu, não é mesmo?

Mas não se preocupe, o Word tem alguns recursos na manga para auxiliá-lo a navegar nos bravios mares de textos...

Começando...

Dê só uma olhadinha lá embaixo da tela do seu Word. É, ali no canto inferior direito, estão algumas **setinhas**. Aponte o cursor do mouse para elas. A de cima é a "campo anterior" e a outra, "próximo campo". Quer saber para que servem? Normalmente, os botões

Campo anterior e Próximo campo estão definidos para moverem-se para a próxima página ou para a anterior do documento que está aberto na tela. Para isso, basta clicar sobre uma delas é (claro que só vai funcionar em documentos com várias páginas). Essa

opção, apesar de útil, é um tanto limitada, já que permite apenas navegar de página em página. Como a idéia é navegar, o Word traz uma série de truques nas mangas...



Alguém viu o Titanic?

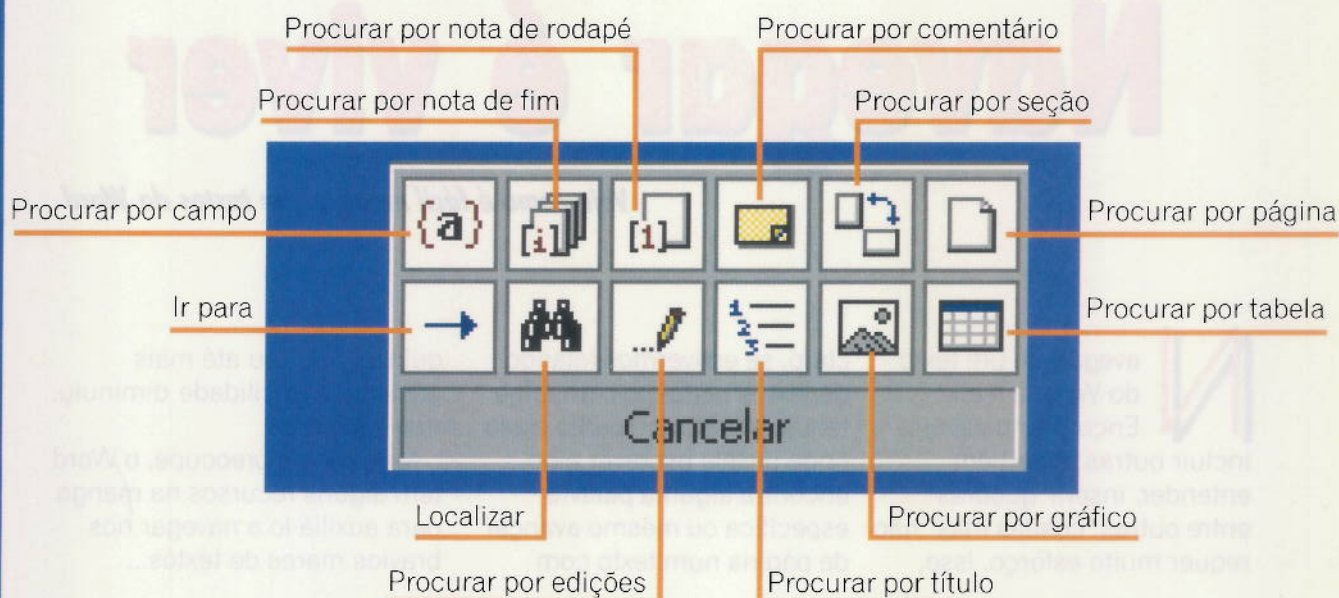


Navegando...

Repare que entre as setas, existe um botão com um círculo. Esta é a "manga". Clique sobre o botão. Repare que surgiu uma caixa contendo vários itens (ver imagem na próxima página). São os "truques".

Vamos conhecê-los e saber como funcionam...

Se apontarmos para qualquer um dos itens desta caixa, poderemos ver sua descrição sendo exibida na parte inferior da caixa. Dê um clique em algum deles para



defini-lo como padrão. Repare que ao selecionar uma opção, as setas ficaram azuis. Aponte o cursor para uma delas, e veja que as funções descritas são as mesmas do botão selecionado. Agora, quando estiver navegando por algum texto longo, basta definir por qual padrão você deseja utilizar.

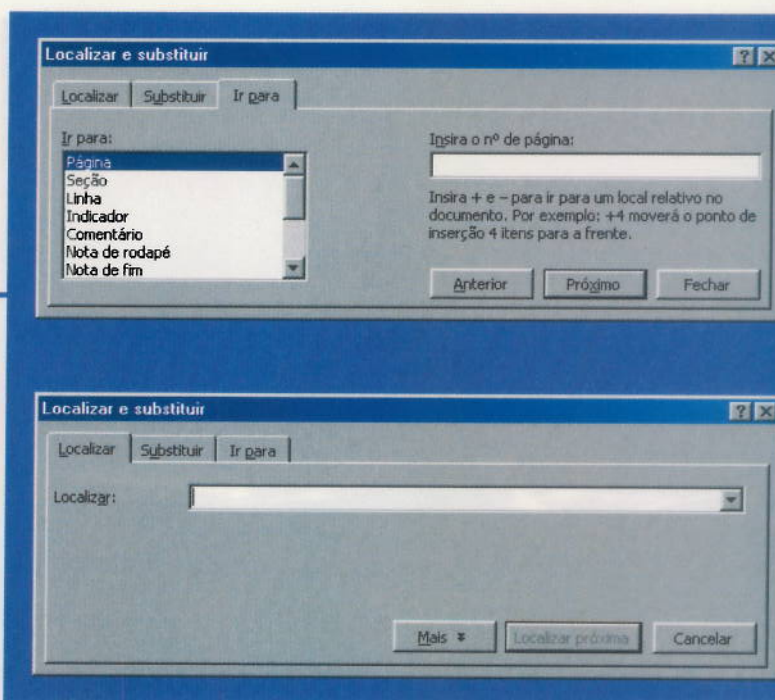
O ícone **Localizar** é um caso a parte. Clicando nele, uma nova caixa de diálogos surgirá. Confira seus valiosos recursos:

Na guia **Localizar**, você pode encontrar qualquer palavra que estiver em seu texto. Para isso, basta digitá-la no campo adequado, e depois, clicar no botão **Localizar próxima**. Caso a palavra realmente encontre-se no texto, o trecho em que ela está, surgirá em sua tela, com a palavra procurada devidamente sublinhada.

Já na guia **Substituir**,

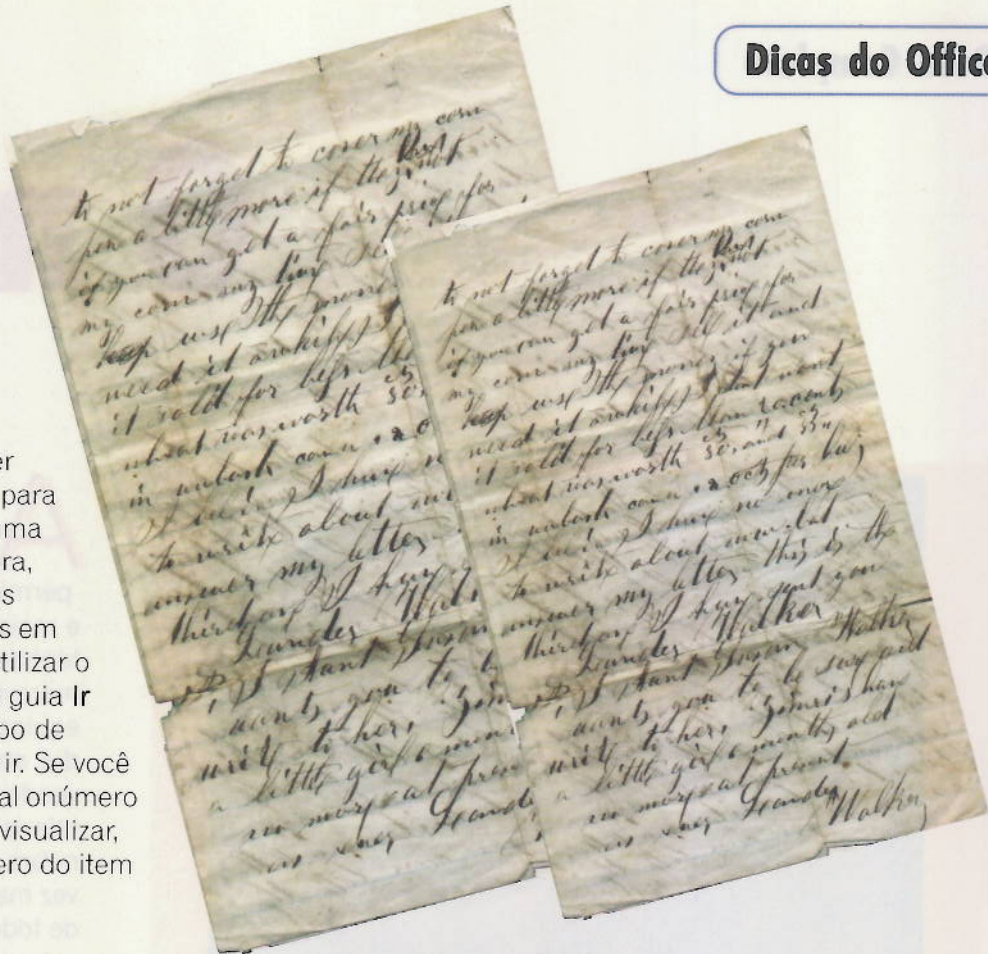
além de encontrar palavras, é possível substituí-las por outras. Quer ver só a utilidade disso? Imagine que você digitou diversas vezes a palavra "utilizar" assim mesmo, erradamente em todo seu texto. Ao invés de

ler o texto inteiro caçando a palavra para substituí-la, digite a palavra no campo **Localizar**, e em seguida, digite a palavra que a substituirá no campo **Substituir por** e clique no botão **Substituir tudo**. Pronto!



Está tudo ok!

Para completar, temos ainda a guia **Ir para**. Os comandos dessa guia servem para você pular para algum lugar específico de seu documento. Pode ser utilizado para pular para outra página, para uma nota de rodapé, figura, gráficos, entre outros elementos existentes em documentos. Para utilizar o comando, clique na guia **Ir para**. Selecione o tipo de item para qual quer ir. Se você sabe exatamente qual número do item que deseja visualizar, basta inserir o número do item no campo próprio.



Navegação em texto simples

Em textos mais curtos, o bom e velho teclado é mais do que suficiente para navegar por todo o texto sem maiores dificuldades. Confira agora:

Teclas

Pula...

Seta p/ cima ou p/ baixo

Uma linha acima ou abaixo

Seta p/ esquerda ou direita

Um caractere à esquerda ou direita

Ctrl + seta à esquerda ou direita

Uma palavra para esquerda ou direita

Home

Para o início da linha atual

End

Para o fim da linha atual

Ctrl + Home

Para o início do documento

Ctrl + End

Para o final do documento

Page Up

Uma tela para cima

Page Down

Uma tela para baixo

Ctrl + Page Up

Uma página do documento para cima

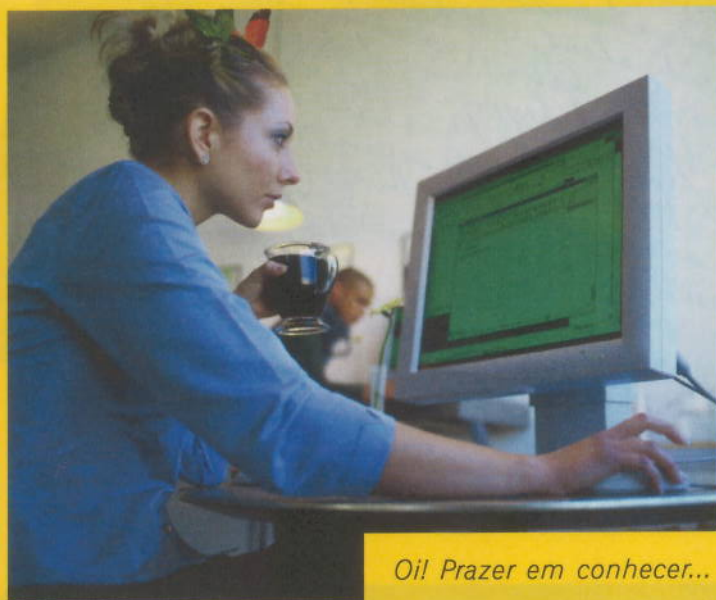
Ctrl + Page Down

Uma página do documento para baixo

Shift + F5

Para o último lugar que você editou no texto

O mapa



Oii! Prazer em conhecer...

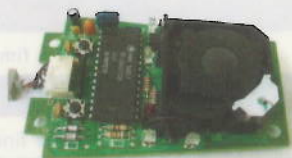
O mouse foi inventado por pesquisadores da Xerox em Palo Alto, na Califórnia. O conceito foi usado nos primeiros computadores Macintosh, na década de 80

O Mouse

Pela inconveniência do teclado, os pesquisadores criaram o conceito de um dispositivo de apontamento, algo que o usuário pudesse mover com a própria mão, produzindo um movimento correspondente na tela. Devido ao seu tamanho e fio semelhante ao de um rabo de camundongo, o dispositivo foi chamado de Mouse. Desde então o mouse tornou-se um componente padrão com os computadores Macintosh e a popularidade da interface gráfica. O mouse e seu primo trackball sobreviveram aos métodos incômodos de navegação pelo teclado. Eles nunca substituirão o teclado, mas



podem complementá-lo executando tarefas tais como mover e apontar objetos na tela.



A popularização dos computadores está permitindo que mais e mais pessoas tenham acesso a esse maravilhoso equipamento. Hoje em dia, até o Silvio Santos vende micros pela televisão em horário nobre. Apesar de cada vez mais ao alcance de todos, pouca gente sabe o que é ou como funciona cada uma das partes vitais que compõe o computador.

Uma boa compreensão do que compõe seu equipamento vai permitir que você evite ser enganado por técnicos inescrupulosos e possa comprar melhor no futuro. Afinal, o computador é como um bolo, é preciso se conhecer cada um dos ingredientes para poder fazer um, não é?

Se você já entende alguma coisa de computadores e quer saber mais, essa matéria vai ajudá-lo a ficar por dentro de tudo e ir se preparando para montar sua própria máquina.

do micro

***Você sabe exatamente o papel de cada componente do seu equipamento de informática?
Parte por parte, destrinchamos e explicamos tudo.***

A Impressora

As impressoras a jato de tinta possuem resolução muito boa (tão boa quanto a impressão de uma laser) mas se assemelha a uma matricial: ambas possuem cabeças de impressão que percorrem toda a extensão da página, colocando uma linha de texto completa a cada passada. Esse movimento mecânico coloca as impressoras a jato de tinta na mesma classe das matriciais, em termos de velocidade, porém elas depositam tinta em pontos bem menores que as de impacto. O preço das impressoras a jato de tinta geralmente fica próximo das matriciais e são perfeitas em termos de custo, velocidade e qualidade. A grande diferença entre as impressoras a jato de tinta e suas duas



primas está na cabeça de impressão. Utilizando uma tecnologia especial, a impressora a jato de tinta espalha pequenas gotas de tinta no papel.

A Impressora Laser

A impressora laser tem como ancestral a máquina fotocopadora, pois usa um módulo de impressão que usa o mesmo pó negro das máquinas Xerox. Apesar disso, as impressoras laser apresentam o mais alto grau de tecnologia de impressão, incluindo o tratamento de imagens por laser, a movimentação precisa do papel e um microprocessador que controla todas essas tarefas. A impressão laser possui altíssima qualidade gráfica e funciona realizando os seguintes processos: ela interpreta os sinais vindos do computador, convertendo tais sinais em instruções que controlam o movimento do feixe de laser; movimenta o papel e vai polarizando-o com o laser o papel de forma que ele atraia o toner negro que irá compor a imagem e fundir o toner já polarizado no papel. O resultado é uma impressão excelente. A impressora laser não só produz cópias mais rapidamente



que a impressora matricial, como as páginas são também mais fielmente detalhadas que as produzidas em matriciais.



O Microprocessador

Um microprocessador possui funções e instruções específicas para gerenciamento de memória, possibilitando que o Sistema Operacional trabalhe seguramente com vários programas ao mesmo tempo, através de um recurso conhecido como modo protegido. As seis unidades básicas do microprocessador obtêm os dados e instruções da memória guardando-os em locais onde possam ser facilmente recuperados pelas demais unidades, dão sentido a estas instruções, gerenciam-nas e devolvem o resultado à RAM. Cada passo corresponde às tarefas desempenhadas pela Unidade de Interface do Barramento, pela Unidade de Pré-Busca de Código, Unidade de Decodificação de Instrução, Unidade de Execução e Unidades de Segmentação e Paginação.



O Modem

O Modem é uma ponte entre os sinais analógicos e digitais. Ele converte os dados digitais ligado e desligado (1 e 0) em um sinal analógico, variando ou modulando a frequência de uma onda eletrônica, um processo similar ao utilizado pelas estações de FM. Como ponta de recepção de uma conexão eletrônica, o Modem faz exatamente o oposto: demodula os sinais analógicos em códigos digitais. Os dois termos, MODular e DEModular, deram ao modem seu nome. Os modems de 56K são os mais rápidos para uso em linhas convencionais. Quando a conexão é em banda larga ou por linhas digitais, um outro tipo de modem, normalmente alugado, é usado.



A RAM

RAM (Random-Access Memory) é a memória volátil semicondutora para leitura e escrita. Dados armazenados são perdidos quando a energia é desligada.

Quando você liga o computador pela primeira vez, a RAM está vazia. A memória é preenchida com 0's e 1's lidos do disco ou criados pela tarefa que você realiza no computador. Quando o PC é desligado, tudo que estava na RAM é perdido. A maioria destes chips de memória só funcionam se houver uma

fonte de eletricidade para abastecer continuamente as milhares ou milhões de descargas elétricas individuais que compõem os programas e os dados armazenados na RAM. Todo o programa, para ser executado, deve antes ser carregado na memória RAM. Os dados, planilhas, bancos de dados ou qualquer outro tipo de arquivo

precisam ser armazenados na RAM, mesmo que temporariamente, antes que o programa possa utilizar o processador para manipulá-los.



O Monitor

Os monitores coloridos mais recentes, já possuem hoje em dia uma paleta de no mínimo 256 cores e alguns até milhões de cores. No lugar da velha resolução de 640 colunas por 200 linhas pixels, os monitores mais modernos possuem resolução de 1024 colunas por 768 linhas

pixels. O segredo dos melhores monitores é a combinação do adaptador de vídeo VGA (Variable Graphics Array) com monitores versáteis que podem operar com grande variedade de sinais da placa de vídeo.

O VGA utiliza um sinal analógico ao invés de informações digitais (que indicavam somente se um pixel estava ligado ou não) e converte as informações digitais em diferentes níveis de tensão que variam a intensidade de um pixel. O processo exige menos dados e é mais versátil.

Os monitores Super VGA usam um conjunto de chips especiais e uma maior frequência de refresh para aumentar ainda mais o número de cores e a resolução sem afetar a qualidade do vídeo.

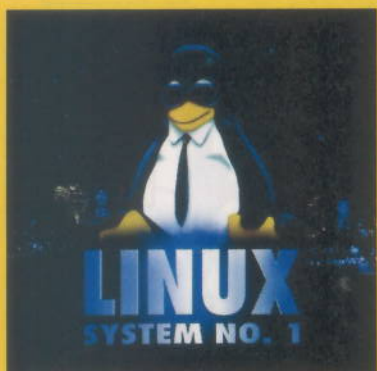


Sistema Operacional Teclados

Antigamente, os Sistemas Operacionais visavam somente gerenciar uma das operações mais complexas de Entrada/ Saída: a comunicação com várias unidades de disco. Mas o Sistema Operacional rapidamente transformou-se numa ponte completa entre o PC e o programa executado nele. O Sistema Operacional cria uma plataforma comum a



todos os programas utilizados. O Sistema Operacional fornece ferramentas para gerenciar todas as tarefas que você deseja executar fora do aplicativo - apagar e copiar arquivos, ver a lista dos arquivos contidos no disco e executar uma série de comandos em um arquivo de lote (batch file). O Sistema Operacional não trabalha isolado. Ele depende não somente da cooperação de outros programas mas da combinação sem conflitos com a BIOS. Existem vários sistemas diferentes no mercado, como os vários Windows (2000, Millenium, CE), o Linux, o BeOS e outros mais avançados.



Ao pressionarmos uma tecla, independente do tipo de tecla utilizada, o ato de pressioná-la causará uma alteração no fluxo da corrente que flui nos circuitos internos do teclado. Um microprocessador, como o Intel 8048, dentro do teclado, varre constantemente os circuitos que conduzem às teclas. Ele detecta o aumento e a diminuição da corrente da tecla que está sendo pressionada e gera os códigos relativos a essa tecla (código de varredura). O processador armazena esse número no buffer de memória do próprio teclado e carrega-o numa porta de conexão para que o possa ser lido pela BIOS do computador. Em seguida, o processador envia um sinal de interrupção, informando ao processador do PC que há um código de varredura esperando por ele. A BIOS lê

Teclado Capacitivo

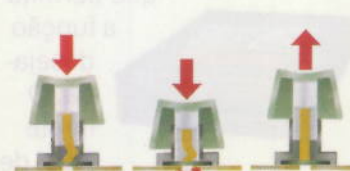
Num teclado capacitivo, o pressionamento da tecla comprime uma mola que faz com que um êmbolo de plástico e metal mova-se mais para perto de duas almofadas fixadas em uma superfície coberta por uma combinação de estanho, níquel e cobre. As almofadas estão conectadas à placa de circuito impresso do teclado. Embora as duas áreas metálicas nunca se toquem, elas agem como um capacitor, com uma delas mantendo uma carga positiva e a outra uma igual negativa.



o código do teclado e envia um sinal para o teclado, informando-o de que o código já pode ser apagado da memória. Esse código então é processado e interpretado pelo PC, apresentando o resultado dessa operação na tela (pode ser um simples caractere ou uma chamada de um processo).

As poucas mudanças significativas dos teclados desde a época da invenção do primeiro IBM PC foi o sistema de conversão do movimento da tecla no sinal enviado para o computador. Os sistemas utilizados hoje são as teclas capacitivas e as teclas de contato físico.

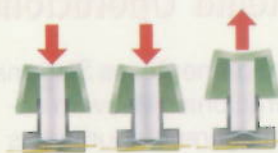
O êmbolo de metal ao passar entre as almofadas, reduz a carga contida nelas. A diferença de carga causa uma pequena, mas perceptível corrente que flui através do circuito ligado às almofadas. Quando a tecla é liberada, a mola expande-se retornando a tecla à sua altura original e retornando a corrente ao seu nível normal.



Teclado de Contato Físico

Num teclado de Contato Físico, o pressionamento das teclas faz deslizar uma cápsula de espuma de borracha. A cápsula pressiona uma lâmina de plástico, localizada em sua extremidade inferior, que por sua vez possui uma área metálica conectada ao resto da placa de circuito impresso do teclado. A superfície metálica entra em contato com uma superfície similar em outra lâmina de plástico, permitindo

que a corrente passe através dos circuitos impressos conectados a cada uma das almo-fadas. Quando a tecla é liberada, a cápsula volta à sua forma original, liberando pressão na lâmina de plástico. O plástico volta também à sua posição original rompendo o circuito elétrico e cortando a corrente.



CD - ROM

A Unidade de CD-ROM utiliza pequenos discos envoltos em material plástico, idêntico aos dos Compact Discs de música. O CD de computador pode armazenar enormes quantidades de informação porque usa luz para gravar os dados de uma maneira muito mais compactada que o método utilizado pelas cabeças magnéticas de leitura/gravação das unidades de disco convencionais.

Existem as unidades de CD-ROM standard somente para leitura, as unidades de CD-R para gravação/leitura e as unidades CD-RW para gravação/regravação/leitura. Para cada caso deve ser usado um tipo de mídia adequada, ou seja de disco

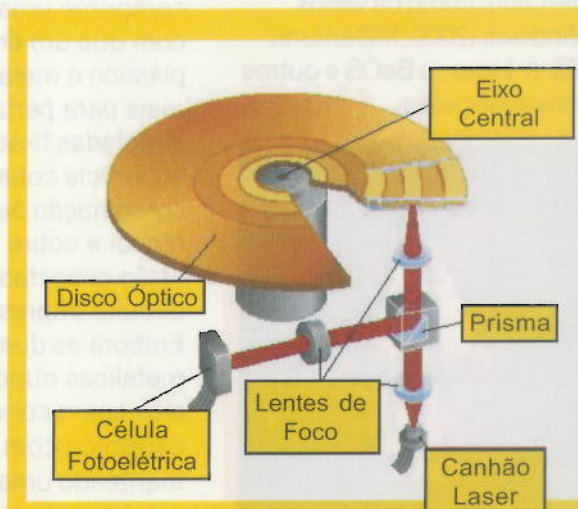


que permita a função desejada. O limite atual de

armazenamento dos CDs, situado em torno de 700 MB, parecerá simplório com o recente lançamento do DVD, que incorpora uma nova tecnologia, mantendo compatibilidade com os atuais CD-ROM existentes.

A imensa capacidade dos discos CD-ROM, combinadas com o custo relativamente baixo das unidades, torna-os perfeitos como forma de armazenamento de grandes quantidades de dados que não necessitam de atualizações frequentes. As unidades de CD-ROM são, também, um componente fundamental para os sistemas de multimídia, que utilizam

arquivos de vídeo e som, os quais são normalmente gigantesco. A unidade de CD-ROM é controlada por um programa dentro do PC que envia instruções ao circuito da controladora que se encontra na placa-mãe ou numa placa separada instalada em um dos slots de expansão.



O HD

Antes que qualquer informação seja armazenada em um disco magnético, o disco deve ser formatado. A formatação cria um mapa orientador que permite à unidade armazenar e encon-



trar os dados de maneira ordenada. Esse mapa compõe-se de códigos magnéticos envoltos em uma película que divide as superfícies do disco em setores (fatias) e trilhas (círculos concêntricos). Tais divisões organizam o disco para que os dados possam ser gravados de forma lógica e acessados rapidamente através das cabeças de leitura/gravação, que se movem para frente e para trás sobre o disco girando. O número de setores e trilhas que cabem no disco definem sua capacidade.

O Disco Rígido é uma unidade fixa no computador, que serve para armazenar

arquivos e programas. Cada operação de disco para ler ou gravar um arquivo aciona uma sequência enorme de movimentos - que devem ser executados com precisão microscópica pelas cabeças de leitura/gravação. Os ajustes de um disco rígido obedecem a uma exatidão incrível para a unidade poder desempenhar sua tarefa sem danos. Diferente de quaisquer componentes do PC que obedecem aos comandos do programa sem reclamar, a Unidade de disco Rígido é tida como um dos poucos componentes nos computadores pessoais que é tanto mecânico quanto eletrônico.

PCI

O Interconector de Componentes Periféricos (PCI - Peripheral Component Interconnect) é um bus local super-rápido, que oferece suporte para múltiplos periféricos de alta velocidade. Graças ao avanço do padrão PCI, hoje é possível conectar-

se vários tipos de placas diferentes sem nenhum tipo de conflito, como os que aconteciam nos tempos heróicos do 386, quando os antigos padrões de conexão causavam travamentos gigantescos no Windows e no finado DOS.



Scanner

Os Scanners são os olhos do computador. Eles permitem que o PC converta uma foto, uma imagem ou texto em dados que o computador entende. Há três tipos básicos de scanner: o scanner alimentado com folhas (sheet-fed), que funciona com rolagamentos mecânicos que movem o papel pela cabeça de varredura; o scanner de mesa, onde a página fica

estática sobre um vidro, enquanto a cabeça move-se pela página; e os scanners manuais, que dependem da mão humana para mover a cabeça de varredura. A sofisticação do scanner está na capacidade de converter uma quantidade ilimitada de níveis de tensão analógica em valores digitais. Alguns scanners são capazes de distinguir somente preto e

branco,

sendo mais utilizados para

texto. Os modelos mais precisos podem distinguir tons de cinza. Os scanners em cores utilizam filtros vermelho, azul e verde para detectar as cores na luz refletida.



Pequenos

A pesar dos notebooks terem sido pioneiros na computação móvel, os palmtops foram os verdadeiros responsáveis pelo aumento significativo do hábito de levar computadores de um lugar para outro. Fatores como o tamanho reduzido e mesmo o preço mais acessível foram determinantes para esta opção.

O Palm Pilot, da Palm Inc., lançado no segundo trimestre de 1996, foi a primeira versão desses aparelhos a chegar ao consumidor final. Já em 1999, 4 milhões de usuários tinham adotado a **maquineta**, segundo pesquisas do IDC. De acordo com projeções da Mobile Insights, até 2002, os micros de mão (que incluem palmtops e handhelds PCs) devem chegar a vendagem de 25 milhões de unidades. Estima-se que hoje no Brasil, 400.000 pessoas adotam esta tecnologia. É um número ainda modesto, mas ao analisarmos o tempo em que isso se deu e mesmo os prospectos de crescimento, o mercado tende a se expandir rapidamente nos próximos anos.

O ábaco é considerado o primeiro instrumento de cálculo portátil do mundo



A primeira vista, os palmtops são agendas eletrônicas mais aprimoradas. Mas este organizador pessoal incorporou programas e acessórios que ampliaram sua capacidade e funcionalidade. A praticidade e a abordagem direta das aplicações são vistas como uma das grandes vantagens do palmtop, já que você não precisa ficar dando boot em caso de travamento como em um notebook e seus comandos simplificados são executados instantaneamente, por exemplo. Além de ser uma útil ferramenta para consulta e troca de mensagens pela internet estando em qualquer lugar sem uma tomada por perto. Mas é preciso observar que a conexão a internet se dá de forma mais fácil pelos HPCs (Handhelds PCs) que utilizam a plataforma Windows CE (já vêm com o Internet Explorer) enquanto que os Palms, que utilizam a plataforma Palm OS, apenas baixam conteúdo de um microcomputador de mesa conectado de forma padrão a rede, portanto neste último caso você limita sua navegação. Sem contar, outros recursos oferecidos pelos HPCs, como gravador de voz, que o Palm ainda

Notáveis

A revolução dos portáteis começou. Prepare-se, pois um dia você vai precisar deles.

não disponibiliza. Testes estão em andamento para aperfeiçoar esta tecnologia de conexão a web, alguns utilizando inclusive os mesmos princípios da tecnologia Bluetooth, que é utilizada em notebooks.

Os dois principais sistemas operacionais mencionados para palmtops são as plataformas Palm OS e Windows CE. A plataforma Palm OS é um sistema operacional desenvolvido pela Palm Inc., mas outros equipamentos como os desenvolvidos pela Handspring, pela IBM e pela Sony, utilizam esta mesma plataforma. A diferença está nas versões do sistema e nos recursos oferecidos pelas empresas. A Palm Inc., uma divisão 3COM., antes líder absoluta do mercado de palmtops, já encontra sérios adversários comerciais. Quem sai ganhando com isso, somos nós consumidores: com a

maior concorrência, a tendência de competitividade tecnológica e mesmo de preço tende a ser mais acirrada, portanto oferta de bons preços e de produtos que ajustem a suas reais necessidades é o que não vai faltar.

As empresas de tecnologia têm apostado tanto nestas maquininhas de bolso que



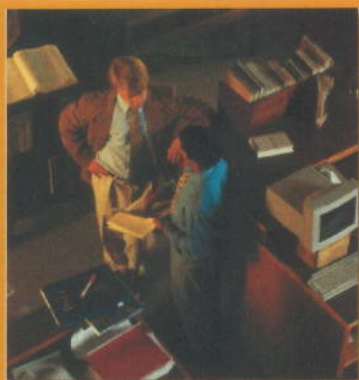
público.

Para muitas pessoas, 2MB de memória é suficiente para armazenar inúmeros contatos e anotações pessoais. Mas os atuais programas para palmtops estão cada vez mais pesados e, se você quiser ainda utilizar banco de dados, manter cópia de parte dos sites, ter vários documentos armazenados, enfim quiser preservar por mais tempo seu investimento inicial, a opção por aqueles com maior capacidade de memória é



investem cada vez mais na produção de acessórios, programas e utilitários. Novidades diárias são lançadas, a exemplo de antivírus, sistema operacional Linux, vários recursos multimídias etc. Foram contabilizados mais ou menos 25.000 tipos de programas desenvolvidos para esta plataforma, entre Freeware, Shareware, comerciais e de domínio





a mais acertada. Mas o mais interessante neste processo é que grandes empresas do ramo de computadores de bolso, como a Compaq, não têm ilusão quanto ao futuro destas maquininhas. Para eles, serão uma extensão do PC. Uma vez que digitar em um pequeno teclado, visualizar em pequenas telas, entre outras funções,

é muito incômodo, sem contar que para equipar seu computador de mão com toda a tecnologia existente que dinamiza suas funções acaba ficando caro.



Histórico

A história do **Palm** Pilot nasceu de um de um projeto de um empresário-cientista da Silicon Valley chamado Jeff Hawkins.

Conta-se que em 1974, quando Jeff Hawkins era apenas um adolescente, ele desceu o rio Hudson em uma das maiores embarcações do mundo, criada por ninguém menos que seu pai, um cientista excêntrico. No final do trajeto, já na ilha de Manhattan, a embarcação chocou-se com uma ponte ferroviária da ilha, o que causou a paralisação dos trens durante todo um dia.



"Vivíamos expostos a coisas malucas. Mas aprendemos a olhar o mundo de todos os tipos de perspectivas: mecânica, elétrica, até mesmo comercial." E a vida se encarregou de mostrar que Jeff aprendeu realmente a lição.

Hawkins formou-se em engenharia elétrica pela Universidade de Cornell, trabalhou durante três anos na Intel mas foi na Grid Systems, uma pequena empresa do Vale do Silício, que começou a concretizar os projetos pessoais. Hawkins criou um algoritmo para software de reconhecimento de letra manuscrita que ele chamou de PalmPrint. Um ano e meio depois, ele e sua equipe criaram o primeiro computador baseado em caneta, o Grid Pad. Ainda estava longe do que Hawkins vislumbrava. A GridPad era uma máquina grande, pesada e lenta. Mas foi um sucesso de vendas para clientes comerciais. Hawkins queria construir computado-



res pequenos potentes e para uso geral. Foi então que nasceu a Palm Computing.

Havia uma pessoa que se tornou indispensável para esse processo inicial: Donna Dubinsky. O objetivo inicial era construir softwares para computadores de mão, mas que pudessem ser fabricados e vendidos por outras empresas, de forma a torná-lo de uso geral. Os erros foram inevitáveis, mas acabaram reordenando todos os seus princípios e diretrizes.

Hawkins tentara escrever um código inteligente que



Os Palms mais modernos usam um modesto processador de 33 MHz da Motorola, com o curioso nome de Dragon Ball

capacitaria o assistente pessoal digital a reconhecer todos os tipos de letras manuscritas. Mas isso demandava um software complexo e lento. Então ele inverteu a lógica: um software de reconhecimento de um único tipo de escrita, estava criado o Graffiti. "As pessoas são mais inteligentes do que as máquinas, elas são capazes de aprender". A questão do software estava resolvida.

O tamanho ideal do apare-

lho seria para caber no bolso de uma camisa. Hawkins saiu então medindo os bolsos das camisas de seus funcionários para achar o tamanho padrão. Em agosto de 1994, a Palm Computing já tinha o protótipo de sua máquina. Em 1996, uma empresa especializada na produção de modem, chamada US Robotics, tornou possível a produção em larga escala deste projeto associando-se a Palm Computing.

O sucesso de venda do

Palm Pilot foi tamanho que bateu os números de vendagem de lançamentos eletrônicos históricos como telefones celulares, pagers e até TV em cores.

A 3COM adquiriu a Palm Computing, transformando-a em Palm Inc. Jeff Hawkins e Donna Dubinsky fundaram então outra empresa, a Handspring, que fabricam também computadores de mão com o mesmo sistema operacional do Palm.

Alguns modelos de palmtops disponíveis no mercado:

1 hp jornada 720

Baseado na plataforma Windows CE, navegador Internet Explorer, com memória de 32 MB, processador com velocidade 206 MHz, possui ainda recursos como display LCD colorido de 640 x 240 pixels, aplicativos Microsoft, gravador de voz embutido. Seu modelo diferente do convencional já vem com teclado e sistema de navegação facilitado, além de recursos adicionais compatíveis com a tecnologia HP. Peso: 510g
Fabricante: Hewlett Packard- www.hp.com.br
Preço: R\$ 3.097,00- www.hp.com/bstore



3 Palm m505

Como não poderia deixar de ser utiliza plataforma Palm OS. Possui ainda display LCD colorida, 8 MB de memória, slot de expansão para acrescentar mais memória, cradle USB com recarregador de bateria. Peso: 113g
Fabricante: Palm Inc.- www.palm.com/br
Preço: R\$ 1.899,00- www.americanas.com.br



2 iPAQ H3650

Também baseado na plataforma Windows CE, utiliza funções adicionais como sistema modular de pacotes de expansão acopláveis, processador Intel de 206 MHz, display de cristal líquido de 240 x 320 pixels e memória de 32MB.
Peso: 178g
Fabricante: Compaq- www.compaq.com.br
Preço: R\$1.399,00- www.pluguse.com.br



4 Cassiopéia Casio EM-500

Com 16MB de memória, este HPC da Casio, possui plataforma Windows CE aliada a tecnologia MMC (Multimedia Card Memory System). Display LCD, 240 x 320 pixels.
Fabricante: Casio- www.casio.com
Preço: US\$ 399,99- no próprio site do fabricante você pode fazer a compra online, porque ainda não está a venda no Brasil.



Os cartões MMC são a mais nova onda em dispositivos de memória em cartão

Guia de cursos

Saber um outro idioma não é, hoje, um diferencial. Mesmo mascarando as deficiências da própria rede de ensino primária e secundária nacional, as exigências de mercado e a disputa estão cada vez mais acirradas e uma outra língua já é vista como um pré-requisito básico, assim como o

diploma do segundo grau. A vontade ou a necessidade de aprender esbarram muitas vezes em fatores como a falta de grana e mesmo a falta de tempo. A internet veio suprir esta lacuna. Mas não podemos ter a ilusão de que um curso online possa ser equiparado com os cursos reais, em que o dinamismo do contato direto com

professores não encontra ainda um rival a altura. Mas os cursos via rede podem sim transformarem-se em um poderoso instrumento no aprendizado e quem sabe numa verdadeira sala de aula, em que a disciplina aliada a um esforço pessoal, pode ser revertida em bons resultados, como a proficiência na língua.

46,7% das pessoas on-line, mais ou menos 192,1 milhões de pessoas, têm o inglês como língua materna.



*Arriba! Arriba! Hablamos
portugués, muchachos*

www.yes-online.com.br

O que é?

Com sede em Aracaju (SE), o Curso de Inglês Yes foi especialmente desenvolvido para quem quer aprender ler, traduzir e interpretar seja para o trabalho, concursos ou vestibular.

Como funciona?

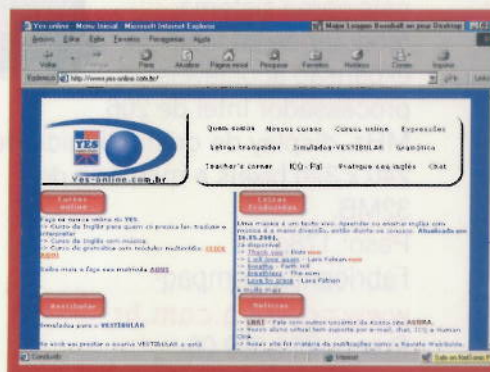
A partir do momento que a inscrição é efetuada, o aluno recebe uma senha de acesso aos módulos multimídias e aos e-books interativos.

O que oferece?

Você terá acesso a exercícios variados, letras de músicas traduzidas, simulados, inglês com música, sala de chat, links e, para ter acesso aos módulos de estudo, deverá fazer o download de todo o curso ou de um módulo de cada vez.

Quanto custa?

Nada. O curso on-line é totalmente gratuito.



le idioma online

Utilize a rede para aprender um novo idioma sem sair de casa!

<http://rj.culturainglesaonline.com>

O que é?

É uma vertente da tradicional escola de inglês, só que da filial carioca, totalmente independente dos cursos tradicionais, já que a matrícula e os cursos via internet só são voltados para quem faz esta opção.

Como funciona?

Ao cadastrar-se no próprio site você tem acesso liberado para serviços gratuitos de gramática, dicionário online, chat, fórum, jogos, testes de nivelamento, online magazine, além de ter uma primeira aula grátis em

qualquer curso e fazer a opção, se assim quiser, de utilizar o "E-mail Express" (notícias, jogos, piadas que você passa a receber por e-mail).

O que oferece?

Cursos regulares (gramática e conversação); cursos para negócios (para quem quer aprimorar seu inglês para o trabalho); cursos para viagem (familiariza o aluno com expressões e situações específicas de viagens); cursos preparatórios para testes internacionais (como o



Toefl TestDen Trainer e o TestDen Tag) e vestibulares.

Quanto custa?

Além dos serviços gratuitos, vai depender da sua escolha. Os cursos vão de R\$ 60,00 a R\$220,00.

www.houseofenglish.com.br

O que é?

Tendo como parceiros empresariais a rede global de educação Yázigi Internexus e a Innovate@Booz.Allen, o site busca no ensino do inglês ajudar a formar e preparar pessoas para a interação no contexto de um mundo globalizado.

Como funciona?

Inscrivendo-se, de graça, você obtém mais informações do programa do ensino, aproveite e faça o teste de nivelamento e comece a fazer as primeiras lições de

qualquer curso sem nenhum custo.

O que oferece?

Os cursos vão desde o nível iniciante até o avançado, sendo que cada nível está subdividido em unidades de estudo. Os cursos são administrados duas vezes por semana. Você pode enviar suas dúvidas por e-mail e participar de chats com os próprios professores. O site oferece ainda acesso a comunidades globais de arte, cultura, entretenimento, política além de jogos

pedagogicamente desenvolvidos e relatório de desempenho.

Quanto custa?

Apesar de a inscrição e o teste de nivelamento serem gratuitos, cada nível tem um custo de R\$ 98,00.



<http://ig.englishtown.com>

O que é?

Segundo o próprio site, é o provedor líder mundial de ensino de inglês online. Com sede em Cambridge, o programa de ensino garante um certificado no final do curso que é reconhecido por algumas universidades nos EUA.

Como funciona?

Antes de inscrever-se, aproveite as duas semanas de aulas grátis para certificar-se se é o que realmente está procurando. Faça, então, o teste classificatório e depois efetue sua matrícula real, o que lhe

dará direito ao uso ilimitado dos recursos disponíveis assim como o cancelamento do curso, se for o caso.

O que oferece?

Com várias opções de cursos (como o voltado para negócios, preparatório para o **TOEFL**, ensino de inglês corporativo, entre outros) e níveis (do pré-iniciante até o avançado), você terá aulas de expressão oral, áudio, leitura, redação, feedback personalizado com um professor nativo 24 horas por dia à sua disposição, com o qual você

poderá falar, utilizando recursos de voz.

Quanto custa?

Mensalidades de R\$ 69,00.



Há também a possibilidade de receber e-mails gratuitos com pequenas lições de inglês.



www.weblinguas.com.br

O que é?

Site que pretende difundir o ensino de línguas pela rede. Conta com quatro idiomas para a escolha do internauta. São eles: francês, inglês,

espanhol e português. Um fato interessante é que o próprio site informa que este método, de estudo pela internet, por mais que

familiarize o aluno com o idioma, não substitui um curso regular, em uma instituição com professores ministrando aulas reais.

Como funciona?

Basta cadastrar-se. Utiliza sistema de e-mail para enviar as lições gratuitamente mas existe também a

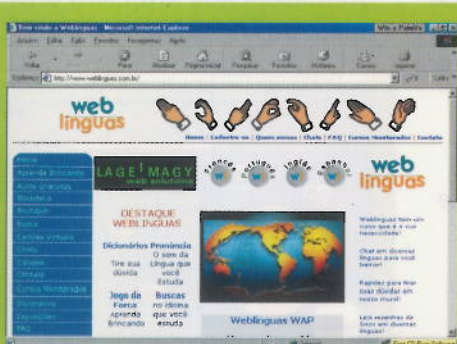
opção de cursos monitorados, nesse caso, o serviço é pago.

O que oferece?

As quatro línguas mencionadas, além de vários links para chats, exercícios de pronúncia, compra de produtos, notícias culturais etc.

Quanto custa?

O curso por e-mail e liberdade de acesso a qualquer seção do site, é totalmente gratuito. Já o curso monitorado, como foi dito, é pago, e custa R\$ 56,00.



TOEFL (Test of English as a Foreign Language) um dos exames de avaliação de proficiência em inglês para pessoas que não tem o inglês como língua materna, reconhecido internacionalmente que pode significar o ingresso em universidades americanas e canadenses.

www.habla.com.br

O que é?

Segundo as informações do próprio site, é o primeiro curso online de espanhol no Brasil com suporte grátis que faz parte do maior site educacional da Espanha, o Educaweb.

Como funciona?

Ao assinar as lições semanais do Curso Básico, você passa a receber e-mails todos os sábados com as lições, totalizando 26 lições.

O que oferece?

Dicas de pronúncia e áudios das lições, acesso ao Curso Básico, suporte online gratuito em que um professor de plantão tira suas dúvidas.

Quanto custa?

Nada.

http://pagina.de/portunol

O que é?

Através de vários tópicos disponíveis na página principal do site, você entra em contato com a língua de **Cervantes** com acesso liberado gratuitamente.

Como funciona?

É só acessar o site e utilizar os vários recursos disponíveis e toda a metodologia divulgada.

O que oferece?

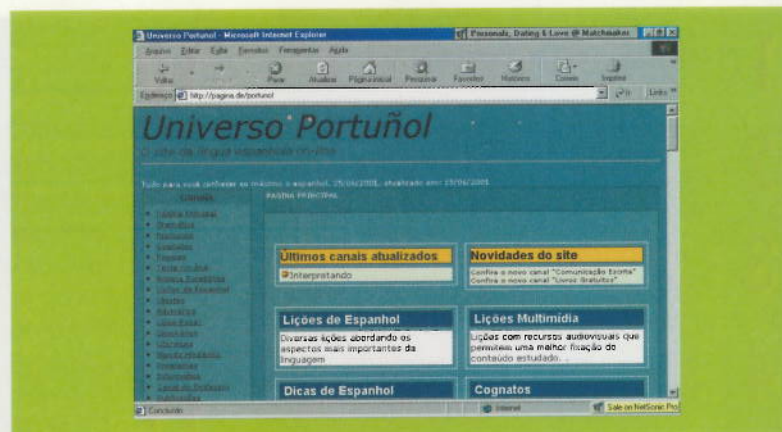
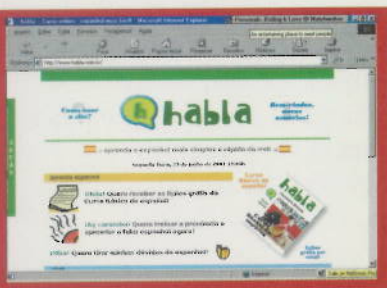
Esquema de estudos de gramática, pronúncia,

cognatos, poesias, dicionários, músicas, fóruns, rádios, exercícios interativos, e muitas outras opções para que você familiarize-se com o espanhol ou se for o caso, aperfeiçoar seus conhecimentos. Você pode ainda receber e-mails com as manchetes de um dos principais jornais da Espanha e mesmo do mundo, o "El País".

Quanto custa?

Nada.

Miguel de Cervantes, nascido em 1547, perdeu a mão esquerda durante uma batalha contra os turcos otomanos e acabou sendo prisioneiro e escravo em Argel durante cinco anos. Só por volta de 1600, preso em Sevilha, criou seu ilustre personagem Dom Quixote.



www.parlo.com.br

O que é?

Reconhecido internacionalmente no ensino de idiomas pela internet, o Parlo.com utiliza o método de ensino

que ficou conhecido como "Imersão Virtual" em que os cursos são integrados a uma infinidade de experiências interativas.

Como funciona?

Cadastre-se e defina seu objetivo: a língua procurada e o curso específico. Você poderá, então, acompanhar o curso por e-mail gratuitamente ou se preferir, pode acompanhar as aulas

pelo site, mas neste caso será cobrada uma taxa.

O que oferece?

Francês, italiano, espanhol e inglês em vários níveis (do Básico ao Avançado) e outras atividades de aprimoramento da língua escolhida.

Quanto custa?

As taxas são em dólares e variam de US\$39 a US\$69 para os cursos ministrados no próprio site e gratuitos, os desenvolvidos por e-mail.



Dona Flor e seus dois maridos

Um que você usa e um que te atormenta de vez em quando. Foi assim com a então brejeira Sônia Braga no filme Dona Flor e seus Dois Maridos. E é assim também com aqueles que possuem várias contas de e-mail.

Se este é seu caso, se você nem lembrava que tinha um Hotmail quando assinou um provedor pago, ok, você está perdoado.

Veja agora como fazer seus e-mails conviverem em paz no Outlook Express:

- 1** Abra o Outlook Express;
- 2** Na régua do topo da página selecione a opção Ferramentas;
- 3** Em Ferramentas, clique em Contas;
- 4** Vai abrir uma janela chamada Contas da Internet;
- 5** Nessa janela, selecione a opção Correio;
- 6** Na janela Correio, selecione Adicionar e Correio;
- 7** Abrirá a janela Assistente para Conexão com a Internet;
- 8** Coloque seu nome ou pseudônimo e clique em Avançar;
- 9** Na próxima janela, escreva seu endereço eletrônico, exemplo, ele@maisfaz.com.br, e clique em Avançar;
- 10** Na próxima tela, em servidor de mensagens recebidas, via de regra todos os provedores usam o POP3. Verifique se este é o caso do que você assina, se for, é só preencher o campo correspondente com pop3.nome do provedor.com.br (.net, .com, etc.). Em servidor de mensagens recebidas, a mesma coisa: smtp.nome do servidor.com.br. Clique em avançar;
- 11** Na sequência, você terá que colocar o nome da conta, que é o teu e-mail sem @.com.br, e a sua senha. Avançar e, finalmente;
- 12** Concluir.



E aí, vai encarar?

Parabéns. Você vai ser lançado de volta a página Contas da Internet. Clique no nome da conta que você

acabou de criar e, na janela que abrir, confira se as informações estão todas corretas. Se estiverem, quando você der

um Iniciar e Receber no Outlook, todos os seus zilhões de e-mails serão descarregados em seu computador.

O pequeno Stuart Little

A pesar da história nos fornecer um belo leque de exemplares da espécie, como os clássicos Jerry e Mickey Mouse, escolhemos Stuart por ser o primeiro rato produzido pelo cinema que interage com o ser humano (por interagir

entenda-se reações que não gritos e pulos histéricos femininos).

Se você assistiu ao filme, viu como é bonita e carinhosa a relação da família Stuart com o seu querido ratinho. Relação que você pode muito bem imitar com aquele

objeto que passa horas por dia acalentado em sua mão direita (sem sacanagem) e que atende pelo nome americano desse ilustre roedor, o seu mouse.

Sim senhor, vamos lhe ensinar a limpar o seu mouse:

1 Vire o ratinho de ponta cabeça e remova a tampa de plástico que cobre seus fundilhos.

2 Retire, e limpe com um pouco de água, a bola que fica dentro do mouse.

3 Dentro do mouse você vai achar alguns rolamentos. Limpe cada um deles com um cotonete.

4 Chacoalhe o mouse, ainda de ponta cabeça, para que qualquer sujeira que tenha ficado na limpeza dos rolamentos caia do aparelho.

5 Coloque novamente a bola, seca, dentro do mouse, feche com a tampa e pronto.



É, se você não der um trato no seu mouse, ele será o próximo a partir...



Você fez a sua parte na questão do saneamento, e como prêmio terá literalmente em suas mãos, um mouse muito mais eficaz,

que não ficará mais engasgando no meio do caminho feito um fusca velho.

Prá completar o serviço,

você pode, e deve dar uma geral também, com um pano úmido, na house do seu mouse, a cama do rato, o mouse pad.

O resgate do soldado Ryan

Ok, imagine que você é o próprio Steven Spielberg e o monitor do seu PC a tela de uma sala de cinema pronta para a avant premier de sua mais recente superprodução. As luzes se apagam, rufam os tambores e... lá está você, criatura incauta, buscando desesperadamente encontrar

o soldado Ryan. No caso, aquele arquivo importantíssimo que, por acidente ou estupidez, você deletou.

Diferente do roteiro original, você não precisará ficar quase três horas plantado na frente da telinha para descobrir no final que Ryan morreu. Na verdade, a sua busca vai durar muito pouco tempo,

e será muito menos cansativa que a do menino Tom Hanks. Também não será digna de concorrer ao prêmio máximo da indústria do entretenimento (faz cagada e acha que vai ganhar o Oscar?). Mas, para manter o suspense, deixemos o final do filme mais para a frente, e vamos a algumas considerações importantes:

- 1** Só apague arquivos de texto de seu computador se estes forem cartas apaixonadas para sua namorada e você dividir a máquina com sua esposa;
- 2** A mesma regra vale para e-mails;
- 3** Ainda em relação a correspondência eletrônica, correntes, orações e fotos de pessoas desaparecidas podem e devem ser deletadas sem culpa nenhuma;
- 4** Por via das dúvidas, delete também mensagens com arquivos executáveis (.exe), para não instalar um daqueles vírus sensacionais que arrebatam seu computador.



Putz, esse HD está uma zona...

E agora, vamos ao final feliz, o momento em que você recupera seu arquivo:



E aí, cadê as medalhas?

- 1** Minimize todos as janelas que estiverem abertas
- 2** Na área de trabalho, clique em Lixeira
- 3** Achou? Então clique com o botão esquerdo do mouse sobre o nome do arquivo
- 4** Selecione a opção Restaurar Parabéns, e vê se não faz mais isso...

Será que ele é?

Se você comprou sua máquina de um paraguaio de camisa florida aberta no peito e medalhão de ouro a mostra, você é um sério candidato a entrar no reino de Deus pelas mãos de um desses bispos que ocupam o horário noturno da televisão...

Computador, como opção

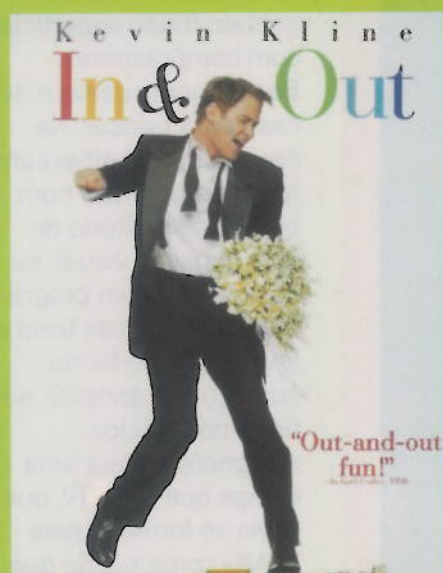
sexual, é coisa séria. E, se nas melhores famílias acontece de se levantar suspeitas, como é que você vai acreditando em qualquer um na hora de empatar uma pequena fortuna em um equipamento, rapaz?

Tudo bem, já foi.

Lembra do ator Kevin Kline em *Será que ele é?* Acometido pela dúvida cruel "dou ou não

dou", o rapaz gastou mais de hora de filme passando por testes, como dançar um clássico da disco music.

Mas você não precisará fazer seu computador rebolar ao som do Village People pra saber se ele é um Pentium 3 com 128 MB de RAM. Basta seguir estes passos para descobrir qual é a dele:



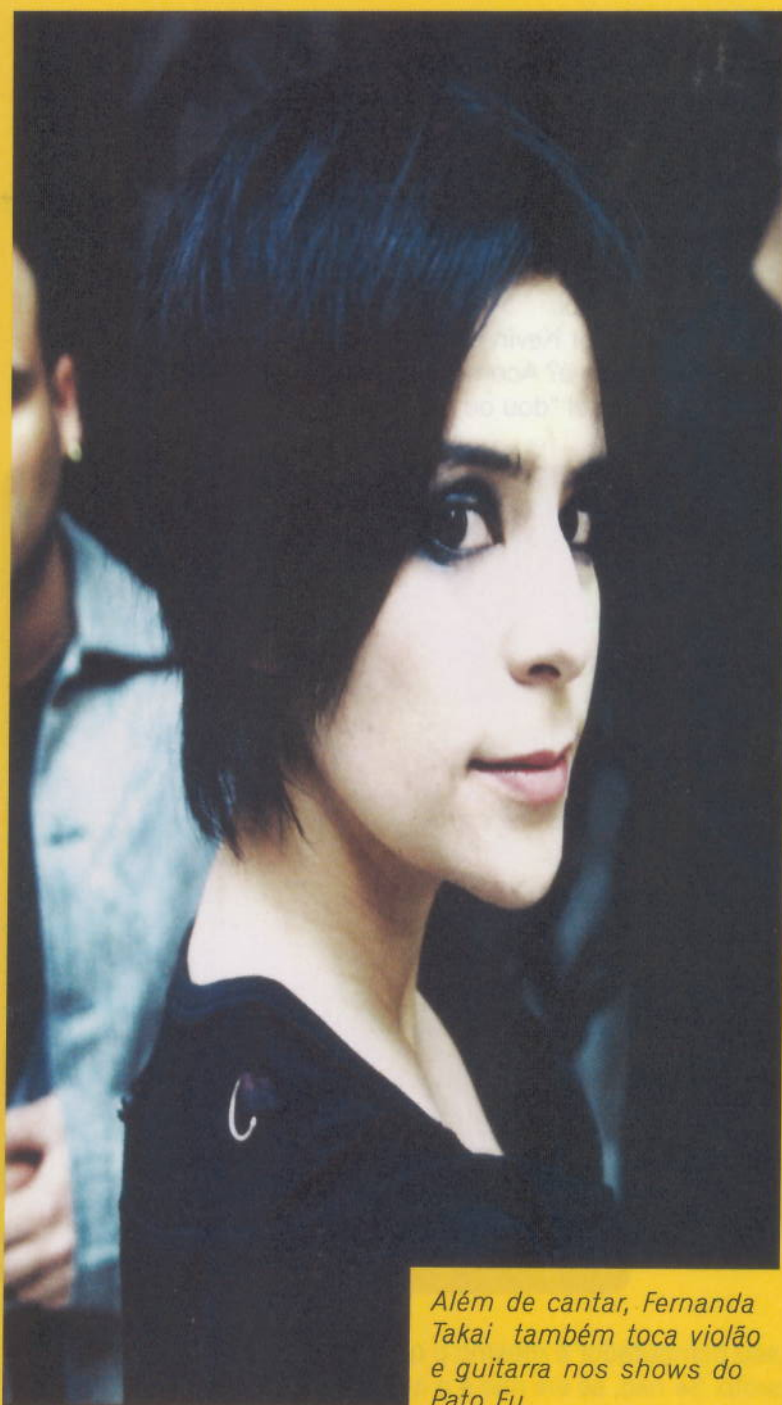
Tá a fins de tirar a prova? TION

- 1** Clique em Iniciar;
- 2** Selecione a opção Programas;
- 3** Vá para Acessórios;
- 4** Clique em Ferramentas de Sistema;
- 5** Escolha Informações sobre o Sistema.;
- 6** Aí está: a primeira coisa que você vai ver nessa tela que se abre é exatamente qual o processador (Pentium ou AMD), qual a memória RAM, e qual o tamanho do HD da sua máquina;
- 7** Se você quiser informações mais detalhadas (e que também não servem para nada), é só ir fuçando em todas as opções da barra à direita dessa janela.

Beleza, testes realizados, se o seu computador é mesmo o que você pensava que ele era quando o comprou, sorte sua, garoto. Se não, se ele não é o que parecia ser, muita calma, não adianta bater, botar o coitadinho prá fora de casa...

Totalmente

Fernanda é amapaense da Serra do Navio, tem olhos meio puxados porque seus avós paternos eram japoneses e sotaque indefinível porque já morou num monte de estados e cidades diferentes



Além de cantar, Fernanda Takai também toca violão e guitarra nos shows do Pato Fu

A vocalista do Pato Fu, Fernanda Takai, não desgruda de seu notebook nem quando cai na estrada com a banda. Aqui ela mostra que computadores e internet já fazem totalmente parte do seu dia-a-dia

Qual foi seu primeiro contato com computadores e internet?

Quando eu era mais nova, na época que saiu o MSX da Gradiente, tive um contato muito superficial com computadores. Basicamente usava o de casa para brincar. Na época que trabalhei como relações públicas num pequeno escritório de programação visual, eu mexia mais com programas de edição de texto e imagens. Isso foi no começo dos anos 90, eu tinha dois sócios designers e mais uma colega que era RTV, que havia se formado pela UFMG como eu. Só que, naquela época, havia poucos computadores para uso e aprendizado. Logo após, desenvolvi uma relação diária mesmo depois que fomos para a estrada com o Pato Fu e meu primeiro contato com a internet foi em 95.

e conectada

Por Daniela Venerando

Fernanda Takai, vocalista do Patu Fu fala um pouco sobre sua relação com a tecnologia

Tem computador em casa, notebook ou palmtop?

Tenho um Libretto da Toshiba, bem velhinho, 75MHz, que levo nas viagens. Em casa temos um Macintosh G4, 400MHz, 256Mb, 9Gb e outros 2 HD SCSI externos de 9Gb. E ainda um PC Pentium III 600MHz, 128Mb, 9Gb e outro SCSI de 18Gb, que está ligado a uma conexão ISDN.

Seus computadores têm algum acessório mais diferente que o usual?

No Mac está montada uma plataforma pro-tools completa: inclui vários slots PCI, várias interfaces de áudio e midi. Tem também DVD-Rom, gravador de CD e Zip Drive. No PC, temos scanner, interface de áudio e midi.

Gosta de jogos de computador? Qual o preferido?

Prefiro o Nintendo64. No meu notebook tenho um emulador de joguinhos arcade velhões e o meu preferido é o simples, mas eficiente, Galaga.

Foi difícil aprender a navegar e fazer downloads etc?

Não foi tão difícil porque falo inglês e acho que meus neurônios tem uma

certa habilidade. Mas acho que naquela época, 95, a internet ainda era bem menos amigável, lenta. Estamos melhorando, os usuários e tudo mais disponibilizado pela rede.

Pelo jeito você aprendeu a dominar o computador sozinha.

Cheguei a fazer um curso daqueles que "você só paga o material". Mas não adiantou nada. Ainda era fim de anos 80, o pessoal tentava aprender a programar! Tinha muita escola picareta. Tenho aprendido por conta própria mesmo. Sou apenas usuária de bons programas, não sei resolver problemas mais

sérios. Aqui na banda, o devorador de manuais e quem aprende tudo sozinho, por ser muito concentrado, é o John (guitarrista). Aliás, a parte de programações e o

A galera do Patu Fu no comando das máquinas



uso profissional desses nossos computadores turbinados é com ele.

Para que você usa a rede mundial?

Uso ela pra tudo hoje em dia: bancos, aluguel de carros, pesquisa de novos artistas, atendimento ao nosso público, troca de arquivos com amigos,

consulta e compra de passagens aéreas, ingressos pra espetáculos, entrevistas (e são umas 4 por dia!), contato com nosso escritório de produção, gravadora etc. O único

No meu notebook tenho um emulador de joguinhos arcade velhões e o meu preferido é o simples, mas eficiente Galaga.

problema é que durante as viagens fica bem caro navegar. Então me polio para não vir uma conta astronômica... Mas a gente não tem muito tempo

pra isso nos hotéis, nosso dia é muito puxado.

Com a web ficou mais fácil responder as perguntas dos fãs e jornalistas?

Sim, para ser sincera, atualmente tenho despachado mais via internet. Pego muita informação via e-mail, que me passam do escritório, da nossa página e da assessoria de imprensa da BMG. São cerca de 80 mensagens por dia e respondo pelo menos um terço disso. Respondo muita solicitação de entrevistas, mas muitos jornalistas nem sabem que o Pato Fu tem 6 discos lançados e 9 anos de carreira, ou seja, vem com aquela jóia de pergunta: "por que Pato Fu?". Aí tenho que ser bem educadinha e pedir: será que não dá pra você fazer uma pesquisa antes? Use a internet!

Quais são os sites que você costuma visitar?

Não tenho hoje um site obrigatório de visita. Sempre leio jornais e revistas pela rede, se estiverem mais do que interessantes, compro numa banca mais

Geralmente, eu e o John respondemos as mensagens. Não tem robzinho ou secretária fazendo isso.

próxima. Uma coisa muito boa pra mim é checar programação de cinemas e teatros. E fazer compras de supermercado quando estamos sem nenhuma

possibilidade de sair de casa. Quando tenho tempo, em casa, com minha conexão bacana, visito os sites de artistas que gosto. Ouço novidades, dou uma geral nas fotos que temos tirado por aí.

Cinco sites que merecem ser visitados.

www.superfurry.com

- site divertido da banda galesa Super Furry Animals.

Tem sempre novidades, lojinha, fotos etc.

www.patofans.com.br

- cooperativa virtual de fãs do Pato Fu.

Várias páginas reunidas e cada uma com uma característica especial: relatórios de shows, entrevistas, fotos.

www.uol.com.br/laerte/

- nosso cartunista preferido!

<http://sodaplay.com>

- não dá pra explicar, tem que ver!!!

www.harmony-central.com

- pra quem quer se atualizar em equipamentos, cifras, software de áudio etc.

E o site do Pato Fu, você que teve a idéia de criar?

Na verdade, foi idéia de um fã nosso, o Robinson Mioshi, mestrando em química da USP. Ele tornou-se nosso webmaster e nos conectou ao

mundo. Logo depois comprei meu Libretto e passei a administrar muita coisa de minha vida pessoal e profissional, através da rede.

Pelo seu site

www.uol.com.br/patofu, você se corresponde com seus fãs. É você mesmo que responde os e-mails?

Geralmente, eu e o John respondemos as mensagens. Não tem robzinho ou



secretária fazendo isso. Alguns e-mails são repassados ao escritório, mas por se tratar de assuntos da produção mesmo. Nem consigo mais fazer a conta, mas tenho certeza de que respondo pelo menos umas 500 por mês! Aliás, nosso novo site foi totalmente reformulado pelo Gabriel Meirelles, também responsável pelo projeto

gráfico do CD novo.

Costuma entrar em salas de chat para bater papo? Usa o ICQ para conversar com amigos?

Tenho entrado em chats marcados por portais. Chats em mlrc, tenho evitado porque o pessoal perde o controle demais. Tem um #patofu que vez por outra a gente faz uma visita. Como eu falei antes, a gente tem

do contato humano direto?

Não mesmo. Se a gente consegue administrar melhor nossa vida pela web, vai sobrar mais tempo justamente para a parte do mundo real que inclui: diversão, arte, jantares, jogos, visitas aos amigos, família, esporte e viagens!

Qual foi a maior mudança que a internet causou na sua vida?

Hoje gasto menos tempo pra fazer coisas do dia-a-dia. E cada vez fico mais tempo fora de casa, mas ao mesmo tempo tenho mais controle da minha vida.

Qual a melhor parte da internet e qual a pior?

Gosto muito da sensação de onipresença e onisciência. Viramos semideuses tecnológicos.

Eu não gosto do fato de algumas pessoas ainda não terem se tocado que a internet é palavra escrita e documentada, e que às vezes colocações mal-feitas num simples e-mail, podem romper relações de amizade ou profissionais. Essa coisa de gente fingir que é o que não é, também me deixa bem chateada...

O que você ainda não fez na internet que ainda tem vontade de fazer?

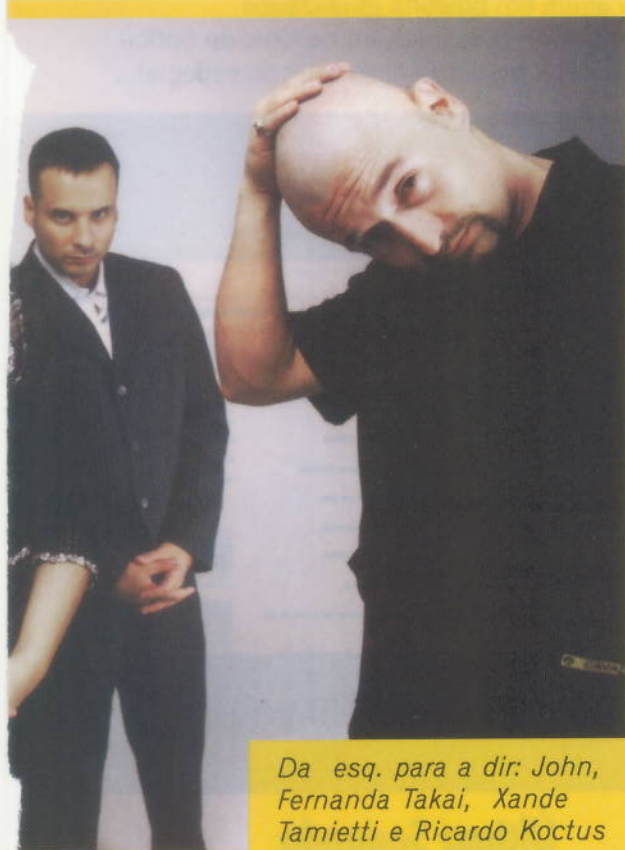
Experimentar receitas culinárias virtualmente!

Qual você acha que é o futuro da internet?

Ser cada vez mais eficiente e estar presente na vida de todos. Quem sabe usar a

Gosto muito da sensação de onipresença e onisciência. Viramos semideuses tecnológicos.

rede bem, nunca a abandona. Os computadores estão hoje mais disponíveis nas escolas, o consumidor tem se habituado com as máquinas de auto-atendimento. Quando as pessoas se derem conta do que podem fazer de casa, o mundo talvez seja menos congestionado.



Da esq. para a dir: John, Fernanda Takai, Xande Tamietti e Ricardo Koctus

estado muito na estrada e hotéis. Sai caro ficar conectado. Eu não uso ICQ. Tem um monte de gente usando meu nome com nicks alternativos. Tenho poucos amigos, prefiro fazer uma ligação rápida ou mesmo mandar um e-mail mais caprichado.

Você acha que a internet pode afastar as pessoas



O mais novo trabalho do grupo é o CD "Ruído Rosa", que já pode ser encontrado em todas as lojas.

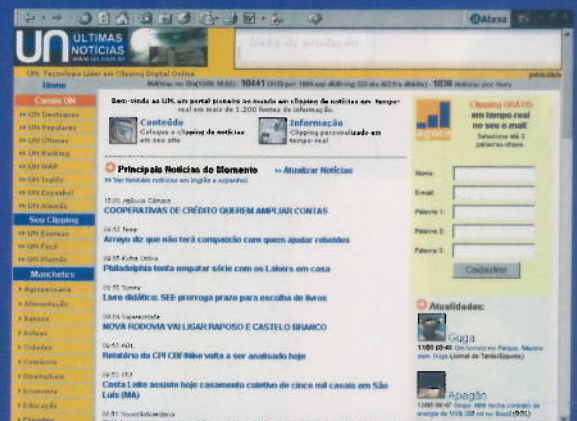
Quentinhas !!!

Tenha sempre as notícias saídas do forno em seu micro

Estar sempre atualizado é um dos requisitos básicos para "sobreviver" aos dias de hoje. E para estar atualizado, o que é preciso, hein, hein? Informação e notícias, muitas notícias. Ok, você lê seu jornal todos os dias (não se esqueça que as notícias do jornal são de ontem) e ainda assiste aos noticiários pela TV, mas que tal acompanhar os acontecimentos dos mais variados campos praticamente em tempo real, ou ainda em boletins atualizados freqüentemente? É, isso é possível graças a mais uma maravilha da internet: os sites de notícias. E é para que você tenha acesso aos melhores que a Click preparou essa seleção especial...

Portal Últimas Notícias

O meu preferido. Se notícias é o que você deseja, este é o lugar certo. O Últimas Notícias é um portal pioneiro em "clipping" de notícias em tempo real, abastecido por mais de 1.200 fontes diferentes, postando mais de 1.000 notícias por hora. É informação para ninguém botar defeito, e o que é melhor, de assuntos diversos, como política, economia, esportes, tecnologia, educação e muitas outras, abrangendo um total de 28 editorias. Para completar, o portal dispõe também de notícias em inglês, espanhol e alemão. Já ia esquecendo! Cadastrando-se no site, você pode receber notícias da área desejada em seu e-mail. Perfeito!
www.plugar.com.br/unindex.html

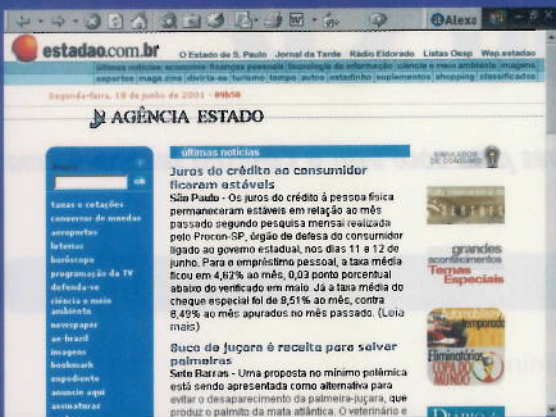


Último Segundo

Provavelmente o mais famoso jornal de "clipping" da rede, e também um dos melhores, sempre muito, muito rápido em sua cobertura. Tá, tudo bem, a pressa é a inimiga da perfeição, e alguns erros e desencontros nas informações ocorrem, mas esse é o preço para se colocar muitas notícias em primeira mão. A principal característica do Último Segundo é que todas as notícias são geradas por sua própria equipe, ao contrário de outros portais, que concentram notícias de diversas fontes.

www.ultimosegundo.com.br





Agência Estado

É a agência de notícias do famoso jornal paulista "O Estado de São Paulo", garantia de qualidade das informações. O site da agência é atualizado com uma razoável frequência, dando um panorama bastante abrangente dos acontecimentos diários.

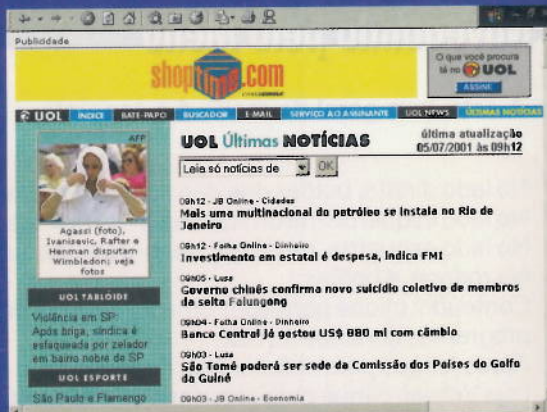
www.estadao.com.br/agestado



UOL - Últimas Notícias

O UOL, como grande portal de entretenimento e serviços, não poderia deixar de ter seu canal de notícias. E o seu "Últimas Notícias" é excelente (eu disse que a seleção era especial). Muito completo, conta com atualizações e inclusões constantes. Constantes mesmo, pois cada vez que eu olho já entrou outra (notícia, espertinho!). Fora essas qualidades, o noticiário do UOL tem um grande diferencial. Seus colunistas. Nas colunas, o leitor poderá encontrar nomes como Tostão, Millôr, Paulo Henrique Amorim e outros grandes.

www.uol.com.br/ultnot/



Guia do CD

Alguns toques para você usar o CD-ROM sem problemas

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, no guia Configurações.

Rodando o CD

Para acessar o conteúdo do CD da Click 8 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 CLICK8.EXE.
- 3 Pressione OK e aguarde a execução do menu.

Navegando pelo Menu

A estrutura geral do menu é a seguinte:

No lado direito, botões que dão acesso às categorias principais.
No lado esquerdo, na divisão maior do box, a apresentação dos programas da categoria escolhida.
No lado esquerdo, na divisão menor do box, uma breve descrição do programa a ser clicado.
No rodapé, 4 botões:
Conteúdo: clique para abrir uma lista com a descrição completa dos programas contidos no CD.
Ajuda: clique para obter auxílio na navegação do menu.
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 TUTORIAL 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.

PROGRAMAS

AbiWord Personal-Pg 38
Aldo's Pianito 2.2
Amiglobe 2001
Angel's Fall
Anvil Studio-Pg 41
Austin Powers Screen Saver
Bloco de Notas Avançado
Cai 2.0 plus
CalcPar - Cálculo de Parcelas 1.0-Pg 39
Clox 2000
Corel Presentations 9
DDMapa Versão 1.5.1
Desktop Architect Version 2.0
Desligue Screensaver-Pg 39
FS Organizer
Kids Office 1.0
Kollector
MegaView 5.25
Minos 2.2
Modelos para PowerPoint
Morph Man 2000-Pg 40
Pensamentos 2000
Pixel Pets Newton v1.0
Post-it Software Notes Lite-Pg 38
Pro Tools FREE 5.0.1-Pg 42
Quick Notes Plus
ReadPlease 2000 1.0a
RocketTalk
SeetIt Ver1.0
Smart Uninstaller Version 1.0
South Park Theme
Super Calculator-Pg 39
Theme Black Dragon
TreePad 2.7
Weather Channel Interactive
WinMorph v2.01- Pg 40

INTERNET

5Star Search Tool v11.00.81-Pg 43
Cyber-Info E-Mail Notify
GoZilla v3.9-Pg 43
ICQ Plus v3.0
LingoWare 2
Mailround
NetCaptor 6.5.0 Beta 4
PopUp Killer 1.9.11
Splash Radio
Sygate Personal Firewall 4.0
WebMap

HUMOR

Auto Hypnosis
GateZilla
GT Ripple
HeroMachine

Lava Lamp 2.0.0.6
Talk it!
Virtual Rock Version 2.01
Visualize a sua foto

MP3

AGSatellite
DBpowerAMP Music Converter
KaZaA Media Desktop 1.2
MusMp3 Player 2
Swaptor

HARDWARE

Install Watch Pro 2.5c
Belarc Analysis
Dr. Hardware 2001 2.0.0d
CPU-Z
Modem Doctor Version 2.0.0.0
Xteq X-Setup 5.7
Áudio WinBench 99 Version 1.0.1
SiSoft Sandra Standard
CTBios
CD Speed 99 Version 0.8 Beta
DVD Speed 99 Version 0.2 Beta
WinRAM-Booster FreeWare
TestCPU Version 0.96
RegCleaner 4.0 Build 742
Ultimate Boot Disk v4.2 Me
Ultimate Boot Disk v4.2 9x
MyCPU Version 1.13b
File Recover 2000

WEBDESIGNER

Dreamweaver 4 Trial
Flash 5 Trial
Web Scrapbook-Pg 44
Webtutor v4.1

WEBCACETADAS

No estúdio
Macaco
Macaco Nogento
Usuário Windows
McDonald's
Atitude do cachorrinho
Futebol... Frango..
Sports bike
Ataque dos patos
Urso contra homem

MÚSICAS

Alex Kidd Vocal Writer OC Remix
Contra AMEN Reflux OC Remix
Donkey Kong Country
Double Dragon

Dracula X
F-Zero Mute Raiology OC Remix
Ghosts'n Goblins Instant OC Remix
Street Fighter 2 Theme Capcom
Street Fighter 2 Theme Ryu
Shinobi Rayza Shuriken OC Remix
Street Fighter 2 Gemini Loco Blanka OC Remix
Super Mario World The Dark
ReachesofSMW OC Remix
Toe Jam and Earl James Brown In
Space OC Remix

LIVROS

Os Lusíadas
Auto da Índia
Dom Casmurro
Morte e Vida Severina
Primeiros Cantos

PORTÁTEIS

Palm
Abril
Acrobat Reader
ActiveSky Media Player
Controle 1.1
Hand Banking 30 Horas
Icq for the PalmOs
Jogo da Velha
Palm Calc 1.0b
Resta Um
Telefone 0.1

WINDOWS CE

ActiveSync 3.1
AIM
Hanukkah Autopc Screen Saver
H-Bomb 1.2
HP Info Exchange
HPC Notes 3.01 Standard Edition
Icq for WinCe
Palm Remote for Windows CE
Porsche Autopc Screen Saver
The Simpsons AutoPc Sound Scheme

JOGOS PARA WINDOWS

Ballon-Slinger
BioNES
Brick
Dexter Dodgeball
EMULADORES
K-Racer
Kung Fu Kim
SegaEMU .52
Shark Attack

Skeet Shooting Version 1.2
StellaX v1.1.3a
The Pokédex Program 3.26
ZSNESWin

ESSENCIAIS

Acrobat Reader 5.0
Add/Remove Cleaner
Aladdin Stuffit Expander 6.0
AVG 6.0 Anti-Virus
Inoculate IT
Mcafee Viruscan Update
Microsoft DirectX 8.0
Norton Antivirus Definition Files
Quicktime for Windows 5
Winamp 2.76 Full
Windows Media Player 7.1
Wintune 4.3

CURSOS

Conceitos Internet
Dreamweaver 4
Flash 4
Front Page 2000
Html Completo

SUPORTE 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

Já foi dito incontáveis vezes que o computador não é apenas uma máquina de escrever moderna, e que sua multiplicidade de recursos permite que seja utilizado para uma infinidade de coisas. Ok, tudo isso é verdade, mas não podemos negar que na maioria dos casos, os PCs são utilizados mesmo para a produção de textos e trabalhos rotineiros no **escritório**. Cientes disso, desde o princípio as empresas produtoras de software investem pesado na criação programas para escritório cada vez melhores...

O mais famoso exemplo desses programas é o Word, produzido pela Microsoft. Sem dúvida, é um excelente programa. Só tem um

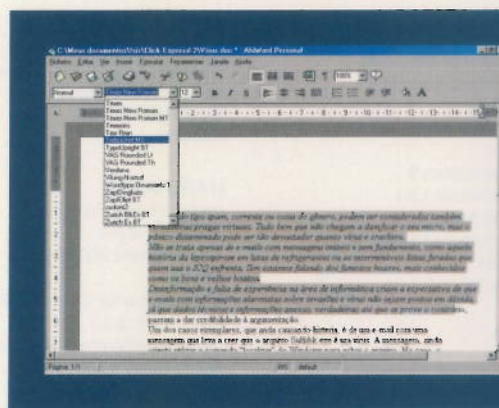
pequenino problema: seu preço. Mas calma! A solução está aqui. O **Abi Word** é um editor de texto completíssimo, com capacidade de competir pau-a-pau no quesito qualidade com o MS Word ou com qualquer programa do gênero. Para completar a

feita, o programa é totalmente em português, completo e gratuito!

Agora, imagine uma cena: Você vai chegando tranquilamente a seu computador, quando vê um daqueles

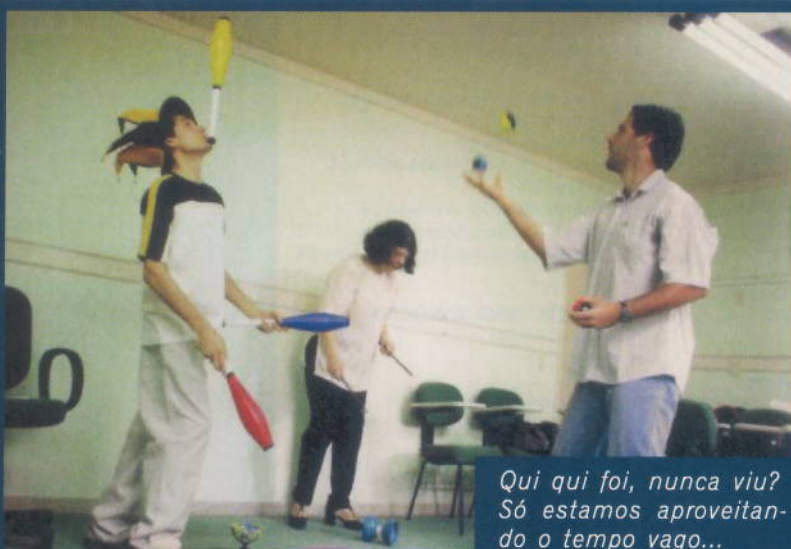
famigerados bilhetinhos amarelos grudados bem no centro de seu monitor. Desespero! O que seria? Uma bronca? Trabalho?

O programa é totalmente em português, completo e gratuito



Mensagem de bom dia? Uma cantada? O jeito é ir até lá e ver do que se trata...

Aqueles bilhetinhos auto-colantes podem provocar cenas como a descrita acima, mas uma coisa não podemos negar: são extremamente úteis. Agora imagine só uma versão digital dos "amarelinhos". Eis então **Post-it**. Esse programa permite que você anote seus lembretes e os "cole" em sua tela, com uma grande vantagem: você pode definir o dia, e até mesmo a hora em que quer ser lembrado, que o bloquinho o avisará. Perfeito!



*Qui qui foi, nunca viu?
Só estamos aproveitando
do tempo vago...*

No CD você encontra o "Office Kids", interessante pacote de escritório para crianças

Inteligente

Economize sem abrir mão da eficiência

Já o **CalcPar** pode ser útil tanto no escritório quanto no lar. Afinal, de contas, de crediário nós entendemos. Crediário é tão "brasileiro" quanto o futebol, o carnaval, a feijoada etc.

Quem é que nunca encarou um? Na hora de comprar, é uma festa. Depois, dá-lhe contas e cálculos para entender a compra. Para facilitar isso, o Calc-Par cai como uma luva. É tudo muito simples. Você joga no programa o valor da compra, o número de parcelas e a taxa de juros. É possível ainda definir se as parcelas são fixas ou variáveis, se a compra é com entrada ou sem. Depois, é só pedir para calcular. O programa dará o

valor das parcelas, o juro aplicado no período etc. Simplesmente fundamental!

Cá entre nós, nem preciso dizer que economizar energia elétrica é uma prioridade e obrigação de todos, não é



mesmo? E o monitor de seu computador também gasta energia. Então para que deixá-lo funcionando enquan-

to não estiver usando o micro? Para não deixá-lo esquecer, esse

Screensaver é uma grande pedida. Ele entrará em funcionamento sempre que o micro ficar inativo, mostrando quanto está gastando, e melhor, pedirá para ser desligado!

Para fechar, que tal uma calculadora? Como especialista que é, as calculadoras comuns não são suficientes para seus cálculos complexos, não é mesmo?

Sua calculadora de bolso não dá conta do recado, e aquela que vem com o Windows também não. O jeito então é comprar uma calculadora científica? Não, **SuperCalc** é a solução...

Outros aplicativos que você encontra no CD

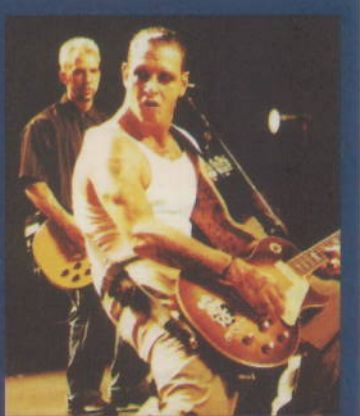
AbiWord Personal	Freeware	Editor de textos, muito fácil de se usar. Em português.
Aldo's Pianito 2.2	Freeware	Treine seu ovido com este piano virtual.
Clox 2000	Shareware	Um relógio que fica marcando a hora em diversas cidades do mundo.
Modelos para PowerPoint	Freeware	12 modelos para o PowerPoint.
Post-it Software Notes Lite	Freeware	É a versão digital do famoso Post-it, aquele bloquinho de papéis.
Quick Notes Plus	Shareware	Ótimo utilitário de notas, rico em recursos.
Super Calculator	Freeware	Uma super calculadora.
Pro Tools FREE 5.0.1	Freeware	Programa de editoração de sons e músicas.
ReadPlease 2000 1.0a	Freeware	Programa que faz a conversão de texto para fala.
RocketTalk	Freeware	Programa que permite que você mande mensagem de voz.
Seelt! Ver1.0	Freeware	Programa de CD Player muito diferente.
Smart Uninstaller Version 1.0	Freeware	Programa que serve como desinstalador universal.
TreePad 2.7	Freeware	Editor muito parecido ao WordPad.
WinMorph v2.01	Freeware	Programa que trabalha na edição de imagens.

"O povo gosta de luxo, quem gosta de miséria é intelectual"
Frase atribuída a Joãozinho Trinta

etno **Música**

Podem mudar os meios, mas a música continuará a mesma, salvo é claro alguns detalhes técnicos. É, a música já foi gravada em grandes discos de cera e reproduzida em vitrolas manuais, lembram disso? Não precisava ir tão longe assim. Afinal de contas, até bem pouco tempo atrás falar em ouvir música era falar dos discos de vinil, os clássicos "bolachões". De repente, uma revolução. Em pouquíssimo tempo, os CDs dominaram, os computadores populares passaram a suportar programas para composição musical, produção e tudo o mais. Sim, hoje nós, meros mortais, podemos ter um estúdio em casa!

Depois de anos como fervoroso fã de música, passei a tentar fazer música. Claro que sem maiores pretensões, tudo amadoramente. Descobri que era muito mais fácil ouvir. Mas nem por isso deixei de tocar. Desde sempre, uma coisa me facina: os estúdios. Ah,



aqueles amplificadores, efeitos, mesas de som... E atualmente, se tem uma coisa dominante nos estúdios, essa coisa é a informática. Sim, são programas e mais programas especiais para a área. E entre esses programas, existe um presente em, digamos, 100% dos

estúdios musicais. Trata-se do famoso **Pro Tools**, considerado hoje em dia o sistema de gravação e edição de áudio mais completo e avançado que existe. Claro que é uma ferramenta para profissionais, e justamente por isso, caríssima. Mas não chore. A Digidesign, empresa que produz o software, resolveu dar a nós, pobres mortais, o gostinho de termos um Pro Tools em casa! Como? Através da versão Free, que a Click trás agora para você.

É, quem diria que um dia eu poderia ter um estúdio dentro do meu PC.

Se você realmente gosta de música, provavelmente já teve vontade de produzir a sua própria. Com a evolução dos instrumentos eletrônicos e dos computadores, isso vem ficando cada vez mais fácil, tornando a arte de fazer

música mais acessível a nós leigos.

Para dar uma mãozinha ao futuro compositor digital, a Click manda nesta edição um estúdio completo para a edição de MIDIs. O **Anvil Studio** permite gravar, compor, editar, mixar e reproduzir MIDIs. Mas você deve estar

A arte de fazer música está tornando-se cada vez mais acessível para nós leigos



Feio, eu?

A maioria dos programas de karaokê para micros trabalha com arquivos no formato MIDI

I e CIA.

Solte o músico que há em você

pensando: - Mas catzo! Que raios é um MIDI? MIDI significa "Musical Instruments Digital Interface" (Interface para Instrumentos Musicais Digitais), e foi criada em 1983 como um padrão de interface entre Instrumentos Musicais Digitais (IMD) e outros equipamentos digitais. A primeira aplicação foi interligar sequenciadores, sintetizadores e afins, e posteriormente, interligar IMD a computadores.

Em um arquivo MIDI, as mensagens são armazenadas com a informação de tempo em formato padronizado

Arquivos MIDI não armazenam áudio, apenas **eventos musicais**. É por isso que MIDI Files são muito menores que arquivos WAVE ou REAL AUDIO. O sequenciador lê os arquivos MIDI e controla o sintetizador ou placa/módulo de som, que no final produz o áudio ou som. Em um arquivo MIDI, as mensagens são armazenadas com a informação de tempo em um formato padronizado,

Então, já marcou sua hora? Estou esperando...



de tal maneira que qualquer programa sequenciador possa ler o arquivo e também gravar sequências que possam ser reproduzidas em outra plataformas. Como saideira, temos o **See It**, um simpático tocador de CDs.

Outros aplicativos que você encontra no CD

Angel's Fall	Freeware	Tema de Angel's Fall para o Microsoft Plus!
Austin Powers Screen Saver	Freeware	Protetor de tela do Austin Powers.
Bloco de Notas Avançado	Freeware	Um bloco de notas muito mais avançado.
Cai 2.0 plus	Freeware	Software que controla os seus gastos telefônicos com a Internet.
CalcPar - Cálculo de Parcelas 1.0	Freeware	Software gratuito que faz cálculos de parcelamentos de valores.
Corel Presentations 9	Freeware	Faça apresentações com este poderoso software.
Desligue Screensaver	Freeware	Screensaver que lembra o usuário de desligar o micro.
FS Organizer	Freeware	Organize sua agenda eletrônica.
Kids Office 1.0	Shareware	Um pequeno pacote no estilo Office, mas para criança.
Kollector	Freeware	Organize sua lista de CDs.
Pensamentos 2000	Freeware	Vários pensamentos reunidos nesse programa.
Pixel Pets Newton v1.0	Freeware	Screensaver de um gatinho brincando na área de trabalho.
South Park Theme	Freeware	Tema do South Park para o Ms-Plus!
Theme Black Dragon	Freeware	Tema de Black Dragon para o Microsoft Plus!
Weather Channel Interactive	Freeware	Screensaver que mostra o tempo da cidade de USA.

Uma música de 4 minutos em um CD corresponde a, aproximadamente, um arquivo de 40MB

A rede sem mistérios

Programas de busca que são um verdadeiro achado

É as maravilhas da web! Um número incalculável de informações a sua espera na imensidão do cyberspaço, distante de você a apenas alguns cliques. Bonito, não? Mas se é maravilhosa a quantidade de informação na rede, essa mesma quantidade é motivo de problemas. Sabe por quê? Na rede tem de tudo, tudo que você imaginar. Só tem um problema: achar e baixar. Para ajudá-lo nessa missão, eis alguns programinhas especiais...



Ele só tem a rede na cabeça, e você? Calma, calma não precisa responder...

Dos 11,1 milhões de internautas brasileiros, pelo menos 95% têm os sites de busca como os mais acessados.
Dados: Ibope eRatings.com

5Star Search

Encontrar o que procuramos na rede é dose. Ou você sabe exatamente onde está o que deseja, ou então prepare-se para garimpar.

Felizmente, para ajudá-lo nessa inglória tarefa, existem os sites de busca. Provavelmente você conhece vários deles, mas o que me diz de ter um a todo instante em seu computador? É, isso é possível com o **5Star**. Depois de instalado, o programa ficará abrigado em sua barra de tarefas. Precisou localizar algo? Basta ativar o danado e digitar o alvo da busca. O programa irá abrir uma janela do Explorer com o resultado da busca. Prático, não?

Go!Zilla

E sem dúvida nenhuma, uma das melhores coisas da internet é a grande quantidade de programas, músicas, vídeos, jogos e uma série de outras coisas disponíveis para download. É uma festa! Mas tem um pequeno problema. Você está lá, tranquilo, aproveitando o domingão para fazer aquele download, que já dura 45 minutos, quando de repente, a conexão é interrompida, ou a linha cai! O que fazer agora? Arrancar os cabelos? Bater a cabeça na parede?

Para atenuar esse desagradável problema, existem os administradores de downloads, como o **Go!Zilla**. Quando você vai

fazer um download, o programa rastreia o melhor lugar para isso e se, por algum motivo, perde-se o link do arquivo, ele automaticamente continuará a transferência de outro endereço disponível. Agora, o melhor: se a conexão cair, ele continuará o download de onde parou! Use, e não chore mais...



Seu cantinho na Web

Faça você mesmo sua página na internet

A grande rede mundial de computadores é realmente fascinante. Milhões e milhões de páginas "flutuam" mansamente no cyberuniverso. Entre essa imensidão de home-pages, sites e portais, figuram uma quantidade incomensurável de páginas pessoais, tratando de assuntos tão diversos quanto a paixão por seu clube de futebol, por uma banda, falando de religião, bichinhos de estimação, de pessoas

falando sobre si próprias e mais uma quantidade imensurável de assuntos. É isso que faz a rede ser tão atraente e rica. Qualquer pessoa pode ter sua própria página ou site, para falar do que bem entender. E você, meu caro, não precisa ficar fora dessa. Atualmente, a maioria dos provedores de acesso oferecem espaço para hospedagem de páginas pessoais. Tudo que você precisa é construir sua

página. Calma, não se assuste! Isso não é um bicho de sete cabeças não! Esqueça os programas caros e complicados. Existem muitos programas para criação de sites amadores fáceis de utilizar. Um deles é o **Web Scrapbook**, que você irá conhecer agora.

O programa é perfeito para iniciantes, pois com ele é possível criar uma página simples sem saber nada de HTML. Apesar de ser em inglês, o uso é muito intuitivo.

Outros programas similares

Dreamweaver 4 Trial	Shareware	Crie páginas HTML com este software.
Flash 5 Trial	Shareware	Crie animações com este programa.
Web Scrapbook	Freeware	Programa para montar as suas páginas de Web. Fácil de usar e muito prático.
Webtutor v4.1	Freeware	Um excelente tutorial de autoria Web. Em inglês.

Usando

Na primeira tela do programa, apenas clique em "Next". Agora, o próximo passo é definir o layout da página. Repare sempre na

imagem. Ela mostra em tempo real as alterações. Na sequência, será preciso definir o título da página e também o seu conteúdo. É possível importar o texto através do botão "Import Test File". Dando sequência ao processo, você irá escolher a ilustração da página, podendo escolher alguma das disponíveis, ou pegar uma de seu

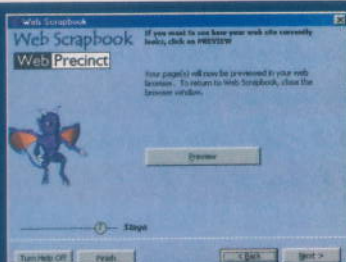
*É, rapaiz. Demorô mais
nois conseguiu nosso sítio,*



computador, usando o botão "Browser". Depois de definir as fontes, virá o principal. Você terá que decidir se sua página terá mais de uma, digamos página. Se você decidir que sim, é só repetir os passos acima para as outras páginas que vier. Use a criatividade e boa sorte...

"... Se as coisas são estilhaços/ Estilhaços do
saber do Universo/ Seja eu os meus pedaços/
Impreciso e diverso..."

Fernando Pessoa



Lembra do Mário?

Além dos já tradicionais games, preparamos uma surpresa para nosos leitores: dois emuladores completos!

Emuladores nada mais são que programas que fazem seu computador imitar um outro computador diferente, podendo assim rodar seus programas.

Felizmente, com os emuladores seu computador poderá imitar também os videogames e as máquinas arcades!

Como a maioria dos antigos consoles saíram de linha, e não se encontram mais por aí, bem como seus jogos, os emuladores tem uma missão: apresentar para as novas gerações o maravilhoso mundo dos games antigos, e matar a saudade dos veteranos. Deu pra sacar a impor-

tância dos emuladores, não é mesmo? Além disso, os emuladores têm uma grande vantagem: não copiam nada para seu computador! Você

pode rodar qualquer jogo sem instalar nada em sua máquina. Mas uma série de coisas precisam

ficar claras: os emuladores geralmente são programas gratuitos. Mas os jogos, aqui chamados de ROMs, não são. A lei que vigora na internet diz que você pode usar uma ROM por um período de 24 horas. Caso você possua o jogo em cartucho, CD ou outros meios legais, seu uso é livre. Portanto, se você possui em casa um cartucho do Donkey

Kong (Nes) e baixa da Internet a ROM deste jogo, você pode usá-la a vontade. Caso não possua, poderá usá-la por no máximo 24 horas, e depois deletá-la, senão, estará infringindo a lei. Os emuladores presentes nessa edição são o **Nesticle** e o **GenX**, que rodam respectivamente jogos do Nitendo (conhecido como Nitendinho ou NES) e do Mega Drive.

Onde encontrar e baixar ROMs

Existem muito sites na internet que disponibilizam ROMs para download. Um dos mais conhecidos é o www.emulando.com.br

Como usar o Nesticle

O primeiro passo, é criar uma pasta para o emulador. As ROMs devem ser colocadas nesta mesma pasta, e depois descompactadas. Estando com o emulador aberto (é a mesma coisa que abrir qualquer outro programa) vá em File, depois em Load ROM, escolher ROM. Depois, dê dois cliques para abrir. Quando o jogo estiver rodando, a tecla Enter é o Star, Ctrl o botão B e Alt o botão A.

Emulador é um programa que imita com perfeição outra máquina

Emuladores

BioNES	Freeware	Emulador do Nintendo com três jogos
SegaEMU .52	Freeware	Emulador do Genesis/MegaDrive com um jogo.
StellaX v1.1.3a	Freeware	Emulador de Atari com seis jogos
ZSNESWin	Freeware	Emulador do SuperNintendo com 10 jogos

Jogos para Windows

Ballon-Slinger	Freeware	Acerte as pessoas com seus balões!
Brick	Freeware	Jogo em que a sua missão é eliminar os blocos.
Dexter Dodgeball	Freeware	Jogo em que você precisa acertar o Dexter com a bola.
K-Racer	Freeware	Jogo estilo corrida. Com diferentes personagens.
Kung Fu Kim	Freeware	Jogo de kung-fu, para você ir acertando os balões.
Shark Attack	Freeware	Guie o tubarão até o fim da missão
Skeet Shooting Version 1.2	Freeware	Jogo de tiro ao alvo.
The Pokédex Program 3.26	Freeware	Tenha sua Pokédex e seja um profissional em Pokémon

Em 1971 surgiu o primeiro vídeo game para ser conectado à TV. Ele foi batizado de Odyssey.

Metamorfose humana

Conheça um pouco da arte de manipular imagens

Os computadores e seus programas causaram uma revolução no meio da produção gráfica. Com a evolução destes programas, infinitas possibilidades descortinaram-se ante profissionais e amadores da arte de manipular imagens. Com isso, hoje em dia é cada vez mais difícil acreditar no que nossos olhos mostram. As páginas das revistas, os vídeos e mesmo a internet estão repletos de imagens criadas e transformadas através destes mágicos programas gráficos. Conheça agora alguns desses fabricantes de ilusão...

O MorphMan é uma boa opção para o leitor entrar no mundo da manipulação gráfica. O programa é capaz de produzir uma metamorfose estática entre duas imagens, que podem ser fotos, desenhos etc, pois ele suporta vários formatos de imagem, incluindo .tif, .tga, .png, .pcx, .bmp, .jpg e .gif.

Aqui vai o "primeiro passo" para você sair usando e abusando do programa: defina os pontos de controle



As páginas de revistas, os vídeos e mesmo a internet estão repletos de imagens criadas e transformadas

nos arquivos de origem e de destino e pressione "Go!" para iniciar o processo. Os quadros resultantes podem ser salvos como figuras individuais, ou a transição inteira pode ser salva como um filme em formato .avi.

Agora, é com você. Explore o programa, e também, toda a sua criatividade...

Dando sequência a saga de metamorfoses, criações e animações, eis aqui mais um programa do gênero. Mas

desta vez, a coisa é voltada um pouco mais para o lado técnico. Nada melhor para conhecer como os melhores trabalham. O WinMorph é um excelente editor de "morph" para animações profissionais. Cria animações e filmes digitais salvos em AVI e MPEG. Salva em



true color, e Suporta BMP, JPG, MPEG, AVI e MRF.

"Arte é deformação. Inconscientemente, deformação é só o fato de você ter o privilégio de pensar"

Fernando Botero

Outros aplicativos que você encontra no CD

Amiglobe 2001	Shareware	Atlas Global. Mostra as principais cidades do globo.
Anvil Studio	Freeware	Crie, edite e faça mixagem com seus MIDS com qualidade pró.
DDDDMapa Versão 1.5.1	Shareware	Programa que calcula a tarifa da distância do telefone.
Desktop Architect Version 2.0	Freeware	Programa para você mudar toda a sua área de trabalho.
MegaView 5.25	Shareware	Visualizador para gráficos, vídeos, sons, texto, HTML e Office.
Minos 2.2	Freeware	Minos para o Windows, na criação de sólidos 3D em CAD.
Morph Man 2000	Shareware	Programa capaz de produzir metamorfoses entre duas imagens.

Se meu Windows falasse

Essenciais

Essencial é essencial e ponto final. Então, já posso falar da seleção de programas essenciais para o bom funcionamento e aproveitamento de seu computador.

Para começar, temos o **Quicktime for Windows**, fundamental para quem deseja assistir vídeos com qualidade no PC. Já que o

assunto é multimídia, eis aqui também o **Windows Media Player 7.1**, que além de belo, é perfeito para a execução de vídeos, bem como arquivos de áudio. Ah, é mesmo, áudio... Não poderia esquecer-me do mais famoso tocador de MP3 da praça, o versátil **Winamp**. Como estamos tratando de diversão, preciso falar do **Direct X 8.0**, indispensável

para rodar jogos no Windows com qualidade e velocidade.

Mas infelizmente, nem só de diversão é feita a vida. Nossos computadores são alvos constantes dos terríveis vírus. Protegê-lo é uma prioridade. E isso fica muito mais fácil com esse grande pacote de anti-vírus, que inclui os famosos, **Inoculate IT**, **Mcafee**, **Norton** e outros.

"Meu salário é como minha mini-saia: cobre apenas o essencial!"
Anônimo

Inoculate IT

Desinfecte sua máquina e a proteja dos miseráveis vírus com esse exterminador, que automaticamente detecta e limpa arquivos convencionais e setor de boot, assim com vírus de macro do Word, Excel e Access, além de proteger contra vírus de e-mail e de downloads.

Uso: Existe uma maneira simples para verificar se algum arquivo está contaminado. Com o Inoculate IT aberto, vá ao campo esquerdo da tela, e localize a pasta com o arquivo suspeito. Clique duas vezes sobre ela para abri-la. Veja que no campo a direita, os arquivos da pasta apareceram. Clique sobre o arquivo desejado, e em seguida, clique no botão Go

Outros programas essenciais que você encontra no CD

Acrobat Reader 5.0	Freeware	Ferramenta para visualizar arquivos no formato PDF.
Add/Remove Cleaner	Shareware	Adiciona e remove programas no computador.
Aladdin Stuffit Expander 6.0	Freeware	Descompactador de arquivos.
AVG 6.0 Anti-Vírus	Freeware	Antivírus.
Inoculate IT	Freeware	Um poderoso antivírus.
Mcafee Viruscan Update	Freeware	Atualização do antivírus Mcafee.
Microsoft DirectX 8.0	Freeware	Programa necessário para rodar os jogos e outras aplicações.
Norton Antivirus Definition Files	Freeware	Atualização do antivírus NAV(Norton).
Quicktime for Windows 5	Freeware	Visualizador de arquivos de vídeo MOV.
Winamp 2.76 Full	Freeware	Tocador de MP3. O mais famoso software de MP3.
Windows Media Player 7.1	Freeware	Tocador de MP3, CDs, rádios e vídeos.
Wintune 4.3	Freeware	Ferramenta para verificar a configuração do computador.

PC e cultura

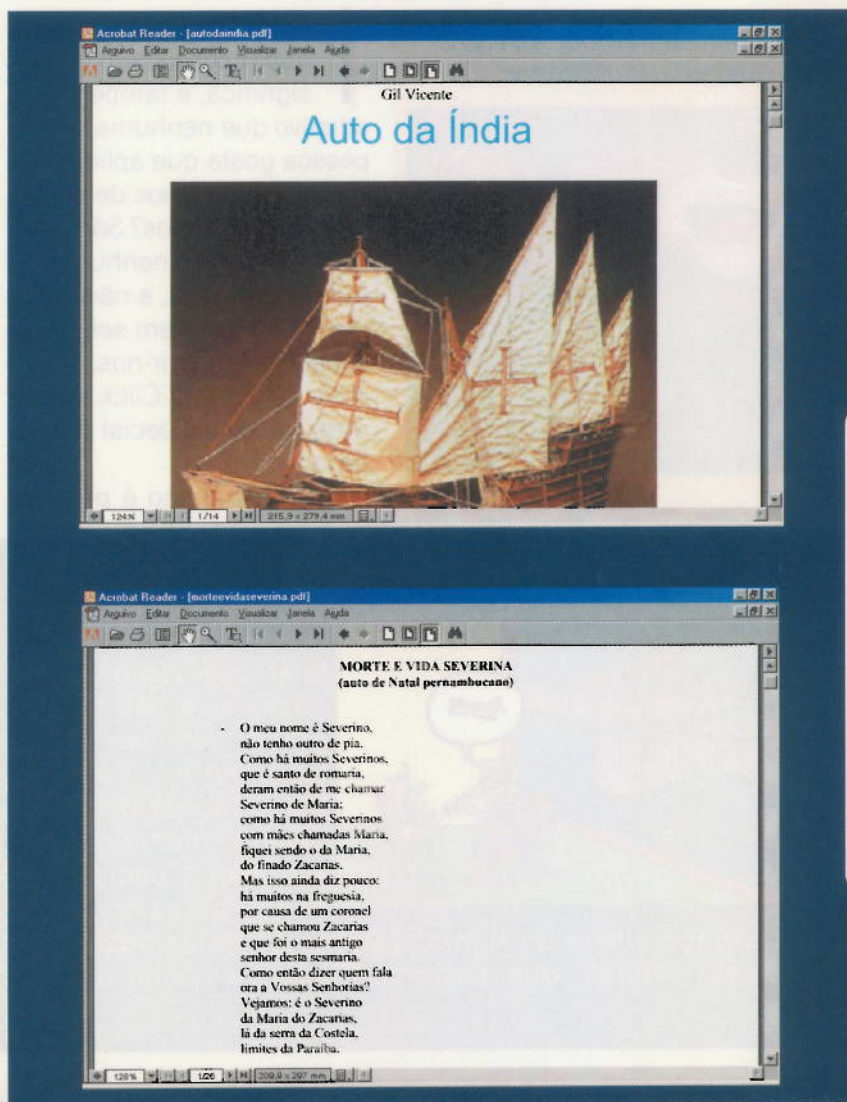
E-Books, MP3s e Cursos

“Esta é a ditosa pátria
minha amada,
À qual se o Céu me dá que eu
sem perigo
Torne, com esta empresa já
acabada,
Acabe-se esta luz ali comigo.
Esta foi Lusitânia, derivada
De Luso ou Lisa, que de Baco
antigo
Filhos foram, parece, ou
companheiros,
E nela então os Íncolas
primeiros.”

É isso aí! É justamente o
que você imaginou. As
belas palavras reproduzidas
acima formam a 21ª estrofe
do Canto III Dos “Lusíadas”,
a maior obra literária da
humanidade. Tá pensando
o quê? A Click também é
cultura. E eu,
assumidamente lusófono.

Neste número, a seção de
cultura de Click traz além
da obra prima de Luiz de
Camões, os eBooks “Auto
da Índia”, “Dom Casmurro”,
“Morte e Vida Severina” e
“Primeiros Cantos”,
respectivamente obras de
Gil Vicente, Machado de
Assis, João Cabral de Melo
Neto e Gonçalves Dias.

Mas nem só de cultura
literária vive o homem não!
Reservamos também
espaço para a cultura pop.
E quer coisa mais pop do
que vídeo-games? Não, não
se trata de jogos, que estão
lá, confortavelmente



instalados na sua seção.
Trata-se de algo, digamos,
mais inusitado: músicas
inspiradas em jogos
eletrônicos. Saca só. Tem
Alex Kidd, Double
Dragon, Donkey Kong, F-
Zero, Street Fighter,
Drácula X e outras
pérolas. Só ouvindo

mesmo para crer!

Para completar o pacote
desta edição, que tal ampliar
seus conhecimentos em
informática com os cursos
selecionados por nossa
equipe?

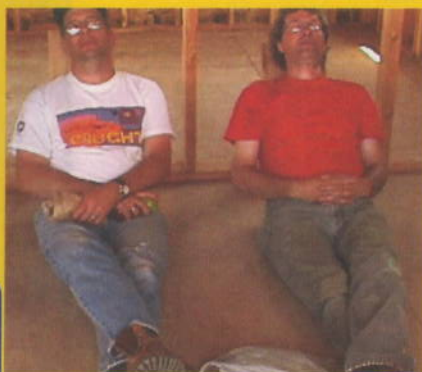
Tem curso de Flash 4,
DreamWeaver, Front Page,
HTML e Introdução a Internet.

"Pode-se dizer que a chegada de Vasco da Gama
às Índias não entra no ciclo de descobertas.
Afinal, a Índia já era conhecida..."
Eduardo Lourenço

Se meu Windows falasse

Inutilitários

Dois representantes típicos da categoria Inutilitários



Inútil. Tá uma palavra que todos sabem o que significa, e também um adjetivo que nenhuma pessoa gosta que apliquem a ela. Mas que raios de coisa são os inutilitários? São programas sem nenhuma utilidade prática, a não ser uma, que os fazem ser especiais: divertir-nos. E mais uma vez, a Click traz uma seleção especial deles para você...

Foto- Simplinho é perfeito

para uma piadinha rápida. É só pedir para seu amigo fazer a pose para a foto...

G-zilla- Esqueça o Godzilla. Aqui, nesta divertida animação, o monstro é outro...

Hypnosis- Você acredita em hipnose? E em auto-hipnose? Que tal conferir se funciona ou não?

Lava- Pode não servir para absolutamente nada, mas cá entre nós, é bonitinho...

Virtual Rock Version 2.01- Esse é realmente inútil.

Videocassetadas



Não adianta. Podemos falar que são de mau gosto, que não tem graça, que isso não se faz e outras lamentações do gênero, mas que atire a primeira pedra quem nunca gargalhou da desgraça alheia. Portanto, garanta as gargalhadas com essas "pérolas" que a equipe Click selecionou para você...

Lembra-se dos bichinhos virtuais? Pois é, aqui, o seu "tamagotchi" é uma pedra!

Hero Machine- O que você acha de montar seu próprio guerreiro ou guerreira?

GT Ripple- Sua área de trabalho enlouquece? Não, não. Esse programa deixa realmente sua área de trabalho semelhante a um lago, ao mar...

Talk it! Com ele ativo, a pessoa digita e o computador vai falando

Outros programas inúteis que você encontra no CD

Auto Hypnosis	Shareware	Inutilitário que funciona como um auto hipnotizamento.
GateZilla	Freeware	Inutilitário com o Bill Gates, ou melhor, GateZilla.
GT Ripple	Freeware	Inutilitário que aparece várias linhas simultaneas!
HeroMachine	Freeware	Inutilitário para montar o seu guerreiro ou guerreira.
Lava Lamp 2.0.0.6	Freeware	Inutilitário de uma lava dentro de um pote.
Talk it!	Freeware.	Inutilitário que você digita e o computador fala.
Virtual Rock Version 2.01	Freeware	Inutilitário do famoso bichinho virtual.
Visualize a sua foto	Freeware	Inutilitário que mostra a sua cara.

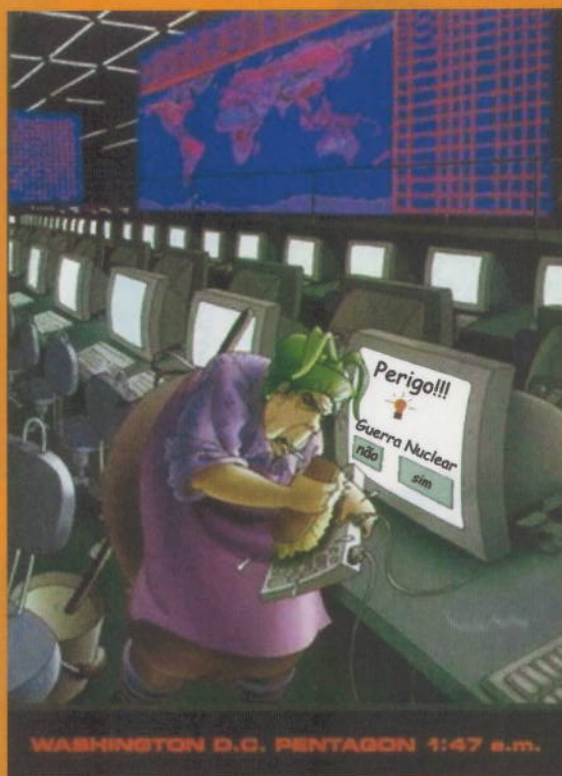
Definição: "inútil": adj+s 1 Que não tem utilidade. 2 Frustrado. 3 Sem préstimo. pl: inúteis. Minidicionário Melhoramentos da Língua Portuguesa

Rirdware é a mãe...

"Deus salve os pessimistas. Eles fizeram backup"

O verdadeiro internauta

- Não acorda, dá boot.
- Não tem memória, tem HD de 10.3 GB.
- Não faz análise, dá um scandisk.
- Não peca, comete exceções fatais.
- Não rouba, executa operação ilegal.
- Não pede ajuda, tecla F1.
- Não esquece, deleta.
- Não evolui, faz upgrade.
- Não tem dó, tem DOS.
- Quando toma sopa de letrinhas, escolhe a fonte.
- Não frequenta boteco, prefere ambiente Windows.
- Não tem cérebro, tem gerenciador de dispositivos.
- Não guarda rancor, faz backup das mágoas.
- Não tem raízes, tem configurações regionais.
- Não desmarca compromissos, remove programas.
- Não faz implantes, adiciona novo hardware.
- Só fica em segundo plano pra configurar papel de parede.
- Não gosta de mulher conservadora, prefere as de configuração avançada.
- Só mostra documento do Word.
- Não gosta de prostitutas, prefere garotas de programa.
- No restaurante, pede o menu iniciar.
- Não exagera, maximiza.
- Quando está com gripe, toma antivírus.
- Não socorre, salva.
- Não tem motorista, tem driver.



Perguntas imbecis, respostas idiotas...

Pergunta: - Qual é a semelhança entre um homem e um computador?

Resposta: - Ambos têm memória mas não possuem inteligência!!

Pergunta: - Sabem porque é que o computador é do sexo feminino?

Resposta: - Assim que você opta por um, qualquer que seja, gasta logo metade do seu salário em acessórios para ele.

Pergunta: - Sabem porque é que o computador é do sexo feminino?

Resposta: - Mesmo os pequenos erros que a gente comete são guardados na memória para futura referência.



DIGERATI EDITORIAL
Software Factory Ltda.

Rua Pe. Benedito de Camargo, 315
CEP 03604-010 - 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
Anderson Albano albano@digerati.com.br

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
Elvis Calafati Alves

Conselho Editorial:

Alessandro Gerardi, Luís Afonso G. Neira, Alessio
Fon Melozo, Guilherme Gouvêa Picolo e Jocelyn
Auricchio

Revista
Click
Computação pessoal para iniciantes

Diretor Editorial:

Alessio F. Melozo alessio@digerati.com.br
MTB 026412

Editores:

Mohandas CK mohandasck@digerati.com.br
Jocelyn Auricchio jj@digerati.com.br

Reportagem:

Ísis Gabriel Alves, Hudson Ricardo,
Sérgio Pereira Couto

Departamento Técnico (Multimídia):

Écio Toshio Nakamura, Simone Ribeiro de
Carvalho, Rodrigo Rudiger

Direção de Arte:

Patrícia Barboni

Assistentes de Arte:

Adriana Dantas Mastelli, Thatiana Luchesi

Colaboradores:

Luís Fernando G. Neira, Daniela Venerando,
Cristiane Fontes, Cassio Oliveira, Milton Xavier
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.

O que você procura, ao seu alcance



Cód. CL4 - R\$ 9,90
Cursos Click: Windows
Word - Excel - Outlook.



Cód. CL5 - R\$ 9,90
Pacote gráfico, Cursos Click:
PowerPoint - Access
MP3, Kit Profissão



Cód. CL6 - R\$ 8,90
Easy Office, Tutoriais
Multimídia, Casa e
Decoração e Software de
Música.



Cód. CL7 - R\$ 8,90
Programas especiais para
gravação de CDs, Softwares
administrativos



Cód. CLE1 - R\$ 11,90
Especial gráficos com milhares
de imagens e programas



Cód. CLE2 - R\$ 11,90
Tudo para manter seu micro
livre de vírus, hackers,
invasões e travamentos



Cód. TGS3 - R\$ 9,90
500 jogos para Windows!
Simples e divertidos.



Cód. TGS4 - R\$ 9,90
Emuladores: jogos de
videogames no computador.



Cód. TGS5 - R\$ 9,90
Mais de 320 jogos inéditos e
um especial 10 anos.



Cód. TGS6 - R\$ 9,90
Emuladores + 200 ROMs,
40 jogos completos.



Cód. TGS7 - R\$ 9,90
+ de 20 mil dicas em sistema
multimídia e + de 30 jogos
completos



Cód. GK8 - R\$ 9,90
DivX: o MP3 de vídeo e
muito mais.



Cód. GK9 - R\$ 9,90
A arte de gravar CDs:
manual e seleção de
softwares no CD



Cód. GK10 - R\$ 9,90
Desmonte seus softwares,
Peer to Peer, Hardware,
Modelagem 3D e voz



Cód. GK11 - R\$ 9,90

Tudo sobre DVDs,
Linguagem C e Cavalos
de Tróia



Cód. GK12 - R\$ 9,90
Kylx e Delphi: cursos e
softwares. Simuladores e
Emuladores + Roteiro da
pirataria na web.



Cód. GKE6 - R\$ 9,90
Transforme seu micro
num estúdio digital de som e
imagem.



Cód. GKE7 - R\$ 9,90
Programas para aprender e
ensinar. Mais de 168 cursos
e softwares para criação
multimídia



Cód. AL3 - R\$ 9,90
Debian Linux completo e com
manual.



Cód. AL4 - R\$ 9,90
Demo Linux: O Linux que roda
direto do CD, sem instalação!



Cód. IL1 - R\$ 9,90
Myla Christie. Além de
programas de Esoterismo,
beleza, MP3, decoração e
outros.



Cód. TWM1 - R\$ 9,90
Flash, Dreamweaver e
programas para construção
de sites.



Click 1
R\$ 9,90 - CL1
No CD: Office Click

Click 2
R\$ 9,90 - CL2
Softs gráficos: 2.300 imagens

Click 3
R\$ 9,90 - CL3
Softs de Tarô, Feng Shui etc

Top Games Surpresa 1
R\$ 9,90 - TGS1
2 CDs de games

Top Games Surpresa 2
R\$ 9,90 - TGS2
2 CDs de colecionador

Geek 7
R\$ 9,90 - GK7
Especial softwares hackers

Geek Especial 4
R\$ 9,90 - GKE4
Monte seu próprio PC

Geek Especial 5
R\$ 9,90 - GKE5
Free BSD completo

Arquivo Linux 2
R\$ 9,90 - AL2
Phat: Linux no Windows

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

Assine abaixo os códigos das revistas que quer receber

Cód. GK7 ()	Cód. GKE6 ()	Cód. TGS5 ()	Cód. CL6 ()
Cód. GK8 ()	Cód. GKE7 ()	Cód. TGS6 ()	Cód. CL7 ()
Cód. GK9 ()	Cód. IL1 ()	Cód. TGS7 ()	Cód. CLE1 ()
Cód. GK10 ()	Cód. TWM1 ()	Cód. CL1 ()	Cód. CLE2 ()
Cód. GK11 ()	Cód. TGS1 ()	Cód. CL2 ()	Cód. AL2 ()
Cód. GK12 ()	Cód. TGS2 ()	Cód. CL3 ()	Cód. AL3 ()
Cód. GKE4 ()	Cód. TGS3 ()	Cód. CL4 ()	Cód. AL4 ()
Cód. GKE5 ()	Cód. TGS4 ()	Cód. CL5 ()	

Nome: _____
Endereço: _____
Cidade: _____ Estado: _____ CEP: _____
E-mail: _____

Mande Cheque Nominal ou Vale Postal para Software Factory Ltda.
Rua Padre Benedito de Camargo, 315 - São Paulo - CEP 03604-010
Você receberá sua(s) revista(s) em casa sem nenhuma despesa adicional.

Click 8

Revista

Computação pessoal para iniciantes

Confira alguns destaques do CD-ROM dessa edição :

Aplicativos

WinMorph

Jogue fora programas indesejados

ReadPlease 2000

Seu computador lê, em inglês, qualquer tipo de texto

RocketTalk

Mande mensagem de voz

Minos

Crie sólidos 3D em CAD

Pro Tools FREE

Programa de criação de sons e músicas

Desktop Architect

Mude completamente toda a sua área de trabalho

Anvil Studio

Crie, edite e faça mixagem dos seus MIDIS com qualidade profissional

Seeltl

CD Player muito diferente

TreePad

Editor semelhante ao Wordpad

AbiWord Personal

O Word enxuto, muito fácil de usar

Post-it Software Notes Lite

É a versão digital do famoso Post-it, aquele bloquinho de papéis

Bloco de Notas Avançado

Um bloco de notas muito mais avançado.

Modelos para PowerPoint

12 modelos para o PowerPoint

Super Calculator

Uma super calculadora

Cai plus

Software que controla os seus gastos telefônicos com a Internet.

CalcPar - Cálculo de Parcelas

Calcule parcelas com rapidez

Desligue Screensaver

Screensaver que lembra o usuário de desligar o micro

Kollector

Organize sua lista de CDs

Pensamentos 2000

Ilumine sua vida com um pensamento por dia

FS Organizer

Organize sua agenda eletrônica

Corel Presentations 9

Faça apresentações com este poderoso software

Internet

5Star Search Tool

Programa revolucionário de busca

ICQ Plus

Mude a aparência do seu ICQ

GoZilla

Nunca mais perca seus downloads

LingoWare

Programa que traduz o ICQ para português

PopUp Killer

Elimine todos os PopUp na sua navegação

Sygate Personal Firewall

Proteja-se contra intrusos, trojans e ataques hacker

Humor

GT Ripple

Várias linhas simultâneas!

Virtual Rock

Cuide de uma pedra como bicho virtual

GateZilla

Inutilitário com o Bill Gates, ou melhor,

Lava Lamp

Lembra das lâmpadas estilosas da década de 70?

Talk it!

O micro fala inglês e espanhol

MP3

AGSatellite

Pegue MP3 pela internet.

Swaptor

Compartilhe arquivos na Internet.

DBpowerAMP Music Converter

Converta arquivos no formato Wav e MP3 para o formato Ogg Vorbis.

MusiMP3 Player

Tocador de MP3 totalmente em português.

Hardware

Install Watch Pro 2.5c

Proteja-se de programas que não podem ser retirados

CPU-Z

Programa que mostra as configurações da CPU, Processador, Cachê e Chipset

Xteq X-Setup

Mude suas configurações no Windows

CTBIOS

Programa que mostra o modelo da BIOS e da placa mãe

WebDesigner

Webtutor v4.1

Um excelente tutorial, em inglês, de autoria Web

Web Scrapbook

Programa para montar suas páginas na Web. Fácil de usar e muito prático

Flash 5 Trial

Crie animações com este programa.

Dreamweaver 4 Trial

Crie páginas HTML com este software.

Livros

Os Lusíadas

Gil Vicente

Auto da Índia

Luiz Vaz de Camões

Dom Casmurro

Machado de Assis

Morte e Vida Severina

João Cabral de Melo Neto

Primeiros Cantos

Gonçalves Dias

Jogos

Dexter Dodgeball

Jogo em que você precisa acertar o Dexter com a bola.

K-Racer

Jogo estilo corrida. Com diferentes personagens.

Kung Fu Kim

Jogo de kung-fu, para você ir acertando os balões.

Emuladores

Genx

Emulador de Mega Drive

Nesticle

Emulador de Nintendo 8 Bits

Essenciais

Winamp 2.76 Full

Tocador de MP3. O mais famoso software de Mp3.

Aladdin Stuffit Expander 6.0

Descompactador de arquivos

Inoculate IT

Um poderoso antivírus

Microsoft DirectX 8.0

Programa necessário para rodar os jogos e outras aplicações multimídia

Quicktime for Windows 5

Visualizador de arquivos de vídeo MOV

Windows Media Player 7.1

Tocador de MP3, cds, rádios e vídeos.

Wintune 4.3

Ferramenta para verificar a configuração do computador

Acrobat Reader 5.0

Ferramenta para visualizar arquivos no formato PDF

Add/Remove Cleaner

Adiciona e remove programas no computador.

Cursos

Flash

Curso de Flash Básico

Dreamweaver

Curso de DreamWeaver completo

Front Page

Curso de Front Page

HTML Completo

Curso de HTML Completo

Conceitos Internet

Introdução à Internet

E muito mais!

