

EDITORIA  
MANDARIM

ANO 2 • N° 7  
FEVEREIRO • 1996  
R\$ 3,50

acesse:  
**MANDIC BBS**

# BBS

## magazine

Aprenda a montar sua própria homepage

As dicas para  
a instalação  
do PCBoard

Telnet: Use  
e abuse.  
É fácil  
e barato

Programe sua viagem pela  
Net

Humor: Você sabe o que é Baud, Cache,  
Cam Mail, Login, Setup...?



# NETSCAPE

## NETSCAPE DIRECT KIT:

- Desenvolvido para provedores;
- Totalmente pré-configurado;
- Instalação em 3 minutos\*;
- Verdadeiramente "plug and play".

MELHOR SOFTWARE DE ACESSO A INTERNET!!!  
PRÉ-CONFIGURADO PARA ACESSAR O MANDIC  
COM DISCADOR AUTOMÁTICO E CORREIO  
ELETRÔNICO EMBUTIDO NUM PRODUTO  
DESENVOLVIDO PELA PRÓPRIA  
**NETSCAPE**

### ESPECIFICAÇÕES:

- BROWSER - NETSCAPE NAVIGATOR 1.22 (HTML3.0, FTP, GOPHER, NEWS, GIF, JPG E SOM);
- DIALER (DISCADOR TELEFÔNICO) NETWORK TELESYSTEMS (NTS) + SHIVA PPP;
- Correio Eletrônico: EUDORA LIGHT 1.0

### PROMOÇÃO PARA USUÁRIOS DO MANDIC BBS:

R\$49,00

DIGITE COMPRAS QUANDO ESTIVER USANDO O BBS,  
OU ENTRE EM CONTATO CONOSCO PELO TEL.279 3988

**ARTCAD**

Rua Dona Ana Neri, 793 cep 01522-000  
telefone/fax (011) 279 3988

**Editor Geral e  
Diretor Responsável**  
Helder Lima

**Diretor Executivo**  
Silvério Rocha

**Editores**  
Eder Santin e Marcos de Sousa

**Reportagem**  
Regina Rocha

**Edição de arte**  
Hiro Okita

**Colaboram nesta edição**  
Sergio Gallo (bit por bit)  
Dragster Pilots (persona)  
ASAO (humor)  
Ted Graphics (ilustrações)  
Guilherme Silberstein (conferências)  
Sofia Mattos (fotografia)

**Secretaria de redação**  
Claudia Oliveira

**Publicidade**  
Renato Pereira Lima

**Editoração eletrônica**  
HO - artes gráficas  
fone (011) 275-0233

**Fotolito**  
GraphBox  
fone (011) 275-5589

**Impressão e Acabamento**  
W.ROTH - fone (011) 960-2988

**Redação e Publicidade**  
Rua General Flores, 290 cj. 102  
Bom Retiro - São Paulo - SP  
CEP 01129-010  
fone (011) 220-0381 e  
931-9291  
fone/fax (011) 220-6642

**Página Web**  
<http://www.mandic.com.br/magazine/index.htm>

**E-mail BBS Magazine**  
[bbs.magazine@mandic.com.br](mailto:bbs.magazine@mandic.com.br)

Os textos assinados não  
expressam necessariamente a  
opinião da revista

**Tiragem desta edição**  
20 mil exemplares

**Apoio**

**Mandic BBS**  
fone (011) 870-0888  
fax (011) 816-3245

**E-mail Mandic BBS**  
[Mandic@mandic.com.br](mailto:Mandic@mandic.com.br)

**Telnet Mandic BBS**  
[BBS.mandic.com.br](http://BBS.mandic.com.br)

**Página Web**  
<http://www.mandic.com.br>



# Férias merecidas!

**M**ês de Carnaval, final das férias escolares... dificilmente a esta altura alguém está se preocupando com as novidades do Netscape 2.0 "definitivo", que vem por aí logo logo. Antes que o sol ou a grana acabe, é bom aproveitar o mês para aquela viagem que, decididamente, colocará você distante do micro por alguns dias, seja o terminal do escritório ou o "amigo" da família. Férias merecidas! Um conselho para quem anda com o notebook pra lá e pra cá: deixe-o fora da bagagem, afinal de contas, sol e informática não combinam. Mas, nem por isso, deixe de usar o computador no planejamento de sua viagem. Há muitas e muitas alternativas na Internet e no BBS. Para usar o jargão do cibernauta: faça uma viagem virtual antes de cair no mundo e conheça importantes detalhes dos lugares que pretende visitar. É por isso que

- a BBS Magazine deste mês traz na reportagem de capa o tema Turismo, mostrando até como viabilizar a compra de passagens aéreas pelos contatos virtuais, assim como a dinâmica das mensagens que atravessam o mundo com informações sobre cidades e lugares. Para quem vai ficar em casa, a revista mostra bons "passatempos": um roteiro de montagem de páginas Web, endereços para você testar a conexão via Telnet e dicas para a instalação do PCBoard, versão demo, no seu micro. As cartas estão dadas! Se a grana evaporou, e aquela viagem dos seus sonhos vai ficar para o ano que vem, escolha entre se tornar um webmaster ou um sysop. Assim, quando os felizes viajantes regressarem, você terá a vantagem de já estar com as informações na mão.

**Boa leitura!**

**O editor**

- 5 • E-MAIL** • Dúvidas de operação no BBS/Internet e as diferenças de tonalidade do céu no nascer e no pôr-do-sol



- 7 • HUMOR** • Você sabe o que significa CACHE, RAM, BAUD, etc?



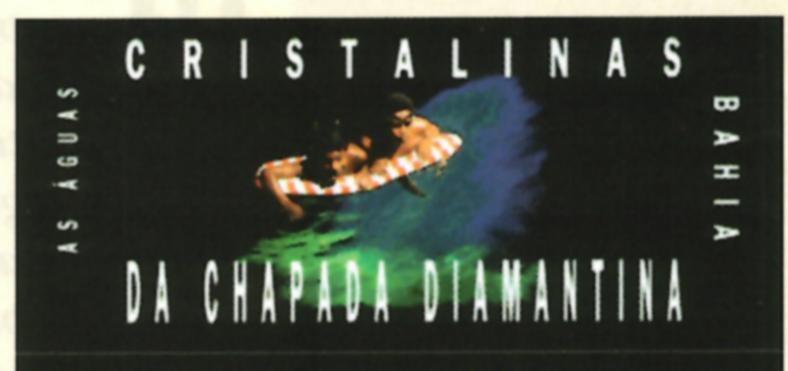
- 8 • SITES & CITIES** • O site da shareware.com mostra como funciona o Netscape 2.0, que promete mudar a imagem da Net

- 9 • PCBOARD** • Uma oportunidade para você conhecer a fundo o PCBoard, levando a versão demo do software para a casa

- 12 • CULTURAL** • Nem só de suporte técnico vive o BBS. Nesse espaço, os usuários escrevem obras literárias a várias mãos

- 14 • HOMEBANKING** • O Banco do Estado do Amazonas aproxima-se de seus clientes, instalando um BBS próprio

- 16 • CAPA** • Vai viajar e descansar do micro? Então, aproveite para fazer o roteiro com a ajuda do BBS/Internet. Você pode obter muitas informações do lugar que pretende ir e até trocar mensagens



- 22 • PRODUTOS** • Chega ao mercado o Emissary 1.1, um dos bons software de acesso à Internet

- 24 • NEGÓCIOS** • Nicholas Negroponte vem ao Brasil falar do impacto da tecnologia na economia mundial



## BIT POR BIT

- 25 •** Os comandos e noções básicas para você editar sua própria homepage

- 28 •** Use o Telnet para acessar BBSs de outros países de maneira econômica

- 30 • SERVIÇOS** • Vienna, Swedish Boys e Zaphod. São os vírus que atacam no mês de fevereiro

- 32 • LIVROS** • O lado humano da comunicação on-line vira tema de livro

- 34 • PERSONA** • O usuário Dragster Pilots fala do acesso ao BBS nas cidades do interior

## E - M A I L

## SIMPLES DEMAIS

Gostaria de saber se existe algum programa shareware no Mandic BBS para criação de páginas em HTML. Se possível, com informação sobre o nome dos arquivos também.

**Phase Bass**

*Eu peguei um arquivo chamado WEBWEV2B.ZIP, que contém o programa Web Weaver. É um editor HTML relativamente simples (até demais). Não tive tempo de conhecer todas as funções dele ainda, mas parece ser capaz de fazer pequenas páginas.*

**Jean Carlos Mourão - Teresina/ PI**

## NÃO TÃO DISTANTE

Alguém sabe se existe uma provedora da Microsoft Network no Brasil? A mais próxima de que tenho notícia fica na Colômbia...

**Luiz Eschiavony**

*Felizmente, não precisará mais dela. A Microsoft está preparando um update em seus programas Internet, de modo que a MSN estará acessível de qualquer provedor Internet.*

**Kestutis Sipavicius - São Paulo/ SP**

## PÁGINAS OFF-LINE

Ultimamente tenho me divertido construindo páginas Web... Só que, para conseguir usar o Netscape off-line, quando desejo visualizar o que estou criando,



Ted Graphics

## MENSAGENS SEM SOM

Quando uso o leitor de mensagens UniQWK, as mensagens com arquivos .MID não tocam. Aparece uma caixa de diálogo informando que a configuração de midi atual não permite que se execute o arquivo. Uso uma placa Sound Blaster Pro, e não fui eu que a instalei. O que devo fazer?

**Fábio Michelete**

*Decerto. Entre primeiramente no Trumpet, vá no Dia-ler Options e selecione a primeira opção ("No Automatic Login", ou algo assim)... e pronto! Quando você clicar o Netscape, ele acionará o Trumpet, mas não discará.*

**(Beto Leon)**

## AS CORES DO CÉU

Estive reparando que o nascer do sol tem cores diferentes das do pôr do sol... Tenho a impressão de que o poente é mais laranja e vermelho, enquanto que o sol nascente puxa mais para o amarelo e azul claro.

**Fábio Luis De Paoli**

Você pode estar certo, já que há mais poeira e poluição na atmosfera no período da tarde, o que torna o céu mais avermelhado. Mas acredito que isso só aconteça em regiões mais poluídas...

**(Evandro Menezes - São Paulo/SP)**

Como os usuários do UniQWK podem saber se há algum arquivo "attachado" junto ao pacote de mensagens? E para separá-lo da mensagem? Também queria saber como se faz para anexar um arquivo a uma mensagem, antes de enviá-la.

**Felipe Fittipaldi**

O UniQWK retira automaticamente os arquivos attachados, colocando-os em um diretório C:/UNIQWK/ATA. Para que ele reconheça os attachs, entre no "Settings" e na lista de keywords coloque a palavra @attach. Como disse, o leitor faz isso sozinho. Ao abrir um QWK, ele indica cada arquivo em attach e coloca to-

dos no ATA. Para mandar um arquivo é simples: ao editar a mensagem, vá ao menu File e selecione Attach File (Juntar Arquivo).

**(Leonardo V. Ferreira)**

## ARQUIVOS NA INTERNET

Como faço para trocar arquivos pela Internet? Preciso mandar um arquivo para os EUA e não sei como fazê-lo. Existe modo de incluir num e-mail?

**Chingman Yuan**

Há várias maneiras. Você pode pegar softwares encriptadores na conferência Interdúvidas (299), no Mandic, e mandar por XXEncoded, UUEncoded, ou usar o attach.

**(Leonardo Ferreira)**

## PERDI O REPLY!

Alguém sabe como proceder no UniQWK 4.2 para abrir o arquivo mandic.bak? Perdi o meu arquivo mandic.rep, com muitas respostas, antes de baixá-lo. Eu sei que o UniQWK gera um arquivo mandic.bak, que já localizei, mas não sei como abri-lo e transformá-lo novamente em .rep.

**Sandra Miguel**

Esse backup é do pacote original de mensagens ou do seu pacote de respostas? Suponho que seja o de respostas. Pois bem, então tudo o que precisa fazer é mudar o nome do arquivo de man-

## Novas Conferências do Mandic BBS

- Reggae (324)**
- Heavy Metal (325)**
- FCientífica (326)**
- Anjos (327)**
- Comércio Exterior (328)**
- Aquário (329)**
- Amor (330)**
- Téchne (210)**

*dic.bak para mandic.rep. Se o backup for do pacote de respostas, então basta você mudar o nome dele para mandic.qwk e abri-lo normalmente.*

**(Jean Carlos G. Mourão)**

## ARQUIVO INÚTIL

Tenho tido problemas com o upload. Não sei por que, mas no final da operação aparece sempre a mensagem "unarchive.failed". O sistema pede o arquivo mandic.rep e o meu programa criou o mandic.rpy. Qual a diferença entre eles, e será essa a razão de não estar dando certo?

**Marcia João**

O mandic.rpy é um arquivo texto que é gerado quando se salva uma mensagem, e não serve para mandar para o BBS. Ele fica no diretório uniqwk/msg e é totalmente inútil, se você tiver a opção de guardar suas respostas no folder "reply". O mandic.rep é gerado automaticamente ao sair do UniQWK, e é um arquivo compactado de acordo com os padrões do BBS. Fica no diretório

especificado no "seleciona/configura/diretórios".  
**(Kestutis Sipavicius)**

## CONVERSÕES

Existe algum programa que transforme tela .bmp em .gif? Até agora, só encontrei um que faz o contrário, ou seja, transforma .gif em .bmp...

**Tiago Monteiro da Silva**

Existem vários. Só para citar alguns exemplos: Paint Shop (ou Pro 3.0), CShow, Graphic Workshop, Corel PhotoPaint... Agora, se você quiser um bom programa para converter fotos (só para converter, porque para manusear não é muito bom) pega o Graphic Workshop. O nome do arquivo no Mandic é : GWSWN11L.ZIP.  
**(Rodrigo Montalvão)**

## DOWNLOAD INTERROMPIDO

Tenho o seguinte problema com o programa WS-FTP: estava baixando um arquivo de uns 3 Mb, quando lá por volta dos 1,8 Mb (mais ou menos 40 minutos de conexão) caiu a linha. É possível recuperar este arquivo de onde parei?  
**Marco Molinari**

Calma, é simples! Use o CUTFTP que tem "crash recovery" para a versão registrada. O arquivo é o CF3214F7.ZIP (versão 32 bits). Mas é preciso registrar, ao custo de US\$ 30.  
**(Alfredo Stipp)**

## CIBERSEXO

Parabenizo a revista de janeiro, pela matéria "Sexo na Internet". O Helder Lima mais uma vez "detonou" com suas reportagens picantes. Parabéns a todos.

**Fernando Ponzeto Alves**

## EDIÇÕES ANTERIORES

Tenho um amigo que ficou sócio do Mandic BBS, quando a revista já estava no número 4 ou 5.... O que ele precisa fazer para receber os primeiros números? Tenho gostado bastante da revista, e acho que ela deveria até creSCER um pouco. Sugiro também uma edição especial, voltada à Internet. Poderia trazer explicações de como configurar e usar os softwares mais comuns.

**Deodato W. Vieira**

**N.R.:** Há duas maneiras para comprar os exemplares antigos: ligar para a redação (fones: 220-6642 e 220-0381) ou deixar uma mensagem no Mandic BBS para BBS Magazine. Quanto às matérias sobre a Internet, em cada edição estamos publicando um ou dois recursos.

## EDIÇÃO DE JANEIRO

Achei a reportagem da seção "Bit por Bit", da edição de janeiro, sobre o uso do FTP na Net, muito oportunista. Tenho notado também o enfoque da revista cada vez maior sobre a Internet, que é mais que uma tendência, uma realidade. Sobre a reportagem de Cibersexo, realmente é muito difícil encontrar um cibernauta que nunca tenha tentado acessar um "sexsite".

**José Amaro Vieira**

## CIDADANIA

Fiquei entusiasmado com a matéria "Passeatas com Bytes", (BBS Magazine nº 6), da jornalista Regina Rocha. As redes podem desempenhar importante papel no campo da cidadania. Quanto à pergunta "Que tal uma campanha on-line endereçada aos homens de Brasília?", claro, ótima idéia. O jornalista Gilberto Dimentstein publicou na Folha de S.Paulo, no final de dezembro, um artigo que dizia : "A Internet, nos EUA, produz uma brilhante e simples experiência de cidadania". Chama-se "Outpost Network" e ajuda os indivíduos a reclamarem de políticos, governantes, empresas. Não podia ser organizado algo assim no Mandic?

**Rodrigo Brito**

**Correção:** Os preços publicados na edição passada para os tape drives Ditto estavam errados!! A Crandal Distribuidora, que vende o produto no Brasil, explica que os valores divulgados integravam uma promoção válida apenas para Comdex Consumer, em dezembro passado. Para saber os preços atuais, ligue para (011) 533-9988

Escreva você também para a revista BBS Magazine.

Digite <Go BBSMAGAZINE> e <E><BBS Magazine> no Mandic BBS ou use o e-mail da Internet:  
[bbs.magazine@mandic.com.br](mailto:bbs.magazine@mandic.com.br)

# Glossário ASA0 do new user

Desde a invenção do canudinho dobrável, não existe nada tão belo e complexo quanto a língua portuguesa. Com suas contrações, expressões e derivações, torna nossos horizontes tão obscuros que nos leva a uma questão crucial: "Por que ainda existe o Holiday on Ice?"

E como se já não fosse suficientemente enfadonho aprender tudo isso, ainda neste século o soviético Rousseau inventou o primeiro computador e, com isso, colocou em nossas vidas mais uma infinidade de novos termos ininteligíveis.

Embora não se trate de um curso para sysops, nós da ASA0 convocamos nosso especialista em endocrinologia vocal, o prof. Gilberto Garcia, que compilou todos os verbetes técnicos, tritongos, quadrissílabos e não paroxítonos, completando o Glossário Asao do New User, que facilitará em muito sua vida no BBS, dissipando muitas dúvidas e dilemas, especialmente, para que serve a tecla "G" no PCBoard.

**Baud** - Subst.- Recipiente cilíndrico para transportar pequenas quantidades de água. Ex.: "É preciso vários BAUDS para encher a banheira".

**Byte** - Verbo - Contato físico de forma violenta. Ex.: "O marido BYTE muito na mulher".

**Cache** - Subst. - Pequena quantia em dinheiro, geralmente destinada a artistas. Ex.: "A televisão brasileira dá um péssimo CACHE."

**Cam mail** - Adj. - Para colocação de adjetivos em animais de estimação. Ex: "Você pode dizer que o Totó é um CAM MAIL nervosinho, não?"

**Chat** - Subst. - Planta da família das teáceas, originária da Índia e China. Quando secas

e misturadas com água tornam-se agradáveis ao paladar. Ex.: "Adoro CHAT de camomila!"

**Dos** - Subst. - Pena, compaixão por alguém ou algo. Ex.: "Por favor, tenha DOS de mim..."

**E-mail** - Pronome possessivo da primeira pessoa do singular. Ex.: "Esse livro E-MAIL!"

**Enter** - Verbo - Muito usado no interior paulista. Transição do externo para o interno. Ex.: "ENTER cumpadi, que a casa é de voismecê..."

**Fax** - Verbo - Conjugação do verbo fazer (realizar algo). Ex.: "FAX uma semana que não durmo." Também utilizado na formulação de substantivos compostos" Ex.: "Estórias de FAX-de-conta"

**File** - Verbo - Conjugação do verbo falhar (não obter êxito). Ex.: "Você FILE em sua missão."

**FTP** - Abreviação de palavra de baixo calão, muito utilizada para difamar a progenitora do receptor. Ex.: "Onde aprendeu a dirigir? Seu FTP!"

**Hacker** - Subst. - Móvel utilizado para acomodar aparelhos de som, computadores etc. Ex.: "O HACKER vem de graça, junto com o som."

**Homepage** - Subst. Próprio - Membro da família dos Simpsons. Parente distante do Homer Simpson.

**Lammer** - Subst. - Mistura de água com poeira ou terra. Geralmente ocasionado quando chove em estradas de terra. Ex.: "Eca! Quanta LAMMER no meu paralama!"

**Local bus** - Subst. - Veículo de transporte que leva um número determinado de pessoas por uma rota preestabelecida, no caso, vias locais. Ex: "Um LOCAL BUS lotado despencou ontem de uma ribanceira".

**Log in** - Adv. - Imediatamente, sem demora. Ex.: "Ele vai chegar log in, log in..."

**Mandic** - Contração interrogativa utilizada quando você não entende algum assunto. Ex.: "MANDIC você tá falando?"

**Minimize** - Contração utilizada para designar casais, neste caso, referente apenas aos do Walt Disney. Ex.: "A MINIMIZE e o Mickey formam um belo casal de camundongos."

**Maximize** - Variação da mesma classe do item acima, mas referente ao Casal 20. Ex.: "O MAXIMIZE, o Jonathan e a Jennifer Hart formam uma equipe de detetives."

**Ram** - Subst. - Também conhecido como presunto, sofrendo derivações devido à sua ampla utilização. Ex.: "Eu queria um refrigerante e um RAMburguer."

**Servidor** - Subst. - Aquele que serve às pessoas, coloquialmente conhecido como garçom. Curiosamente esse verbo é pouco entendido pelos próprios destinatários que, quando chamados, nunca respondem. Ex.: "SERVIDOR!!! A conta por favor..."

**Setup** - Contração utilizada em momentos de grande carga emocional. Ex.: "Meu Deus! O que SETUP fazendo com minha filha?"

**Web** - Subst. Próprio - Famosa apresentadora de televisão, notória por sua idade e por sua extravagância; a WEB Camargo.

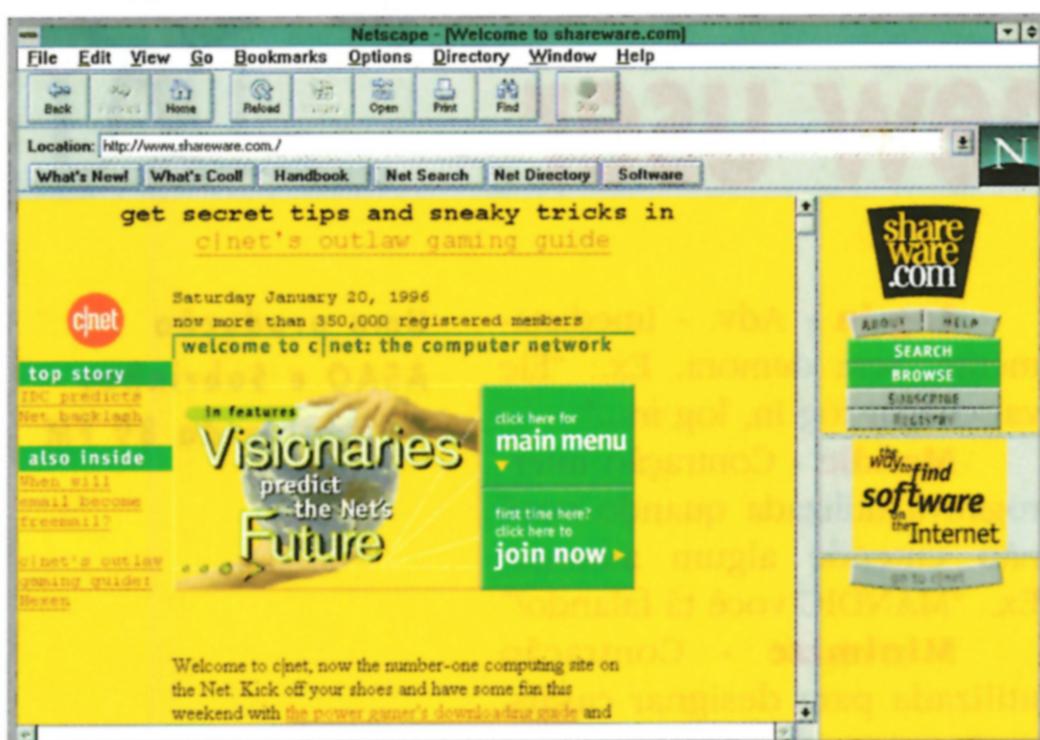
**Windows** - Verbo - Conjugação do verbo ir (locomover-se a algum lugar). Ex.: "Estávamos WINDOWS para a escola."

**NR: ASA0** - Subst. + Artigo - Maldição lançada a alguém. Ex.: "Se você leu tudo isso, ASA0 seu!"



Uma produção  
ASA0 e Sobrinhos  
do Ataíde da 89 FM

Caso você tenha alguma contribuição, entre em contato com a ASA0!!!  
Digite <GO ASA0>



## A cara do futuro

Se você já está rodando o Netscape 2.0 (veja o box) no seu micro, acesse o site da shareware.com. Lá, você poderá verificar como funcionam os frames na nova versão do browser. Portanto, é a própria cara da Net daqui a algum tempo. O shareware.com é um serviço da empresa *c/net: the computer network*, que disponibiliza milhares e milhares de arquivos para download. Os arquivos são mantidos em uma biblioteca chamada VSL (Virtual Software Library),

em que você encontrará um sistema de busca semelhante ao Yahoo. Os programas são principalmente demos, drivers, upgrades e patches. A VSL tem um dos maiores índices de arquivos da Net e sua atualização é feita diariamente.

### O pacote completo

O site da Tucows também vai deixar o cibernauta maluco. Lá estão disponíveis para download todos os software relacionados à Internet, desde discadores e browsers até editores de HTML e aplicativos de IRC (chat), WAIs e Gopher. Os programas são disponibilizados pela Anaserve, empresa americana que mantém a página, inclusive com uma classificação de qualidade que, em vez de estrelas, usa de uma a cinco vaquinhas... hehehe! O novo Netscape também pode ser retirado do site da Tucows. Com acesso gratuito ao público geral, esse site foi desenvolvido para ser um "help" permanente aos cibernautas iniciantes. Dos programas disponíveis, grande parte deles tem opções para Windows 3.x ou Windows'95.

### Shareware.com

<http://www.shareware.com>

### Tucows

[http://www.tucows.com/  
software.html](http://www.tucows.com/software.html)

## Na Net com Madonna

Que tal ouvir o hit completo de Madonna "You'll see" on-line? Essa é a principal novidade da homepage da polêmica cantora americana no site de sua gravadora, a Warner. Na abertura da página, você encontrará também uma cartinha da loira para os fãs. Ela se lamenta que, nos últimos anos, deram mais atenção para a polêmica em torno de sua personalidade do que para sua música. Quebrando a expectativa do cibernauta, Madonna não usou espaço virtual para anunciar que deseja um homem que não seja "cretino". Na verdade, a homepage é "bem comportadinho", sem cenas insinuantes ou declarações ousadas. O objetivo é fazer o "marketing" do novo álbum Something to Remember, que reúne os maiores hits da carreira da megastar como "Crazy for You" (1985) ou "Love Don't Live Here Anymore" (1989). Se você deseja saber quantos prêmios a cantora já ganhou, a página é obrigatória. Pode também deixar uma mensagem pra ela, que "diz" estar muito interessada na sua opinião sobre o álbum.

[http://www.wbr.com/mad/  
index.html](http://www.wbr.com/mad/index.html)



PCBoard

# Nas entranhas do BBS

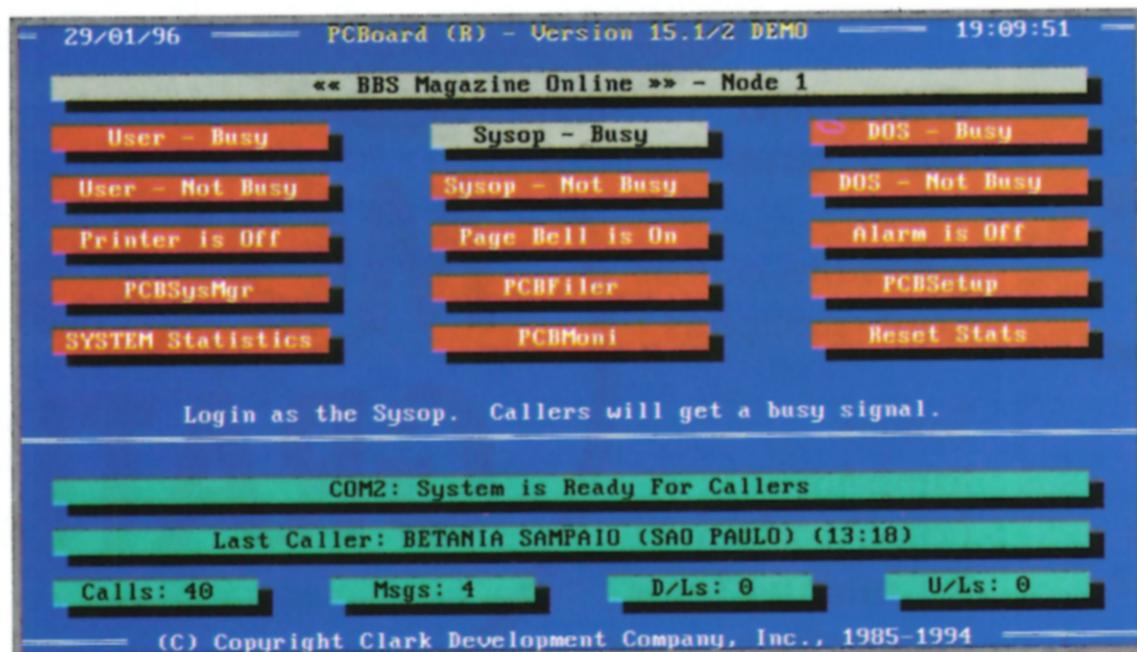
Por Helder Lima

**A**cessar um BBS, em outras palavras, significa compreender o funcionamento e a configuração do software gerenciador do sistema, que pode ser o PCBoard, o Remote Access ou outro. Esses dois programas são os mais famosos, rodam em ambiente DOS e estão presentes na maioria dos BBSs brasileiros. Da mesma forma que os partidos políticos, ambos têm seus seguidores e opositores, com direito até a sysops que passam horas na mesa do barzinho defendendo um ou outro programa.

Para o usuário, no entanto, o que importa é dominar o acesso ao BBS de sua preferência. Alguns chegam a ir tão longe nesse desafio, que levam o software para a casa e, assim, podem destrinchá-lo off-line. Consequência prática: em poucos

dias, o então usuário torna-se sysop de um "sisteminha" baseado em um node, que é mostrado com orgulho aos amigos, geralmente depois das 11 da noite, quando todos já foram dormir e ninguém vai reclamar que precisa do telefone. "Acesse o meu BBS e veja os arquivos legais que eu tenho!!!" é uma das frases que correm em mensagens públicas nos grandes BBSs.

No Mandic BBS, por exemplo, que usa como gerenciador o PCBoard, o interesse pelo assunto é tão grande que existe até uma conferência específica para o programa, a PCBoard (74). Ponto de encontro de sysops ou de candidatos a sysop, esse fórum funciona como uma verdadeira rede de suporte técnico gratuito. Basta lançar a dúvida sobre o PCBoard em uma mensa-



Tela de monitoramento do BBS: qualquer "lugar" à disposição do sysop

## Um punhado de dicas

A primeira providência para instalar o PCBoard demo no seu micro é fazer o download dos arquivos PCBDemo.arj e PCBDemo.A01, que se encontram no Mandic BBS. Cada um tem em média 700 kb, o que consumirá uns 15 minutos se o seu modem for de 14.400 bps. Depois, crie um diretório com um nome qualquer para descompactar os arquivos. Feito isso, execute no Dos o arquivo Install.exe para a instalação do PCBoard. Será criado um diretório PCB e aparecerá uma seqüência de 16 telas de instalação, que você deve ler com cuidado para não gerar nenhuma incompatibilidade no seu micro.

De um modo geral, a maior parte das perguntas pode ser respondida com o default, bastando para isso apertar a tecla Enter. Mas, nem por isso deixe de ler as questões. O programa de instalação, antes mesmo de ser iniciado, recomendará, por exemplo, que você retire o Disk Cache dos discos flexíveis, se for o caso. Mais adiante, perguntará se você está rodando o software em ambiente múltiplo como o Double Dos (a resposta default é Não). São pedidas ainda informações do sysop, do modem e depois aparece a tela de configuração do sistema. Após finalizada a instalação do PCBoard, digite Board ou PCBoard no diretório PCB para rodar o programa.

Se você quiser colocar o BBS imediatamente no ar para fazer um primeiro teste do programa, tendo já um usuário conectado, tecle F10 depois de entrar no Chat. Isso coloca o sysop em modo Chat. Para não receber ligações a cobrar, coloque na configuração do modem no PCBsetup o string ATH1,H0,A. Se você preferir fechar o sistema e, assim, não correr riscos de ser "hackedo", coloque Yes na opção "Run system as a closed board" do menu System Control da opção Configuration Options no PCBsetup. E, finalmente, para começar a personalizar o seu PCBoard, escolha Display Files na opção Files Location. Você encontrará um editor de telas Ansi.

Boa sorte!!! :-)

## Porque acesso a conferência PCBoard

**Fabio Renan**, irmão do sysop do Insight BBS, de Uberlândia-MG - "Busco na conferência uma maior integração e agilidade na solução de nossos problemas. Assim, conseguimos economizar noites de sono. Há casos também em que nossas dificuldades passadas são hoje o pesadelo de alguém, em algum lugar do país. Nesses casos, procuramos dar uma força. Aqui na conferência, há sempre pessoas amigas, como por exemplo o André Saes, que estão sempre prontas para ajudar."

**Tulio Polonio**, sysop do Discovery BBS - "Acesso a conferência para pegar as novidades em utilitários para o PCBoard e para discutir configurações com outros sysops, além de ajudar o pessoal que está começando. O meu BBS (fone:743-4747) está em operação há dois anos. Dos utilitários do Mandic BBS, os mais legais são os que servem para entrar na FidoNet."

gem pública que, em poucas horas, as soluções começam a cair no seu pacote de mensagens.

## Meio em expansão

A maioria dos usuários nunca imaginou que um dia se debruçaria sobre o PCBoard, mas isso é algo que efetivamente vem acontecendo, tanto que o número de BBSs cresce em ritmo alucinante, embora ainda não se tenha uma estatística nacional sobre o assunto. Segundo Henrique Pantarotto, responsável pela Darklist - uma lista de BBSs da Grande São Paulo, publicada semanalmente no jornal Folha de S.Paulo e também disponível na Internet (<http://www.darknet.com/darklist> ou <http://www.embra>-

<tel.net.br/info-serv/dks/darklist>) - "os telefonemas de novos sysops pedindo divulgação aumentam a cada dia".

Henrique até comenta que seu trabalho de pesquisa e manutenção da lista hoje é mais fácil devido ao grande número de telefonemas. Como não poderia deixar de ser, Henrique também mergulhou fundo no assunto e há poucas semanas inaugurou seu próprio BBS, o Abissal, que funciona da meia-noite às 7h (fone:533-0754).

Outro forte candidato a sysop, o programador Reinaldo Scaglieri, mantém pronto, em sua casa, o Tribal BBS, que aguarda apenas a disponibilização de uma linha telefônica para entrar 24 horas "no ar". Reinaldo optou por valorizar a configuração do PCBoard com gráfi-

# Dexus MICROCOMPUTADORES

T e l e v e n d a s  
**(011) 201.2969**

### 486 DX2 66 INTEL/PCI

4 MB RAM, HD 540  
DRIVE 1.44 MB  
P. VÍDEO 1MB PCI  
MONITOR SVGA COLOR  
SYNCMASTER 3 RES. 0.28  
TECLADO

À VISTA  
**R\$ 1.300,00**

### PENTIUM 90 INTEL/PCI

8 MB RAM, HD 540  
DRIVE 1.44 MB  
P. VÍDEO 1MB PCI  
MONITOR SVGA COLOR  
SYNCMASTER 3 RES. 0.28  
TECLADO

À VISTA  
**R\$ 1.840,00**

### 486 DX4 100 INTEL/PCI

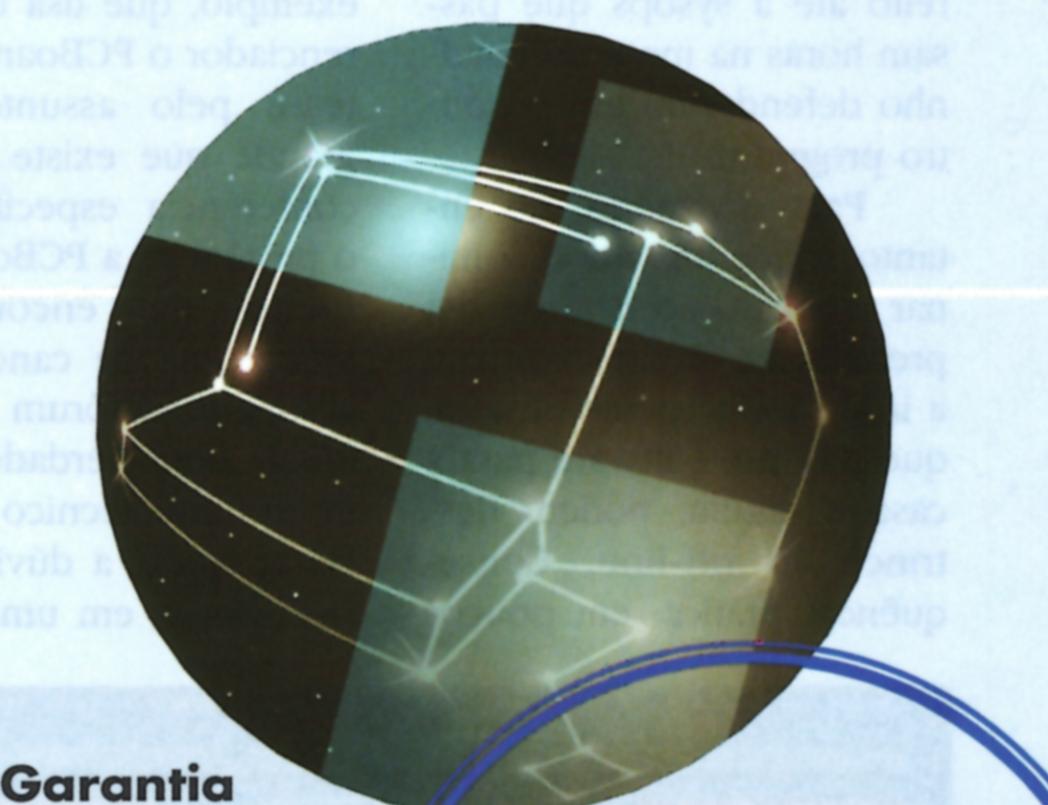
4 MB RAM, HD 540  
DRIVE 1.44 MB  
P. VÍDEO 1 MB PCI  
MONITOR SVGA COLOR  
SYNCMASTER 3 RES. 0.28  
TECLADO

À VISTA  
**R\$ 1.360,00**

### PENTIUM 100 INTEL/PCI

8 MB RAM, HD 540  
DRIVE 1.44 MB  
P. VÍDEO 1 MB PCI  
MONITOR SVGA COLOR  
SYNCMASTER 3 RES. 0.28  
TECLADO

À VISTA  
**R\$ 1.960,00**



**Garantia  
de 1 ano**

Consulte outras  
configurações

Temos  
também  
Fax/Modem,  
Kit multimídia e  
Impressoras para  
acrescentar em  
sua configuração

**MOUSE  
GRÁTIS**

cos em telas Ansi, a tal ponto que quase não se reconhece o software ao carregar o sistema. O projeto de Reinaldo é criar serviços específicos em convênios com empresas, como por exemplo pizzarias e locadoras de vídeo que quiserem oferecer a opção de pedidos on-line a seus clientes.

Reinaldo começou a acessar o Mandic BBS há seis meses e logo fez o download na conferência PCBoard da versão demo do gerenciador (veja box). Daí, em pouco tempo ele tinha o demo configurado, com as telas e as doors (programas de terceiros) necessárias para o completo funcionamento do gerenciador. Esses "acessórios", aliás, também se encontram disponíveis no Mandic BBS. Reinaldo Scagliera admite que a concorrência está fi-

cando apertada e por isso apostou na alta personalização do gerenciador para entrar no mercado.

Em uma posição mais adiantada, já com um sistema instalado sobre quatro nodes, Guilherme Silberstain, sysop do Silber BBS (fone: 849-0755), conta que levou seis meses trabalhando sobre a configuração de seu sistema, também baseado no PCBoard. Para apresentar um serviço diferenciado, Guilherme programou o que chamou de modo "usuário novato", que indica caminhos simples de navegar pelo sistema para quem ainda não se acostumou aos comandos. Com o apoio financeiro da família, Guilherme já prepara seu BBS para operar com 10 nodes e, em breve, deve se lançar no mercado como provedor de acesso à Internet.

**Samuel Abreu**, sysop do Digital Way BBS, de Recife-PE - "Temos o único BBS com PCBoard da área. Quando temos um problema cabeludo, as opções são entrar na conferência do Mandic BBS ou ir para a praia...hehehe! Nossa BBS (fone: 081-423-2471) tem três nodes e está há quatro meses no ar."

**Luciano Vasques**, sysop do Deluqui BBS - "Tenho um BBS de um node a 14.400 bps que funciona 24 horas por dia, com dois centros de interesse: classe Day Sailer de vela e imagens de diagnósticos para patologistas.

Por enquanto, o BBS

está operando experimentalmente. Por isso, acesso a conferência PCBoard para saber das novidades e tirar dúvidas."

**Eric Scheunemann**, sysop do LinkNet BBS - "Aqui encontro pessoas que têm ou já tiveram os mesmos problemas que eu. A conferência tem aplicativos legais, como o Toppers, que elabora boletins de usuários, e o Carato21, elaborado por mim, que automatiza o cadastramento via cartão de crédito. Tenho um BBS de dois nodes (fone: 572-4862), com modems de 14.400 bps".

**BELTRON**  
Computadores Ltda  
DISTRIBUIDOR BOCA RESEARCH INC.

ABRA SUA BOCA PARA O MUNDO



**BOCA**  
RESEARCH INC

modems 14.4, 28.8, fax, secretária eletrônica, videotexto, multimídia, placas de vídeo vesa ib, pci, i/o, ide ib, pci, placas de rede, hubs



Rua França Pinto, 268 - São Paulo - SP - CEP 04016-001  
Tel.: (011) \*575-3899 - Fax: (011) 575-4476  
beltron@mandic.com.br

## Cursos em conectividade e redes (LAN - WAN)

- Internet
- Introduction to Networking
- Administração Básica NetWare 3.12
- Administração Básica NetWare 4.10
- Administração Avançada NetWare 3.12
- Administração Avançada NetWare 4.10
- Iniciando em Rede Novell
- Redes de Alta Velocidade ATM, FDDI, ANYLAN, FastEthernet



Rua Vergueiro, 3086 - 2º andar - A 100 metros do metrô Vila Mariana com estacionamento próprio  
Central de Matrículas: tel. (011) 942-7748

CULTURAL

# Pos-literário

Por Regina Rocha

Se você acredita que o BBS é apenas um local destinado a micreiros inveterados, experimente acessar a conferência Cultural (154), no Mandic, e comprove como o meio eletrônico vem abrigando um novo e dinâmico espaço de criação coletiva. Só neste começo de ano, duas propostas vieram

agitá-la troca de mensagens, que abandonou um pouco o bate-papo informal e passou a revelar uma atividade literária interativa entre inquietas personalidades diante da tela. A idéia repercutiu em outros BBSs, ganhando também a adesão de usuários do Inside BBS, no Rio.

A primeira proposta

surgiu (ou ressurgiu) quase sem querer, a partir de uma lembrança citada em mensagem: "Há algum tempo acontecia nesta conferência um concurso divertidíssimo, onde eram transcritos trechos de livros para que se indicassem a obra e autor. Por que acabou?", lamentava o usuário Pitoco Moita. Foi o

Acesse a  
conferência Cultural  
e entre neste jogo

## QUEM ESCREVEU?

*"Fui sentar na rodoviária e refletir sobre minha situação. Devorei outra torta de maçã e mais um sorvete - na verdade, esses foram os únicos alimentos que comi em minha viagem através do país, embora sejam deliciosos, além de nutritivos, é claro. (...) Devorei outra torta de maçã com sorvete - estavam ficando cada vez melhores à medida que eu avançava dentro de Iowa, a torta crescia e o sorvete ficava ainda mais saboroso. (...) Que sensação é essa de estar se afastando das pessoas, até que delas, ao longe na planície, você só consegue distinguir minipartículas, dissolvendo-se na vastidão do infinito? - é o mundo que nos engole, é a despedida, mas nos inclinamos à frente, rumo à próxima aventura louca sobre o céu."*

**Autor:...?**  
**Livro:...?**

*"Hoje, nesta ilha, aconteceu um milagre. O verão adiantou-se. Coloquei a cama perto da piscina e fiquei tomando banho até muito tarde. Era impossível dormir. Dois ou três minutos fora bastavam para converter em suor a água que devia me proteger do calor inesperado. Pela madrugada, um gramofone despertou-me. Não pude voltar ao museu a fim de buscar as coisas. Fugí pelos plantas aquáticas, indignado por causa dos mosquitos, com o mar, ou córregos sujos, até a cintura, vendo que antecipei absurdamente a minha fuga. Acho que essa gente não me veio procurar; talvez nem me tenham visto. Mas continuo o meu destino; Estou desprovido de tudo, confinado ao lugar mais escasso, menos habitável da ilha; a pântanos que o mar suprime uma vez por semana."*

**Autor:...?**  
**Livro:...?**

que bastou para que, no ato, o desafio fosse encampado por Conrado De Biasi: "Então, por que não recomeçar?", respondia e já lançava seu trecho de romance na conferência. Alguns dias depois, mais um texto entrava na brincadeira, ainda sem regras definidas, como um fio que se desenrolava a perder de vista. Era pelo menos um bom pretexto para identificar um companheiro de idéias.

#### Conto a 16 mãos

Quase ao mesmo tempo, o agitador cultural Nemo Nox colocava na conferência Livros sua proposta de literatura coletiva, baseada numa experiência realizada entre escritores e reco-

lhida de um suplemento de jornal: um conto em capítulos, escrito a várias mãos. "Haveria por aqui escritas com coragem suficiente para entrar numa aventura semelhante?"..., desafiou Nemo Nox. A adesão foi imediata e mobilizou candidatos a escritores e futuros leitores. Regras estabelecidas e prazos definidos, os oito inscritos dividiram-se em dois grupos, encarregados de dar sequência a duas histórias simultâneas. No dia 13 de ja-

**Um lagarto assustado atravessou correndo a estreita estrada de terra. Alheio ao pequeno réptil, Diogo continuou a avançar. As botas de couro castanho marcavam um ritmo rápido e decidido, levantando uma fina poeira que se colava aos surrados blue jeans das calças e da camisa...."**

(Nemo Nox)

**Helena bateu a porta com força. Não queria escutar; não podia mais escutar. Cada palavra dele era um punhal cravando-se em sua carne macia, esgravatando as entranhas de sua sensibilidade. Ou então, o silêncio...."**

(Priscila Albuquerque)

neiro os primeiros capítulos foram lançados no BBS.

Você seria capaz de imaginar a continuidade de histórias principiadas com imagens tão instigantes?

## DESEJA PLUGAR-SE NA INTERNET ?



## USE ROTEADORES CYCLADES !

**Para plugar empresas à Internet !  
Para interligar empresa matriz a suas filiais !  
Para conectar sua residência à empresa !**

**R\$ 1.996,00 \* - Entrega Imediata**

A Cyclades oferece "Kits Internet" para "Provedores de Internet (ISP's)". Com eles é fácil montar uma solução ISP. Solicite informações.

\* Modelo CYCLOM-MP/RT - preço para usuário final com todos os impostos inclusos. Descontos especiais para "Provedores de Internet (ISP's)" e para revendedores.

Tecnologia dos Roteadores: TCP/IP, PPP, X.25 (PVC e SVC), Frame Relay (Março/96), SNMP • Security Features: protocolo TACACS (Autenticação e Bilhetagem), filtros de pacotes e acessos • Remote Access (Remote Office com Dial-In/Dial-Out) • Interfaces V.35 e RS-232C • Velocidade: 64 à 512 Kbps (síncrono), 115 Kbps (assíncrono). Fácil instalação (baseada em MS-Windows).

#### FORNECEDORES CYCLADES

- Alcatéia (SP) 011-222-9133 • Unisys (RJ) 0800-786-007 • Méson (RS) 051-338-2002
- EngeCom (SP) 011-824-4747 • Inovar (SP) 011-872-9585 • Prisma (SP) 011-585-1444

Os Roteadores Cyclades satisfazem muito bem suas necessidades de comunicação remota. Com eles é fácil interligar todos os pontos remotos da corporação e ao mesmo tempo conectar-se a seus clientes, fornecedores e à rede Internet.

Os produtos Cyclades são tecnologia da Cyclades Corporation (Fremont, CA - USA) e são fabricados no Brasil pela Cyclades Informática. Esta estratégia garante preços competitivos, excelentes prazos de entrega e assistência técnica no Brasil. A Cyclades oferece suporte técnico gratuito e garantia Lifetime em sua linha de produtos.

Cyclades Corporation, CA - USA  
Cyclades Informática Ltda.  
e-mail: cyclades@dialdata.com.br  
São Paulo, SP, Brasil  
Tel (011) 542-6900  
Fax (011) 543-7897

  
**CYCLADES**

# BBS e negócios na selva

**Banco do Estado do Amazonas cria uma rede de serviços com BBS**

Por  
Silvério  
Rocha

A corrida contra o tempo e os obstáculos ao transporte de dados entre cidades na área da selva amazônica estão sendo vencidos pela praticidade do meio BBS. Essa foi a opção do BEA - Banco do Estado do Amazonas, que passou a realizar o papel de correio eletrônico e homebanking para facilitar a vida de 24 empresas regionais, a maioria de médio e pequeno porte. O banco montou seu BBS em julho de 1994, para atender somente a pessoas jurídicas, com o intuito de oferecer confiabilidade e comodidade. A intenção do banco para este ano é aumentar o número de clientes do sistema para cerca de 200 empresas.

O BEA possui 36 agências, das quais 26 no interior do Estado, e queria investir na competitividade de seu sistema. A alternativa mais confiável e de custo acessível, explica a coordenadora do setor de Microinformática do banco, Hirla Maria Batista, foi montar um BBS. A possibilidade de oferecer serviços de homebanking a partir de um BBS e permitir que os clientes façam transferência de arquivos, aplicações, cobrança, e cadastramento de títulos, enviando dados ao mainframe com custo relativamente baixo e eficiência garantida, foram as virtudes que atrairam o banco amazonense.

O custo total de implantação do sistema alcançou 25 mil reais. "O PCBoard é relativamente barato e já fornece

estrutura de controle e manutenção, com fácil integração a uma rede local", afirma Eduardo Mauro, diretor da Acabit e responsável pelo desenvolvimento do BBS do BEA.

## Facilidade operacional

O aprendizado da operação do sistema não tem apresentado segredos para os clientes do BEA, segundo Hirla. "A maioria pega rapidamente os comandos operacionais". Quem olha a tela de abertura do software verifica que ele é amigável. Basta o usuário inserir no software de comunicação o número do telefone, tipo de linha (tom ou pulso), a porta serial e a velocidade do modem. Depois disso, o programa faz a conexão, verifica os arquivos disponíveis e faz a atualização do software automaticamente.

As vantagens para os usuários - menor custo e rapidez para vencer as formidáveis distâncias amazônicas - são consideradas suficientemente poderosas para angariar novos clientes, imagina a coordenadora do BEA. "Os próprios usuários podem entregar a seus clientes as faturas

e duplicatas, por exemplo. Isso é um estímulo para a utilização do BBS, já que boa parte deles é de localidades onde só existe nosso banco."

## Segurança

O simples fato de os clientes não ficarem "pendurados" no mainframe, por disponibilizarem em seus micros os dados que precisam logo pela manhã, é outra vantagem palpável para o BEA. O cliente, por sua vez, poderá dispor das informações pelo prazo que quiser, enquanto no banco teria apenas os últimos três meses. O diretor da Acabit lembra ainda que o software permite também aos clientes trabalharem com dados compactados, a partir do mainframe, e descompactados na recepção, pelo micro. Para garantir a segurança, os arquivos trafegam privativamente para cada cliente e são criptografados.

No final, todos os pacotes saem do mainframe com níveis de segurança bastante grandes. No Amazonas, esse sistema acaba funcionando como um caixa eletrônico nas empresas, praticamente "colocando" o banco dentro das companhias.

## Configuração do BBS BEA

### Software gerenciador

PCBoard

Rede local

Netware 4/Novell

Diskless como seguidores de comunicação para cada 2 linhas

### Ambiente

Software de rede

Estações

Netware 4/Novell

Diskless como seguidores de comunicação para cada 2 linhas

Estação Irma

Estação Irma



Você que já descobriu  
este fascinante mundo novo,  
descubra também que  
não basta "Internetar-se".

"Mandic-se" e conheça  
as vantagens de acessar  
o mundo pela janela da frente.

# MANDIC

INTERNET

INTERNET (011)

**011 - 816 3911**

ACESSO ACIMA 300KM

**0800 - 16 3911**

VOZ (011)

**870 0888**

FAX (011)

**816 3245**

[mandic@mandic.com.br](mailto:mandic@mandic.com.br)

<http://www.mandic.com.br>

Telnet: [bbs.mandic.com.br](telnet://bbs.mandic.com.br)

# Um preview

Por Marcos de Sousa



## É inevitável

comparar a navegação virtual nos sites da Internet com viagens reais, de navio, avião, trem, ônibus ou automóvel. De fato, o surf nas malhas da rede pode ser um recurso muito eficiente para iniciar uma viagem. Um bom "start" são as próprias ferramentas de procura da Net, como o Yahoo, o Lycos ou o Infoseek. Partindo da palavra "travel", presente em qualquer desses sistemas de busca, chega-se a menus completos

de turismo: companhias de aviação, hotéis, rotas de trens, viagens místicas, de aventura, ecológicas, países, cidades e muitas imagens e textos sobre tudo que um turista pode encontrar pelo planeta. Mas calma... Não é preciso ir tão longe antes de partir.

"Qualquer viagem começa quando você tem a idéia e inicia os preparativos... E pela Internet esse planejamento fica muito mais gostoso, interessante", garante o analista de redes Carlos Eduardo Rusconi ([carlos.rusconi@mandic.com.br](mailto:carlos.rusconi@mandic.com.br)), que viajou pela

Turquia, Egito e Marrocos entre outubro e novembro do ano passado. Antes trocou várias mensagens na conferência Turismo <Go 210> do Mandic BBS, espaço mantido pela agência virtual Gate One Turismo. "Preferi montar a viagem pelo BBS, porque tenho pouco tempo e podia ser atendido fora do horário comercial, com toda a comodidade", justifica.

Enquanto a agência providenciava passagens, hotéis, aluguel de carro e documentos, Rusconi mergulhou fun-

# on-line de suas férias

## Fevereiro tem Carnaval

Tem japonês, finlandês, sueco, israelense, alemão, americano e outros povos caindo no samba.

Uma viagem pelo mundo do samba pode começar na página da Mangueira até chegar à homepage internacional do samba, residente num servidor britânico. De lá você pode saltar para os vários sites sambistas do planeta e até pegar a programação de desfiles e bailes promovidas por algumas agremiações internacionais. Mas a página da "Verde e Rosa" é, de longe, muito mais interessante, embora sua apresentação gráfica ainda esteja um pouco pobre... Traz a história do samba, dados sobre alguns compositores famosos, sambas (em arquivos WAV) e algumas curiosidades. Você sabia, por exemplo, que Carlos Cachaça, compositor e companheiro de Cartola, é o morador mais antigo do morro da Mangueira e nasceu lá em 1902?



Netscape - [World-Wide Samba Home Page]

File Edit View Go Bookmarks Options Directory

Back Forward Home Reload Images Open Print Find Stop

Netsite: <http://www.webcom.com/~sambala/worldsamba/index.html>

### World-Wide Samba Contacts

**Mailing List Signup**  
Sign up to the world-wide "sambistas" mailing list by mailing the message "subscribe sambistas" to [Majordomo@tardis.ed.ac.uk](mailto:Majordomo@tardis.ed.ac.uk). Direct specific questions to Ian Heavens at [ian@tardis.ed.ac.uk](mailto:ian@tardis.ed.ac.uk).

**Send World-Wide Samba Message**  
Send your message to the world-wide samba mailing via [sambistas@tardis.ed.ac.uk](mailto:sambistas@tardis.ed.ac.uk).

**Webmaster**  
Mail any comments about this page to David de Hilster at [hilster@coyote.trw.com](mailto:hilster@coyote.trw.com).

**Homepage da WWSamba:**  
fotos e links para os entusiastas do "brazilian samba" em todo o mundo

## Endereços da Folia

**Mangueira**  
<http://www.mangueira.com/mangueira>

**World Wide Samba e Long Beach First Samba School**  
<http://www.webcom.com/~sambala>  
E-mail: [sambistas@tardis.ed.ac.uk](mailto:sambistas@tardis.ed.ac.uk)

**Finlândia**  
<http://www.eunet.fi/papagaio>

**Alemanha**  
<http://www.cs.huji.ac.il/~izar/samba.htm>

**Suécia**  
<http://aristotle.algonet.se/~johanw>

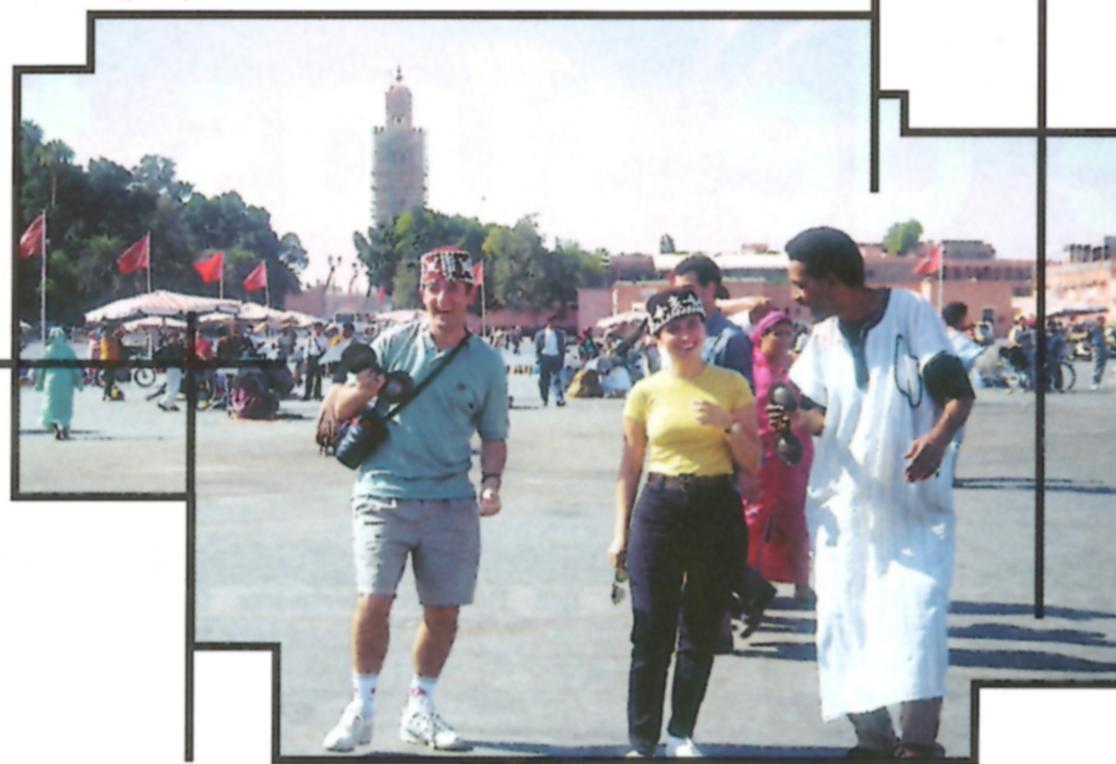
**Inglaterra**  
<http://www.rsl.ox.ac.uk/roh/street/music/samba.htm>

**Japão**  
<http://www.webcom.com/~sambala/worldsamba/JapanSamba.htm>

**Israel**  
<http://www.cs.huji.ac.il/~izar/samba.htm>



**Carlos Rusconi e sua mulher Roseli divertem-se no centro de Marrakech, no Marrocos:**  
pesquisa na Internet



do na pesquisa via Internet e descobriu o balneário de Hurghada, no Mar Vermelho, um local muito propício a mergulhos reais. "É um lugar mágico, a 500 km do Cairo, por uma estrada que corta o deserto e tem apenas um posto de serviços... se você esquecer de abastecer o carro, pode ficar sem gasolina". Opções como essa somente podem ser obtidas via Inter-

net, avalia ele: "Numa agência tradicional você tem que comprar os pacotes que estão disponíveis na prateleira...na agência on-line é possível fazer qualquer combinação. Claro que nesse caminho você pode fazer a escolha errada, mas aí entra o trabalho do agente de viagens, com sua experiência".

Luciana Caran, a diretora da Gate One, tem essa

experiência. Pioneira na oferta de serviços turísticos on-line no Brasil, ela iniciou suas atividades no BBS ao final de 1994 e conseguiu fazer sua primeira venda virtual em fevereiro de 95. De lá para cá, com vários clientes atendidos, as mensagens solicitando informações "pipocam" em seu notebook todos os dias, lançadas por pessoas do Brasil inteiro. Presente também na World Wide Web com uma série de páginas em português, a Gate One já conseguiu conquistar até navegantes de outros idiomas.

### Turistas do mundo

É o caso do australiano Mike Willians, casado com uma brasileira, que está preparando via Internet sua viagem ao Brasil. Mike acessou por acaso as páginas da Gate One e trocou vários e-mails

SEE  
TRAVEL

## Aventura, Misticismo

Quem gosta de aventuras tem agora o recurso de um preview de sua própria viagem. Lance uma palavra, por exem-

plo Himalaia, no seu programa de navegação e espere o retorno da pesquisa... Você vai encontrar mais de cem endereços de páginas interessantes, com fotos, mapas e possibilidades de transporte. Ou peça informações sobre Machu-Pichu, no Peru: virão outras dezenas de páginas com pacotes prontos, fotos do local, dados históricos e opções de divertimento na cidade de Cuzco.

Para quem gosta de praias, o universo é imenso: lance a palavra "beachs" e virão



mais de 700 endereços, em todo o mundo, mas especialmente nos EUA, Caribe e Europa. Alguns sites citam o Brasil, o Oriente Médio e a Ásia, que tem balneários mais procurados por outra atividade, o chamado turismo sexual. Uma homepage da Tailândia, por exemplo, indica vários endereços "quentes",

Netscape - [Phuket]

File Edit View Go Bookmarks Options Directory

Location: <http://www.tsmtravel.com/mirror/phuket/phuket.htm>

com Luciana até decidir comprar um pacote que passa pelo Rio de Janeiro e Salvador. Outro caso interessante é o de Décio Yoshimoto, um brasileiro que estuda em Ohio-EUA e pretende vir ao Brasil com alguns colegas de universidade ainda este ano. Toda a negociação para a preparação do pacote de viagem tem sido feita pela Internet, explica a empresária, entusiasmada com a possibilidade de ter, em breve, páginas também em inglês. Mesmo sem tê-las, a Gate One atraiu a atenção do norte-americano Barry Barthlet, um saudosista visitante de São Paulo nos anos 60, que queria informações atualizadas sobre a cidade. Luciana resolveu o assunto postando (pelo correio normal) uma revista turística com fotos para matar as saudades de mr. Barthlet. Quem quiser ajudá-lo a entender como

### **Reginaldo Ronconi no Parque Güell, em Barcelona:**

antes, muitos e-mails para planejar a viagem

Arquivo pessoal



anda Sampa e outras cidades brasileiras, pode mandar-lhe um e-mail: mbarth@its-net.com.

### **Banco de dados**

A maioria dos usuários dos serviços da agência compra virtualmente e nem sequer imagina como são suas instalações, numa agradável sala sob as árvores da Universidade São Marcos, no bairro do Ipiranga, em

São Paulo. Lá Luciana mantém uma pequena rede de computadores com um respeitável banco de dados sobre cidades, rotas aéreas, trens, estradas, hotéis e pontos turísticos, principalmente dos EUA, Caribe, Brasil e Europa. Por lá nunca passou o arquiteto Reginaldo Ronconi, usuário do Mandic BBS que montou sua viagem a Espanha numa simples troca de E-mails com a Gate One. Ronconi dedica-se à habita-

## **Real Bargains**

Pechinche: as passagens aéreas mais econômicas do mundo podem ser encontradas neste site norte-americano, que também oferece hotéis, pacotes turísticos e endereços de restaurantes baratos, em várias partes do mundo. Nele você também poderá fazer trocas de passagens ou de pacotes turísticos inteiros. Mas tudo tem um preço: o acesso ao site é infernalmente demorado, exigindo uns 40 minutos de espera e muita paciência. Esperamos que as viagens sejam mais rápidas ;-])

**<http://www.real-travelbargains.com>**

## **Turismo na www**

### **CI-Vacation & Cruise Travel**

Caribe, EUA, Disney, Alasca, Hawaí e Oriente Médio  
Oferece um desconto especial para clientes usuários da Internet  
<http://www.infi.net/cgi-bin/civacation.pl>  
E-mail: citravel@infi.net

### **Escritórios de turismo (EUA)**

<http://www.mbnets.ca/lucas/travel/tourism-offices.htm>

### **Informações sobre câmbio**

<gopher://una.hh.lib.umich.edu/00/ebb/monetary/noonfx.frb>

### **Praias de naturismo**

<http://www.webcom.com/~rngeber/naturist/usa/CA/ca.html>

### **Brasil (Embratel)**

<http://www.embratel.net.br/infoserv/online/windex/turismo.htm>

### **Agaxtur**

<http://www.ams.com.br/agaxtur>

### **Nobilis**

<http://www.nobilistur.com.br>

### **Gate One Turismo**

<http://www.mandic.com.br/gateone>

## **e Sexo**

como casas de massagens ou prostíbulos. As fotos e vídeos disponíveis falam por si: garotas se expõem num pequeno palco a um público masculino, para a escolha da parceira da noite.

No outro lado do mundo, norte-americanos oferecem suas praias de nudismo, especialmente na Califórnia. As páginas de "nudismo" são ricas em informações sobre comportamento nessas áreas livres, verdadeiros manuais de etiqueta, para evitar constrangimentos aos visitantes.

**Luciana,**  
**da Gate One:**  
roteiros, passagens,  
carros e reservas de  
hotéis, tudo on-line



Sofia Mattos

ção de interesse social e esteve em Barcelona para participar de um programa de estudos da Universidade da Catalunha. "Eu já vinha acessando a conferência Turismo e acompanhava as dezenas de mensagens trocadas sobre os mais diversos locais do mundo. Assim, quando surgiu a necessidade da viagem, não tive dúvidas em recorrer ao sistema. Mesmo os formulários para os vistos foram enviados pelo BBS, evitando as correrias de últi-

ma hora, comuns na preparação de viagens", conta Ronconi, que já pensa em outra excursão de estudos, "novamente planejada on-line".

### Operadoras on-line

Movidas pela demanda de um atendimento personalizado, outras empresas da área começam a se movimentar nessa direção.

Para os profissionais de turismo já existe o BBS Viewtour, um serviço de informações on-line dirigido às agências de turismo, que permite obter dados atualizados sobre vôos, diárias de hotel e pacotes programados pelas principais operadoras. O diretor da empresa, Gilberto Camarotti, explica que o BBS nasceu em Presidente Prudente, interior de São Paulo, para atender à demanda de informações das agências de pequenas cidades. Agora,

sediado na capital, o serviço ensaia uma parceria com uma editora especializada e prepara sua expansão a outros estados do país, ampliando o número de agências e operadoras da rede.

Na área das grandes operadoras turísticas, a Agaxtur (agaxtur@ams.com.br) lançou-se no ciberespaço em agosto passado, mais por curiosidade, diz Antônio de Souza Azevedo, gerente de Informática da empresa. "Inicialmente, estamos oferecendo apenas cruzeiros marítimos, mas logo ampliaremos a oferta de produtos". Azevedo persegue agora a idéia de conseguir parcerias com empresas do exterior para fazer reservas de carros, de hotéis etc via e-mail e agilizar as operações da empresa.

Luciana, da Gate One, aposta no crescimento dos serviços turísticos on-line em todo o mundo e sentencia: "Em dois anos todas as agências de turismo estarão na Internet".

## Parques nacionais na Econet



Informações detalhadas sobre todos os parques nacionais brasileiros podem ser encontradas na homepage do Sistema Nacional de Unidades de Conservação, um segmento do projeto Econet. No site há dados sobre relevo, geologia, fauna, flora, pontos mais interessantes e problemas enfrentados para a conservação dessas áreas. Vale a pena checar as páginas do

Parque Nacional da Chapada Diamantina, com belíssimas fotos das lagoas de água azulada, características da região.

<http://www.lsi.usp.br/econet/snuc/ucrj/pni/pni.htm>



# O PRIMEIRAMÃO ACHA QUE 50 MIL OFERTAS POR SEMANA AINDA É POUCO.

## ELE OFERECE MUITO MAIS:



Todo sábado, junto ao Primeiramão tem o Banco Imobiliário, a mais completa revista de imóveis de São Paulo. Traz informações, dicas, mapas, todas as ofertas classificadas por bairros, número de quartos, facilitando a vida de quem quer comprar, vender ou alugar.



Às terças, o Primeiramão traz a maior feira de automóveis nacionais e importados, motos, peças e acessórios do país. Milhares de ofertas de veículos novos e usados atingindo milhares de compradores potenciais motivados para fechar bons negócios.



Na última quinta-feira de cada mês, o Caderno Música & Cia dá o tom certo para quem procura instrumentos musicais, aparelhos de som, CDs, músicos e muito mais. É o mais completo caderno deste segmento em toda mídia impressa da cidade.



Mais um avanço do Primeiramão. O primeiro jornal de classificados no computador, por assinatura. No Primeiramão On Line tudo é instantâneo, direto, fácil e prático, para quem vende e para quem compra.



Os classificados do Primeiramão acabam de ganhar o mundo: entraram na Internet, através do Primeiramão Web. O endereço certo da tecnologia e da comunicação global: <http://www.primeiramao.com.br>



Descubra no Primeiramão a segmentação ideal para a sua mídia: ligue para (011) 851-1510 para maiores informações sobre um dos veículos que mais crescem em São Paulo.

## O scan da Internet

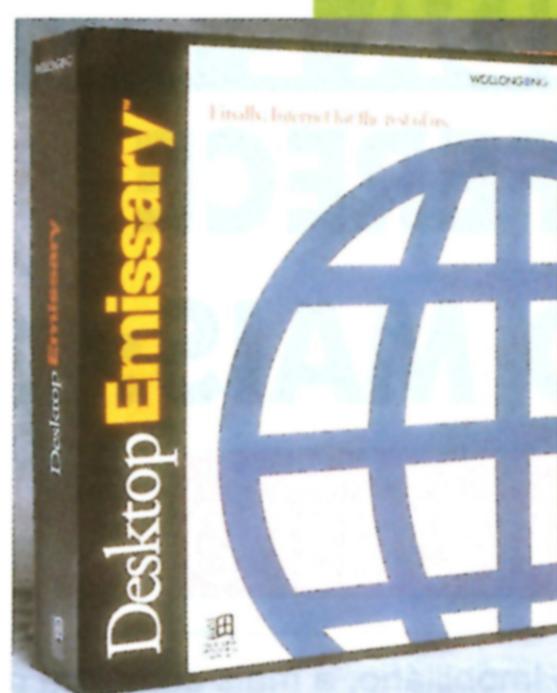
**Navegar na Internet sem riscos de contrair vírus já é possível com o WebScan, da Compusul. O sistema dá proteção em aplicações de download e troca de mensagens via correio eletrônico. Com a tecnologia de rastreamento de vírus do módulo WebSafe, desenvolvido pela McAfee Associates, o produto se une aos recursos do browser (Spry Mosaic), dialer e correio eletrônico (Pegasus Mail). Assim, arquivos de Web sites e documentos anexados em e-mail estarão seguros contra 6 mil tipos de vírus. A suíte WebScan custa R\$ 79, tem licença de uso por dois anos e as atualizações podem ser feitas pela Internet.**

<http://www.compusul.com>.

**Compusul -**  
Fone: (011) 530-6822  
Fax: (011) 531-7598



**Microsoft Informática - Fone:**  
(011) 514-7100 / Fax: (011) 514-7107



## Tudo no pacote

Já está disponível, em português, o Microsoft Office para Windows 95, um pacote completo de aplicativos em 32 bits destinado à automação de escritórios. Na versão Standart, encontram-se o processador de textos Word, a planilha Excel, o gerador de apresentações Power Point e a agenda Schedule. A versão Professional incorpora o gerenciador de banco de dados Access. O produto utiliza todos os recursos do Windows 95, como nomes extensos de arquivos, tecnologias de atalho e a possibilidade de execução de várias atividades simultaneamente. Entre as novas funções, encontram-se um assistente de respostas, para esclarecimento de dúvidas formuladas em português pelo usuário, e o Office Binder, que armazena relatórios, planilhas e cartas em um único arquivo, como se fosse um fichário. Até 29 de fevereiro, estão sendo oferecidos descontos e parcelamento; portanto, corra!

## De acesso fácil

O Emissary, software de acesso à Internet com recursos que se assemelham ao Windows, chega agora ao mercado brasileiro na versão 1.1. O produto traz mais recursos nas áreas de segurança, gerenciamento e performance. Com o novo Emissary, você poderá escolher o padrão de segurança que melhor se adapte à rede.

Além de incluir ferramentas próprias para acesso a redes corporativas, o novo Emissary permite escrever e salvar mensagens off-line, mesmo estando desconectado da rede.

**Brazil Software - Fone: (021) 533-1726**

## Adobe renovado

Já está disponível a versão 4.2 do Adobe Premiere para Macintosh e Power Macintosh, o programa de edição em vídeo digital da Adobe. As novas características incluem, entre outras, o CD-ROM Movie Maker Plug In, que permite ao usuário otimizar filmes diretamente do programa, sem necessidade de recorrer a outros produtos. Acompanha também esta nova versão outro CD-ROM com o Specular Logo Motion, um programa 3D usado para animação de textos e logotipos. Arquivos e documentação no formato PDF (Portable Document Format) também estão incluídos, como amostra. O preço do Adobe Premiere é de US\$ 795 e do Specular Logo Motion, US\$ 179.

**Ci Compucenter - Fone: (011) 214-0577**  
**MultiSoluções Informática - (011) 816-6355**





## Emoções a valer!

Games de aventura e suspense marcam os lançamentos da Magna Home, garantindo emoções fortes no final das férias. "Masterlu - Todo mistério deve ser desvendado" trata de um poderoso talismã perdido no Egito, que deve ser restituído às mãos do imperador, em meio a lutas com bandidos perigosos, armadilhas inesperadas e serpentes venenosas. Os que preferem se aventurar no espaço terão no CD "Alien - A criatura está de volta!" uma nave à disposição para localizar o famoso extraterrestre, em um cenário tridimensional povoado de obstáculos, como chuvas de meteoros e estranhos seres, que vão dificultando a tarefa. Também em três dimensões é a mescla de aventura e RPG encontrada em "Entomorph" (foto). Para ganhar pontos e manter a paz no Universo de Aden, o jogador deve eliminar besouros, formigas e outros terríveis seres metamorfoseados.

### Magna Home

Fone: (011) 816-0777 / Fax: 815-0377

## Invista na marca

**Os disquetes de 3,5 HD fabricados pela IBM acabam de chegar ao mercado brasileiro, garantindo, também para esse tipo de produto, a tecnologia de qualidade da marca mundialmente conhecida. O esquema de distribuição está a cargo da Gestetner, que apostou no momento econômico atual para o crescimento ainda maior do consumo de disquetes com 3,5 polegadas, hoje responsáveis por 80% do volume total de vendas no mercado mundial.**

**Gestetner - Fone: (021) 537-8090 e (011) 543-6629**



## Para arquivar no Windows

O Paradox 7 é o novo banco de dados para Windows 95 e Windows NT que a Borland está lançando. O produto pretende facilitar a vida do usuário, trazendo uma série de melhorias, como o trabalho imediato dos dados e a integração com outras ferramentas de desenvolvimento, como o Perfect Office da Novell e o Microsoft Office. A Borland, que atua no mercado internacional de produtos e serviços para desenvolvedores de softwares, com ferramentas como Delphi, Borland C++, InterBase e Paradox, pode ser acessada via Internet.

<http://www.borland.com>.

## Venha cantar na tevê

Chega ao mercado o videokê, um aparelho que reúne recursos de karaokê e vídeo, e funciona por meio de um software com 300 músicas brasileiras, nos mais variados estilos. Basta conectar o produto a um aparelho de tevê, para surgirem cenas de videoclipes que servem de acompanhamento à música escolhida, enquanto a letra vai sendo mostrada na tela. No final, o cantor recebe até nota pela apresentação. O lançamento é da RAF, associada à fabricante coreana RAF Electronics.

**RAF - Fone: (011) 693-0285 e 291-8433**





## Eneat 96 ✓

Durante a Comdex Rio, em abril, estará se realizando o 2o. Encontro Nacional de Empresas de Atendimento Técnico, promovido pela ABRAT (Associação Brasileira de Empresas de Serviços e Suportes em Informática). O encontro irá apresentar as novas tecnologias em negócios e discutir alternativas que garantam uma melhor prestação de serviços na área. Entre os temas programados, as discussões em torno da fusão de empresas e quarteirização dos serviços ocuparão espaço destacado.

## Fenasoft cresce em 96 ✓

A Fenasoft 96, que se realiza de 15 a 20 de julho no Pavilhão do Anhembi, terá sua área ampliada em mais 15 mil metros quadrados, para abrigar maior número de expositores e sediar, simultaneamente, novo evento voltado ao público infantil, a Fenasoft Jovem. De maneira geral, as empresas participam da 10a. Fenasoft com estandes maiores, como a Tec Toy e a AT&T Monydata, que ocuparão áreas de 600 metros quadrados, ou a Compaq, que salta dos 360 metros quadrados do

ano passado para 810. Outro evento, promovido pela mesma organização, irá de 14 a 17 de maio, em Blumenau, e deverá movimentar mais de R\$ 240 milhões. O Coninfo - Feira e Congresso Internacionais de Informática do Cone Sul, em sua quarta edição, vai mostrar as novidades produzidas por empresas nacionais e latino-americanas.

## A melhor da Microsoft ✓

Escolhida pela Microsoft como sua melhor provedora de serviços no Brasil, a TBA Informática, sediada em Brasília-DF, comemora o título inaugurando em Curitiba mais uma filial, resultado de um investimento de R\$ 300 mil. O local oferece soluções em consultoria, treinamento, projetos de rede, suporte técnico e produtos para empresas. Além da comercialização de hardware e software em balcão e por televendas, a TBA presta suporte por telefone ou via BBS, disponibilizando calendário de cursos, seminários e promoções.

## Salto da qualidade ✓

Atuando no Brasil desde 1992, através da ACBR Computadores, a Acer começou o ano com boa notícia: suas duas fábricas,

em Alphaville (São Paulo) e Manaus, receberam o certificado de qualidade ISO 9002. O padrão de qualidade deverá se estender a todas as empresas que prestam serviços ou oferecem produtos à ACBR, que necessitarão de certificado ISO 9000 ou homologação da Acer. A fabricante de PC's está presente em uma centena de países e alcança faturamento anual de US\$ 5 bilhões. Produziu mais de 4 milhões de micros durante o ano passado e nas unidades fabris brasileiras apresenta capacidade anual de cerca de 100 mil máquinas.

## Nicholas Negroponte entre nós ✓

A tecnologia na era digital e seu impacto no mundo dos negócios será o tema do seminário internacional "Vencendo na Revolução Digital", que trará Nicholas Negroponte ao Palácio de Convenções do Anhembi, em São Paulo, no próximo dia 29 de março. Negroponte é diretor e fundador do Media Lab do MIT (Massachusetts Institute of Technology) e um dos responsáveis pelo desenvolvimento das mais recentes tecnologias de informação. É também autor de "A Vida Digital", referência obrigatória para a compreensão do futuro das redes.

## Internet em grupo ✓

Um acordo de tecnologia firmado pela Sun Microsystems com a Silicon Graphics e a Netscape permitirá reunir, no World Wide Web, recursos de três dimensões, multimídia e interatividade, com base nas linguagens de programação Java, Java Script e a Virtual Reality Modeling Language (VRML). Outro acordo prevê trabalhos entre a Sun, a Silicon Graphics e a Macromedia para a definição de um conjunto aberto de formatos multimídia e API (Application Programming Interfaces). Essas parcerias possibilitarão uma série de novos serviços na Internet, como material educacional e de entretenimento.

## Soluções diversas ✓

A Unitools do Brasil, empresa voltada à integração de soluções corporativas, está inaugurando um centro de treinamento, o Unitools Education Center, com cursos sobre alta tecnologia dirigidos não apenas a executivos, mas também a técnicos especializados em informática. Ao mesmo tempo, a empresa anuncia um acordo de parceria firmado com a Netscape Communications, que permitirá à Unitools distribuir a nova linha de programas da desenvolvedora americana através da Internet.

# Faça sua homepage ou... cale-se para sempre!

**Veja como dar os primeiros passos para  
criar sua própria página Web**

**Por Sérgio Gallo\***

**Suponho que você já deve ter navegado na Internet por várias páginas (homepages) do World Wide Web (WWW) com seu Browser preferido - Netscape, Mosaic, Internet Explorer ou outro. Percorreu diversas partes do mundo e do Brasil, preencheu formulários, viu imagens, pesquisou outras páginas e, enfim, observou uma imensa variedade de assuntos e informações, inclusive encontrando páginas pessoais. Sim, além de empresas, muitos usuários tomam para si um pequeno pedaço do ciberespaço. O meu, por exemplo, se encontra em <http://www.embratel.net.br/infoserv/online/personal/gallo.html>. Esse palavrão constitui o Universal Resource Locator (URL) que identifica o protocolo de aplicação (http), o servidor (embratel.net.br) e o caminho para alcançar o arquivo que define a homepage. Ao ser acessado, ele é transmitido pela Internet até ao seu micro para que o browser o formate em sua tela**



→ Bonita? Quer seguir meu exemplo e tornar realidade sua imaginação a respeito de textos e imagens? Bem, inicialmente você necessitará conhecer a linguagem que representa isso no WWW: a HyperText Mark-up Language ou, abreviadamente, **HTML**.

O formato HTML consiste em uma linguagem de apresentação, em que diversos comandos (**tags**) embutidos em um arquivo texto definem como os Browsers "formatarão" o conteúdo, além de estabelecerem ligações (links) de hipertexto com outros textos ou fontes de informação distribuídos pela Internet.

Para uma explicação sucinta dos comandos do HTML, vamos analisar linha a linha o código que gerou a figura acima.

## HTML

Linguagem  
de apresentação

## Tags

Comandos para  
formatação do  
conteúdo e para  
ligações de hipertexto

W3e HTML Editor - [WEBMAG.HTM]

Arquivo Edita Marcas Texto Options Janelas Sobre...

Banner Base Body Division Type Head Html Is Index Meta Next Id Range Spot Style Title

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Sergio Gallo Personal Home Page</TITLE>
</HEAD>
<BODY BACKGROUND="gallback.gif">
<br><p>
<CENTER>
<IMG SRC="gallo01.gif" ALT="IMAGE">
<H2> Sérgio Alexandre Bandeira de Mello Gallo </H2>
</CENTER>
<HR>
<H3> Destaques Pessoais:</H3>
<UL>
<LI> Engenheiro Eletrônico, com curso de extensão em Análise de Sistemas
<LI> Trabalha atualmente com cabeamento estruturado de redes
<LI> Gosta de Informática, Fórmula-1 e <A HREF="http://www.embratel.net.br/infoserv/online/sbt">
<LI> Carioca, mora em Copacabana, procura novas amizades e namoradas
<LI> Passeia de <A HREF="http://draco.acs.uci.edu/rbfaq/">bicicleta</A> aos fins de semana
<LI> Usuário de BBS (Sergio Gallo) e nadador da Internet
<LI> Colaborador (Coluna Forum) do Caderno <A HREF="http://www.embratel.net.br/infoserv/og">
```

Editor W3E com o texto em HTML, que gerou a homepage da página anterior

Segunda parte da homepage pessoal (abaixo) e o texto em HTML (à direita)

Netscape - [Sergio Gallo Personal Home Page]

File Edit View Go Bookmarks Options Directory

Go to: <http://www.embratel.net.br/infoserv/online/personal/gallo.html>

Carioca, mora em Copacabana, procura novas amizades e namoradas
 • Passeia de bicicleta aos fins de semana
 • Usuário de BBS (Sergio Gallo) e nadador da Internet
 • Colaborador (Coluna Forum) do Caderno [Informativa ETC](#) do jornal O Globo
 • Colaborador da Revista [Byte Magazine](#)
 • Sysop do BIA BBS
 • Autor do livro [GUIA DO BBS](#) e Pai da Letícia



**WEB Links que achei interessantes durante meus passeios:**

Byte Magazine, Cartoons, Cavaleiros do Zodíaco, Embraer, Groo the Wanderer, Hotwired, IBM, Jumbo Shareware, Linux, Marco's Links, Microsoft, NASA, CGP Places and Things, PC Magazine, Pink Floyd, PUC-RJ, SunSITE, UFCG, Windows 95 Shareware, Winsock Apps.

Por estes links pode-se procurar várias coisas na Internet:

Altavista, Café, Dir-wiki brasil, Ektel Galaxy, Harvest, Infoseek, Lycos, NicheNet, Starting Point, What's New Tool, WebCrawler, Yaho!, Yahoo!.

Para conversar comigo ou com a Letícia você pode enviar e-mail para [sgallo@embratel.net.br](mailto:sgallo@embratel.net.br). Se quiser me conhecer profissionalmente, faça o Download de meu [Curriculum Vitae](#).

[coluna@embratel.net.br](mailto:coluna@embratel.net.br)  
Copyright © 95 by Online Internet Services

## A página em HTML

Os tags de formatação embutidos no texto são contidos entre os caracteres "<" e ">". Alguns tags têm marca de início e fim (incluem o caracter "/"), ou apenas uma só forma. Você poderá observar isto ao longo dos exemplos. Um texto HTML começa com <HTML>, identificando que o documento possui elementos

tos HTML. Este tag é complementado com </HTML>, na última linha do texto.

O texto possui um cabeçalho (informações) e um corpo (composição). O cabeçalho começa em <HEAD> e neste caso contém o tag <TITLE>, obrigatório, com a informação que pode ser exibida pelos Browsers como o título de minha homepage.

O corpo começa em <BODY>, contendo o texto em si a ser formatado. <BODY BACKGROUND> consiste em uma extensão ao HTML, suportada por alguns Browsers como o Netscape, permitindo definir uma imagem de fundo. No meu caso, gallback.gif, lembrando um céu azul com nuvens brancas.

Uma aplicação prática de inserção de imagens consiste na barra Personal Pages, característica do Provedor de Informações, na qual minha homepage foi armazenada. O tag  insere a imagem linepp.gif, cuidando para que seja alinhada com o meio da tela e, caso seu browser não possua capacidade grá-

fica, insere o texto Personal Pages em seu lugar. Os formatos mais comuns de imagens são o .gif e o .jpg, este último recomendado para fotografias. Voltaremos a outro exemplo de inserção de imagens daqui a pouco.

O tag <CENTER> centraliza na tela o que vier a seguir, no exemplo, minha foto e meu nome. O tag <H2> consiste em um recurso em que, de H1 a H6, pode-se definir diferentes formatações de cabeçalhos para marcar trechos do texto. Outros tags a realçar são o <BR> para quebra de linha, <P> indicando um novo parágrafo e <HR> uma linha horizontal através da tela.

O tag <UL> indica que a seguir virá uma lista não ordenada, cujos elementos indicados por <LI> são mostrados com uma marca (bullet). No caso de uma lista ordenada, seus elementos seriam mostrados numerados. Para continuar nossa análise, tem-se abaixo o restante da homepage e outra parte do respectivo código HTML:

O tag <A> define uma âncora, ou seja, o começo ou o destino de um link de hipertexto. O atributo HREF indica que o texto entre os elementos de abertura e fechamento se torna um hipertexto. Por exemplo, Byte Magazine aparece realçado na Figura 3 indicando que, ao ser clicado com o mouse, o browser será "apontado" para a homepage cujo URL é <http://www.byte.com>. Observe que as homepages já visitadas aparecem na cor lilás e as ainda não na cor azul (este detalhe varia de acordo com seu browser).

O último elemento da lista não ordenada correspondente às fotos do livro e minha filha, Autor do livro <A HREF="..//wcenter/guiabbs.html">Guia do BBS </A> <A HREF="..//wcenter/guiabbs.html"> <IMG SRC="guiabbs.gif" ALIGN="Middle"> </A> e Pai da Letícia <IMG SRC="lety.gif" ALIGN="Middle"> </A> e Pai da Letícia <IMG

SRC="lety.gif" ALIGN="Middle">. Observe que o primeiro tag <A> cria um link para outra homepage a partir do texto Guia do BBS, enquanto o segundo cria o mesmo link a partir da imagem do livro. A última parte da linha insere a foto lety.gif.

Arquivo Edita Marcas Texto Options Janelas Sobre...

Banner Base Body Division Type Head Html Is Index Meta Next Id Range Spot Style Title

```
<LI> Colaborador (Coluna Forum) do Caderno <A HREF="http://www.embratel.net.br/infoserv/og">
<LI> Colaborador da Revista <A HREF="http://www.mandic.com.br/magazine/magazine.html">BB
<LI> Sysop do BIA BBS
<LI> Autor do livro <A HREF="..//wcenter/guiabbs.html">GUIA DO BBS</A>
<A HREF="..//wcenter/guiabbs.html"> <IMG SRC="guiabbs.gif" ALIGN="Middle"> </A> e Pai da Letícia
<IMG SRC="lety.gif" ALIGN="Middle">
<HR>
<H3> WEB Links que achei interessantes durante meus passeios:</H3>
<A HREF="http://www.byte.com">Byte Magazine, </A>
<A HREF="http://www.unitedmedia.com">Cartoons, </A>
<A HREF="http://www.embratel.net.br/infoserv/planet/world/zodiaco.html">Cavaleiros do Zodíaco
<A HREF="http://www.embratel.net.br">Embratel, </A>
<A HREF="http://www.cs.hmc.edu/~jones/groo">Groo the Wanderer, </A>
<A HREF="http://www.hotwired.com">Hotwired, </A>
<A HREF="http://www.ibm.net">IBM, </A>
<A HREF="http://www.jumbo.com">Jumbo Shareware, </A>
<A HREF="http://sunsite.unc.edu/mdw/">Linux, </A>
<A HREF="http://www.mandrak.com/markos/bestof.html">Marco's Links, </A>
<A HREF="http://www.microsoft.com">Microsoft, </A>
<A HREF="http://www.nasa.gov">NASA, </A>
```

# DICAS

Acesse uma homepage conhecida, salve-a em seu disco (outra opção que alguns browsers possuem) e, uma vez offline, estude os tags utilizados. Não se esqueça de experimentar sua homepage em browsers diferentes, pois o mesmo código pode ser mostrado diferentemente em cada browser.

Com sua página criada, o último passo: "Onde colocá-la?" Você deverá pesquisar se seu provedor de acesso disponibiliza um serviço de homepages pessoais. Em geral, cobra-se uma taxa, proporcional ao espaço em disco que é ocupado. Uma vez que sua homepage ocupará um diretório específico, você deverá substituir as referências de arquivos locais e imagens (usadas em seu micro) pelo URL completo, ou solicitar que o provedor faça estas alterações. Alguns permitem que o próprio usuário atualize seus arquivos através de FTP. Depois, acesse a homepage normalmente, via Internet, e verifique sua funcionalidade.

Cheque periodicamente todos os links. E não se esqueça de nos avisar quando sua homepage estiver no ar. Basta anunciarla nos diversos sistemas de catálogos da Internet, por exemplo, o Cadê?

<http://www.iis.com.br:80/~gviberti/>

Até a próxima!

## Informações pessoais

Depois de passar pelos diversos links que definem locais de pesquisa na Internet chegamos à área de informações pessoais. O tag <a ref="mailto:sgallo@ism.com.br"> sgallo@ism.com.br </a> permite o envio imediato, através do browser e um clique de mouse, de um e-mail. O tag a seguir faz com que seja enviado a você o arquivo gallocur.zip, o qual poderá ser visualizado ou armazenado em disco, de acordo como seu Browser estiver ajustado para tratar arquivos com extensão .zip. Finalmente, o tag <ADDRESS> especifica um endereço ou autoria do texto, neste caso o provedor de informações onde está a homepage e seu e-mail específico.

Os tags mostrados aqui e sua criatividade já lhe permitirão abrir o seu cantinho no ciberespaço. Existem outras possibilidades mais avançadas em HTML, como bitmaps (grandes imagens com áreas sensíveis ao clique do mouse), formulários e contadores de acesso, mas não entrarei em detalhes pois implicam criar aplicações no servidor de seu provedor de informações. Existem diversos tutoriais de HTML na Internet, um deles em <http://www.nce.ufrj.br/~cracky/tutorial>.

Além de conhecer um pouco de HTML, você necessitará de um editor de texto adequado. O W3E é uma alternativa em português e pode ser encontrado no mesmo local indicado para o tutorial. Outras alternativas são Hot Dog Pro, em inglês (<http://www.sausage.com/differnc.htm>) e Htmlassist (<ftp://ftp.cs.dal.ca/htmlasst/htmlasst.zip>). Uma pesquisa nos diretórios do Mandic BBS revelou arquivos que também podem ser experimentados: hdogpro2.exe, webwev2b.zip, webwiz32.zip e ww6a\_int.exe.

O processo básico de elaboração consiste em criar o texto no editor e visualizá-lo em um browser, que possui a opção de abrir um arquivo HTML que esteja no disco de seu micro. Algumas dicas: se for utilizar imagens, elas devem ter menor tamanho possível, pois todo o texto e imagens que compõem uma homepage serão transmitidos ao micro de quem a acessa antes do browser poder formatá-la corretamente.

\*Sérgio Gallo é autor do livro Guia do BBS (ed. Campus) e colaborador da BBS Magazine

**NODE**  
B · B · S

**BBS com mais de 25.000  
arquivos shareware.**

**JOGOS ONLINE, CHAT E MUITO MAIS  
TOTALMENTE EM PORTUGUÊS.**

**Em breve acesso  
full à INTERNET !**

**Aceitamos cartões de crédito.**

**BBS: (011) 5561.3155  
FAX: (011) 542.9694**

**DURANTE 32 ANOS DE  
ATIVIDADE, ALIAMOS  
O CONHECIMENTO DE  
TODAS AS GERAÇÕES  
COM A TECNOLOGIA  
DE ÚLTIMA.**



**ECREL**

**GRUPO ECREL DE ASSESSORIA**

**Contábil**

**Jurídica**

**Informática**

**Custos em Higiene Industrial**

**Planejamento Estratégico**

**Agropecuária**

Rua Capitão Cavalcanti 341

04017-000 São Paulo SP

Tel (011) 574 6711 • Fax (011) 549 4175

Consulte o Boletim 6 da Main Board

**O Telnet é uma das ferramentas de acesso mais fáceis da Internet. Basta digitar o endereço e boa viagem!**

# Solução para grandes distâncias

Por Helder Lima  
e Guilherme Silberstein



Com o alto preço das ligações interurbanas e internacionais, é praticamente impossível acessar BBSs de lugares distantes, a não ser que você tenha uma conta bancária recheada e não esteja nem aí para o valor da sua conta telefônica. Mas esse, com certeza, não é o seu caso. Então, uma maneira de resolver o problema é usar o Telnet, um "módulo" da Internet que permite as conexões à distância ao simples custo de uma ligação local, ou seja, para o seu provedor Internet.

Uma das tarefas do cyberpunk (a versão "diabólica" do hacker), que investia suas forças em violar a companhia telefônica para conseguir conexões internacionais de graça, perde sentido com o Telnet. O cyberpunk só insistirá nessa idéia maluca se a intenção for "explodir"

o valor da conta de alguma vítima indefesa, meta que hoje em dia dificilmente alcançará sucesso.

Mas, como a velha faca de dois gumes, o Telnet também representa uma "perda" de receita para as companhias telefônicas. Aliás, a médio prazo, a Internet será motivo de preocupação para as empresas de telefonia que não se modernizarem, pois, como o Telnet, todas as outras possibilidades de uso da Net recaem sobre a solução " contato com o mundo = preço de ligação local".

## Acesso fácil

Telnet é a única maneira de acessar BBSs ou um servidor específico via Internet. Não é algo como a página Web, na qual os servidores tem um mesmo padrão de apresentação de conteúdo, mas um "link" para se chegar às informações e serviços personalizados. Com o Telnet, você consegue navegar pelo BBS como se estivesse fazendo o acesso de sua cidade, tudo exatamente do jeito em que você está acostumado a fazer: jogos on-line, chats em tempo real, boletins, compras e até pegar arquivos (certifique-se de que seu programa de comunicação tenha o protocolo Kermit, mais utilizado para retirar arquivos via Net).

O melhor de tudo é que você não precisa de nenhum programa especial para entrar em BBSs via Telnet: é só verificar se o programa de comunicação que você usa está preparado para esse tipo de conexão. Se o software não

## Servidores

### Telnet

#### Nacionais

##### Mandic BBS (São Paulo-SP)

bbs.mandic.com.br

##### MPC BBS (Campinas-SP)

bbs.mpcbbs.com.br

##### Inside (Rio de Janeiro-RJ)

iis.com.br

##### Silicom (São Paulo-SP)

silicom.com.br

#### Internacionais

##### ADDICTED chatline

sun1.gwent.ac.uk 6666

##### AIDS Database

debra.dgbt.doc.ca 3000

##### Air Pollution BBS

ttnbbs.rtpnc.epa.gov

##### Archeological Database

cast.uark.edu (login:nadb)

##### Archie ftp directory search

archie.sura.net (login: qarchie)

##### Bible Search

elnet quake.think.com

(login: WAIS)

##### Book Stacks Unlimited

books.com

##### CD Connection

cdconnection.com

##### Cleveland Free-Net

freenet-in-a.cwru.edu

##### CompuServe

compuserve.com

##### Connection music store

zen.holonet.net (login: cdc)

##### Dictionary

129.79.254.191 2627

##### Economic BBS

ebb.stat-usa.gov

##### Employment database

career.com

##### Epilepsy Database

debra.dgbt.doc.ca 3000

##### European Commission

##### Database

echo.lu

##### European Space Agency

esrin.esa.it

##### example URL

://info.rutgers.edu:807/

##### Free-Net Buffalo

freenet.buffalo.edu

##### Free-Net Dayton

130.108.128.74

##### Free-Net Ottawa

freenet.carleton.ca

##### Games

castor.tat.physik.uni-tuebingen.de

##### Geography Server

martini.eecs.umich.edu 3000

##### GO Games

hellspark.wharton.upenn.edu 6969

##### Gopher Public server

consultant.micro.umn.edu

##### Gopher public server

ux1.cso.uiuc.edu (login gopher)

##### Healthline

selway.umt.edu

##### Journal Graphics

pac.carl.org (login: PAC)

##### Land Use maps

152.61.192.54

##### Law Library

137.113.10.35

##### Library of Congress

locis.loc.gov

##### MLB Schedules

ciline.colorado.edu 862

permitir o acesso, o Telnet não fará o login com o servidor quando você estiver on-line. Nesse caso, dê uma olhada nos arquivos de upgrade para programas de comunicação disponíveis no BBS. Ou então escolha um novo software que já tenha o Telnet disponibilizado. Você encontrará vários deles no BBS.

Outro dado importante é ter o endereço do sistema ao qual você deseja se conectar (veja a tabela abaixo). Pesquisando a palavra "Telnet" no BBS (digite Z Telnet), você encontrará arquivos-texto com vários endereços. Aí, é só digitar Telnet seguido do endereço na linha de comando do PCBoard e aguardar o login. Como a página Web, o Telnet ainda está lento e será preciso um pouco de paciência.

Mas atenção! Acessando Telnet, você está acessando a Internet. Portanto, nunca informe o número de seu cartão de crédito, pois, por mais seguro e bem configurado que o BBS seja, um cyberpunk pode rastrear o seu login pela Net e pegar o número de seu cartão para fazer a "festa".

A questão da segurança ficará pendente ainda por algum tempo. Em breve, porém, você poderá fazer compras, conquistar novos amigos do outro lado do mundo, sem sair de casa, sem pagar altas taxas telefônicas, sem ter o número do seu cartão de crédito roubado e, principalmente, sem as terríveis dores de cabeça por passar noites inteiras em frente do micro, tentando configurar aquele programa difícil com o maldito manual em inglês!

**NBA Schedules**  
culine.colorado.edu 859  
**NBS Time Service**  
nessie.cc.wwu.edu (login: LIBS)  
**Netline Flagship BBS**  
fcsbbs.netline.co.za  
**New York Public Library**  
nyplgate.nypl.org (login: nypl)  
**Oceanic Info Center**  
delocn.udel.edu (login: info)  
**Official Airline Guide**  
oag.com  
**Periodicals Index/reprints**  
database.carl.org  
**Poetry 17-18C dB**  
bcmstv.leeds.ac.uk (login: bcmstv)  
**Satellite gifs/info**  
128.196.64.66  
**Shakespeare Database**  
library.dartmouth.edu  
**Spanish-English Dictionary**  
gopher.sc.ehu.es 4444

**Stock Market Reports**  
192.160.13.1  
**Stock Market Reports**  
a2i.rahul.net  
**Stock Quotes (\$)**  
quote.com  
**Subway Maps**  
metro.jussieu.fr 10000  
**Telephone Directories**  
dfw.net  
**TV & Radio Transcripts**  
pac.carl.org  
**USA Today**  
129.22.8.51  
**USGS Land Info System**  
glis.cr.usgs.gov  
**White Pages**  
ds.internic.net  
**White Pages Knowbot**  
info.cnri.reston.va.us 185

## Arquivos no Mandic BBS

### EWAN105.ZIP

(254.480 bytes) - emulador de terminal Telnet para o Winsock

### QMPRO152.ZIP

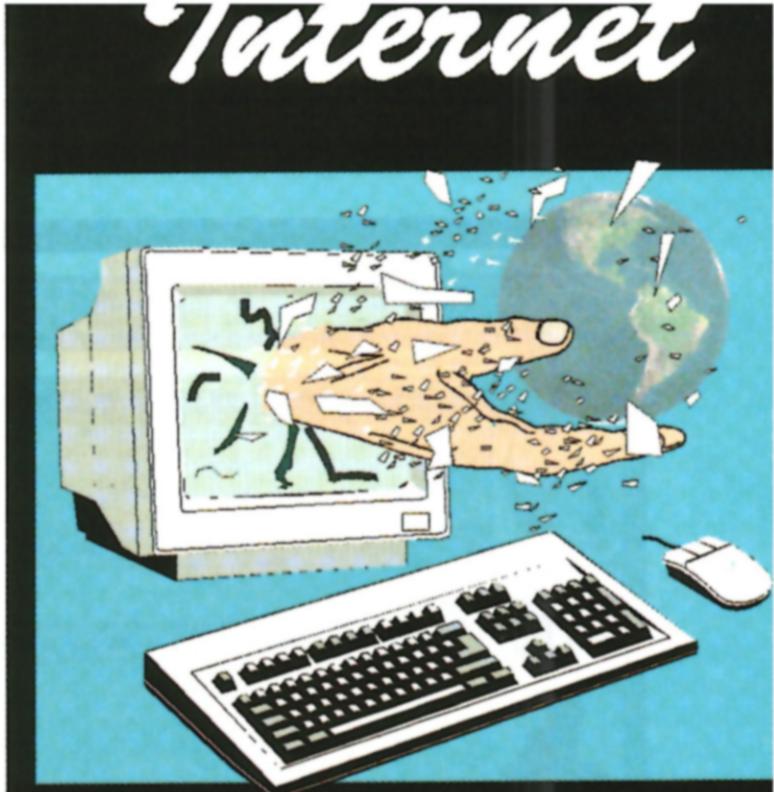
(356.526bytes) - upgrade para Qmodem 1.52, que permite acessar Telnet e FTP

### BGI12.ZIP

(92.642bytes) - guia para principiantes na Internet: Telnet, FTP, Gopher, Veronica, Wais, WWW, Usenet, newsgroups etc.

### COMT200.ZIP

(365.254) - Telnet para programas de comunicação como Procomm Plus e QL2faxw



. Treinamento Prático em 8 horas:  
FTP, E-Mail, TELNET, WWW, IRC, etc.

. Aluguel de estações para acesso

. Assessoria e projetos de rede.

**AMnet**  
884-4081

Novo

**Controle de Estoque**

**MStock - for Windows**

**Apenas  
R\$ 150,00\***

*Um software desenvolvido para lojas, farmácias, papelarias e indústrias em geral que controla diversos locais de armazenamento*

**Emite Relatórios de :**

- ✓ Posição de Estoque ✓ Movimento por Centros de Custo
- ✓ Compras ✓ e muito mais.
- ✓ Inventário

\* Preço válido até 31/01/96

**Ligue já !**  
**(011) 257-6522**



R. da Consolação, 57  
11º andar - Conj. 111  
CEP 01301-000 - SP



## IPT Tecnologia na tela

Principal centro de capacitação tecnológica do país, o IPT de São Paulo encontra-se presente nos meios eletrônicos de comunicação desde o segundo semestre do ano passado, com um BBS próprio e um site na Internet. Pesquisadores, universitários e empresas podem, de qualquer canto do país, ter acesso a serviços e informações sem ter que se deslocar. Pelo BBS pode-se retirar arquivos de um banco de dados, com trabalhos de todas as áreas de pesquisa.

Além disso, oferece serviço de ensaios laboratoriais, relação de publicações técnicas e a íntegra do jornal IPT em Notícias. Já a homepage exibe imagens das diversas unidades técnicas e oferece links com universidades e pesquisadores. Entre outros serviços, o site conta a história quase centenária do instituto, fornece calendário de eventos e mural com oportunidades de vagas no IPT. O BBS é isento de taxas e pode ser acessado pelo fone (011) 869.5704. Na Internet, digite:

<http://www.ipt.br/home.html>. Para informações, ligue (011) 268-2211.

Eles surgem quando menos se espera, até os mais vacinados usuários sabem disso. Portanto, convém prestar atenção à informação da Compusul sobre os vírus que atacam só neste mês:

**Vienna**, dias 01 e 29 de fevereiro: Infecta arquivos com extensão .com (inclusive o command.com.), incrementando 648 bytes a eles e alterando sua hora para 62. Na próxima execução do arquivo, o sistema reinicializa e poderá ocorrer até travamento.

**Swedish Boys**, dias 23, 24 e 25: Uma família de vírus que contamina arquivos com extensão .com. Alteram data e hora e podem deletar os arquivos infectados e até causar corrupção do disco rígido.

**Zaphod**, dia 28 de fevereiro: Na infecção, acrescentam 399 bytes aos arquivos e modificam sua data e hora. Ao se executar um arquivo infectado nesse dia, aparece a seguinte mensagem: "Greetings from Zaphod".

## Banco 1 Em todas as frentes

Um banco que tem no telefone, no fax e no computador os meios básicos para operar, não iria deixar a Internet de fora. Em apenas seis meses de funcionamento, o Banco 1 já está provendo acesso à rede internacional. Para conhecer o sistema do banco ou abrir uma conta, é possível solicitar, via Internet, o demonstrativo do serviço de homebanking e até simular transações. O Banco 1 também disponibiliza na rede seu catálogo de produtos e serviços, pacotes turísticos e ingressos de espetáculos. O endereço eletrônico é:

<http://www.banco1.com.br>. Peça o kit de acesso à Internet, ligando: (011) 3115-0101, (021) 518-0101 e 0800-160101 (outros Estados).

## MS Eletrônica Socorro garantido

A MS Eletrônica desenvolveu um serviço de suporte técnico especialmente dirigido a usuários de computadores Compaq. É o MS Waranty Compaq, que prevê inclusive a substituição de partes e peças na primeira visita, atendimento com hora marcada ou no balcão. Por iniciativas como essa, a MS foi certificada pela Compaq com selo de excelência técnica a micros e servidores de rede de sua linha. Para mais informações, ligue para (011) 873-0777, ramais 204 ou 263.

## Mandic BBS Balcão sortido

Quando for às compras eletrônicas no Mandic BBS, você encontrará um menu de serviços cada dia mais diversificado. Ao entrar no comando "Compras" e digitar <12>, estará abrindo as portas da Love Land, em que, após uma sessão de namoro virtual, poderá incrementar suas fantasias adquirindo afrodisíacos, lingeries, acessórios, livros e fitas de vídeo com temática erótica. Se o seu corpo pede outra espécie de tratamento, experimente o Natura Beauty, <13>, e receba uma ampla relação de produtos de beleza com preços atualizados. Por fim, se deseja programar-se, mas sem enfrentar filas nas bilheterias, opte pelo Show Tickets, <14>, que traz as peças teatrais e musicais em cartaz em São Paulo e outras localidades.

Alugue um Carro  
Rent a Car

unidas



## Unidas e Hertz A vez das locadoras

Quer alugar um carro enquanto estiver surfando pela Internet? Então, prepare-se para ter que escolher: acontece que duas empresas, a Hertz do Brasil e a Unidas, já estão com suas páginas na rede. A Unidas disponibilizou seu sistema de reservas eletrônico, para ser acessado 24 horas por dia, onde apenas é necessário o preenchimento de um formulário com dados sobre destino, modelo e tarifa desejada. A partir de março, a Hertz também estará alugando carros via Internet. Enquanto isso, suas 16 páginas fornecem informações sobre a empresa, relacionam endereços das lojas no país, além das promoções em vigor e das tabelas de marcas e modelos. Anote os endereços: <http://www.mandic.com.br/unidas> e <http://www.hertz.com.br>.

## UB World

### A dimensão que faltava

Os interessados em obter informações sobre os produtos da UB Networks pela Internet se surpreenderão com o ambiente desenvolvido pela empresa e que servirá de modelo interativo para o comércio eletrônico: o UB World, como foi denominado, é um ambiente de aplicação gráfica em 3D, ou seja, um espaço orientado a trabalhos multiusuários que permite ao internauta uma visão tridimensional na tela. Além de dados técnicos e comerciais dos produtos, serviços e suportes, é possível percorrer a Interactive Initiatives, divisão da UB Networks voltada a projetos multimídia. O acesso ao ambiente 3D na WWW se faz por meio do endereço: <http://www.ub.com>.

<UBCustomer> Hello  
<Tim\_Wild> Hello. Welcome to UB World. Can I help you?  
<UBCustomer> Thank you. I'd like some information on UB's Interactive Initiatives.  
<Tim\_Wild> Please follow me into the Interactive Initiatives building.

## West Plaza ShoppingNet

Quem gosta de passear em shoppings vai poder programar-se sem gastar tanta sola de sapato... É que o West Plaza, de São Paulo, já está na Internet, com mais de 20 páginas contendo informações sobre suas lojas (relacionadas em ordem alfabética e por ramo de atividade), programação de cinema, eventos em geral, mapa de localização, além das opções de lazer e alimentação. Por enquanto, o ingresso do shopping na rede está restrito a troca de mensagens com os frequentadores via e-mail e ao fornecimento de informações dos serviços. Mas a iniciativa já aponta para o shopping virtual, onde finalmente será possível fazer compras por meio do computador. Confira: <http://www.dialdada.com.br/westplaza>.

AGÊNCIA  
VIRADA

A Gate One Turismo tem um programa bem real para aquela viagem dos seus sonhos.

Defina o roteiro e comece a arruma as malas. A Gate One cuida da passagem aérea, reserva de hotel, aluguel de carro, translado, dicas turísticas e de todos os outros detalhes para que sua viagem seja maravilhosa.

E você não paga nada a mais por isso.

Welcome aboard !

Tel: (011) 591 1447

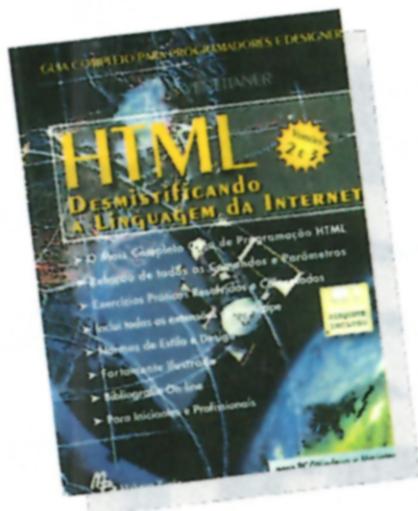
Fax: (011) 273 1362

MANDIC BBS: Go Turismo

Internet: got@mandic.com.br

<http://www.mandic.com.br/gateone>

GATE  
ONE  
TURISMO BEM INFORMADO



## HTML - DESMISTIFICANDO A LINGUAGEM DA INTERNET

*Autor: Tomas Venetianer, Editora Makron Books, 1a. edição, 1996, 288 páginas. R\$ 35,00*

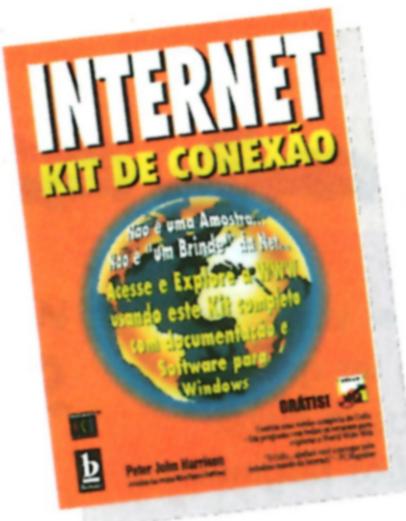
Atendendo às mais recentes expectativas dos cibernetas brasileiros, que buscam informações para criar suas próprias páginas Web na linguagem HTML, a Makron Books está lançando este guia, com dicas e truques para programadores, designers e artistas gráficos. No livro, estão relacionadas e discutidas as dez regras básicas do desenho de páginas Web.

Acompanha ainda um disquete, contendo programas editores HTML, exemplos e exercícios práticos, além de extensa bibliografia on-line para ser acessada pela Internet. Navegando pela bibliografia, você poderá contatar o trabalho de renomados designers, fazer consultas a artigos acadêmicos e ingressar em concorridos grupos de discussão sobre o assunto. Sem dúvida, um lançamento oportuno.

## INTERNET - KIT DE CONEXÃO

*Autor: Peter John Harrison, Editora Berkeley, 1a. edição, 1995, 239 páginas. R\$ 39,00*

Mais um livro do tipo "kit de conexão à rede", contendo o navegador Cello, ainda pouco conhecido entre nós. Além do browser, o pacote traz também o discador Trumpet Winsock, o programa WinQVT/Net para conexão a computadores remotos, e o WS-FTP, que copia e transfere arqui-



vos de outros hosts da Internet. De posse dessas ferramentas e das explicações passo-a-passo que caracterizam a obra, a promessa (a conferir) é a de um acesso rápido e fácil à Internet. O autor escreve para a revista americana Micro Times e para a Hot Wired, a publicação eletrônica dos editores da Wired.

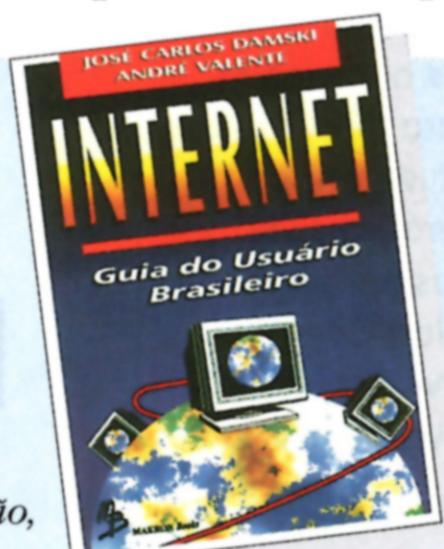
## INTERNET-BBS - O MUNDO INTERLIGADO

*Autor: Izar Tarandach, Edições Sucesu-SP, 1a. edição, 1995, 126 páginas. R\$ 15,00 e R\$ 8,00 (associados).*

Esta publicação da Sucesu-SP (Sociedade dos Usuários de Informática e Telecomunicações - São Paulo) foi concebida como uma apostila voltada ao aprendizado de novos internautas, mas, sem receitas prontas: a proposta do autor é ensinar as pessoas a "pensar a rede" e seus recursos. Para tanto, Izar Tarandach traz na bagagem o cargo de instrutor da Memco de Tel Aviv, e diversos

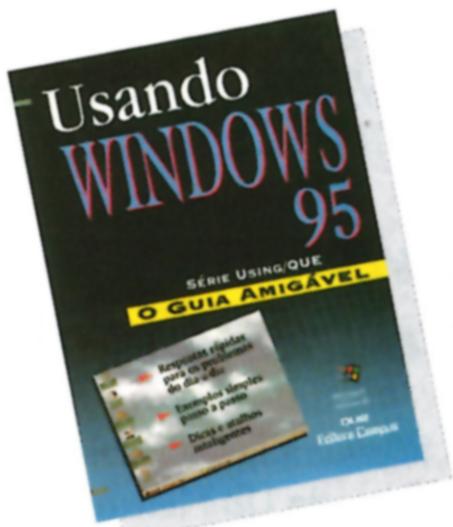
## INTERNET: GUIA DO USUÁRIO BRASILEIRO

*Autores: José Carlos B. Damski e André de Souza Valente, Editora Makron Books, 1a. edição, 1996, 208 páginas. R\$ 35,00*



Apesar de ser uma rede sem fronteiras, a Internet apresenta especificidades quanto aos usos e recursos disponíveis em cada país. Por isso, este guia se preocupou em focalizar os serviços e equipamentos existentes na Internet, à luz da realidade do usuário brasileiro. Além de uma introdução geral sobre todos os recursos da rede, o livro mostra de que forma ferramentas importantes, como o FTP e o Gopher, podem ser utilizadas por meio de um serviço básico como o correio eletrônico. Durante a leitura, caso você queira trocar idéias com os autores, anote seus endereços: jose@arch.su.edu.au e valente@isi.edu.

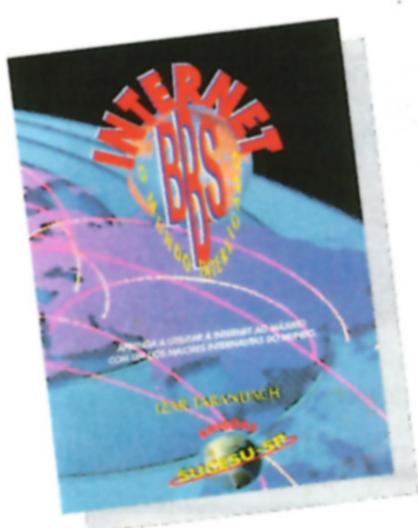
prêmios pela criação de software educativos no Brasil; sobretudo, reúne a experiência de quatro anos de exploração diária na Internet. Um aspecto salutar deste trabalho é que, em meio à discussão conceitual - em que são abordados os protocolos e procedimentos de uso da rede -, não faltam informações, exemplos e opiniões, tratados de forma personalizada e crítica. O livro está à venda na sede da Sucesu, rua Tabapuã, 627, 1o. andar, fone: 011 822-2144, em São Paulo.

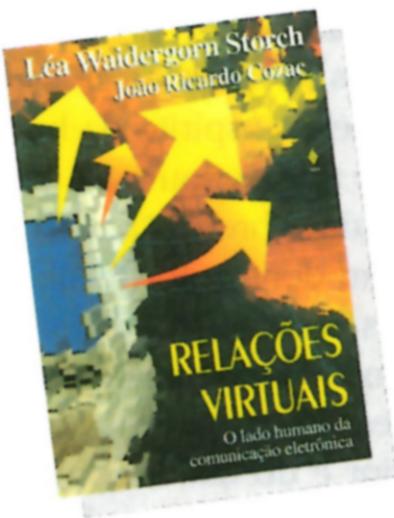


## USANDO WINDOWS 95

*Autor: Ed Bott, Editora Campus, 1a. edição, 1995, 560 páginas. R\$ 53,00*

Este lançamento da série "Usando/ O guia amigável" ensina a manipular ícones, arquivos e pastas, além de personalizar o Windows 95, com exemplos e dicas facilitadoras. Seu autor é editor da PC Computing, na qual assina duas colunas mensais sobre o Microsoft Windows. O livro é dividido em oito partes, que se desenvolvem da apresentação geral do programa, passando pelos fundamentos e aplicativos, a explicações sobre instalação de CD-ROMs, configuração de modems e acesso à Internet. Um encarte colorido traz resumo dos comandos, teclas de atalho e tarefas básicas.





## RELACIONES VIRTUAIS - O LADO HUMANO DA COMUNICAÇÃO ELETRÔNICA

Autores: Léa Waidergorn Storch e João Ricardo Cozac, Editora Vozes, 1a. edição, 1995, 294 páginas. R\$ 25,50

Finalmente, um livro de reflexão sobre o lado humano da comunicação via BBS. Com base no aprendizado de quem,

Agora, para conferir o catálogo da Editora Campus não é necessário esperar pelo correio. Basta endereçar <http://www.campus.com.br/> e acessar diretamente informações sobre publicações, lançamentos, promoções e, de quebra, realizar compras on-line. A editora está completando 20 anos e comemora assim os mais de mil títulos publicados, nas áreas de informática, economia, administração e divulgação científica, entre ou-

tras. São 170 páginas eletrônicas disponibilizadas nesse que é também um canal de comunicação direta para os leitores, que podem enviar opiniões para o e-mail [info@campus.com.br](mailto:info@campus.com.br). E, atenção: até o dia 28 de fevereiro, quem se cadastrar no site da editora estará concorrendo a livros diversos e, nas compras - inclusive as virtuais -, ganhará 10% de desconto, com isenção de despesas postais para envio. Não perca!

com o meio, pode superar uma fase difícil da vida, Léa Storch apresenta o resultado de dois anos de pesquisa sobre o material que recolheu de chats e mensagens veiculadas em BBSs. Percebeu na troca virtual um universo de relações renovadas, em que a solidão destes tempos pós-modernos vem sendo substituída por laços de solidariedade, amizade e dinamismo. De acordo com os autores, nos encontros virtuais as pessoas ficam mais livres nas suas manifestações, pois não correm riscos de rejeições próprias do meio social, e passam a estabelecer contatos de grande intensidade. Uma análise que suscita questões e que certamente mereceria melhor tratamento editorial: ilustrações mais expressivas e diagramação melhor desenhada. Assim, citações de mensagens e observações dos autores não se confundiriam na leitura, por exemplo.

# A informática bem pensada

consultoria  
redes novell  
computadores  
impressoras  
treinamento  
assist. técnica  
acessórios

A Plan/Office é a empresa integradora que vai buscar a melhor solução para o seu plano de informatização. Projeto, desenvolvimento de sistemas específicos, análise de novas tecnologias, entre outras soluções, seja qual for o tamanho de sua empresa.

Agora a Plan/Office criou o **Serviço de Manutenção com Desconto Real**. Isto quer dizer: se a sua empresa for cliente da Plan/Office e não utilizou o nosso serviço de manutenção dentro de um mês **você só paga 50% do valor de seu contrato**.

É a Plan/Office procurando solucionar os seus problemas de informática.

Leasing  
**IBM\***  
em até  
**24 vezes**



\*Aproveite esta oportunidade e adquira qualquer produto IBM, como computadores, notebooks, impressoras e muito mais.

Não perca esta chance de ter o seu IBM.

**Ligue e confira !**

**PLAN / OFFICE**  
Consultores e Comércio Ltda.

Telefones: (011)

**814-3912 e 212-3709**

# Prosa eletrônica com sotaque

**Por Dragster Pilots**

Comecei a acessar o Mandic BBS há quase um ano. No início, como todo newbie, ficava apenas "fuçando" na surdina. Pegava uns arquivos nessa conferência, uns naquela outra, lia as mensagens principais para ver se havia alguma coisa que pudesse aplicar no dia-a-dia... Tudo sem muito alarde, pois eu era um novato no meio dos veteranos. Mas, de repente, descobri que muitos daqueles veteranos tinham dúvidas e que, para algumas delas, eu tinha as respostas. Fiz assim meus primeiros cyberfriends...

E percebi que os usuários do BBS são mais solidários que os caminhoneiros (que me desculpem os caminhoneiros). Percebi também que se você tem uma dificuldade e pede um "help" no BBS, você resolve um problema mas arranja outro, pois são tantas as soluções diferentes e igualmente eficientes que escolher qual adotar se torna um novo problema @:-)

Com o tempo, me senti à vontade para ousar mais e começar a expor meus pontos de vista nas discussões que rolavam pelas conferências e até para lançar outras.

E surgiu a idéia de resgatar, por meio do BBS, um pouco dos costumes do interior, que a tecnologia aos poucos nos faz esquecer. Ao mesmo tempo, queria mostrar também que os interioranos se orgulham de seu sotaque caipira, até porque é bonito você poder identificar uma região ao conversar com alguém. Na realidade, não tenho sotaque, ou pelo menos não na proporção que os mandiqueiros com os quais troco mensagens ou CHATEio esperam. Mas incorporo alguns desses verbetes, o que até já rendeu boas gargalhadas. Na pós-graduação, preparando a apresentação de um seminário, um dos integrantes do meu grupo falou: "Ok! estamos prontos mas, se na hora da apresentação, você falar foinha (se referindo ao diminutivo de folha de papel) te mato!" 2:-)

O povo da cidade grande (pessoal da capital) não entendia por que no interior as cidades têm nome e sobrenome. Por exemplo: "Santa Bárbara d'Oeste Perto de Piracicaba" ou "Garça Perto de Marília". A necessidade do "sobrenome" surgiu do fato de que toda vez que alguém pergunta: "De onde você é?", você responde e aí surge a pergunta inevitável: "Ah! E essa cidade fica perto de onde?". @:-)

A coisa começou meio tímida e ganhou expressão gra-

ças à adesão dos demais interioranos. O pessoal da capital entendeu o espírito da brinqueira e aproveitou para aprender mais sobre os "brasis" que existem dentro do Brasil. Lançamos o primeiro dicionário-cibernético com os termos e expressões mais utilizadas no interior e do dialeto dragsterianês (que utiliza palavras e fonéticas do inglês, traduzidas ao pé da letra, e comunicação através de número reduzido de letras), para facilitar a comunicação. Algumas expressões já foram incorporadas ao cotidiano do "povo da cidade grande", como é o caso de "Vorta Urso!!!" e "Until Plus".

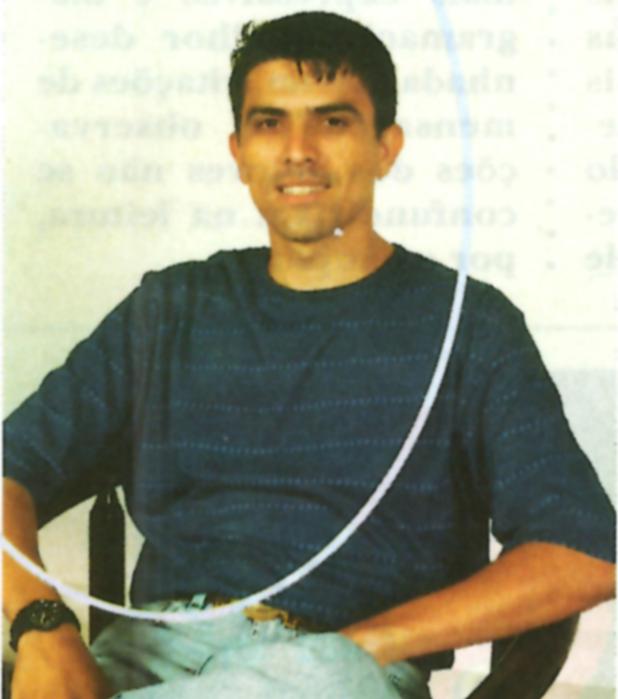
## EnCountry's

Como retribuição, ganhamos uma festa dedicada a nós, caipiras, o enCountry's que se realiza toda terceira sexta-feira do mês. Com tamanha receptividade foi impossível conter a vontade de divulgar o BBS pela região.

No início, o pessoal da capital não acreditava muito que pessoas que nunca se encontraram pessoalmente pudessem se tornar grandes amigos, ainda mais quando essa amizade envolvia pessoas da capital, tidas no interior como "frias", por não terem, até pela correria do cotidiano e por causa da violência urbana, o hábito de conversar com os vizinhos. Essa imagem também está mudando e pode ter certeza que confio muito mais nos amigos conquistados no BBS que em muitos outros que conheci pela maneira convencional. O BBS não só encurtou a distância física entre dois pontos, como também a distância fraternal entre duas pessoas.

Bom, como dizemos no interior, a prosa tá boa, mas num dá prá posá.

Arquivo pessoal



### Dragster Pilots

(Gilberto Garcia)  
é tecnólogo em  
Processamento de  
Dados pelo Instituto de  
Ciências Exatas de  
Americana-SP e  
pós-graduado em  
Análise de Sistemas  
pela PUC de Campinas-SP

Para entender  
a nova língua  
do mundo...

LIGUE  
CLIQUE  
ARRASTE  
CONECTE  
NAVEGUE  
ABAIXE  
SALVE



**BBS**  
*magazine*

sua provedora  
de informações

BBS magazine  
Rua General Flores, 290 - cj. 102  
Bom Retiro - São Paulo - SP - CEP 01129-010  
Fones (011) 220 0381/220 6642 (fone/fax)  
E-Mail [bbs.magazine@mandic.com.br](mailto:bbs.magazine@mandic.com.br)  
Página WEB <http://www.mandic.com.br/magazine/magazine.htm>

Mandic BBS  
Fone/Dados (011) 816 3911  
Voz (011) 870 0888 Fax 816 3245  
Telnet [BBS.mandic.com.br](http://BBS.mandic.com.br)  
Página WEB <http://www.mandic.com.br>

**BBS**  
*magazine*

EDITORIA  
MANDARIM

ANO 2 Nº 6  
JANEIRO • 1996  
R\$ 3,50

acesse:  
MANDIC BBS

NA INTERNET  
*Sexo*  
AS VÁRIAS  
FACES DA SEDUÇÃO

Compactadores  
de arquivos:  
saiba como usá-los

Dois roteiros para  
desvendar o FTP

Chega de fila.  
Conheça os  
homebankings

Estréia: Sobrinhos do Ataíde on-line

A S S I N E

12 edições de BBS magazine por

**R\$ 38,00**

ligue para  
**(011) 220 0381/220 6642**  
ou deixe mensagem  
no Mandic BBS  
ou na Internet



# Para alugar um carro via Internet:



**anote mais um endereço Unidas.**  
**<http://www.mandic.com.br/unidas>**



Para você que vive na era da Internet, já é possível alugar um carro sem sair do conforto do seu teclado. A Rede Unidas acaba de tornar-se a primeira rede de locadoras de veículos do país à disponibilizar um sistema de reservas via Internet, que pode ser acessado por seus clientes 24 horas, sete dias por semana, de qualquer lugar do mundo.

Para reservar o seu carro no destino, modelo e tarifa que desejar, basta acessar o endereço Internet da Unidas e depois é só ir teclando "enter" que sua reserva vai direto para a Unidas, sem burocracia, rápido, antes mesmo que você possa dizer "bit".

É a Unidas sendo novamente a primeira a pensar primeiro nos seus clientes.  
Unidas. Nós fazemos tudo pelo seu sorriso!

Diárias  
a partir de  
R\$ 53,00



Se você ainda não tem  
acesso à Internet, ligue  
para (011) 870-0888, (voz)  
ou (011) 816-3911 (BBS)

**MANDIC BBS**  
e faça seu cadastramento.

**Alugue um Carro**  
**Rent a Car**

**unidas**

Reservas Diskgrátis:  
**0800 121 121**

Caixa Postal Internet:  
**unidas@mandic.com.br**