

LANÇAMENTO
Windows 95

BBS

magazine

ANO 1 Nº 2 - SETEMBRO/1995

MANDIC BBS

EDITORIA MANDARIM - R\$ 3,50

Uniqwk:
aprenda
a usar
bem esse
leitor de
mensagens

**Uma
entrevista
sobre
Chat...
...feita
em Chat**

**Bem-vindo
à Internet**

Veja o que a rede mundial oferece a você

- dicas para acessar e navegar
- endereços VIP
- o que dizem os experts
- quanto custa o serviço

**Fenasoft &
Comdex:**
confira
as novidades
em software e
hardware

TECNOLOGIA BANORTE NA PONTA

dos dedos.

Para acessar o Banorte no MANDIC BBS, disque
(011) 816.3911, identifique-se e digite o
comando Banorte.

Pronto. Você terá na ponta dos dedos
operações financeiras resolvidas de forma
simples, rápida e moderna.

Isso é o Banorte. Às suas ordens.

Informações gerais

Neste módulo, você fica sabendo:

- como proceder para abrir uma conta corrente ou de poupança;
- como proceder em caso de perda ou roubo do cartão magnético;
- onde encontrar o Banorte consultando a rede de agências;
- como fazer reclamações;
- como obter maiores informações sobre qualquer produto ou serviço Banorte.

Índices do mercado financeiro

Aqui, você obtém um amplo panorama do mercado de capitais com todos os índices, cotações e projeções dos indicadores financeiros. Isso facilita a sua decisão na escolha por um determinado papel no mercado e permite uma consulta à base histórica dos índices como dólar, TR, FAJTR, ouro, etc.

Serviços bancários

Com este módulo, você tem à disposição:

- saldos e extratos de conta corrente;
- saldos e extratos de poupança;
- extratos de cobrança;
- autorizações para pagamento de fatura de cartão de crédito;
- pagamento de água, luz e telefone;
- abertura de conta corrente e poupança via formulário eletrônico.

GRAVATAHY

Banorte 

Banco Banorte S.A.

Um amigo na praça

LigBanorte - Central de Atendimento: ☎ (0800) 99.2111 (DDG) - 412.7300 (Grande Recife). Fax: (081) 412.7398.

Diretor Responsável
Helder Lima

Diretor Executivo
Silvério Rocha

Conselho Editorial
Aleksandar Mandic, Eder Santin, Helder Lima, Marcelo Kohen, Marcos de Sousa e Silvério Rocha

Editor
Marcos de Sousa

Editor assistente
Eder Santin

Reportagem e Redação
Regina Rocha, Helder Lima, Silvério Rocha, Marcos de Sousa e Eder Santin

Edição de arte e Projeto gráfico
Mozart Latorre

Colaboradores
Franco Catena e Flávio Xandó (Articulistas); Heloísa Medeiros (Reportagem em Buenos Aires); Sofia Mattos (Fotografia) e Ted Designer (Ilustrações)

Publicidade
Renato Pereira Lima

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

Mandic BBS
fone (011) 816-3245

Editoração eletrônica
Diagrama
fone (011) 881-2954

Fotolito
Criativa Artes Gráficas e Editoração Eletrônica
fone (011) 220-2599

Impressão e Acabamento
Pancrom Ind. Gráfica Ltda
fone (011) 270-5544

BBS Magazine é uma publicação mensal da Editora Mandarin

Página Web
<http://www.mandic.com.br>

E-mail
BBSM.@mandic.com.br

Telnet Mandic BBS
BBS.mandic.com.br

Os textos assinados não expressam necessariamente a opinião da revista

Tiragem desta edição
20 mil exemplares



Foto: Sofia Mattos

Ao leitor

Prezado usuário,

Já estamos conectados à maior rede de computadores do mundo, a Internet. A partir de agora, em um tipo de acesso inédito, estaremos oferecendo este serviço como um módulo a mais dentro do BBS, evitando que você precise discar outro número para acessar a Internet On-Line. Basta digitar o comando "Internet" para selecionar os diversos serviços oferecidos, em modo gráfico ou em modo texto.

Ligado à grande rede, o BBS ficou de portas mais abertas para o mundo: via Telnet você poderá acessá-lo de qualquer ponto do planeta a custos extremamente baixos, se comparados às altas tarifas de conexões telefônicas. Isso somente foi possível após meses de trabalho para adaptar o ambiente Novell/DOS, que opera em protocolo SPX, ao ambiente Unix/SunOS, operando em protocolo TCP/IP. Assim, você estará integrado ao mundo sem sair do ambiente BBS!

Digite o comando "Internet" e boa viagem!

Aleksandar Mandic



E-MAIL

Acesso à Internet via BBS e "lições" de bom comportamento eletrônico 5

LIVROS

Destaque para o Windows 95 e Internet.....7

CHAT

Um cara-a-cara diferente
Entrevista on-line com
Bart, um dos maiores experts nesse
canal de comunicação..... 8



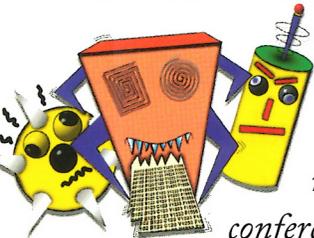
Ilustrações: Ted Designer

CAPA

No embalo da rede
A chegada da Internet, com acesso
pelo BBS, mexe com os brasileiros. Saiba como
entrar na rede, conheça alguns dos seus
endereços mais interessantes e os serviços e
ferramentas mais úteis para "driblar" as teias
da aranha..... 12

CONFERÊNCIAS

Antivírus
Não ferva o micro
As dicas sobre os
remédios disponíveis na
conferência Vírus 18



Games

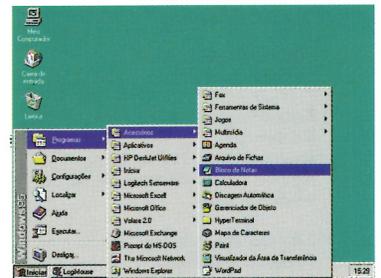
War: os micreiros dominam o mundo
Jogadores fanáticos, e outros nem tanto, pelo
mais conhecido jogo de guerra transformam
o BBS num campo de batalha..... 19

PRODUTOS

Modems, notebooks, impressoras, entre outros,
mostram a vitalidade do mercado 20

WINDOWS 95

O aguardado novo
sistema operacional da
Microsoft analisado
em comparativo
custo/benefício 22



TESTE

Pilotamos o Quest
O lançamento da Microtec
avaliado em números e
desempenho prático 24

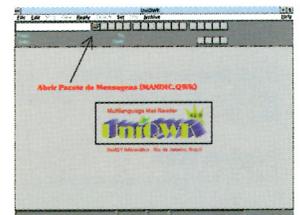


SERVIÇOS

Você está louco por
umas férias no Caribe ou
em uma ilha exótica? Quer abrir uma conta
corrente e conhecer os novos livros disponíveis
sem sair de casa? Veja como 26

BIT POR BIT

Como ler mensagens pelo
Uniqwk
O conhecido programa de
leitura off-line
explicado em artigo de Flávio Xandó 28



PERSONA

Fabiana Zanelati revela como transformar
papos virtuais em amizades na vida real.... 30

MANDIC FOR WINDOWS

Eu queria saber como faço para conseguir o arquivo Mandic for Windows. Não consigo localizá-lo em lugar nenhum.

Dimmy Militello

O projeto do MFW, em razão de uma série de dificuldades no curso de seu desenvolvimento, foi suspenso. A boa notícia é que os autores do PCBoard estão lançando nos EUA a versão gráfica do programa, e anunciam sua entrada "em beta" para setembro. Essa fase de testes até pode levar alguns meses, mas já não nos parece sensato investir em novos projetos, e sim aguardar o que vem por aí.

(Aleksandar Mandic)

A MENSAGEM SUMIU

Por um erro que cometi na preparação dos pacotes de mensagens do Mandic, não pude ler o que foi postado em meu nome nos últimos dias. Esperava algumas respostas, mas não sei se elas não foram enviadas ou se eu é que não consegui retirá-las em função do erro.

Márcio Chaer Borges

Minha sugestão: todos os que se queixam da perda de mensagens sabem, pelo menos, por volta de quando isso ocorreu. Então, por que não usar o comando <r> (read messages) acrescido dos parâmetros de seleção por data? Para recuperar espaço em disco, o BBS limpa as mensagens mais antigas, mas com certeza elas são mantidas por um bom tempo antes da faxina. Comando sugerido: <ran>

(chadel.software@mandic.com.br)

Outra maneira de resolver seria resetando os ponteiros das mensagens lidas. Guarde sempre o último pacote recebido sem problemas, pois este QWK contém um arquivo chamado "mandic.ptr". Em caso de problemas desta natureza, basta extrair este arquivo e atualizar os ponteiros usando o conjunto "b" de pointers aí contido. Proceda da seguinte forma:

1. Acione a porta mail (open mail)
2. Dê o comando <up> e suba o arquivo "mandic.ptr" mencionado acima
3. Digite no prompt "Upload Pointer Command"

(Carlos Tre)

ABAIXANDO ARQUIVOS E A VOZ

COMO FAZER PARA VER ARQUIVOS BAIXADOS COM .GIF? AGUARDANDO INFORMAÇÃO URGENTE, POIS ESTOU CURIOSO PARA VER O ARQUIVO QUE BAIXEI.

José Dangelo

Primeiro, vou te dar uma dica, ok? Evite escrever mensagens em letra maiúscula, pois, em linguagem de BBS, demonstra que você está GRITANDO!, o que não é muito legal. Bem, são

vários os programas utilizados para visualizar telas .GIF. O que eu mais gosto é o SVGA, que está disponível neste BBS pelo arquivo SVGA112P.ZIP. Espero ter ajudado.

(Henrique Pantarotto)

ANIMAÇÕES

Gostaria de saber o que é preciso para fazer funcionar um arquivo de animação, extensão .AVI? É preciso ter placa de som? Quais programas eu devo copiar?

Rafael Reis

Os arquivos .AVI são imagens digitalizadas de um programa chamado Microsoft Video. Para rodar um arquivo AVI é necessário placa de som; sem ela, talvez você só veja o filminho. Experimente. Se você não tiver uma placa de som, utilize o "speaker.exe", que faz com que os sons do Windows saiam no speaker do seu micro, e aí instale o Video. Eu tenho o run-time do Microsoft Windows, que é de livre distribuição.

(Carlos Garcia)

WIN 95: MAIS RÁPIDO?

Quería saber se os programas atuais do meu Windows como Word, Excel... vão rodar

50% mais rápido no Win95?

Martinho Alves

Acho que isso só será atingido quando existirem as versões em 32 bits. Por enquanto vai haver um ganho de velocidade, mas acho que não tão grande. E isso se você tiver 8 Mb; senão, pode até ficar mais lento.

(Alexandre Figueiredo)

UNIQUK E INTERNET...

Na verdade, eu ainda não tentei enviar mensagens pela Internet. Mas a minha dúvida é: posso usar o Uniqwk para isso?

Alexandre Sesti

Pode. Faça isso todo dia. Às vezes não dá certo, por problemas na Embratel.

1. Ao usar o Uniqwk para enviar mensagens pela Internet, primeiro é bom ter o endereço do interlocutor na agenda do Uniqwk. Adiciona-se um endereço clicando <Set> <Settings> <Address List> e digitando o endereço novo, depois <Add> <OK> <OK>.

2. Se você não tiver um pacote QWK aberto, clicar <reply> <Make .REP> <Reply> <Enter msg> ...

3. Digitar 300 (Embratel) no campo do fórum. No campo do endereço, clicar na seta para baixo e no endereço do seu interlocutor. Clicar OK para entrar no seu editor de texto.

4. Após escrever sua mensagem no editor de texto, grave-a como "message.tmp". Quando sair do editor, sua mensagem vai para o arquivo "mandic.msg". Ao sair do pacote, esse arquivo é compactado, virando "mandic.rep". Na próxima conexão com o Mandic BBS, você pode subir esse

CONFERÊNCIAS INAUGURADAS RECENTEMENTE

- Cheyenne2 (418) - Uso reservado à Cheyenne
- Kart (420)
- Escola On-Line (421) - Uso privativo Futurekids (para obter informações, deixe mensagem ao usuário

Fk Informática)

- Galileu (425) - Conferência pública do Colégio Galileu Galilei

- Futebol (422)

- Restaurantes (423)

arquivo com o comando <mail u>. (lincoln.berkley@mandic.com.br)

... INTERNET E SOFTWARE

Solicito informações sobre como posso enviar mensagens ou utilizar a Internet via BBS. Gostaria de saber também como conseguir um software de comunicação adequado para acessar a Internet (TCP/IP).

Cesar Venaglia

Até agosto era possível enviar apenas mensagens de E-mail via Mandic. Para isso, bastava acessar a conferência Embratel (300), colocar sua mensagem como "private" e endereçá-la,

usando o E-mail do destinatário. Melhor mesmo, é utilizar um leitor off-line, como o Uniqwk, que abordamos nesta edição.

Agora, como o Mandic BBS já oferece um acesso pleno à Internet, você poderá buscar páginas Web, arquivos Gopher ou dar um Telnet para outro provedor em qualquer ponto do mundo. Quanto aos programas de navegação, baixe o arquivo Mandic3.EXE.

Trata-se de um pacote, que contém os programas Trumpet Socket e Netscape. Junto com os programas virá um arquivo "Readme" com instruções para a instalação dos navegadores.

Sérgio Batista

computerhouse.sp@mandic.com.br

Marcos de Sousa
marcos.sousa@mandic.com.br

LANÇAMENTO DA BBS MAGAZINE

A todos os leitores que mandaram mensagens saudando o



lançamento da BBS Magazine, nosso agradecimento:

A d o n i s S a l i b a ,
Aguinaldo

Campos Jr., Alexandre Carvalho, Alexandre Contieri, Alexandre Oliveira, Alexandre Pina, Alexandre Riberi, Cláudia Vaz, D. J. Beto, Danilo

Gimenez, Dejair Rocha, Elvira Soares, Fábio Conti, Fernando Cardeal, Fernando Cronenberg Miranda, Ger-son Fernandes Dutra, Gregory Brown, Heloísa Souza, Itamar Carrijo, João Batista Mattos, José Meira, Júlio César da Costa, Jurandir Picanco, Luciano Dominici, Marcelo Dourado, Mário Silagi, Marcos Herrmann, Moacyr Santos, Nellyr Gonçalves, Paulo Cunha, Pedro Haziot, Priscila Albuquerque, Ricardo Rieli, Richard Schmidt, Roberto Feres, Ronaldo Cidade, Sylvio Mauro Pereira, Tácito M. Pinto, Vicente Pires dos Reis.

A tinta de escrever é um material inflamável.

Não sou eu que mato as aulas, elas é que me matam!

Para gerenciar a energia em seu computador pessoal, você precisa de um mordomo de confiança.

Alfred



- ✓ Elegante e compacto
- ✓ Único com display de cristal líquido
- ✓ Acionamento do inversor sem rede presente

- ✓ Dip Switch para ajuste de tensão de saída
- ✓ Porta de interface DB9
- ✓ Sistema completo de proteção contra surtos
- ✓ Tecnologia SMT

33 anos fornecendo sistemas de *pura* Energia

AM
AMPLIMAG

AMPLIMAG CONTROLES ELETRÔNICOS LTDA
FABRICA : Manoel Beckman, 70 Osasco 06230-040 SP
Fone (011) 707 8669 Fax (011) 706 9496
VENDAS : Carlos Steinen, 536 S. Paulo 04004-012 SP
Fone / Fax (011) 885 9495



GUIA RÁPIDO DO WINFAX PRO 4.0

Autor: Joe Kraynak, Editora Campus, 1ª edição, 1995, 190 páginas. R\$ 24,90

O método adotado por Kraynak, lições baseadas em objetivos, mostra em linguagem clara e didática os procedimentos para enviar e receber fax a partir de qualquer editor de textos para Windows utilizando o Winfax Pro 4.0. O autor procurou transformar cada uma das 23 lições do livro em capítulos separados, passíveis de serem apreendidos em 10 minutos. Conteúdo: como escrever e enviar um fax; como usar comandos e menus; formas para receber e ver um fax; além de metodologias interessantes para criar e usar, por exemplo, um catálogo de telefones.



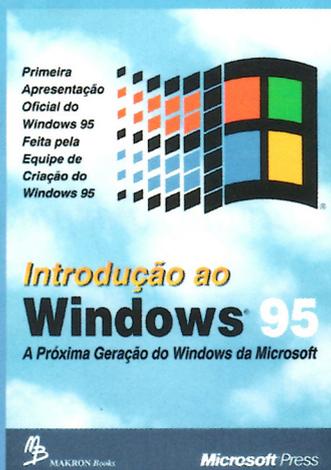
CONECTIVIDADE E BBS

Autor: Carlos Henrique Mink, Makron Books, 1ª edição, 1995, 184 páginas. R\$ 30,00

Carlos Mink atua há dez anos na área de microinformática, principalmente como autor, tradutor e criador de sistemas de ensino voltados para o treinamento

INTRODUÇÃO AO WINDOWS 95

Autores: Equipe de Criação do Windows 95, Makron Books / Microsoft Press, 1ª edição, 1995, 488 páginas. Preço: R\$ 55,00



Definido pelos seus criadores pelas palavras "integrado e completo", o Microsoft Windows 95 é a nova versão do Windows da Microsoft. O livro traz todas as informações para quem deseja conhecer o novo software. Desde seu desenvolvimento, primeiras versões-beta, até explicações técnicas mais abrangentes. A missão do Windows 95, com base nas observações do autor, definiria um sistema operacional Windows funcio-

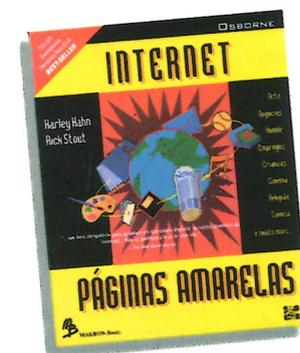
nal que tornaria os PCs fáceis de usar, seria mais rápido e poderoso, integraria conectividade e gerenciamento de rede e preservaria o investimento dos usuários em software e hardware. Introdução ao Windows 95 traz a visão mais abrangente deste software, com as mudanças e informações absolutamente necessárias aos profissionais que executarão a migração do software em seus sistemas, tais como integração entre conectividade e gerenciamento de rede; compatibilidade com aplicativos já existentes; e compatibilidade com hardware existente.

e a formação de novos usuários de BBS. Neste livro, dirigido especialmente a iniciantes em comunicação eletrônica, Mink aborda as tecnologias inovadoras disponíveis em BBS, videotexto e o emprego do computador para envio e recepção de fax.

INTERNET - PÁGINAS AMARELAS

Autores: Harley Hahn e Rick Stout, Makron Books, 1ª edição, 1995, 928 páginas. R\$ 95,00

As famosas Yellow Pages da Internet foram totalmente revisadas e atualizadas pelos autores, duas das maiores autoridades em Internet. Com cerca de 5 mil produtos classificados de A a Z, o livro traz ainda como item de inter-



resse para os internautas – atuais ou futuros – uma lista completa de Newsgroups Usenet, os grupos de discussão que envolvem desde questões metafísicas sobre a origem do homem até discussões bastante concretas sobre a possibilidade de um novo crack na bol-

sa de Nova Iork e outras coisas do gênero. Essas alentadas páginas amarelas by Hahn e Stout pretendem ser o catálogo que abrirá milhares de portas do mundo eletrônico para os iniciantes (ou nem tanto) no assunto.



INTERNET, TRUQUES ESPERTOS

Autores: Alfred e Emily Glossbrenner, Editora Axcel Books, 1ª edição, 1994, 248 páginas. R\$ 35,00

Fruto da parceria entre o autor de best-sellers na área da comunicação on-line Alfred Glossbrenner e sua mulher Emily, uma "viciada em Internet", este livro realmente fornece truques interessantes e bastante úteis para os iniciantes na Net. O labirinto de redes da Internet e a "superpopulação" de 20 milhões de usuários à época em que o trabalho foi editado (1994), obstáculos formidáveis para os iniciantes, podem começar a ser desvendados com a ajuda de softwares roteadores como Gopher, Veronica, Archie e Lynx. Os Glossbrenner mostram como esses software, com nomes extraídos de personagens de histórias em quadrinhos, agem como verdadeiros super-heróis na busca de endereços perdidos no ciberespaço – de universidades norte-americanas ao especialista finlandês em linguagem Unix, por exemplo. O livro mostra ainda formas práticas para acessar arquivos de outros computadores realizando FTPs, além de dar as dicas para assinar listas de correspondência e grupos de notícias.

Ilustrações: Ted C.P.



PAPO ON-LINE

Um cara-a-c... No chat, e mais agita

O chat é, sem dúvida, o espaço mais freqüentado do BBS. E



Na Grécia Antiga, o filósofo Sócrates defendia que o diálogo era a melhor forma de transmissão de conhecimento. Daí surgiu a famosa expressão "diálogo socrático", que mais tarde influenciaria a obra de Platão: vários de seus textos foram escritos sob a forma do diálogo, sendo que o próprio Sócrates figurava como o personagem que conduzia a conversa, transformando a dúvida de seus ouvintes em conhecimento.

Por isso mesmo, Sócrates teria ficado empolgadíssimo se em sua época tivesse conhecido o Chat, esse verdadeiro diálogo escrito que é a febre de todo o BBS. Sem dúvida há muito mau uso do Chat, mas o envolvimento que os usuários sentem quando interagem em um papo interessante é efeito dessa apreensão de conhecimento que Csongor Gyuricza, o Bart, convidado da BBS Magazine para esta sessão de Chat, chama de onda de cultura.

Hoje, perto de seus 18 anos, que serão completados em outubro, Bart faz parte do staff de suporte técnico do Mandic, uma posição merecida para quem foi um dos primeiros usuários desse BBS. Para gravar este Chat, Bart deu um scroll back no software de comunicação Telemate, depois marcou o texto, copiou e colou no editor de texto do próprio software. E, finalmente, salvou a conversa como arquivo de texto. Se você quiser gravar o seu Chat e tiver alguma dúvida, pode deixar uma mensagem para o Bart. Bom Chat!



Csongor Gyuricza, o Bart, e Helder Lima da BBS Magazine

(77) Bart:

Sim.... PLAY
PLAY + REC

(26) Helder:

OK, vamos lá: há quanto tempo você acessa o Mandic BBS?

(77) Bart:

Puxa! Faz muito tempo! Acho que desde que o BBS tinha uma meia dúzia de nodes pingados, ou nem isso... mas eu acessava e depois eu parei de acessar por uma ano... por motivos técnicos... estava sem micro. Depois arranjei um 386 SX 16 e recomencei. Desde então nunca mais parei. E por incrível que possa parecer, não esqueci nada naquele período.

(26) Helder:

Naquela época, há uns cinco anos quando o Mandic começou, o PC Board já tinha o recurso do Chat?

(77) Bart:

Já... acho que essa foi uma das primeiras coisas que foram implantadas... O Chat sempre foi e sempre será um vício!

(26) Helder:

Por que um vício?

(77) Bart:

Bem, todo mundo que mexe com computador sabe que o tempo passa umas cinco vezes mais rápido no micro. E o Chat é uma atividade MUITO interativa.

Em alguns casos é como se fosse um RPG (jogo), mas é muito

mais real, porque você pode mudar o seu destino em um Chat; então, você fica tão ligado no Chat, que o tempo passa em um piscar de olhos. Você pensa que está conectado há pouco tempo, mas vai ver e já passou mais de uma hora... E é isso que torna o Chat um vício. Poucas pessoas resistem.

(26) Helder:

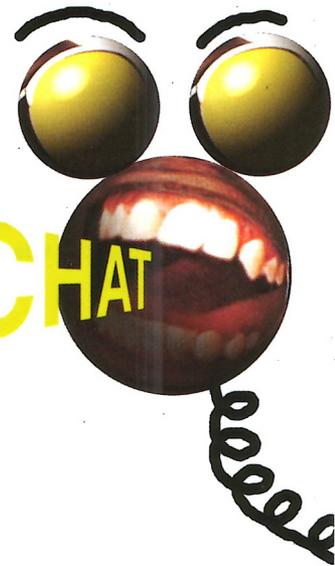
Bem, se o tempo passa assim tão rápido, então, quanto tempo você já gastou em uma única sessão e qual é o recorde aqui no Mandic BBS?

(77) Bart:

Vixi! Foi alguma coisa, tipo: "Bart, vem almoçar" (minha mãe falando). Daí, eu respondo "Estou em CHAT... já tô indo". Depois ela volta: "Bart, vem jantar". Haha, eu já fiquei das 11 até umas 7 da noite em Chat, mas isso é raro... normalmente não passo de duas horas... Como eu participo da operação do sistema aqui do BBS eu tenho que executar outras tarefas, mas já

Fotos: Sofia Marfins

Para diferente. CHAT o "lugar" do do BBS



ninguém melhor para confirmar isso do que Csongor Gyuricza

cheguei a prestar suporte técnico em Chat (faço isso de vez em quando).

(26) Helder:

Vamos falar um pouco do comportamento no Chat Mode. Você acha que as pessoas ficam mais à vontade para dizer o que pensam?

(77) Bart:

A minha teoria é a seguinte: pelo Chat, você conhece a pessoa quase que por completo, por incrível que pareça. Um garoto falando com uma garota ao vivo, fala de coisas normais, como é de costume (xaveco padrão). Pelo telefone já é diferente. Você acaba falando coisas que talvez não diria ao vivo, por timidez ou por educação. Agora, em Chat, o bicho pega. A gente não vê a pessoa, não ouve sua voz e na maioria das vezes nem sabe quem é, então, fala tudo o que vem na cabeça. Isso torna o Chat bem perigoso... o maior risco é que você não sabe COMO a pessoa está dizendo algo, ou seja, com que TOM. Por exemplo: a pessoa fala uma coisa que pode ofender ou ser uma simples piada. Foi por isso que foram criados os emoticons, os desenhinhos de rostos que expressam a emoção.

(26) Helder:

Quero falar dos emoticons, mas antes preciso saber, por que muitos usam a expressão "mundo do Chat"? Seria um mundo noturno, no qual as pessoas se encontram, porque têm uma identidade e querem viajar pelo mundo das idéias?

(77) Bart:

Bem, não diria que é um mundo noturno,

pois o Chat também é usado durante o dia. Mas o papo rola melhor à noite, você tem razão. Agora, o Chat é mesmo um mundo de idéias. Imagine — quantas centenas de frases e palavras são trocadas a cada minuto aqui! É uma onda de cultura enorme. Tá certo que às vezes pode ser cultura inútil, mas já vi reuniões e namoros por Chat que não dava para acreditar...

(26) Helder:

Bem, se existe um mundo próprio, então, existe também uma ética?

(77) Bart:

Existe uma ética que normalmente é desconhecida por new users. Mas essa ética não está escrita em lugar nenhum; ela deve ser aplicada por todos. Claro que às vezes ela é desrespeitada, e como eu disse antes, algumas pessoas falam coisas que não diriam pessoalmente, como xingar etc.

(26) Helder:

Além de prever que não se deve escrever baixarias, o que mais diz essa ética? Por exemplo, se um canal é público, eu posso "invadir" a conversa numa boa?

(77) Bart:

Na boa. Se ele está público, é como se você fosse a uma festa e encontrasse um grupo de pessoas conversando. Você pode tranquilamente pegar uma bebida e se juntar ao papo. Mas se eles estiverem sentados a uma mesa, ou em um canto, daí é melhor não entrar na conversa, porque deve ser um Chat Private.

(26) Helder:

Existe um nome para os que entram em Chat apenas para bagunçar?

(77) Bart:

Existe sim. Podemos considerar três tipos: o Lammer, o Hacker e o Nerd.

(26) Helder:

E o que é cada um deles?

(77) Bart:

Bem, o Lammer é o cara inexperiente, que quer dar uma de macaco velho ou chuta o pau da barraca, ou seja, entra enchendo ou xingando. Esses são facilmente dobrados, mas às vezes dão um pouco de trabalho. Ficam escrevendo em maiúsculo, escrevem muito devagar etc. etc... Já o Hacker é o mais perigoso. Muitos desses micreiros fazem ANSI Bombs, tentam formatar o BBS e por aí afora. Os hackers de verdade nunca são pegos, ou pelo menos aprontam muito e muito até serem pegos. Os "pseudohackers" foram denominados Hackers de Bolacha. Esse apelido não é muito conhecido, porque é supernovo. Agora os Hackers mesmo (conheço alguns... amigos até...) não costumam aparecer muito, não gostam de new users e ignoram alguns usuários em Chat. O Nerd, por sua vez, é o fracasso, é aquele que sabe muito pouco de tudo e quer se enturmar de qualquer forma, e para isso usa várias táticas, como ficar mandando telas supergrandes (em formato ASC) escrito: OI, SOU O ZÉ... ou coisas do gênero... é muito parecido com o Lammer.

(26) Helder:

Esses tipos então estão presentes em todo o BBS e não só no Chat.

tar que entrou em um canal privativo, entendeu? Ele acabou de lançar um boato e muito provavelmente centenas, talvez milhares, de usuários vão acreditar. This channel is now private. Outsiders cannot join. Agora sim, o canal está privativo, pois dei o comando "PRIVATE".

(26) Helder:

Ok. E sobre os emoticons... quando eles surgiram?

(77) Bart:

Não sei bem. Eu conheci eles logo no começo... Mas eles são usados há pelo menos três anos.

(26) Helder:

Mas é um código que veio de fora, da Internet, por exemplo?

(77) Bart:

Muito provavelmente... é um código internacional.

(26) Helder:

Quanto emoticons você conhece?

(77) Bart:

Putz! Quantas páginas vai ter esse papo? HEHE :)

Bom, conheço alguns; aí vai uma listinha:

:)

8-)

;-)

Quer que eu vá explicando?

(26) Helder:

Explica só esses três!

(77) Bart:

Tá legal!

:) ou :-) é o mais conhecido e representa uma carinha rindo. Por exemplo, vejamos ele aplicado:

Helder, acho que o BBS Magazine não fará sucesso :)

ou seja, é uma ironia, eu estou rindo.

;) ou ;-) quer dizer que você tem que pegar algo que não está escrito.

Exemplo:

Helder, depois você tem que me arranjar aquele disquete, lembra? ;)

Ou também pode ser usado como um "toquinho" já que é uma carinha piscando.

O 8-) é apenas o :-) de óculos...

Também existe o :P que eu gosto muito, que é a carinha mostrando a língua. Por exemplo:

Helder, amanhã tenho que acordar cedo! :P

Entendeu?

(26) Helder:

Hã, hã. Bom, para finalizar diga rapidamente o que está acontecendo no Mandic em termos de mudanças para o BBS ficar melhor, afinal, essa é a sua praia...

(77) Bart:

Em relação ao Chat teremos uma novidade em breve, chamada INTERNATIONAL NETWORK... já ouviu falar nisso?

(26) Helder:

Não!

(77) Bart:

Hehe, junte as letras em maiúsculo.

(26) Helder:

OK, ok!

(77) Bart:

Então você poderá fazer o mesmo Chat que está fazendo comigo, com qualquer pessoa do mundo. Legal, não?

(26) Helder:

É incrível, mas o pessoal terá que falar em outras línguas. E aí nem todo mundo vai poder encarar...

(77) Bart:

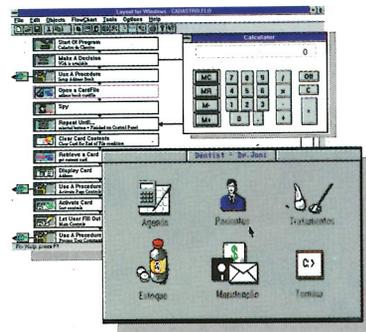
Você pode falar com alguém de Portugal, ou Moçambique, onde é falado o português... bom Helder, se eu te disser que estamos em Chat há mais de uma hora... o que você me diz?

(26) Helder:

Aperta o stop!



Você sabe por que o seu concorrente não conta que usa o Layout?...



Produtividade !

Banco de Dados !

DOS e Windows !

Programação Visual !

Suporte Técnico !

Então, com todas estas vantagens, você ainda acha que o seu concorrente vai contar que usa o Layout ?

Layout for DOS/Windows



Ligue agora para (011) 65-4588 ou (011) 62-9415 e ganhe um desconto na compra do seu Layout ou de qualquer opcional à vista. Não perca, esta promoção você não vai encontrar nem na FENASOFT ...

A Light-Infocon está trazendo para o Brasil o software para acesso à Internet mais premiado nos EUA.

**INTERNET
IN A BOX™**
The Complete Internet Solution

**PC
MAGAZINE
EDITORS'
CHOICE**

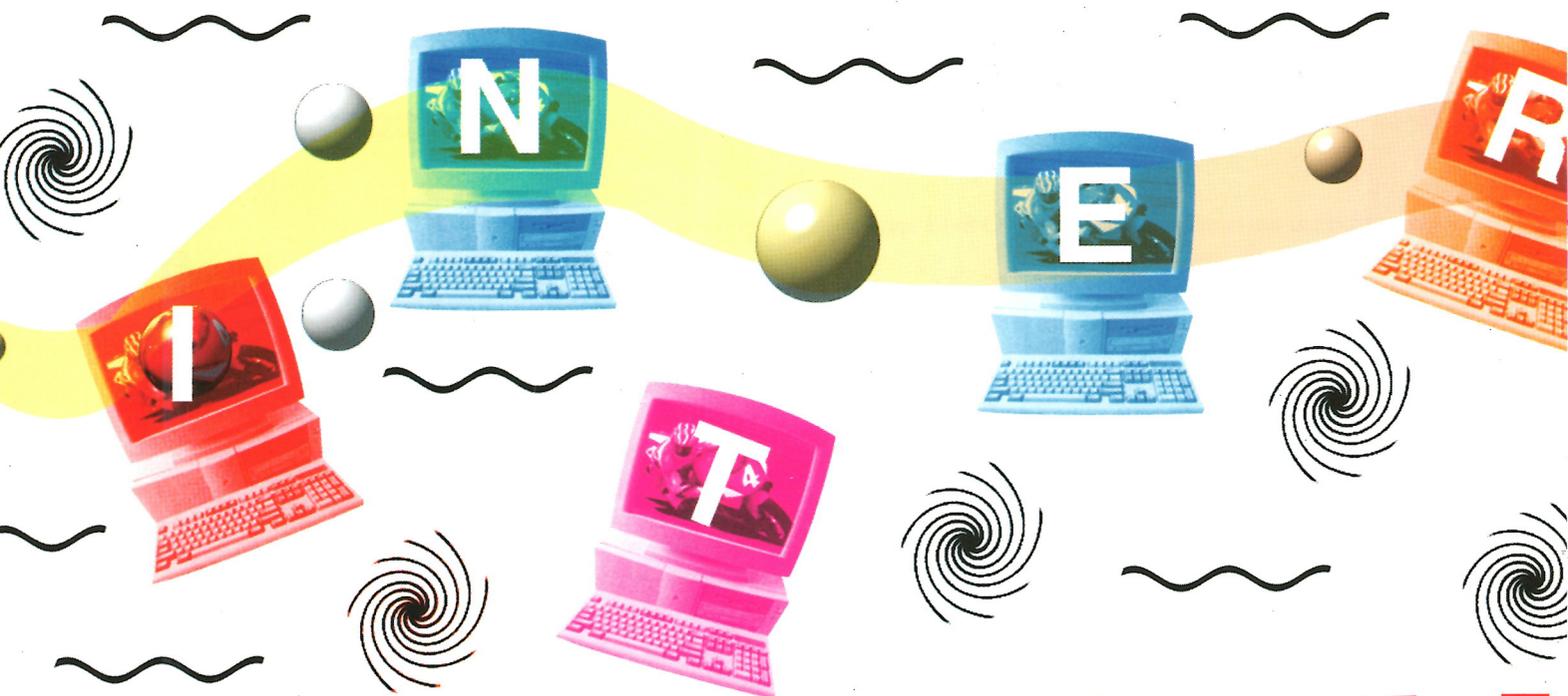
**Nova Versão
2.0**

Com o Internet In-A-Box você recebe:
SPRY Mosaic (popular browser gráfico)
News (informações e reportagens)
Electronic Mail (correio eletrônico)
Gopher (pesquisa de informações)
Telnet (emulação de terminal)
File Transfer (cópia de arquivos)
... e muito mais !

Para adquirir a nova versão do software, acesse o MANDIC BBS e digite o comando GO MOSAIC.

Um Produto
CompuServe
SPRY/Internet Division

Distribuidor no Brasil
LIGHT-INFOCON
Solutions for Internetworking



CAPA NO EMBAL

Chegou quem faltava. A Internet “desembarca” no Brasil, trazendo seu universo de informações, caminhos e dificuldades.

A viagem apenas começou

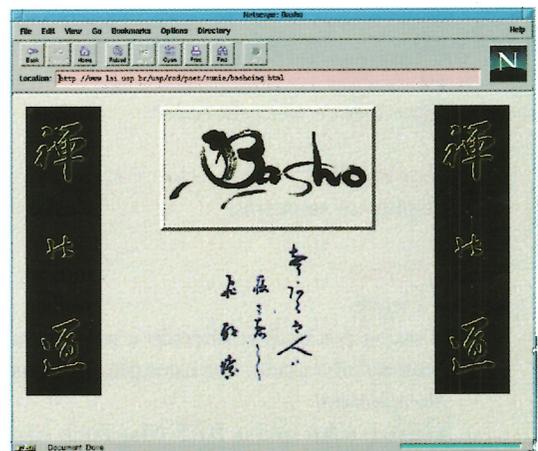
Por: Regina Rocha

 Silenciosamente, nas sombras da madrugada, navegadores brasileiros começam a invadir o espaço da maior rede de comunicação jamais construída no planeta. O acesso pleno à Internet, até agora privilégio de poucos e ilustres usuários, chega finalmente ao cidadão comum: basta dispor de um micro, um modem e uma linha telefônica. Teoricamente, portanto, você já pode colocar o seu computador em rede com os servidores da Nasa, ou manter um chat com o Bill Gates, ou, ainda, assistir a um vídeo dos Rolling Stones localizável numa homepage da banda (veja quadro). Na prática, o caminho não é tão fácil como seria desejável e há muitas pedras rolando no caminho. Uma delas é a tabela de preços divulgada na última semana de agosto pela RNP-Rede Nacional de Pesquisa, a entidade que coordena a implantação da Internet no Brasil, e pela Embratel, com implicações pesadas no orçamento de pretensos cibernautas.

Outro problema é o tamanho da rede, que pode dificultar a localização de cada objeto desejado. Mas, para tudo há ferramentas. Segundo Flávio Xandó, consultor na área de comunicação via computador, os best seller da Internet são seus mecanismos de busca. Existem dois tipos de ferramentas: o Gopher, master índice, ou índice principal, de operação um pouco complicada; e o Yahoo, mais amigável, com telas organizadas em hipertexto. Numa analogia, o Gopher seria comparável ao DOS e o Yahoo ao ambiente Windows.

Na visão de Xandó, o sistema de informações através de páginas gráficas e hipertexto, o WWW-World Wide Web popularizou o acesso à Internet. “O Web funciona como uma máscara de outros recursos, permitindo uma navegação fácil, com mouse, ícones, imagens e fotografias”.

Web é também a principal referência no trabalho de Marcelo Zuffó e Rodrigo de



*Rodrigo Siqueira, webmaster
do LSI-USP: Arte visual, poesia e música
em centenas de páginas Web produzidas.*

*Agora, a equipe do Laboratório
de Sistemas Integráveis
pesquisa novas páginas, em
três dimensões*

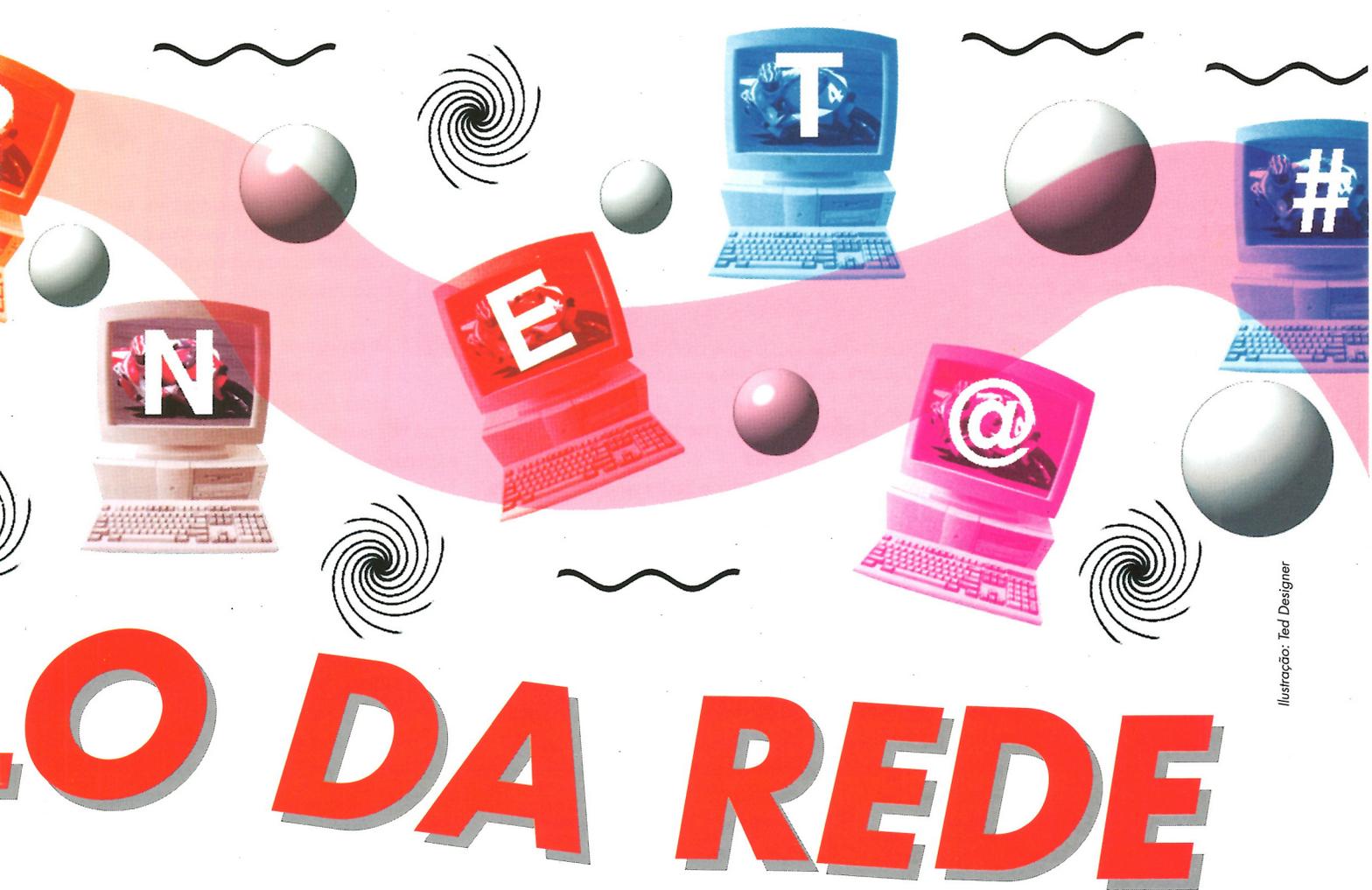
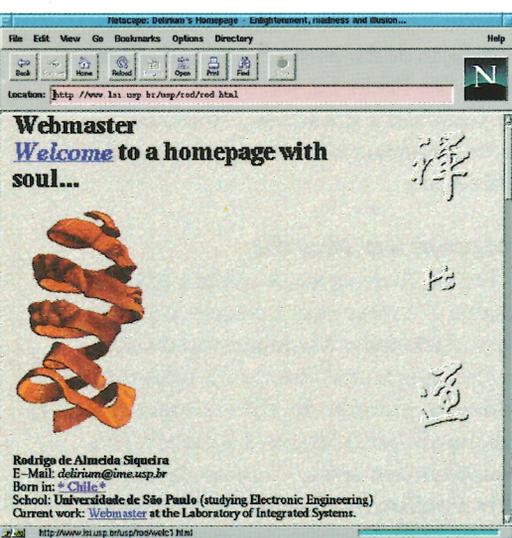


Ilustração: Ted Designer



Almeida Siqueira, do LSI-Laboratório de Sistemas Integráveis da USP. “O World Wide Web é uma nova mídia de amplo alcance”, afirma Zuffo. “Gopher já era”, opina Siqueira, webmaster do LSI, a respeito do recurso não-gráfico, mais antigo, de apresentação de telas. Com mais de 1.200 páginas Web já elaboradas em seu portfólio, a equipe do LSI trabalha entusiasmada no desenvolvimento do VRML, uma versão 3D do Web.

Texto, sons, imagens e animações

Todos no LSI têm a sua própria Web, uma curtição bastante reveladora da personalidade de cada um, tanto pela escolha de conteúdos como pelas formas encontradas de apresentação. A página de Rodrigo Siqueira é bastante freqüentada e elogiada: tem desenhos de Escher, muitos hai-kai (poesia enxuta de tradição japonesa) e poesia em geral, textos sobre música hindu, além de propostas lúdicas que ele próprio cria. Quase tudo o que se coloca pressupõe interação com outros usuários da rede. Um hai-kai vem sendo montado sistematicamente pelos cibernautas, com idéias que vão pegando “o gancho” da última lançada. Além de incluir músicas de sua preferência, o

webmaster puxa para a sua página coisas interessantes captadas de outros cantos do mundo, como um jazz pouco conhecido. Nesses casos, ele cuida de gravar também em disquete para garantir que a música não venha a sumir, se um dia for apagada da página de onde se originou.

Num ensaio sobre música que compiliou, Rodrigo digitalizou (com o sound blaster mesmo), remasterizou e introduziu trechos sonoros, ilustrando e tornando didática passagens em que houvesse referências a uma escala ou instrumento. Com um programa de configuração até simples, garante, é possível dotar as páginas Web de recursos variados, que podem ser acionados de forma direta sobre os trechos preestabelecidos.

Três programas permitem acesso ao ambiente Web: Netscape e Mosaic, de livre distribuição, e o programa mais completo, o Internet In a Box, vendido comercialmente. O Netscape integra o pacote de programas mandicw3.exe, que pode ser obtido no próprio Mandic BBS.

Hospital virtual

Assim como em outras partes do mundo, o LSI, em convênio com o Hospital das Clínicas e a Escola de Medicina da USP, está desenvolvendo o projeto Hos-

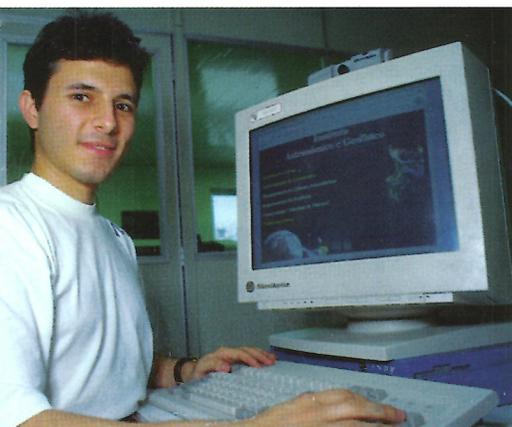
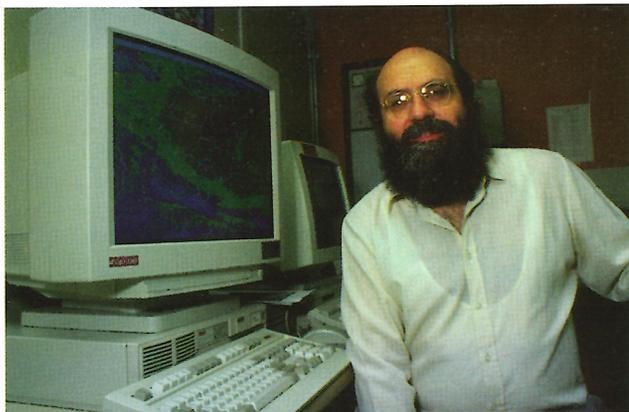


Foto: Sofia Mattos



pital virtual, uma rede de telemedicina na Internet. O conceito permite pensar até em diagnósticos à distância, através de imagens virtuais em 3D, esbarrando porém em questões éticas para esse uso, por enquanto. O hospital virtual possibilitará a centros mais afastados do país, que não dispõem de recursos, utilizar-se de laboratórios de alta tecnologia. Graças aos hospitais em rede, já em funcionamento, a área médica tem se inteirado de pesquisas avançadas, vacinas desenvolvidas, dispondo de informações e encomendando medicamentos, além de poder trocar mensagens via E-mail para sanar dúvidas diretamente com os pesquisadores responsáveis. Economiza-se em pesquisa, ligações interurbanas, postagem de pedidos de informações e, logicamente, tempo. Outra atividade do LSI envolve a Assembléia Legislativa do Estado de São Paulo. Páginas Web elaboradas pelo laboratório oferecem dados como a lista dos deputados, partidos, relação das comissões, informações sobre projetos de lei etc. Os deputados terão páginas próprias para relatar suas atividades e montar seus currículos. O endereço eletrônico é: <http://www.lsi.usp.br/lsi/prodesp/alesp/alesp.htm>.



Demi Getschko, da RNP: "cada usuário encontra a sua tribo"

Foto: Sofia Martins



senciais de comunicação, como correio e fax, que passam a ser redundantes quando o que se envia é informação.

A origem militar

No exterior, a implantação das redes de amplo alcance iniciou-se em 1987 e tem como ponto de partida os experimentos da Arpanet, de natureza militar, explica Getschko. Nesse mesmo período, no Brasil começavam a chegar à Embratel os pedidos de conexão com o exterior, feitos pela LNCC (RJ) e Fapesp (SP). Em fins de 1989, CNPQ e RNP já congregavam redes regionais, mas o acesso Internet brasileiro se deu em fevereiro de 1991, com a Fapesp sendo responsável pela instalação das primeiras linhas internacionais. No Brasil, como nos EUA, a Internet nasceu em universidades, diz Getschko, lembrando que ainda hoje a rede tem uma utilização majoritariamente acadêmica. Não por coincidência, as máquinas que fazem a inteligência da rede em São Paulo estão instaladas na Fapesp-Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Lá, sob o olhar vigilante de Getschko e sua equipe, "toneladas" de bytes aterrissam e decolam para o mundo, dia e noite.

Informação na ponta dos dedos

Flávio Xandó ressalta dois aspectos da transformação que a rede proporcionará: em primeiro lugar, a relação pessoa/empresa (extensível a cliente/consumidor, empregador/empregado), que será radicalmente alterada em função de uma expectativa de agilidade: "Os mais ágeis serão preferidos". Outro aspecto é a disponibilidade de informação nas pontas dos dedos, a possibilidade de achar a informação sem grande esforço, no momento em que se deseja.

"O atraente na Internet é o fato de a rede ser uma ferramenta mais poderosa do que o fax, o telefone... de poder abarcar certa universalidade de interesses", opina o engenheiro Demi Getschko, coordenador de Operações da RNP. "Cada usuário encontra a sua tribo", resume Getschko. Ele prevê que, como nos EUA, aos poucos a Internet vá absorvendo serviços es-



A Internet ensaiou seus primeiros passos no Brasil como poderosa auxiliar à pesquisa científica, a partir de 1989. No mapa ao lado, as principais conexões com a Net em nosso país mostram que a rede já progrediu bastante por aqui. Das duas interligações iniciais, o Brasil já conta com pelo menos 15 instituições conectadas à Internet atualmente

Internet via Mandic

Desde 23 de agosto o usuário Mandic passou a contar com o acesso à grande rede. Aleksandar Mandic, sysop do BBS, explica que o assinante terá à disposição todos os recursos do BBS e comandos adicionais que o levarão à Internet. Para viabilizar esse serviço o custo da assinatura standart subiu de 18 para 21 dólares, permitindo acesso durante uma hora/dia. Paradoxalmente, a entrada da Internet beneficia os BBS e usuários de outras cidades, que agora poderão poupar impulsos telefônicos para conectar-se ao Mandic. Até o momento, um usuário de Campinas-SP, por exemplo, vem arcando com o custo de um interurbano; se houver um provedor de acesso à Internet em sua região, através do recurso da Telnet esse usuário poderá acessar o BBS a um custo mais reduzido. "Ele estará trocando a companhia telefônica pela conexão com a Internet", explica Aleksandar Mandic.



Internet

UMA BALBÚRDIA GLOBAL

Computadores ligam-se daqui, se desligam de lá e uma mensagem enviada a um cidadão na Austrália chega, enfim, ao destinatário, independentemente de toda essa "salutar balbúrdia". Ao utilizar o E-mail, você já está se valendo de um serviço Internet. Pense no que será possível, quando mais e mais empresas divulgarem endereços eletrônicos nos manuais de seus produtos.

Por: Franco Catena

 Definir Internet é muito mais difícil do que parece. Tecnicamente, pode-se dizer que é uma "metarrede" regida pelo protocolo TCP/IP, nativo em máquinas Unix e que está sendo implementado em várias outras plataformas, permitindo a interligação de diversas redes locais, regionais e nacionais, numa grande teia de informação. Será que é só isso? Não! Diríamos que esta definição é muito simplista.

A rigor, ela foi iniciada interligando universidades, depois outras redes, gerando a "metarrede". No Brasil, a RNP (Rede Nacional de Pesquisas) foi formada com a finalidade de administrar a Internet da área

acadêmica. Até aí, nada de novo. À medida que o tempo passava, as empresas também quiseram integrar-se a ela. Afinal, as vantagens são significativas: um público consumidor bastante selecionado, acesso às matrizes em outros países, suporte a produtos, acesso a pesquisadores nacionais e estrangeiros, a bibliotecas e a trabalhos científicos e comerciais, sistema de venda direta no exterior, lançamentos na área de hardware e software, museus e, ainda, a possibilidade de integração à Super Highway.

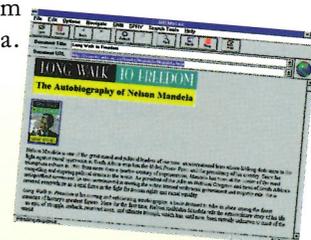
Paciência, tempo e dinheiro

A única coisa da qual ninguém falou é que muitos destes serviços são pagos. Aliás, a maioria dos bons serviços é paga.

Outra coisa: a navegação pode não ser tão simples e transparente quanto se poderia esperar. Obter uma informação na Internet pode ser uma tarefa difícil e demorada. A mídia, com raras e honrosas exceções, exagerou um pouquinho as coisas, exibindo uma rede por meio dos seus serviços potenciais e não dos custos envolvidos: paciência, tempo e dinheiro. Com isto, um contingente enorme passou a filosofar suas intenções e a planejar atividades que serão possíveis no ano 2004. Por hora, o que mais tem surtido efeito na Internet é o serviço de correio eletrônico; as vendas via páginas Web não têm se mostrado muito eficientes, exceto em setores mais ligados à informática. A maioria das empresas que anunciam em Web pretende, neste momento, projetar-se institucionalmente e só depois desenvolver serviços definitivos.

O que mudará?

Imagine uma pessoa que deseja comprar uma geladeira ou um CD do Sinatra.



ENDEREÇOS ÚTEIS NO CIBERESPAÇO

- Agricultura:** <http://www.ncg.scs.ag.gov/>
- Arqueologia:** <http://www.usc.edu/dept/raiders/>
- Arte:** <http://akebono.stanford.edu/yahoo/Art/>
- Astronomia:** <http://cdsweb.u-strasbg.fr/CDS.html>
- Aviação:** <http://aviation.jsc.nasa.gov>
- Biologia:** http://gc.bcm.tmc.edu:8088/bio/bio_home.html
- Drogas:** <http://stein1.u.washington.edu:2012/pharm/pharm.html>
- Educação:**
 - http://edu-52.sfsu.edu/dit_home.html
 - <http://www.tc.cornell.edu/Kids.on.Campus/KOC94/>
 - <http://edweb.cnidr.org:90/>
 - <http://www.manymedia.com/show-n-tell/>
 - <http://web66.coled.umn.edu/>
 - <http://hillside.coled.umn.edu/others.html>
 - <http://toons.cc.ndsu.nodak.edu/~sackmann/k12.html>
- Fax:** <http://town.hall.org/fax/faxsend-short.html>
- Futebol:** <http://www.mit.edu:8001/services/sis/NFL/NFL.html>
- I Ching:** <http://cad.ucla.edu/repository/useful/iching.html>
- Livros On-line:** <http://www.thengroup.net/booktitl.html>
- Química:** <http://www.chem.ucla.edu/chempointers.html>
- Mandic BBS:** <http://www.embratel.net.br/infoserv/mandic/>

- Medicina:**
 - <http://hyrax.med.uth.tmc.edu/>
 - <http://www.ncc.go.jp/>
 - <http://werple.apana.org.au/sumeria/health.html>
- Microsoft:** <http://www.microsoft.com/>
- Michael Jackson:** http://www.sony.com/music/michael_jackson
- Música:**
 - <http://www.iuma.com/index.html>
 - <http://rg.midia.mit.edu/RG/RG.html>
 - <http://sccs.swarthmore.edu/~justin/Docs/radio/stationlist.html>
- Novell:** <http://www.novell.com/>
- PCs:**
 - <http://ici.proper.com/1/pc>
 - <http://www.ziff.com/~pcmag/>
 - <http://power.globalnews.com/>
- Usenet:** <http://www.cis.ohio-state.edu/hypertext/faq/usenet/top.html>
- Rolling Stones:** <http://www.stones.com>
- Shopping na Internet:**
 - <http://www.internet.net/>
 - <http://tns-www.lcs.mit.edu/commerce.html>



Quanto tempo ela gastará fazendo isso? Existem situações onde a diferença de preço não cobre os gastos com combustível e tempo. Neste caso, as lojas de varejo resolverão o seu problema pela Internet. Os jovens poderão fazer trabalhos escolares, terão a sua rodinha de amigos virtuais ou participarão de projetos como o da FutureKids (projeto que interliga crianças do mundo inteiro em inúmeras atividades). Jogos e namoros via Internet também serão possíveis.

A rigor, muito do que fazemos hoje tendo que nos deslocar poderá ser mediado pela rede, gerando mudanças de comportamento. A comunicação entre as pessoas será facilitada e estimulada. Entre num IRC (programa que possibilita os "tele-papos") e marque um horário com os seus amigos para discutir futebol. Nos

Muito do que fazemos hoje tendo que nos deslocar poderá ser mediado pela rede

BBSs, isso já é feito utilizando-se o comando chat. A diferença é que o chat só é feito pelos usuários que se encontram conectados naquele BBS. No caso do IRC, usuários que têm acesso a máquinas em locais distintos poderão entrar num mesmo IRC público e trocar idéias.

A Internet será também um excelente recurso para programas de treinamento, inclusive porque os próprios cursos poderão ser oferecidos na rede. Já existem universidades de várias partes do globo que oferecem cursos de extensão e pós-gradu-



ação via Internet. Mas é necessário lembrar que estes cursos não pretendem substituir o ensino formal, mas complementá-lo, expandi-lo.

Empresas e negócios

Aqui o tema se torna mais instigante. A Internet exigirá uma mudança de filosofia empresarial. Como a rede, pelo menos inicialmente, reunirá usuários de razoável poder aquisitivo, as empresas que oferecem produtos e serviços para esse perfil de consumidor serão muito beneficiadas. No comércio varejista, veremos grandes e pequenas lojas competindo de igual para igual: o consumidor poderá pesquisar preços tanto no Carrefour quanto no bazar do sr. Manoel e decidirá a sua compra pelo preço, condições de pagamento e prazo de entrega. Outro item

SERVIÇOS E FERRAMENTAS

Correio eletrônico: Cada usuário tem o seu endereço na Internet. O meu é Franco.Catena@mandic.com.br. Através dele você pode trocar mensagens com o mundo inteiro. Se o seu gerenciador de E-mail for "MIME" compatível, será possível anexar (attach) determinados tipos de arquivos às mensagens.

Listas de discussões: Uma vez possuidor de um endereço Internet, o usuário poderá entrar em uma lista de discussão, que é um serviço onde um determinado tema é discutido por usuários cadastrados. Toda vez que uma mensagem é enviada à lista, todos os seus integrantes recebem a mensagem. Para se manter informado sobre o universo das listas, mande um E-mail para listserv@vm1.nodak.edu com a seguinte mensagem: *Subscribe new-list seu_nome* (Ex: *subscribe new-list Franco Catena*).

Usenet: Grupos de pessoas que trocam artigos da forma mais universal possível. Cada grupo é chamado de News. O

Mandic BBS administra algumas listas de news, podendo expandi-las ou diminuir-las de acordo com os pedidos dos seus usuários. Essas listas são internacionais, abrangendo os mais diversos temas, como a lista *c.culture.brazil*, que discute temas relacionados ao nosso país. A Usenet não tem dono, grupo ou qualquer outra forma de controle. Também não pertence à Internet embora tenha pontos de intersecção com ela.

Chat: O chat tradicional dos BBSs pode ser encontrado na Internet, com a diferença de não estar restrito aos usuários daquele host. Pessoas de outras partes do mundo podem se conectar à máquina, tornando o chat mundial. Para isso, basta dar o comando <finger> para um outro endereço de rede a fim de saber quem está lá. Feito isso, você pode entrar em chat com algum usuário daquela máquina.

IRC: É uma modalidade de chat muito mais avançado do que o seu primo mais pobre. Nele, canais podem ser abert-

tos para discussões por tema, além de conter vários comandos para a organização das conferências on-line. Dê um Telnet para *sci.dixie.edu 6677* ou Telnet *144.38.16.2 6677* e entre num serviço de IRC público.

FTP: Este é o mais usado protocolo de transferência de arquivos da Internet. Com ele, podemos entrar em repositórios públicos de arquivos para retirar aqueles que nos interessam mais. Estes são os chamados FTP Anonimous. A coisa começa a embananar quando não se sabe onde está o arquivo. Neste caso, use o Archie.

ARCHIE: Este recurso faz a pesquisa de um determinado arquivo que se encontra na Internet. Imagine que você queira buscar arquivos que contenham o termo *education* como parte do nome. A pesquisa será feita fornecendo um item de busca precedido pelo comando *find: find education*. Se tiver fornecido o seu endereço E-mail -comando *mail-* antes da busca, o Archie lhe mandará o resultado da pesquisa, além de exibi-lo na tela. Para entrar num Archie dê o comando *Telnet Archie.sura.net*, digitando a palavra *archie* no login.



importante será o transporte da mercadoria, porque o local de entrega poderá ser o Chile ou uma pequena cidade do Amazonas. É preciso não esquecer que as empresas sofrerão muita concorrência externa. Será possível comprar produtos em outros países de forma bastante simples, assim como contratar profissionais especializados que passarão a prestar seus serviços pela rede.

O setor de serviços poderá se expandir muito, principalmente nas áreas de consultoria. Uma parcela razoável deste mercado já opera via correio eletrônico, porém isto ainda está restrito aos profissionais de informática. Com a Internet esse tipo de atuação deverá expandir-se, aumentando a produtividade dos consultores e ampliando o raio de abrangência dos serviços.

Globalização

A diferença básica entre a globalização oferecida pela TV, pelo rádio e demais veículos de comunicação é que desta vez existe a possibilidade de retorno, de interatividade entre os elementos do processo de comunicação. Não apenas leremos jornais, mas poderemos comentar e criticar a matéria oferecida. Que tal começar agora?

Como uma última dica importante, consiga um bom programa de navegação (browser) para a Internet. Outra coisa é a paciência e a objetividade na hora de navegar: evite vôos muito genéricos e páginas com muitas imagens. Como a velocidade de transmissão será de 14.440 baud, a espera por uma imagem poderá ser cansativa.

TELNET: Este comando permite que você entre numa máquina localizada a quilômetros de distância da sua. Muitos serviços estão baseados em Telnet. O Archie é um exemplo.

GOPHER: Sistema de busca baseado em menus. Através de um sistema principal pode-se chegar a detalhes de busca em máquinas totalmente diferentes da original. Dê um telnet para 128.183.115.28, que é o endereço numérico (IP address) para o site nsisrv.csf.nasa.gov, seguido de gopher no login. Você começará a navegar dentro do site podendo "deslocar-se até o Brasil".

Verônica: Os servidores Gopher formam um volume colossal de menus que tornam difícil o trabalho com eles. Use o Verônica e forneça itens para procura do menu, que ela irá buscá-lo e trazê-lo na sua tela. Normalmente os Gophers incluem o Verônica como um item de menu.

WAIS: Banco de dados que contém coleções de documentos e arquivos divididos por áreas de interesse variadas, desde livros eletrônicos até alquimia.

Como uma busca em Wais pode tornar-se abrangente demais, use palavras de busca que limitem o tema. As buscas Wais podem ser feitas por um Telnet específico (info.funet.fi, login: wais) ou utilizando-se Gophers.

WWW: Sistema de menus baseado em páginas hipermídia, que reúne recursos da Internet no mundo todo. As páginas podem conter textos e vínculos a outras páginas, imagens estáticas, sons ou até pequenas animações digitais. Na tela dos browsers (navegadores), você verá uma linha URL (Uniform Resource Locators), que é um alocador de recursos para os diversos protocolos existentes na Internet (Gopher: gopher; FTP: ftp ou file; E-mail: mailto; Telnet: telnet; WAIS: wais; WWW: http). Por exemplo, para buscar o arquivo Hytelnet (que contém uma lista de recursos da Internet), use o URL: file://ftp.usask.ca/pub/hytelnet/pc/latest/hytelnet68.zip.

Caso deseje maiores informações sobre a USP, o URL é [http // www/usp.br](http://www/usp.br).

A ARGENTINA SAIU NA FRENTE

Desde junho passado, os cidadãos e empresas argentinas ligaram-se aos 40 milhões de usuários, 100 mil empresas e 40 mil redes individuais que fazem parte do universo Internet. Cerca de mil empresas argentinas já estão conectadas à rede com a intenção de oferecer produtos e serviços aos consumidores e fazer associações e negócios com outras companhias espalhadas pelo mundo inteiro.

Já existem cinco provedoras no país que vendem o acesso à Internet: IBM Argentina, Startel, Datamarkets, Compuserve Argentina e Satlink. De acordo com reportagem publicada no maior jornal argentino, o Clarín, as tarifas de conexão são caras, se comparadas com os preços internacionais. Uma das provedoras, por exemplo, oferece acesso permanente a empresas por 3.500 dólares pela instalação da linha, com uma mensalidade de 4.500 dólares pelo tráfego livre nacional e internacional. Pelo acesso telefônico, o usuário paga 100 dólares de inscrição, além de 39 dólares mensais e entre 20 e 30 centavos por minuto, dependendo do horário e dia da semana. Uma página Web com linha dedicada, que pode ser utilizada para as empresas anunciarem seus produtos, com hipertexto ou recursos multimídia, custa 2 mil dólares por mês. O cliente também tem que desembolsar 500 dólares para o desenho de cada página.

Outra forma (mais barata) de se conectar à rede é por meio dos BBSs existentes no país, que se tornaram uma febre entre os usuários e hoje já somam 150. Mesmo os BBSs que não trabalham com a Internet tornaram-se uma mania nacional. Um exemplo é o serviço oferecido pelo suplemento Lo Nuevo, do Clarín, em convênio com o Centro de Comunicações Científicas da Faculdade de Ciências Exatas da UBA (Universidade de Buenos Aires). Nas primeiras semanas de atividade o serviço recebeu cerca de 7 mil conexões, além de 10 mil intervenções nos fóruns de debates sobre saúde, ecologia, tecnologia, software e ficção científica, diz Julio Orione, editor do suplemento.

BBS Lo Nuevo: lonuevo@ccc.uba.ar

CONFERÊNCIAS

VÍRUS

Não ferva o micro



Não adianta ferver o micro, como sugere uma bem-humorada tagline que transita pelos BBS. Quando o computador começa a apresentar um comportamento inesperado, trazendo mensagens estranhas, nunca vistas, pare tudo o que está fazendo e passe um bom antivírus em todos os seus arquivos. Seguro mesmo, dizem os especialistas de plantão no Mandic BBS, é checar o equipamento todos os dias, antes de iniciar qualquer tarefa. Quando o estrago já estiver feito, acesse o BBS e conecte a conferência vírus (8). Ela funciona como um pronto-socorro aos usuários com memórias contaminadas. Basta deixar uma mensagem com os sintomas básicos e esperar as respostas, que virão às dúzias. Além disso você pode acessar o banco de arquivos da conferência e encontrar a última versão de poderosos antivírus (veja quadro).

Para quem pretende iniciar-se no assunto, há um texto precioso, extrato de um livro assinado por Wolfgang Stiller



Ilustração: Ted Designer

Antivírus: o que há de novo no Mandic

Arquivo	Descrição	Tempo de download 14.4kbps
FP-219.ZIP	F-Prot versão 2.19, de agosto/95: um "vírus-scanner" combinado a um programa de desinfecção. Uso livre para fins não-profissionais	6min7seg
UPDATEME.EXE	Atualização para o Norton AntiVirus, versão 3.0. Necessário para se carregar as atualizações de vírus a partir de julho/95	29min11seg
NAV30AGO.ZIP	Definições do NAV 3.0 de Agosto/95	2min13seg
OSC-225E.ZIP	Antivírus para PC/LAN para detecção e desinfecção de vírus conhecidos ou novos. Produzido pela McAfee	4min55seg
SCN-225E.ZIP	Antivírus para DOS produzido pela McAfee para PC/LAN. Detecta e elimina vírus conhecidos ou novos	4min32seg

Para quem está chegando agora...

Já instalou e configurou seu modem? Conectou-se ao Mandic BBS? O primeiro passo agora é responder às perguntas de reconhecimento que surgem na tela, tecando <enter>, seguidamente. Para conversar em português, digite 2 à primeira questão; se quiser cores, digite s (ou n); nome e sobrenome (de uma vez só; não há necessidade de digitar um e outro); por último, a senha, que não deve ser esquecida. A organização dos assuntos se dá por meio das Conferências (para acessá-las, digite <GO>), que possuem base de

mensagens, arquivos e boletins. Também podem ser acionados serviços especiais ("Serv") de compras e suporte técnico, além do "Chat", para conversas on-line.

O sistema abre com o Main Board (0), de onde se parte para a área de interesse. O comando <Find> pode ser útil para listar as conferências relacionadas a determinado assunto. Para ver a relação completa, após o <GO>, indique a categoria (assuntos gerais ou específicos) e digite a de sua escolha. Se já souber o nome ou número da conferência, peça

direto, respondendo ao: "Main Board Comando?". Surgirá em seguida a linha de comando, pela qual você acessará mensagens <R>, boletins ou arquivos da conferência.

Mensagem - O comando <R> fornece vários caminhos para a leitura de mensagens: todas as disponíveis, somente as pessoais, desde a última lida etc. É só posicionar as setas do teclado e ir clicando. Para enviar mensagens, procure a conferência adequada, digite <e> seguido de <enter> e forneça as seguintes informações: a quem se dirige o assunto (não endereçando, segue para "all"), se é mensagem privativa ou aberta aos usuários. Escreva seu recado, teclé <esc> e digite <s>, para salvar. A mensagem também pode vir na forma de resposta a uma mensagem lida; nesse

e produzido pela Dispro Software. Editado este ano, o trabalho oferece conselhos valiosos sobre a detecção e o combate aos vírus de computador. Temas tratados: Como assegurar que meus programas e dados estão seguros? Que ameaças além de vírus podem danificar meus dados? O que funciona e o que não funciona contra vírus? Porque os vírus são tão perigosos? Como eliminar um vírus?

Falsos vírus

Além das respostas a essas questões, a conferência também traz algumas curiosidades. Por exemplo, a mensagem 6624 discute o lendário vírus "Good Times", que teria a capacidade de auto-ender-se a qualquer E-mail que circule na Internet. O tal vírus, diz a lenda, seria capaz de destruir o processador principal dos computadores contaminados, colocando-os num "loop binário de enésimo grau de complexidade" (!!!). Mas calma: a própria mensagem avalia que o "Good Times" não passa de uma farsa. Na conferência você pode também encontrar um simulacro de antivírus (Simm.bas) e um vírus também falso (Viruspla.zip). Ambos podem ser úteis em brincadeiras de mau gosto com seus amigos. Para saber mais digite <Go Virus> e boa pesquisa.

caso, digite <re>, conforme o que vem indicado na parte inferior da tela.

Boletins - O sistema se encarrega de informá-lo sobre os novos boletins sempre que você entra na rede. São informativos de interesse geral, encontrados em todas as conferências, e acessados pelo comando , seguido do número de escolha. Alguns deles fornecem dicas que podem auxiliar a navegação no Mandic: nº 2 (trata dos comandos de operação); nº 13 (explica o que são arquivos compactados (.ZIP e .ARJ)); nº 15 (informações sobre o curso de BBS). Fora os boletins, uma maneira de aprender é enviar suas dúvidas na forma de mensagem ao sysop ou aos demais usuários. Ou, ainda, pedir o Guia do Usuário Mandic, no formato impresso.

GAMES

War: os micreiros dominam o mundo



Um aficionado por War dividiria o mundo mais ou menos assim: a classe daqueles que nunca jogaram; a dos que têm o tabuleiro morando no fundo do armário e não conseguem mais encontrar parceiros e, por fim, a classe dos que jogam na porta externa do BBS. Essa última categoria é a que hoje "domina o mundo", na opinião desses verdadeiros fanáticos do Mandic, que passam dias para resolver uma partida.

Há até usuários que entraram no BBS principalmente para jogar War, como é o caso de Alexandre Klemm, instrutor de microinformática na fábrica da Mercedes Benz, em São Bernardo do Campo e oitavo lugar no ranking do War no Mandic BBS. "Sou vidrado nesse jogo há mais de dez anos e até maio, quando me inscrevi no Mandic, não conhecia o War on line". Klemm agora não precisa mais "amolar" os amigos para dar o start a uma partida. Basta escolher a opção jogos do menu principal (main board ou qualquer conferência) e selecionar o War.

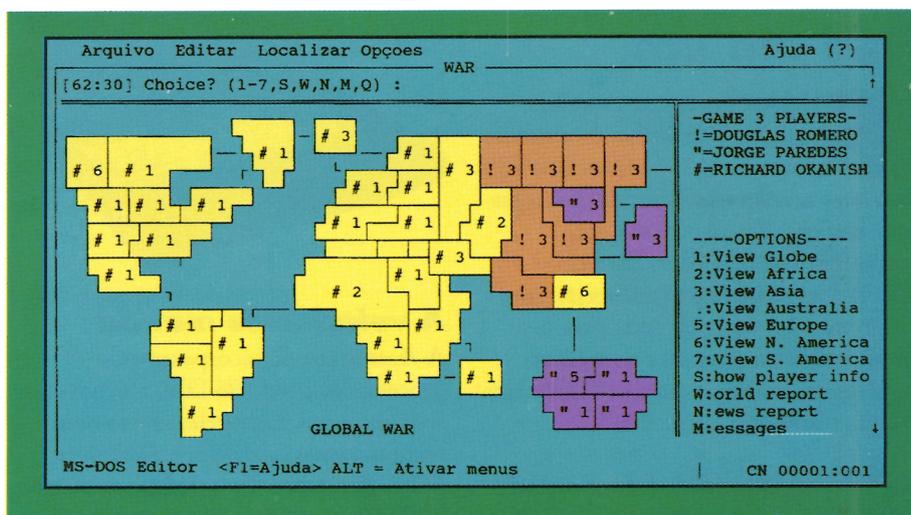
Depois é só aguardar a formação do grupo para começar a jogar, o que leva dois ou três dias. Além dos grupos que necessitam de adesões, a tela inicial do Mandic mostra também os jogos que estão em progresso e em qual disputa você está envolvido, se for o caso. Há ainda um menu de

opções que apresenta o ranking do War, o Hall da Fama, com o Top 5, e instruções do jogo (em inglês). Quando alguém atinge o Hall da Fama - é preciso pelo menos 80 pontos para isso - todo o pessoal do ranking cai para zero. Isso atinge uns cinquenta jogadores.

No War do Mandic o grupo não precisa estar conectado ao mesmo tempo, o que certamente criaria uma grande dificuldade para o andamento do jogo. Cada um entra quando pode e faz a sua estratégia. O intervalo mínimo entre uma jogada e outra é de 12 horas. Mas em média os grupos jogam a cada 24 horas. Quem aguardar um tempo maior permitirá que o inimigo avance e domine mais territórios, que é o objetivo principal desse jogo.

A dica de Alexandre Klemm para quem quer conhecer o War é entrar em um grupo que jogue com parcerias, o que na linguagem de guerra quer dizer aliados. Assim, o iniciante recebe ajuda trocando mensagens dentro do próprio jogo - um dos recursos disponíveis no War do Mandic. Para montar estratégias os aliados também usam bastante o Chat e o E-mail. Portanto, se você ainda não participou, vale a pena. Comparado ao tabuleiro, o War do BBS é igual à versão I.

Para saber mais: Go jogos e selecione War.



PRODUTOS

Para grandes e pequenos



A Motorola está lançando o periférico 14.4 PCMCIA Modem, sob medida para

proprietários de notebooks sequiosos por capacitar seus aparelhos à transmissão/recepção de fax em 14.4, 12, 9.6, 7.2, 4.8, e

2.4 kbps. O equipamento é upgradeable para celular e vem com 14.4 kbps para 300 bps; com os protocolos V.32bis, V.32, V.22bis, V.22, Bell 103; possui também o compressor de dados V.42bis e é compatível com o comando Hayes AT. Já a placa LifeStyle 28.8 Kbps é voltada principalmente para o mercado SoHo (small office/home office), foi projetada para acessar a Internet e permite fácil instalação.

Os produtos têm garantia de cinco anos e vêm com manual em português e cabos de conexão à linha telefônica.

Motorola ISG - Fone: (011) 838-5071/
Fax (011) 815-4976

Três em um



Equipamento que estabiliza energia, filtra linhas de corrente alternada (110, 127 ou 220 V) e protege a linha telefônica de descargas atmosféricas. Este é o Best Line, lançamento da BST-Best Service Technology. Disponível em versão com cinco tomadas de saída: uma para o computador e outras para o monitor, impressora, modem e uma exclusiva para a linha telefônica; tem 1.000 VA.

BST - Fone: (011) 871-4555/Fax (011) 62-3928

20 BBS MAGAZINE

Tudo tem remédio



Recém-chegado ao mundo, o Windows 95 já tem seus indispensáveis companheiros.

A Symantec Corp. está lançando o Norton AntiVirus e o Norton Navigator (para gerenciamento e recuperação de arquivos), software específicos para o Win. A Symantec considera o Norton AntiVirus a única proteção real contra vírus em 32 bits, pois ele tem regras contínuas de verificação e monitoramento de atividades semelhantes à ação dos vírus. O programa oferece ainda pacotes específicos para redes e verificação de arquivos compactados, para que backups e arquivos transferidos eletronicamente estejam livres de contágio. [Leia mais sobre o Windows 95 na pág. 22]

Symantec - Fone: (011) 240-9919/Fax: (011) 530-8869



Duas vezes mais rápido



A Boca Research Inc. norte-americana está lançando o modem V.34 28.8 bps (bits por segundo), nas versões interna e externa e compatível com os da classe V.Fast. Segundo o fabricante, transmite dados duas vezes mais rápido que os modems V.32bis, recebe/transmite fax em 14.400 bps, tem placa nas classes 1 e 2, e já vem com cabos para telefones e adaptador para energia (no caso dos externos), entre outros acessórios.

Beltron Computadores - Fone (011) 575-7678/Fax (011) 575-4476

Baixinhos também têm vez



gerenciamento de bateria. A diferença básica entre eles é a tela. O modelo 760iCX, top da linha, suporta monitor UltraVGA externo. Outra novidade são os micros AcerMate 800 e AcerPower 900 (corporativos), além do AcerAcros 770 (SoHo), este último um multimídia equipado com processador 486 DX4 de 100 MHz, fax-modem de 14.400 bps e CD-ROM Quad Speed.

ACBR Computadores - Fone (011) 725-1654/ Fax (011) 725-1251

A velocidade manda

A Acer acaba de incorporar o processador Intel 486 DX4 a diversos de seus produtos. Entre eles, dois novos computadores portáteis, o AcerNote 760iCX e o AcerNote 760iC, ambos de 75 MHz, peso de 2,9 kg e sistema de

Ênfase na modularidade

Os notebooks também foram os lançamentos da ICC durante a Fenasoft'95. A empresa lançou três modelos: o ICC Multimídia (de 33 MHz a 100 MHz), ICC Multimídia XP5 (Pentium de 75 MHz, 90 MHz ou



Acionador de disquetes

\$ Primeiro acionador de disquetes de 3 1/2" compatível com PC e Macintosh, Zip Drive é o lançamento da Controle Informática, distribuidora da norte-americana Iomega Corp. O periférico tem capacidade de armazenamento de 100 Mb por cartucho (70 vezes a de um disquete padrão), além de ser, segundo o fabricante, 20 vezes mais rápido que um drive normal, realizar backup on-line com velocidade de disco rígido e possuir senha contra gravação e leitura para cada disquete. O equipamento chega ao mercado em duas versões: Paralela e SCSI.

Controle Informática - Fone: (011) 853-6133/Fax (011) 853-7091

Se o mercado pede...

\$ Cresce a procura por impressoras jato de tinta e com isso aumentam, também, as opções. Em agosto a Epson lançou a série Epson Stylus, composta de cinco modelos. Três deles - Color II, Stylus Pro (formato máximo A4) e Stylus Pro XL (tablóide) - destinam-se ao público profissional de artes gráficas, editoração e arquitetura, apresentam resolução de 720 ppp e podem ser conectados a plataformas PC ou Mac. Da mesma família e com características bastante próximas são as impressoras Stylus 820 e Color IIS (SoHo). A Epson aproveitou a oportunidade para lançar o scanner ES-300GS, de dimensões reduzidas (31,2 cm de largura, 23,4 cm de profundidade e 6,6 cm de altura) e resolução óptica de 300 ppp. Apresentou também outro scanner, este profissional, o ES-1000C, com resolução de

1.600 ppp em PC e 3.200 ppp em Mac.

Epson do Brasil - Fone (011) 536-0300/
Fax (011) 536-9200

Um santo programa

\$ Um software que organiza o disco rígido de acordo com a necessidade pessoais, instala e desinstala programas, localiza arquivos perdidos e ainda realiza backup automático parece ser o sonho de muitos usuários. Essas promessas vêm com o lançamento da Pix Informática, o Pix Manager, um software que promete também fugir da camisa-de-força dos sistemas operacionais em forma de diretórios.

Pix Informática - Fone/Fax (021) 286-2448



100 MHz) e Subnotebook ICC (486 DX2-50 MHz ou DX4-75 MHz). A empresa destaca como principal vantagem a modularidade dos equipamentos, que admitem o upgrade de todas suas partes.

ICC - Fones/fax: (011) 285-6455 e (021) 240-7048



By Texas

O notebook TravelMate 5000, distribuído no Brasil pela Itautec com o nome IS5000M, foi a principal arma da Texas Instruments na Comdex deste ano. A empresa está decidida a brigar no segmento dos "notes", área em que ela teria 8% do mercado latino-americano. Nos EUA, estima a Texas, de 25% a

30% dos micros vendidos hoje são notebooks e a tendência é de equilíbrio, meio a meio, com os desktops. O TM 5000, trazido com três meses de atraso em relação aos EUA, chega acompanhado de um processador Pentium 75 MHz aliado ao PCI bus, que permite transferência de dados a taxas elevadas. É o que a TI chama de "maximizar" o Pentium.

Texas Instruments - Fone: (011) 535-5133/Fax: (011) 533-0544

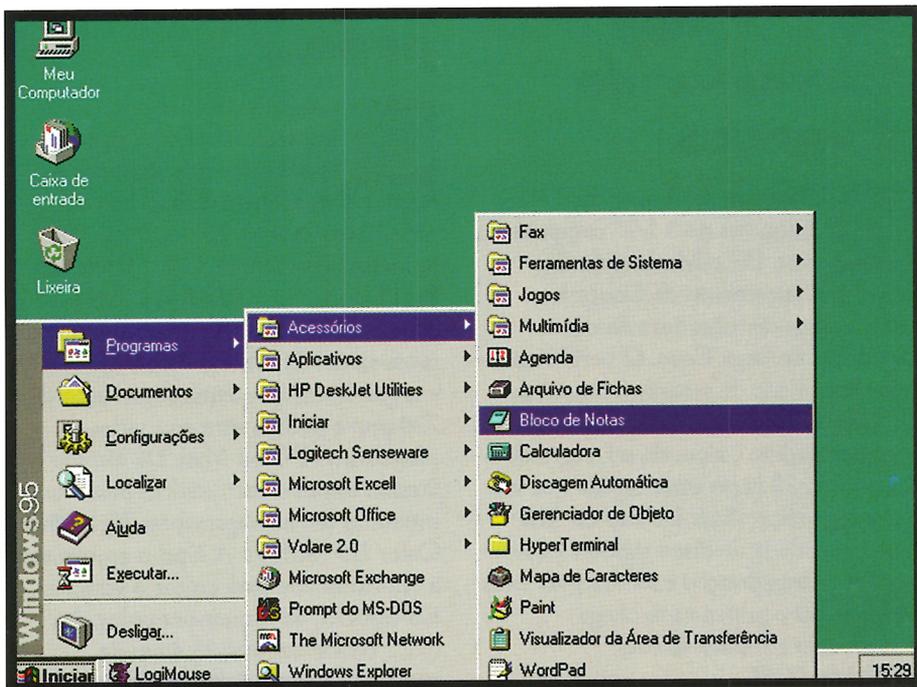
A primeira vez é assim

Estreante na feira, a Hokkins chegou com seis novos modelos de notebooks 486, da linha HS, peso de 2,6 kg, opções entre 50 MHz e 100 MHz, tela dual scan ou matriz ativa.

Hokkins Informática - Fone: (011) 581-4485

WINDOWS 95:

A nova versão do sistema operacional, lançada mundialmente pela Microsoft, responde bem ao conceito “ligue e use”. Mas exige máquinas potentes



basta saber ler



Quem já gostava do ambiente Windows vai ficar muito satisfeito com as novidades apresentadas na versão 95 do sistema operacional. A versão beta que testamos integrava um CD, com edições em inglês, alemão, francês e português, ou melhor “brazilian”, como consta no menu. A instalação é relativamente simples, mesmo para leigos em informática, e requer apenas a leitura atenciosa das questões que surgem a cada passo. Gasta-se entre 30 e 40 minutos na operação, já que pode ser necessário eliminar temporariamente um ou outro aplicativo existente no hard-disk.

O sistema tem a capacidade de checar automaticamente a configuração de cada computador e adaptá-lo aos hardware e software preexistentes, atendendo ao princípio “plug and play”. Quando há alguma

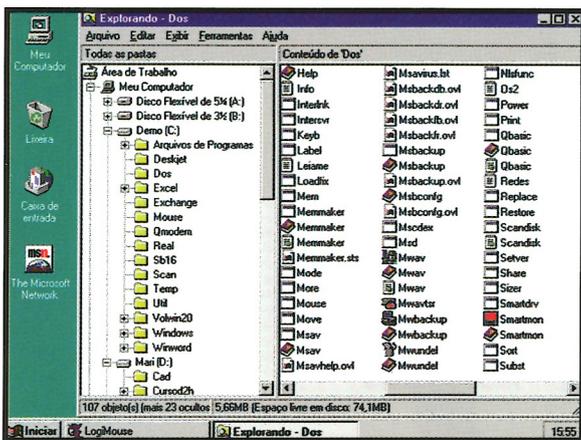
incompatibilidade, surgem avisos de advertência na tela. Quando for necessário instalar um novo hardware, basta acionar a ferramenta específica, no Painel de Controle, e o sistema faz o resto, identificando o novo componente e adequando os programas à mudança.

Depois de concluída a instalação, o novo usuário tem a opção de navegar pelo tutorial do programa, o que é recomendável em função das várias mudanças realizadas em relação à versão 3.1 ou 3.11, para redes (Workgroups). Aliás, o Windows 95 pretende ser um sistema plenamente aplicável ao ambiente de redes, afirmam os técnicos da Microsoft.

Mouse mais ágil

A primeira novidade detectável “pelo tato” aparece no manejo do mouse, que

agora pode ser arrastado sem a necessidade de apertar o botão esquerdo. Além disso, basta levar o ponteiro do mouse sobre um ícone para que surja um menu com os aplicativos correspondentes e “clicáveis”. Quando o computador é ressetado, aparece a mensagem “iniciando o Windows 95” e a máquina já começa a funcionar no ambiente gráfico, sem a passagem pelo DOS. Outra diferença importante é a ausência do Gerenciador de Programas, substituído por ícones com nomes bem mais amigáveis. Por exemplo: “Meu computador”, “Ambiente de Rede” e “Lixeira”, uma referência clara ao ícone originário da família Macintosh. Para acioná-los, é necessário clicar o botão “Iniciar”, que funciona como uma espécie de chave-geral do sistema. Outra ferramenta, o Windows Explorer, é uma versão avançada



Os arquivos e programas do antigo sistema operacional são "absorvidos" pelo novo produto da Microsoft

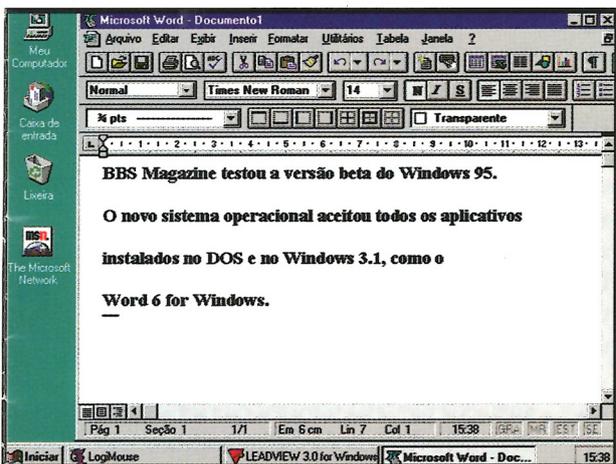
À esquerda, tela principal do Windows 95, mostrando as janelas que se abrem sucessivamente pelo simples arrastar do mouse.

Abaixo, o ícone MSN-Microsoft Network: promessa de uma nova rede

Compatibilidade: o sistema aceitou aplicativos desenvolvidos para Windows 3.1, como o Volare, um software para orçamentos de obras



O Word 6.0 "rodou" sem problemas, exibindo telas com uma face renovada e cores mais leves



da do atual Gerenciador de Arquivos, embora bem mais amigável: as inúmeras pastas são identificadas por ícones.

Multimídia

Ao longo da instalação, o Windows 95 faz uma apresentação de suas qualidades e novas ferramentas. O programa já contém uma série de recursos para a comunicação via modem, entre eles o acesso direto à MSN-Microsoft Network (que permite o registro do programa on-line), Caixa para Correio Eletrônico e um aplicativo para a emissão e recepção de fax. Traz, também, recursos para "rodar" CDs de áudio e multimídia, aliás com excelente desempenho: a função CD Player, por

exemplo, apresentou um funcionamento perfeito, superior ao programa Sound Blaster.

Desta forma, uma configuração de computador ideal para o novo sistema deve dispor de modem e placa de som. Um problema é o tamanho do programa, que exige pelo menos um 486 com 8Mb de memória RAM, 100 Mb no disco rígido e velocidade de 66 Mhz.

Máquinas menos poderosas podem operar com o sistema, mas o desempenho pode ser lento demais. Essas exigências permitem prever que a migração para o Windows 95 levará ainda algum tempo. O DOS e o Windows 3.1 ainda terão vida longa.

BELTRON
Computadores Ltda

DISTRIBUIDOR BOCA RESEARCH INC.

ABRA SUA BOCA PARA O MUNDO

seja você também
nosso revendedor

contacte-nos

BOCA RESEARCH INC. modems 14.4, 28.8, fax, secretária eletrônica, videotele, multimídia, placas de vídeo, placa de rede, placa de som, placa de rede, hubs **5 ANOS**

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

Se você não aguenta mais a má "qualidade" de seus equipamentos, está na hora de você consultar quem entende de qualidade.



micros, impressoras, placas de fax modem, softwares, suprimentos especiais, redes, assistência técnica e o mais importante: garantia de qualidade

PLAN / OFFICE
Consultores e Comércio Ltda.

Rua Cardeal Arcoverde, 1749
12º andar, Cj. 122 - CEP 05407-002 - SP

Telefones: (011)
814-3912 e 212-3709

Pilotamos o **QUEST**

Foram cinco dias de uso intenso na Fenasoft e quase um mês no dia-a-dia do Mandic BBS. Confira o desempenho do caçula da Microtec



BBS Magazine testou o microcomputador Quest, da Microtec, lançado há três meses no mercado brasileiro. O modelo avaliado pela equipe da revista, um 486 DX2 50 MHz, dotado de modem e multimídia, saiu-se bem no teste básico para equipamentos de seu nível, destinado principalmente a usuários domésticos e pequenas empresas. Antes da bateria de ensaios, o equipamento havia passado por uma prova bem mais dura, durante os cinco dias da Fenasoft, onde serviu para demonstrações do Mandic BBS das 10h às 22h30.

O Quest vem acompanhado de um pacote de acessórios explicativos de instalação e execução, que realmente facilita a vida do usuário. Se ainda não atingiu o conceito "plug and play" (ligue e use) em sua totalidade, já está próximo disso. Uma fita de vídeo explica em linguagem didática e acessível os procedimentos básicos para ligar e instalar o micro, monitor, impressora e demais acessórios, com telas de apresentação. O Quest com processador 486 DX2 50 tem 4 Mb de memória RAM (veja tabela), mouse serial, pad-mouse e microfone. Conta com duas portas seriais (uma para o mouse), modem, entrada para joystick, uma porta paralela (saída para impressora), drives para CD-ROM e para disquete de 3 1/2". Como novidade, não ostenta os quase inúteis botões de reset e turbo.

Nessa configuração, o micro deixa dis-

poníveis ainda quatro slots - um para placas de 8 bits, outro para 8 ou 16 bits e dois para 8, 16 ou Vesa. A vantagem dessa configuração é permitir expansão do equipamento com a colocação de placas adicionais para rede, scanner etc. O computador veio equipado com apenas um pente de memória de 4 Mb, o que, principalmente na versão multimídia, é insuficiente para utilização de programas gráficos e arquivos com muitas imagens e fotos, que exijam maior espaço de memória. O ideal é adquirir o Quest com 8 Mb de memória, providência fácil de executar, já que o micro tem espaço para instalação de até quatro pentes de memória de 72 vias.

Também há espaço físico suficiente para adicionar um segundo acionador de disco rígido.

Comunicação eficiente; som regular

O equipamento vem com o Windows for Workgroups 3.11, o MS-DOS 6.22 em português e o Word 6.0 pré-instalados, além de cópias de segurança em disquetes, providência essencial e necessária. A placa de modem de 14.400 bps - sem identificação do fabricante, ao menos nos manuais e garantias do equipamento - é bastante eficiente, auxiliada por telas tutoriais que satisfazem exigências básicas dos iniciantes, teórica-

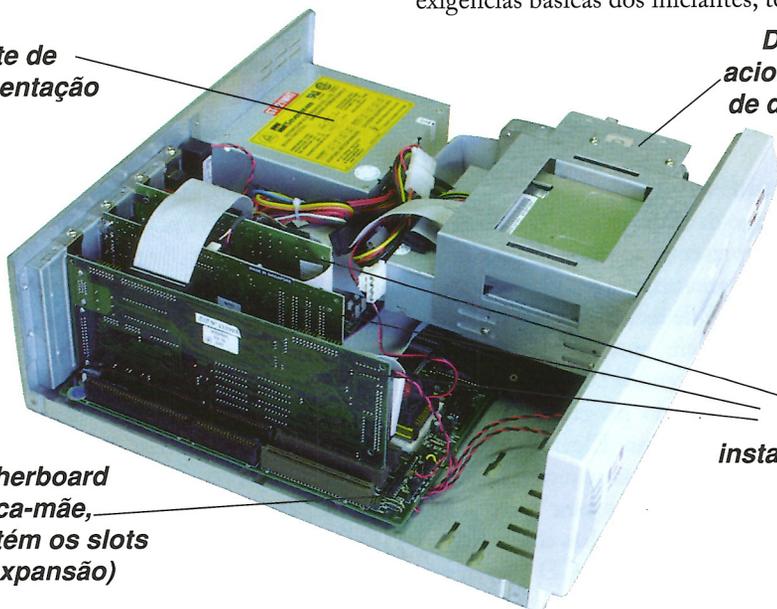


Fonte de alimentação

Drive e acionador de discos

Motherboard (placa-mãe, contém os slots de expansão)

Slots instalados



Gate One Turismo

Dê férias ao computador!



Ela é a primeira agência de turismo "virtual", pensada exclusivamente para BBS.

A sede fica em São Paulo, tem balcão de atendimento, cafezinho e tudo mais que um bom serviço deve oferecer. Mas, "90% de nossos clientes nunca estiveram aqui", comenta Luciana Caran, diretora da empresa, que há um ano atrás decidiu apostar nesse filão inexplorado. Hoje a Gate One recebe uma média de oito mensagens por dia, retorno considerado "bom e com tendência a aumentar", avaliam os diretores da empresa.

A maioria dos usuários quer dicas sobre roteiros de viagens, informações de hotéis, restaurantes e pontos de atração; enfim, todo esclarecimento útil a quem esteja planejando tirar

férias. Medidas práticas, como reserva de passagens e hotel, podem ser viabilizadas on-line, mas, pelo menos por enquanto, a maior demanda é por informações a respeito de pontos turísticos. Cada roteiro, cada dica requisitada merece uma pesquisa, que, depois de passada ao usuário, irá alimentar o banco de dados da agência, hoje com mais de 200 textos. Por exemplo, a partir do resultado de diversas mensagens foi montado um dossiê completo da cidade de Chicago. A Gate One também dispõe de um CD-ROM sobre turismo de aventura, para atender um usuário interessado em cicloturismo na Europa, modalidade carente de dados. Lugares como Maceió, Natal, Fortaleza, Caribe e Europa encabeçam a lista dos mais requisitados e, por isso, dispõem de farto material informativo. Coerente com a idéia de atuar no meio eletrônico, a Gate One Turismo também já participa das experimentais "páginas Web" no Mandic BBS. Confira logo, enquanto o serviço é gratuito.

Para acessar, digite <Go Turismo>

Internet: got@mandic.com.br

fone: (011) 591-1447 fax: (011) 273-1362

Banco Banorte

Fure a fila



O dinheiro virtual, já em "circulação" em

alguns países da Europa, não irá causar tanto espanto quando aportar por aqui. De modo pioneiro, o Banorte (mais de meio século de existência e 83 agências no país) acaba de disponibilizar ao usuário Mandic o serviço de abertura de conta corrente pela via eletrônica.

O usuário preenche um formulário na tela e aguarda o pedido de fax com a documentação necessária, que deverá ser requisitada pela gerência. Extratos, aplicações e pagamento de contas também estarão on-line, dependendo apenas de alguns acertos operacionais que garantam a segurança do sistema. Além desses serviços e das informações gerais sobre o banco, são apresentados, diariamente, índices do mercado financeiro com a cotação e projeção de todos os papéis.



O gerente de Produtos, Fernando Fitipaldi, explica que "esses recursos estão tornando o

banco mais virtual na vida dos clientes, evitando deslocamentos e tempo gasto em filas". O envio de mensagens de usuários ao banco confirma essa expectativa: de 17 de julho, início do serviço, até o fim daquele mês, 911 mensagens haviam sido respondidas.

E só nos dez primeiros dias de agosto, mais de 270 pessoas enviaram questões. Para atender a toda essa demanda já existe uma central de atendimento e gerentes especializados. Estes lidam diretamente com os clientes do banco, enquanto a central cuida de responder a usuários em geral.

Para acessar, entre em <SERV> selecione <Banorte>, ou digite <GO 404> Central de Atendimento: 0800-992111 (ligação gratuita)

Livrarias na rede

Para ratos de informática

Mais de 20 mil títulos estão à disposição no serviço Livraria Tempo Real, uma loja especializada em informática e negócios, que acaba de abrir o seu "balcão de vendas" na área de compras do Mandic BBS. Segundo o proprietário da livraria, Ilan Avrichir, esse número representa a quase totalidade dos livros nacionais e importados editados pelo setor. Em breve o serviço contará com uma área especialmente reservada aos lançamentos de cada mês.

Para adquirir livros on-line, as operações são diretas e descomplicadas: após ingressar na área de compras do BBS, selecione a opção <10> e direcione sua pesquisa a um dos campos apresentados (nacionais ou

estrangeiros). Aguarde surgir na tela a vasta lista com indicações de título, autor e preço dos livros. Daí é só selecionar o que deseja. Outro caminho para quem está atrás de um determinado título, ou tem apenas o assunto em mente, é fazer uma pesquisa. Ao digitar o nome do autor ou assunto, o programa irá relacionar e

fornecer os dados solicitados. Feito isso, é só concluir a compra, autorizando o débito em cartão, enviando cheque ou depositando em conta da empresa (com a remessa do comprovante de pagamento via fax). O

preço do livro é o mesmo que na prateleira, e apenas os gastos de correio ou taxas de importação são incluídos no custo final. Em 48 horas o livro estará a





Fotos: Sefia Mattos

dida pelo Norton System Information, versão 8.0 e velocidade de disco 10,1 (790,3 Kilobytes, o que dá velocidade média de 59,9, também medida pelo Norton). O drive de CD-ROM é double speed (duas velocidades), com 303 Kbytes por segundo. O vídeo possui 1 Mb de memória, expansível a 2 Mb, suficiente para trabalhar com 256 cores. Esse volume de memória permite rodar bem jogos e fotos, por exemplo, com boa resolução. O teclado tem padrão internacional (não normalizado pela Associação Brasileira de Normas Técnicas), com a vantagem de permitir escrever em qualquer idioma. 

Correção: BBS Magazine errou na nota sobre o Quest/Microtec, publicada na edição 1: o Quest da Microtec versão 66 MHz tem 128 Kb de memória cache e 540 Mb de disco rígido; a versão 100 MHz possui 256 Kb de memória cache e não é ainda Internet Ready.

OS NÚMEROS DO QUEST

Item	Característica
Processador	486 DX2 50
Clock	25 MHz
Memória RAM	4 MB (expansível a 64 MB)
Floppy	3 1/2
Placa fax-modem-voíce	14.400 bps
Placa de vídeo	1 MB/256 cores
Monitor	Colorido/SVGA
Placa de som	16 bits
Velocidade da CPU*	84,9
Velocidade disco rígido*	10,1 (790,3 KB, média de 59,9)
Garantia monitor	1 ano
Garantia CPU	3 anos

(*) Medida pelo Norton System Information, versão 8,0

mente o público-alvo do micro. O fax, de classes 1 e 2, também funciona a 14.400 bps. A tela do fax-modem é bastante amigável: pode-se programar até dez números de tela, de uso mais freqüente, com os caminhos para acessar o fax e o modem bem visíveis. O acesso ao Mandic BBS, por exemplo, é muito fácil: na tela, aparece o ícone BBS que, clicado, permite entrada rápida no sistema. No item multimídia, o programa acionador do equipamento exibe formato de um microsystem comum, com botões manipulados facilmente por meio do mouse. Mas as caixinhas que acompanham o micro tem desempenho apenas razoável - por não possuírem amplificador próprio.

Medidas técnicas

O Quest DX2 vem com monitor 14" dp 0,28, HD-Hard Disk de 418 MB e apresenta velocidade da CPU de 84,9, me-

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

MCD

Música por correio



A inspiração veio da Europa, onde é comum as pessoas receberem suas encomendas pelo correio, após escolher em catálogos. Depois de passar quase seis anos em países como Espanha e Portugal, o engenheiro Eduardo Muzkat

teve a idéia de implantar esse sistema no Brasil, projeto que acabou concretizando há um ano ao inaugurar a MCD - Música por Correio. Segundo Muzkat, esse negócio na realidade unia a vontade de realizar alguma coisa ligada à música com o cansaço do ambiente corporativo, no qual até então transitara como consultor de empresas. Hoje a MCD tem cerca de 100 mil títulos disponíveis, com preços bastante competitivos: os CDs mais baratos custam R\$ 12,00. A aquisição dos CDs da MCD

caminho - à exceção dos importados não disponíveis no estoque, sujeitos a prazos variáveis de entrega. Nesses casos, a loja costuma consultar o usuário antes de autorizar a encomenda.

Desde a entrada do serviço, em julho, a livraria vem atendendo pedidos de várias cidades, como Teresópolis, Porto Alegre, São Paulo e cidades do Mato Grosso. Para Avrichir, essa é "uma nova forma de comunicação que se abre no país. Os clientes me pediam o catálogo da livraria, e eu argumentava que com 20 mil títulos era impraticável! Agora, venho recomendando que acessem o Mandic. Desse modo, estou interagindo os espaços da livraria e da rede".

O espaço eletrônico destinado aos livros conta ainda com a Livraria Cultura, e uma editora, a Axcel Books, especializada em informática. No caso da Cultura, a listagem, hoje bastante reduzida, é um fator que limita as vendas on-line, mas a empresa promete resolver o problema até o fim do ano. "Enfrentamos dificuldades de entrosamento com as editoras

ficou mais fácil a partir de maio deste ano, quando a empresa colocou aproximadamente 80 mil títulos no BBS - CDs importados de diversos países, oferecidos em promoção com descontos de 20%. Além do preço do exemplar, os consumidores terão de pagar as taxas de correio - R\$ 3,00 para São Paulo-SP. Para as demais cidades do país, as taxas variam de R\$ 5,00 a R\$ 20,00, conforme a distância e o peso da compra.

De acordo com Sérgio Faslavsky, sócio da MCD, a empresa estará oferecendo a partir de setembro, por meio de convênio com a Microforum, também CD-ROMs (cerca de 30 títulos) a partir de R\$ 9,00 (coletânea de jogos, softwares para Windows, de negócios, utilidades etc.). A MCD está trazendo, em setembro, o CD-ROM com as Yellow Pages da Internet, produzido pela Microforum e traduzido em português, com cerca de 14.400 endereços da Net. Para acessar digite <GO SERV> e <MCD> fone/fax: (011) 257-9744

nacionais para a formação de um catálogo eletrônico suficientemente abastecido de informações e atualizado de forma sistemática", explica Pedro Herz, proprietário da Cultura. Já a Axcel conta com a conferência número 222, onde responde às mensagens dos usuários sobre os títulos que publica, além de divulgar os novos lançamentos em boletins.

Livraria Tempo Real:
Al. Santos, 1202 - SP
fone: (011) 289-3321/ fax: 251-3760
Para acessar o Mandic, digite <compras> e em seguida a opção <10>

Livraria Cultura:
Internet: livcult@embratel.net.br
Comuser: 72103,1524
BBS Cultura (011) 285-6272
Mandic: digite <compras> e escolha a opção <4>

Axcel Books
fone: (021) 232-1476/ fax: (021) 252-5637
Mandic: digite <GO 222>

Outros serviços no Mandic BBS

Biorritmo: digite <SERV> escolha <Biorritmo>
Borland (conferências de suporte para a linguagem Borland): digite <GO> digite <8> e escolha <191> <192> ou <193>
Cartão (assinatura do Mandic BBS via cartão de crédito): digite <SERV> escolha <CARTAO>
Microsoft (suporte de produtos da Microsoft): digite <GO> digite <4> e escolha <166>
NetWire (grupo de conferências de suporte da Novell): digite <GO> e escolha <5>
Telefeira (frutas e legumes via BBS): digite <COMPRAS> e escolha a opção <11>

AgN On-Line

Notícias que geram negócios



Um canal de informações jornalísticas, atualizado diariamente e voltado a temas de interesse empresarial, já está aberto na rede eletrônica. Até o momento, as áreas de hotelaria e turismo são o ponto forte do serviço, mas também o InfoLine (boletins de negócios da área de Informática) ganha espaço e atrai especialmente jornalistas e empresários do setor. Segundo o organizador do serviço, o jornalista Moacyr Passos, da MCM, logo o usuário poderá acessar o AgNews, com notícias de caráter geral voltadas ao lançamento de produtos e serviços. Por último, um banco de dados será em breve disponibilizado e, digitando uma palavra-chave relacionada ao tema de interesse, o usuário terá como resgatar notícias passadas veiculadas pela Agência. Nos planos, novas áreas merecerão destaque: comunicação (jornalismo, marketing, propaganda), economia e negócios (alimentos, químicos e têxteis), cultura (cinema, televisão, rádio, vídeo) e também ciência e tecnologia. Para consultar, digite <SERV> e selecione <AgN On Line>

Como ler mensagens pelo Uniqwk

Sons, imagens e textos podem ser empacotados junto com suas mensagens no BBS ou na Internet

Por: Flávio Xandó

No número anterior, BBS Magazine explicou como buscar seu pacote de mensagens dentro do sistema. Agora, vamos mostrar como explorar o pacote recebido com o Uniqwk, o mais conhecido entre os vários programas de leitura off-line disponíveis nos BBS. Iremos explorar os seus recursos mais importantes, alguns muito úteis e por vezes mal utilizados pelos usuários.

Ao ser instalado, o Uniqwk permite que você escolha os diretórios de seu micro nos quais faz download (recepção) e upload (envio) de arquivos. Esses diretórios serão encarados como as suas caixas de entrada e de saída de mensagens. São configurados pelos comandos "Set/Settings/Directories".

Para abrir sua correspondência eletrônica, utilize a opção "File Open QWK", também representada pelo único botão inicialmente disponível na barra de ferramentas do programa. Uma vez aberto o pacote, estarão visíveis as mensagens endereçadas a você. Utilizando os botões "<<" ou ">>" você poderá navegar pelas suas mensagens. Você poderá repassar esta mensagem para outra pessoa (reenviar) usando a tecla "W" (Forward) e respondê-la utilizando a tecla "R" (Reply), que faz aparecer a tela com o editor de respostas, um editor de textos simples. Aberta essa tela deverá aparecer o "quote" da mensa-



Tela de abertura do Uniqwk, com o botão para a descompactação e leitura das mensagens recebidas

gem anterior, pois é comum repetirmos um pedaço da mensagem original para que o remetente se lembre do assunto.

Quando estiver editando a resposta, você pode alterar a mensagem para Privativa usando o check box para este fim, para garantir que somente o destinatário possa ler a mensagem. Além disso, é possível mudar o assunto (Subject) e até mesmo o destinatário. Às vezes, durante o acesso ao BBS, precisamos saber com exatidão se a nossa mensagem já foi lida pelo destinatário. Para isso existe no menu "Edit" a opção "Insert Request Receipt", que se ativada gerará uma mensagem para você avisando que a sua mensagem já foi lida (ele não poderá dizer que não a recebeu).

Arquivos em attach

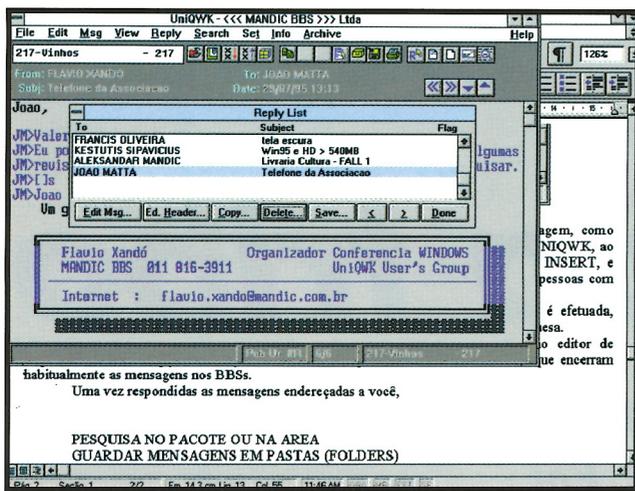
Muito prático é o recurso para anexar

arquivo em sua mensagem, que resolve o problema de utilizar o BBS para trocar arquivos de forma privativa com seus amigos. Utilize a opção "File/Attach file" e escolha o arquivo que será enviado. Use sempre mensagens privativas quando anexar arquivos às mensagens, senão os milhares de usuários do BBS receberão também o seu arquivo e não gostarão nada disso. Se a mensagem for enviada pela Internet ou para outro BBS, você poderá precisar usar a opção

Unicode, que transforma seu arquivo em um tipo de texto codificado, compatível com esses ambientes. Ao receber uma mensagem com arquivo anexado o Uniqwk avisa o usuário, mas é preciso buscá-lo no diretório \Uniqwk\Ata (onde ficam guardados os arquivos que chegam com mensagens).

O Uniqwk também permite que você inclua arquivos multimídia na mensagem, como músicas formato MID ou sons formato WAV. Os sons serão imediatamente acionados na leitura da mensagem, desde que o destinatário também tenha o Uniqwk. Use as opções "Talk Insert" ou "Music Insert", e lembre-se de somente fazer isso em mensagens privativas para não importunar outras pessoas com os seus devaneios sonoros ou musicais.

Todas essas opções podem ser aciona-



Pacote aberto: lista de mensagens classificada por nome e assunto para a seleção de prioridades. Clique "Reply", escreva sua resposta e grave-a. Ao voltar ao BBS, acione o "Mail" e digite "U" para postar seu pacote de 'replies'

das pela barra de botões presente no editor de respostas, inclusive a opção de seleção de Tagline, aquelas frases bem-humoradas que encerram habitualmente as mensagens nos BBS (veja algumas na seção E-Mail).

Uma vez respondida cada uma das mensagens, deve-se salvá-las com o comando "File/Save Reply". A partir daí, elas estarão disponíveis para serem novamente editadas, alteradas, ou eliminadas por meio do comando "L" (List Replies), ou pelo botão assinalado com a letra "R".

A navegação em todas as áreas de mensagens do BBS é muito simples. Pelo quadro de "Conferências" situado logo abaixo do menu "File", o usuário pode escolher a área de seu interesse. Através do comando "Message/Select Message" (também obtido pela tecla INS), são relacionadas todas as mensagens da área, as quais podem ser ordenadas por assunto (Subject), remetente (From) ou destinatário (To).

Se for necessário pesquisar uma mensagem com conteúdo específico, existe um poderoso comando de busca ativado no menu "Search/ Packet" ou "Search Area", que procura em todo pacote ou conferência, respectivamente, uma palavra especificada.

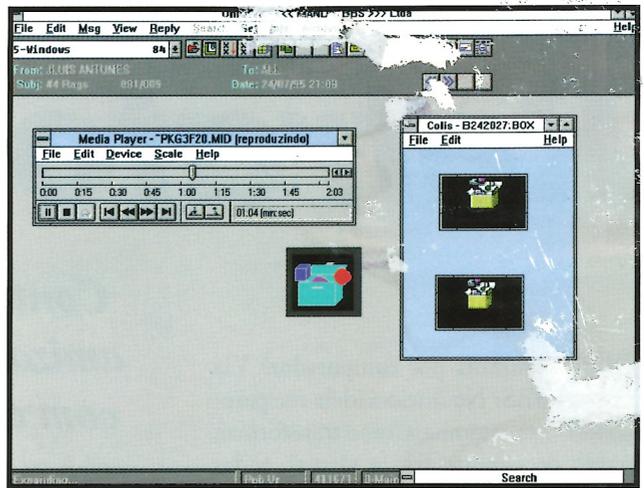
Caso uma ou mais mensagens encontradas pudes-

sem ser úteis no futuro, o Uniqwk permite guardá-las em Folders (Pastas). Já existem pré-configuradas as pastas "For-me" e "Reply", que guardam as mensagens recebidas e enviadas. Mas novas pastas podem ser criadas pelo usuário para organizar sua correspondência eletrônica. Acessem-se os Folders pelo comando Archive/Browse. Manutenção periódica e automática pode ser feita nas pastas, eliminando as mensagens antigas, por exemplo, com mais de cem dias. Basta usar o comando "Set/Settings/Folders" e informar a frequência com que se deseja limpar as pastas.

Assinaturas

Muitos usuários utilizam assinaturas bem-elaboradas e criativas em suas mensagens, incluindo até desenhos. Caso você queira automatizar a inclusão de sua assinatura em suas mensagens, crie em um editor de textos simples (Notepad ou Edit

Collis box: a caixinha de mensagens aberta, reproduzindo informações de mensagens, músicas, vídeos ou outros "objetos"



sua assinatura e através dos comandos "Set/Settings/BBS Options" inclua o nome de seu arquivo de assinatura.

Muitas vezes você gostaria de não mais receber uma mensagem sobre um determinado assunto ou até de uma certa pessoa, independente da área ou conferência. Pode ser criada no Uniqwk a Twit List, que presta este serviço usando os comandos "Set/Settings/Twit List".

O Uniqwk ainda conta com criptografia, para tornar suas mensagens (públicas ou privadas) ininteligíveis a qualquer outra pessoa através de uma integração com o famoso software PGP. Outro recurso muito poderoso deste software é o uso de mensagens com objetos vinculados, um uso muito inteligente de OLE dentro do leitor off-line. É o Colix Posteaux, que simplifica bastante a recepção de arquivos anexados às mensagens, bastando um duplo clique de mouse sobre o objeto para que o arquivo anexado seja mostrado em

seu software de criação, por exemplo um arquivo de Winword ou arquivo de música MID.

Mais recursos do Uniqwk poderão ser abordados em outros artigos. Importante: a opção Spell Portuguese faz a verificação ortográfica do texto, assegurando que sua mensagem não será notada por alguma barbaridade contra a língua portuguesa.

O QUE É O UNIQWK

Criado pela Unikey, empresa carioca que mantém um BBS de mesmo nome, o Uniqwk é um programa tipo OLMR (Off-line Mail Reader), enfim, um leitor de mensagens off-line. Após baixar o seu pacote de mensagens conforme a configuração do Cam-Mail (veja BBS Magazine 1), você pode ler e responder calmamente as mensagens que lhe dizem respeito. A versão mais recente, Uniqwk 4.2, pode ser encontrada no Mandic BBS. Para retirá-la, digite <L>, para localizar arquivo, e informe o nome do arquivo (Uniqwk42). Proceda o

download. Depois, é necessário descompactar o arquivo e instalá-lo no Windows. Para utilizar o programa em toda sua potencialidade é necessário registrá-lo, o que pode ser feito via BBS (há um comando no próprio programa), por telefone ou carta. O registro garante o serviço de suporte, na conferência Unikey, ou BBS Unikey. Para saber mais, acesse o Mandic BBS e digite <GO Unikey>

**Unikey BBS: (021) 571-3722
Voz: (021) 571-7701**

Retrato da tribo



Amizade por computador? Via BBS? No início a idéia me pareceu estranha. Como transformar, através do contato frio e virtual, todas aquelas pessoas em amigos? Desde que comecei a acessar o Mandic há sete meses e freqüentar a conferência Amizade tem sido uma agradável surpresa descobrir o quanto eu estava enganada.

Do contato com a conferência surgiu a idéia de circular uma enquete informal entre os usuários, com o propósito de conhecer as pessoas, saber quem eram, o que faziam e do que gostavam. A pesquisa começou a circular com 44 perguntas e para meu espanto, mais uma vez, a “brincadeira” deu certo. A receptividade foi grande: 74 pessoas “embarcaram” na proposta.

No início, somente os usuários que já freqüentavam a conferência mandaram suas respostas. Mas aos poucos, chegando outros e outros, de várias conferências, e assim nasceu a possibilidade de traçar um perfil do usuário e, por tabela, quem sabe, aproximar mais as pessoas.

De acordo com a enquete, a média de idade situa-se entre 27 e 31 anos; 80% são homens (normalmente, as mulheres ainda são poucas no BBS) e apenas 20% são casados. A grande maioria (70%) tem nível superior. Outro grupo forte é o de profissionais de informática (a resposta mais comum foi Analista de Sistemas), mas existem ainda músicos, médicos, advogados, economistas, professores, engenheiros e por aí afora. E, certamente, há os estudantes (os outros 30%), dos quais a maioria são universitários.

Algumas das questões ajudavam a esboçar a imagem real dos novos amigos virtuais: altura, peso, cor dos olhos, cabelos etc. Na pergunta “Qual o seu hobby?” as

Contato virtual, amizade real. Foi com esse espírito que a conferência Amizade esboçou as preferências de 74 usuários

Por Fabiana Zanelati*



Foto: Divulgação

respostas foram as mais diversas possíveis, mas, como era de se esperar, com um denominador comum. A maior parte tem como passatempo preferido a computação, games e BBS. Cinema e teatro também fizeram sucesso.

O usuário do Mandic não é apenas aquele fanático da informática, com constantes olheiras e “bronzeadas” por lâmpadas fluorescentes. Ele também pratica esportes: são pára-quedistas, alpinistas, mergulhadores e muitos outros. Mas o esporte predominante é sem dúvida o futebol, até porque os homens são maioria.

“Qual o seu ídolo?” Ayrton Senna e Bill Gates são os mais cotados pelos usuários.

No item “sonho de consumo”, o usuário Mandic não é modesto, gostaria de ter uma ilha e carros como Ferrari e BMW. Além disso, ele tem sonhos impossíveis, como por exemplo “ser imortal”, e gostaria de ganhar sozinho na sena acumulada.

O usuário do BBS também é romântico; muitos dizem que não esquecem o primeiro beijo, adoram paquerar e freqüentar casas noturnas. Na política e religião, a maioria se define como conservador, acredita em Deus e é otimista em relação ao futuro do país.

Enfim, por trás de milhares de monitores existem pessoas e histórias diferentes, mas também opiniões e preferências comuns, porque afinal o BBS é uma mídia e esta, por sua vez, um espelho do mundo, da humanidade, desse movimento entre o singular e o plural. As pessoas acessam o BBS não só em busca de informações, mas também de amigos e, por isso, o definem como algo viciante e divertido ao mesmo tempo.

Hoje acesso diariamente o Mandic. Tornei-me uma das coordenadoras da Conferência Agitos que vem, como o próprio nome diz, “agitando” o board, promovendo encontros, jantares, campeonatos e, com isso, unindo cada vez mais os usuários e transformando o acesso ao BBS em uma agradável diversão.

Foi através do Mandic, e dessas conferências que fiz grandes amigos. Acredito que é possível encontrar pessoas interessantes e amizades verdadeiras por meio do BBS. Para os que querem embarcar nessa gostosa aventura, basta digitar “GO Amizade” e Boa Viagem!

*Fabiana Zanelati é organizadora da conferência Agitos

" NAVEGAR É PRECISO "

Com MANDIC BBS o mundo está ao alcance de suas mãos. Basta um toque para você integrar o mais ágil sistema de comunicação e participar de intercâmbio de mensagens, comprar produtos e serviços, pesquisar arquivos com assuntos do seu interesse ou simplesmente conversar com seus mais novos amigos eletrônicos.

TOOOTON

Arquitetura, Automobilismo, Aviação, Borland, Cinema, Cultura, Compaq, Direito, Engenharia, Esportes, Forum: ABCOM, FutureKids, Games, HP, Humor, IBM, Índices Econômicos, Internet, Jurisprudência, Marketing, Medicina, Microsoft, Motorola, Novell, Política, RPG, Sistemas Operacionais, Softwares, Sun, Symantec, Telecompras, Turismo, Veterinária e Vinhos são algumas opções para entrar em contato com o mundo.

MANDIC BBS

PROFISSIONAL

BBS (011)

011 - 816 3911

ACESSO ACIMA 300KM

0800 - 16 3911

VOZ (011)

FAX (011)

870 0888 816 3245

mandic@mandic.com.br

INFORMAÇÕES MACRO NA TELA DO SEU MICRO.

AGÊNCIA VIRTUAL

**A 1ª AGÊNCIA
BRASILEIRA
NA INTERNET**

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

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

E você não paga nada
a mais por isso!



Tel: (011) 591 1447 Fax: (011) 273 1362
MANDIC BBS: Go Turismo Internet: got@mandic.com.br
<http://www.mandic.com.br/gateone>