

MANDIC

M A G A Z I N E

Ano 2 - Número 2 - Janeiro 1997 - Exemplar de Assinante



2MB

**Um link de 2 Mega bits por segundo com a Internet
torna a MANDIC o mais poderoso provedor do país**

Chat

Agora são quatro as opções para quem gosta de bater papo on-line

CD

Resumo de notícias da Agência Estado começa no "CD do Ano 1996" e termina na MANDIC

Benchmark

Um consultor avalia os provedores brasileiros e elogia poucos

Sites

Veja alguns dos melhores endereços para quem quer surfar na Internet sem perder tempo

pilot™

A sua agenda de bolso em sintonia com o seu PC

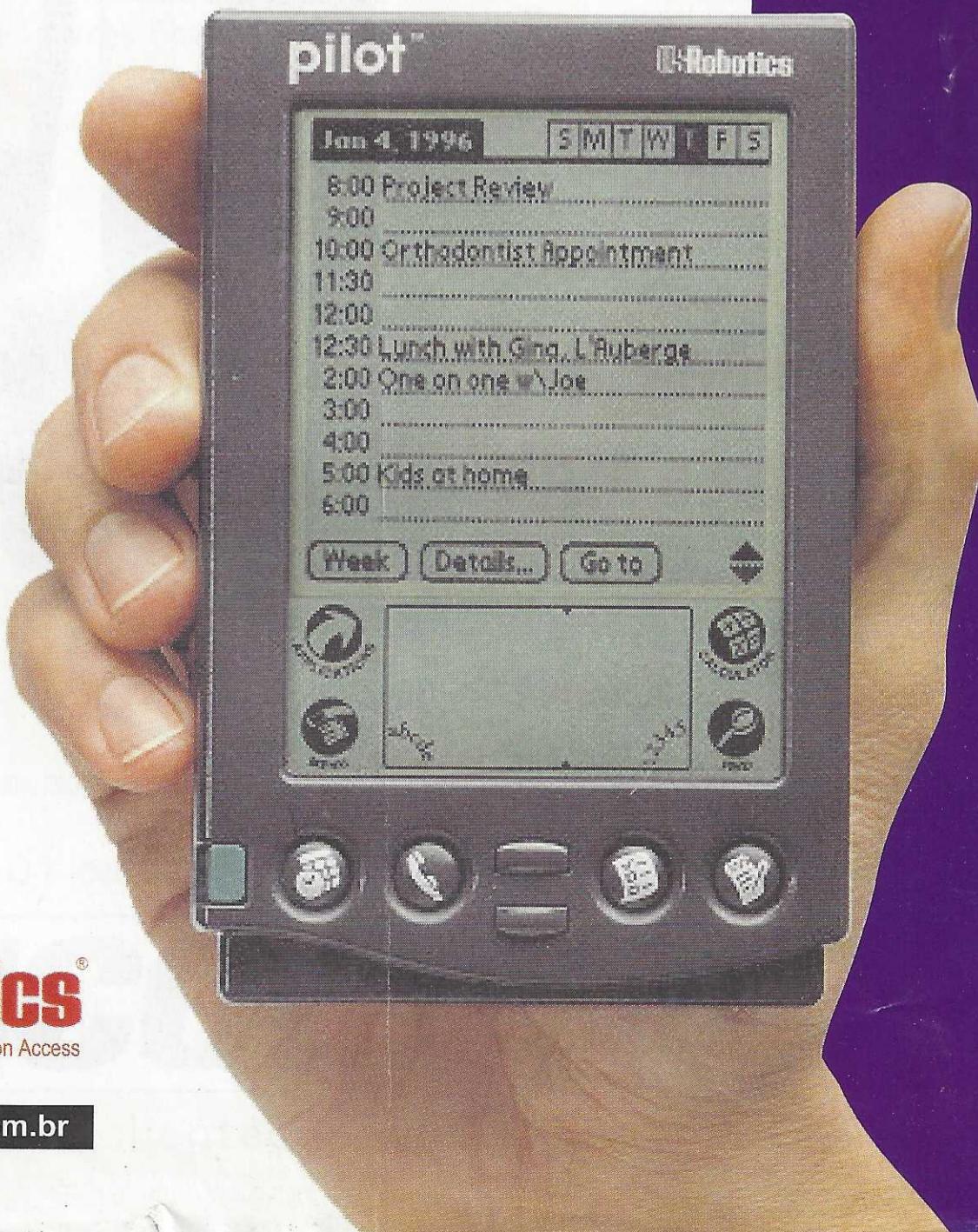
SOFTWARE de comunicação com o seu PC incluído. A Pilot™ vem com um pacote completo contendo tudo o que você precisa para, facilmente, atualizar a sua agenda de bolso e o seu PC, com um simples toque. Sendo compatível, também, com vários softwares disponíveis no mercado.

PROCURA instantânea de compromissos ou tarefas, priorizadas por importância ou data.

AGENDA diária. Com um simples toque, os seus compromissos aparecem automaticamente, permitindo adição de notas ou alarme para ocasiões especiais.

BACK-UP automático entre o seu computador e sua agenda Pilot™, atualizando todos os dados nos dois equipamentos.

ENTRADA de Dados em 3 diferentes maneiras:
1- Graffiti power writing software, para reconhecimento de escrita.
2- Teclado do seu computador.
3- Teclado (digital) da sua Pilot™.



 **TRYCOMM**
TECNOLOGIA DE SISTEMAS E REDES

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

Telefone: (011) 3061-0255

Fax: (011) 3061-1945

E-mail: vendas@trycomm.com.br

 **USR Robotics**
The Intelligent Choice in Information Access

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

índice



O usuário ganha números para conexão na Cidade Maravilhosa



Esta é a velocidade do novo link da MANDIC com a Internet



O CD da Agência Estado traz um kit de acesso à Internet



E se linhas aéreas fossem sistemas operacionais?

- | | | |
|-----------|--------------------------|--|
| 4 | editorial | O compromisso que a empresa tem com seus clientes e com a qualidade |
| 6 | Fale com o Mandic | O leitor pede, sugere e opina sobre a sua revista |
| 8 | News | A Mandic chega ao Rio e a Porto Alegre para ficar |
| 12 | Shopping | O Photoshop 4.0 já saiu no Brasil e está ainda mais fácil de usar |
| 14 | Sites | O que é pra você um "banoheiro público ideal"? Conheça um site na Web que toca nesse assunto |
| 20 | Capa | A MANDIC se sobressai como a empresa com link mais veloz com a internet |
| 26 | Serviço | O CD do Ano da Agência Estado de 1996 traz um kit de acesso para a MANDIC |
| 38 | Persona | Os micros continuarão sendo as principais ferramentas de acesso à web |
| 42 | Humor | Imagine se os sistemas operacionais funcionassem como as companhias aéreas... |

Editorial

Novas filiais serão abertas até o primeiro trimestre de 1997

É com essa confiança que estamos abrindo novas filiais e estruturas de acesso à Internet em outros estados. Em novembro e dezembro, inauguramos novas instalações no Rio de Janeiro e em dezembro foi a vez de Porto Alegre. No primeiro semestre de 1997, essa expansão deve chegar a oito Estados brasileiros, que passarão a ser atendidos com estrutura própria.

Esses e outros assuntos dominam esta edição de MANDIC MAGAZINE, que cresceu oito páginas em relação à anterior, para acomodar a grande variedade de assuntos que interessam aos leitores.

Outro tema que destacamos nesta edição são os recursos de chat disponíveis para os clientes: o Palace, o IRC, o Comic Chat e o iChat, além do tradicional Chat do BBS. Embora à primeira vista pareçam brincadeira, essas estruturas de telecomunicação têm várias finalidades, como por exemplo servir para reuniões entre pessoas de uma mesma empresa. O fato é que elas permitem a duas ou mais pessoas trocarem informações escritas. Algumas das pessoas que habitualmente participam de chat na MANDIC estão nas fotos da festa de lançamento da revista e nas do encontro de outubro. Boa leitura e sinta-se à vontade para enviar sugestões à nossa redação.

Aleksandar Mandic

MANDIC
Magazine

Diretor
Aleksandar Mandic

Editor
Paulo Brito

Redator
Eurico Ferreira Júnior

Editoração Eletrônica
Adinalva Ferreira Higa

Consultores Técnicos
Csongor Gyuricza
Francisco Jacob
Luiz Alexandre Costa
Marcelo Kohen
Péricles Mendes

Colaboradores desta Edição
Irineu Paulini (Ilustração)
Marcelo Vigneron (Fotografia)

Fotolito
Repro

Impressão
W. Roth

Redação
Av. Pedroso de Moraes, 433
05419-000 S. Paulo-SP
Tel. (011) 870-0888

E-mail:
magazine@mandic.com.br

Publicidade
Miriam Gonçalves da Fonseca
miriamgf@mandic.com.br

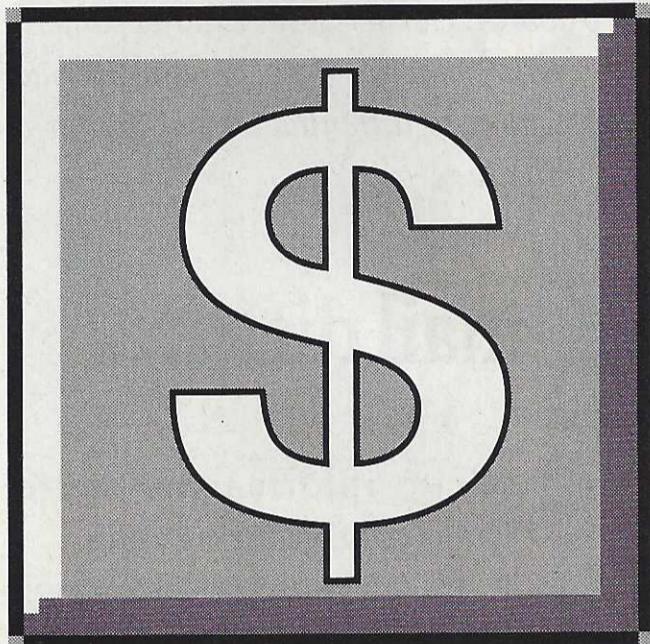
Jornalista Responsável
Paulo Brito - MT 9554-SP

MANDIC MAGAZINE é uma publicação mensal de MANDIC S.A. É proibida a reprodução total ou parcial do conteúdo, por qualquer meio, sem autorização da empresa.

MANDIC S.A.
Av. Pedroso de Moraes, 433
5º. andar conj. 51
05419-000 S. Paulo-SP
Tel. (011) 870-0888
Fax: (011) 816-3245
http://www.mandic.com.br

Segundo muitos de nossos assinantes, este é o ícone mais importante da REDEPAN. Confira.

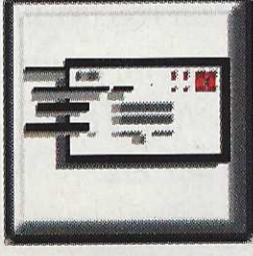
KLC - Katzender Lacerda Com.



Excursões



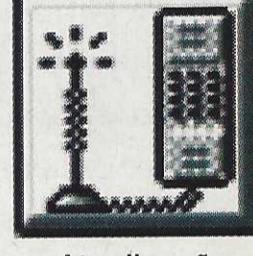
Pronta Referência



Correio Panrotas



Panrotas no Ar



Atualização

AUMENTO DE RECEITA

Uma coisa puxa a outra e o resultado é visível imediatamente:

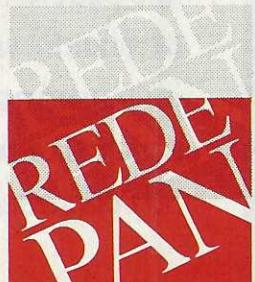
- **agilidade:** a consulta é feita na hora, sem depender de gente para dar telefonemas;
- **satisfação do cliente:** as respostas são imediatas e o sorriso do cliente também. E o "ok" dele vem com mais facilidade;
- **um cliente puxa o outro:** os primeiros ficam satisfeitos e acabam recomendando outros. E os outros... etc, etc.
- **mais profissionalismo:** sua equipe vai trabalhar com mais satisfação, liberada para vender mais.

ECONOMIA

Com a REDEPAN você economiza em todos os sentidos.

- **conta do telefone:** chega de estórias como "liga para Operadora, o telefone está ocupado, passa um fax, acabou o papel, etc, etc". E no fim do mês, uma conta enorme de telefone. Troque centenas de minutos de telefonemas por apenas 1 minuto de atualização diária, o que vale dizer algo entre R\$ 2,08 e no máximo R\$ 15,86 por mês. Estes valores são fixos, independendo do número de consultas, já que você estará usando apenas seu computador.
- **melhor aproveitamento de equipe:** não se perderá tempo com busca e organização de informações. Coisa que custa e não aparece.

Concentre-se naquilo que você é bom e ganhe mais dinheiro. Conecte-se à



**REDE PANROTAS
DE INFORMAÇÕES**

(011) 5584-0211

Fale com o mandic

Imagens on-line

Prezados senhores: agradeço pela informação, e aproveito para desejar muito sucesso à nova etapa desta que é uma grande revista, não somente no aspecto relacionado aos Internautas, mas também a toda comunidade social que compõe esta grande BBS, que é a sua equipe e os seus associados.

Aproveito a oportunidade de lhes pedir o favor, se possível, de publicarem uma matéria completa sobre o programa "Cusee-Me", desde a parte de sua instalação, bem como dar as dicas de como fazê-lo funcionar, inclusive traduzindo os itens que compõem o programa e as teclas ou ícones sobre os seus significados, e dando alguns Sites no Brasil que poderiam ser visualizados por este programa on-line. Atenciosamente

Sérgio Edison Leite Pereira
sergiop@mandic.com.br

Sérgio, o CU-See-Me é um programa destinado a videoconferências via Internet. Normalmente não há dificuldades para colocá-lo em funcionamento. Para utilizá-lo, porém, você precisa de uma câmera de TV conectada ao seu computador. O programa é vendido pela empresa White Pine Software (o site fica em www.cuseeme.com e lá você pode adquirir o produto usando um cartão de crédito) e a câmera já está disponível em muitas lojas brasileiras por preços que raramente ultrapassam R\$ 200 (na versão preto-e-branco, porque a

câmera colorida custa mais ou menos o dobro). Depois da conexão da câmera à porta serial do micro, geralmente não há maiores dificuldades em operar o software.

E-mail difícil

Solicito informações sobre como configurar o e-mail.

Sueli Marques
suely.marques@mandic.com.br

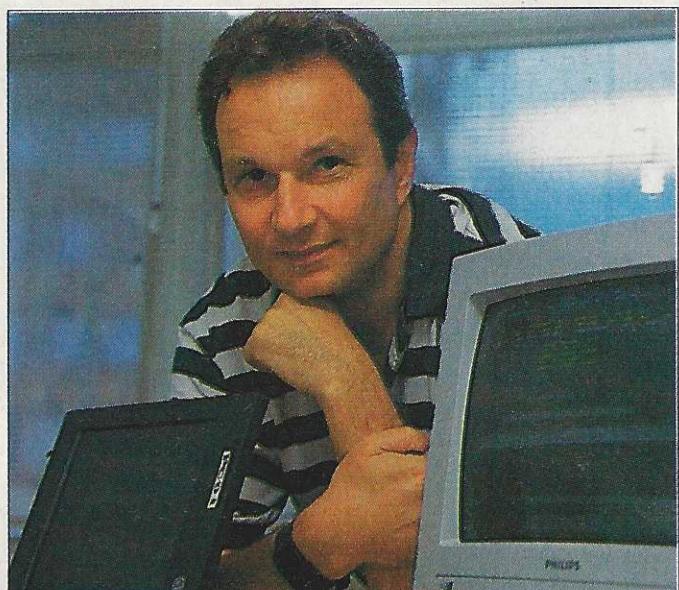
Para enviar ou receber um e-mail você precisa usar um programa como o Eudora, o MS-Internet Mail, o NetScape Mail, etc

ENVIANDO UM E-MAIL:

Primeiro é necessário configurar seu computador para enviar o e-mail. Configure no dialer ou no dial-up: MAILSERVER ou POPSERVER, pop-gw.mandic.com.br e como SMTP SERVER, mailhost.mandic.com.br. Basta conectar-se ao sistema (tanto pela MANDIC INTERNET como pela MANDIC BBS utilizando a linguagem 6), escolher a opção New Mail nesses softwares e depois clicar em Send Mail.

RECEBENDO UM E-MAIL:

Para receber e-mails você precisa ter uma caixa postal. Se você se cadastrou na MANDIC INTERNET, já tem uma caixa postal, composta pelo seu login e por mandic.com.br. Exemplo: jose@mandic.com.br ou paulo@mandic.com.br. Nesse caso, configure no leitor de mensagens as



configurações citadas no começo desta mensagem e as seguintes abaixo:

POP ACCOUNT: username@pop-gw.mandic.com.br (onde "username" deve ser substituído pelo seu próprio username). **E-MAIL ADDRESS:** username@mandic.com.br Preencha também os campos não-obrigatórios com seus dados, como **Real Name** e **Return Address** para otimizar a recepção das mensagens. Conecte-se ao sistema e no software configurado acima, escolha **check mail**. Se você não se cadastrou na MANDIC INTERNET, mas tem uma conta POP obtida pelo MANDIC BBS ou uma caixa postal em outro provedor de acesso, você também poderá acessá-la (se o provedor da caixa postal permitir). Basta configurar seu software da mesma forma (citada acima) só que com os dados do seu provedor, assim:

jose@mailserver.do.provedor

Se for conta POP do MANDIC BBS os seus dados ficam:

POP ACCOUNT: username@pop-gw.mandic.com.br ("username" é o nome escolhido quando a conta foi criada). **E-MAIL ADDRESS:** username@mandic.com.br

Conecte-se ao sistema e escolha **check mail**. Atenção: se você não é cadastrado na MANDIC INTERNET, não tem caixa postal de qualquer provedor ou não tem conta POP via MANDIC BBS, não poderá receber e-mails. O endereço utilizado na MANDIC BBS (Ex.: jose.silvino@mandic.com.br) não é uma caixa postal nem uma conta POP. Só poderá ser usado na MANDIC BBS. ■

ICMS

Aleksandar, eu acho um absurdo a idéia de cobrar ICMS dos provedores de acesso à Internet, pois em tudo nesta vida estamos pagando impostos e mais impostos. Mas vai-se fazer o quê? Em caso de novidades, estamos aqui para ler e discutir a melhor forma possível de resolver a questão. Grata pela informação.

Vera (Porto Mercantil)
porto.ltda@mandic.com.br

Que tal nos fornecer um endereço eletrônico do órgão responsável pela brincadeira de mau gosto para podermos opinar a respeito? Um abraço.

Gil Celidônio
gil.celidonio@mandic.com.br

Isto é apenas um projeto de lei ou já foi aprovado??? Caso não tenha sido aprovado, podemos fazer um movimento para que não o seja. Afinal, somos um grande número de eleitores!

Silvio L. Ramirez
silvio.ramirez@mandic.com.br

Estes caras estão loucos. Por que não cobram o que políticos levaram e estão desfrutando fora do Brasil? Garanto que resolveria o problema de muita gente. Tem dinheiro suficiente com eles.

praia.studio@mandic.com.br

Agradecemos as mensagens de solidariedade sobre a proposta de se cobrar o Imposto de Circulação de Mercadorias e Serviços (ICMS) dos provedores de acesso. No nosso entender, a cobrança de ICMS sobre os serviços de telecomunicações é descabida e onerosa para todos, por isso tem de ser combatida por nós.

**VirusScan,
O Presente Que
Vale Por Um Ano.**

Quem presenteia VirusScan é lembrado por um ano inteiro, porque só ele dá gratuitamente as novas versões atualizadas e com entrega em casa, além do melhor suporte técnico do mercado, via fone, fax e BBS durante os doze meses do ano.

ANTIVIRUS
• personal package

COMBUSUL
VIRUS SCAN
FOR
Win'95

VIRUS SCAN

versão de uso de 12 meses - Atualização de versões gratuitas
Visite nosso site
<http://www.combusul.com>

VirusScan você encontra em lojas e revendas nas versões: DOS/Windows, Windows 95 e OS/2. Todas com suporte técnico e atualizações gratuitas.

COMBUSUL
Tel. (011) 530-6822

News

Utilidade familiar

■ Uma novidade que está funcionando desde o início de dezembro é a conta "Família", que permite a várias pessoas (como é o caso de uma família) utilizarem um único acesso na Internet, com um só login e password da MANDIC. A grande vantagem da conta é a possibilidade de todos os membros da mesma família (ou grupo de amigos, colegas de trabalho ou estudantes) terem login multiusuário, ou seja, todos podem acessar a Internet ao mesmo tempo. Cada usuário fica proprietário de uma caixa postal, com nome e senha, pela qual paga somente US\$ 60 por ano. Mais informações:

☎ (011) 870-0888.

Tavares assume Abranet-SP

■ O empresário Antônio Tavares assumiu, em novembro, a presidência da Associação Brasileira de Provedores de Acesso, Serviços e Informações da Rede Internet - divisão São Paulo (Abranet-SP). A associação reúne 30 empresas do setor e tem como objetivo "disseminar a cultura da grande rede no país e posicionar o setor em relação às decisões governamentais".

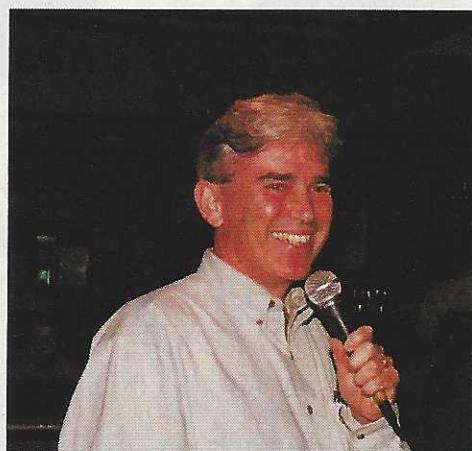


Os cariocas e também os usuários da MANDIC em viagem ao Rio já podem acessar o BBS e a Internet MANDIC quando estiverem por lá. A empresa inaugurou, no final de novembro, a filial Rio, dentro de um projeto de expansão que deverá se concretizar em meados de 1997, quando pelo menos oito capitais do país (e algumas importantes

cidades do interior de São Paulo) terão também telefones locais de acesso à BBS e à Internet. O acesso no Rio já pode ser feito pelo telefone (021) 503-6120. As pessoas que moram no Rio de Janeiro e estiverem interessadas em se cadastrar on-line devem preencher seus dados da seguinte maneira: no campo "nome do usuário", escrever "ppp"; no campo "senha", escrever "novo". O campo "endereço" deve ser preenchido com <http://200.246.125.254>. O URL é 200.246.125.254 e, finalmente, o número do DNS é 200.246.227.35. O telefone de suporte para os usuários cariocas (ou paulistas que estiverem no Rio) é 0800-16-2888. A inauguração da filial de Porto Alegre ficou marcada para antes do Natal.

Collado assume direção de Marketing

A estrutura administrativa da MANDIC acaba de ser reforçada com a contratação de um Diretor de Marketing para a empresa. O profissional escolhido para o posto foi Claudio Collado, um engenheiro



Collado: da IBM para a MANDIC

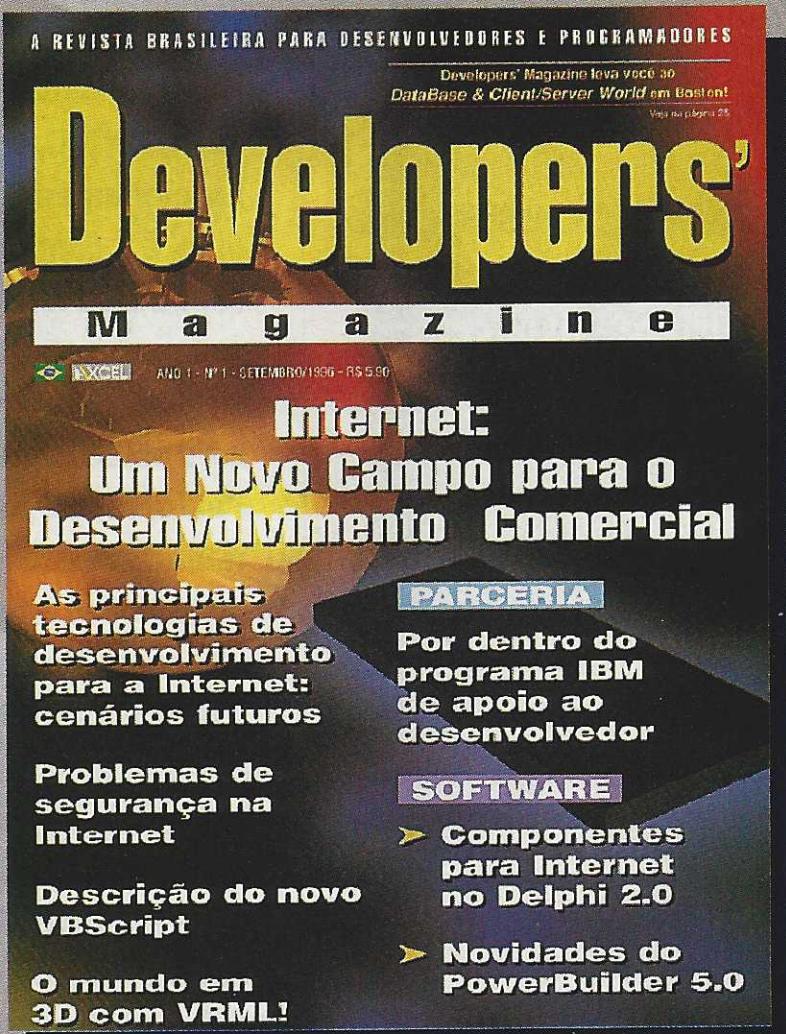
especialista em redes que nos últimos 25 anos trabalhou para a IBM. Collado, que graduou-se em engenharia mecânica e depois fez pós-graduação em administração de empresas, passou três dos seus anos de IBM trabalhando nos Estados Unidos e ultimamente era o responsável pela linha RISC/6000 no Brasil. Na MANDIC S.A., o paulista Cláudio Collado é agora o coordenador de todas as ações comerciais da empresa, auxiliando também o presidente Aleksandar Mandic nas decisões que envolvam aspectos comerciais e de marketing.

Não é à toa que um dos homens mais ricos do mundo é um desenvolvedor.

Os desenvolvedores são a elite da era da informática. Mas para permanecer na elite da Informática, você precisa de Informação. Developers' Magazine traz exatamente isso: informação de primeira qualidade, de desenvolvedor para desenvolvedor.

**Acima da média.
Como você.**

**Leia e visite
Developers' Magazine**



<http://www.developersmagazine.com.br>
Tel.: (021) 221-8500 Fax: (021) 252-5637

Soluções para Internet.

Criação de Sites:

Desenvolvimento de home pages, sites institucionais, catálogos eletrônicos, sistemas de vendas e prestação de serviços via Internet, otimização de imagens visando maior velocidade de acesso.

Banco de Dados:

Sistemas de consulta e bancos de dados, aproveitamento de banco de dados já existentes e disponibilização via Internet.

Sistemas de Senha:

Restrição de acesso a determinadas páginas de um site, exclusão ou criação de novos usuários com permissão de acesso.

Contagem de Acessos:

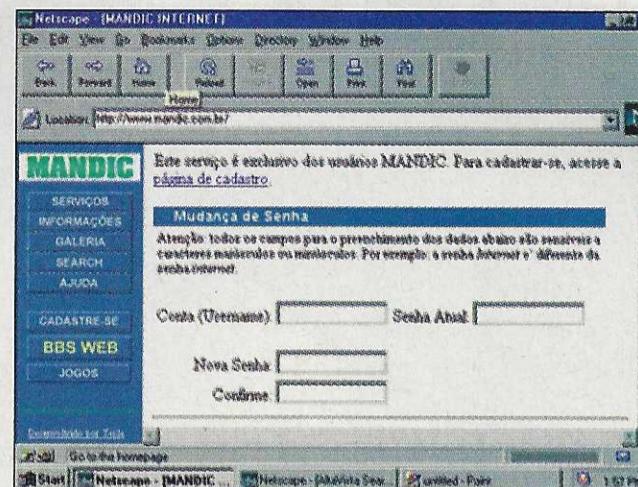
Contabilização de quantas vezes o site foi acessado. Excelente instrumento para avaliar o retorno do público.

Tesla Tecnologia

R. Urussuí, 71 - cj 103 - Itaim
São Paulo - SP
fone: 866-2090
fax: 866-8032
www.tesla.com.br
tesla@tesla.com.br

Troca de senha on-line

Os usuários da MANDIC agora já podem fazer pessoalmente a troca de suas senhas de acesso. Uma rotina para que essa operação possa ser feita em total segurança foi



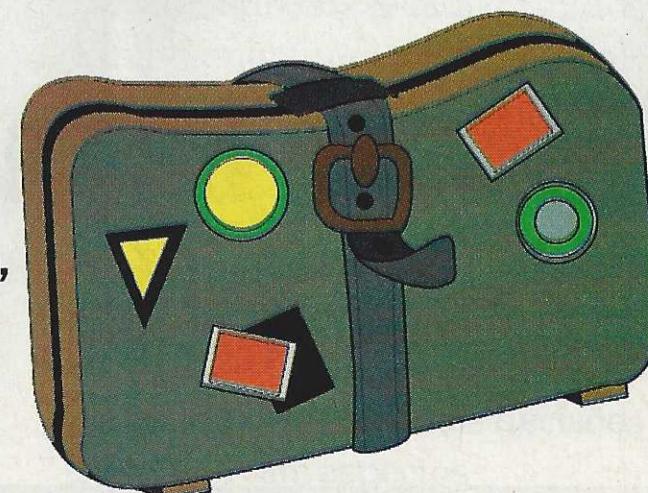
Página para a troca de senha: transação segura

desenvolvida para atender aqueles que querem periodicamente trocá-las, pelas mais variadas razões. Tudo funciona em uma página HTML no site da MANDIC, onde o usuário começa digitando seu Username e sua senha atual. Depois, tem apenas de digitar a senha nova numa caixa de diálogo, repetindo a digitação em uma outra caixa. Toda a operação é feita em ambiente seguro, já que os dados trafegam exclusivamente entre a máquina do usuário e o servidor Web da Mandic.

Conta travel, ideal para quem viaja

Outra inovação exclusiva da MANDIC, também em funcionamento desde o início deste mês, é a conta "Travel", destinada a executivos nacionais ou estrangeiros que se deslocam com freqüência pelo país ou Exterior mas estão regularmente em São Paulo, Rio de Janeiro ou Porto Alegre (cidades onde a MANDIC mantém instalações e possibilita acesso à Internet). Na prática, a conta "Travel" permite ao executivo ou viajante acessar seu e-mail, localizado em provedores do exterior ou em locais no Brasil onde a MANDIC ainda não possui acesso direto à Internet, sem dificuldades ou burocracia. Ou seja, um usuário europeu da Internet que vem sempre a São Paulo não precisa ligar para seu país para conferir o e-mail, quando estiver

por aqui. Basta ter um código de acesso à conta Travel. Para se associar a mais esse serviço exclusivo da Mandic, o usuário paga US\$ 29,95 de adesão, o que lhe garante um login e password. Uma vez associado, o usuário paga US\$ 3,95 por hora de acesso. Uma das vantagens da conta Travel é que o usuário não paga mensalidade e as chamadas são debitadas em cartão de crédito. Mais informações: (011) 870-0888.



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

ELE OFERECE MUITO MAIS:

**BANCO
IMOBILIÁRIO**

Todo dia, nas bancas, tem o Banco Imobiliário, o mais completo guia de imóveis de São Paulo. Traz informações, dicas, mapas e todas as ofertas classificadas por bairro, número de quartos, facilitando a vida de quem quer comprar, vender ou alugar.

 CADerno Especial
AUTO TRADER

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

 MÚSICA

Quinzenalmente, as 5^a feiras, o caderno Música & Cia dá o tom certo para quem procura instrumentos musicais, aparelhos de som, CDs, músicos e muito mais.

É o mais completo caderno deste segmento em toda mídia impressa da cidade.

 **Plugue & Ligue**

Toda quinta, junto ao Primeiramão tem o Plugue & Ligue, o mais completo caderno de Informática de São Paulo. Traz informações, dicas, ofertas e muito mais coisas. Facilitando a vida de quem quer comprar, vender ou trocar.

 **Primeiramão**
Web

Os classificados do Primeiramão acabam de ganhar o mundo: entraram na Internet, através do Primeiramão Web. Um oceano de ofertas a sua disposição. São mais de 90 mil anúncios por semana.
<http://www.primeiramao.com.br>

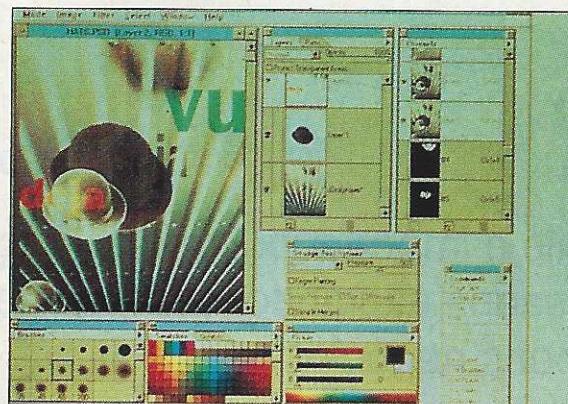
Jornal
 **Primeiramão**
MILHÕES DE OFERTAS A SEUS PÉS

Descubra no Primeiramão a segmentação ideal para a sua mídia: ligue para (011) 3061-1510 para maiores informações sobre um dos veículos que mais cresce em São Paulo.

Shopping

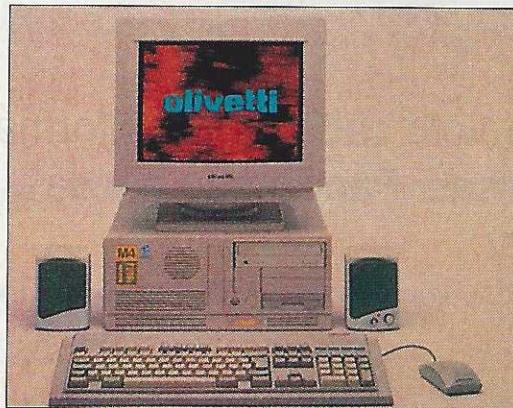
PHOTOSHOP 4.0: SIMPLICIDADE

■ O Photoshop versão 4.0, para Windows e Macintosh, já está à venda no Brasil. A principal novidade para os 2 milhões de usuários do software no mundo é a paleta "Action", que automatiza uma sequência de funções da edição. Essas etapas podem ser aplicadas em outra seleção na mesma imagem, ou adaptadas para outro arquivo de imagem. Outras características da nova versão da ferramenta de edição da Adobe são as paletas "Navigator", que permite o deslocamento para qualquer lugar de uma imagem e a ferramentas "Guides e Grids", que possibilita o alinhamento de objetos dentro de uma imagem. O Photoshop 4.0 custa US\$ 988,00 para Mac e US\$ 980,00 para Windows. O programa foi lançado em CD-ROM e inclui tutorial interativo, CD-ROM de arquivo fotográfico, amostras de plug-ins, galeria digital e programa tryout.



PC PLUG AND PLAY

■ A Olivetti lançou a linha M4 Modulo de microcomputadores baseada em processadores

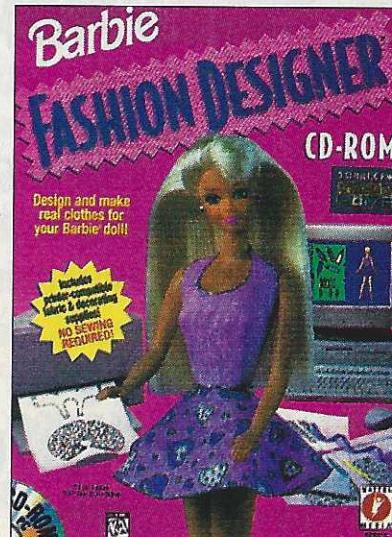


várias opções de configuração. Os modelos M4 possuem tecnologia plug and play, que reconfigura o sistema automaticamente quando são instalados novos dispositivos como placas ou periféricos. Outro diferencial são os diversos sistemas de proteção e a possibilidade de se instalar até quatro placas de barramento PCI, ou até três de barramento ISA.

Pentium. A nova família é composta por modelos com diversas velocidades de processamento (de 75 MHz a 200 MHz) e

BARBIE INVADE MICROS DAS MENINAS

■ Era inevitável: a Barbie, boneca mais vendida no mundo, agora quer conquistar as crianças na tela do computador. O novo CD-ROM da Barbie já está à venda em três modelos disponíveis: Fashion Designer, Print'n Play e Storymaker por preços que variam de R\$ 49,00 a R\$ 68,00. No CD Fashion Designer (R\$ 68,00), a criança pode escolher vários tipos de modelos de roupa, tecido e cores. No Storymaker, a criança pode criar diálogos, movimentos com som e efeitos especiais. Além disso, nesse título há cenários como pista de dança, praia, casa, festas, restaurantes, etc. No CD Print'n Play (R\$ 49,00), a criança aprende a fazer cartões, convites, cartazes, envelopes, calendários e papéis de carta. O CD da Barbie exige um PC 486 DX com um mínimo de 8 Mb de memória, drive de CD-ROM de dupla velocidade e placa de som de 16 bits.



OS PEQUENOS NOTÁVEIS DA QUANTUM

■ A Quantum está lançando os produtos Pioneer SG 1.0 e 2.1, uma nova série de discos rígidos de 3.5 polegadas destinados tanto a usuários corporativos como os domésticos e de escritório. Os drives, com cabeças de película fina e plataforma mecânica única, têm velocidade de 4.500 RPM, atingem taxa de dados interna de 100

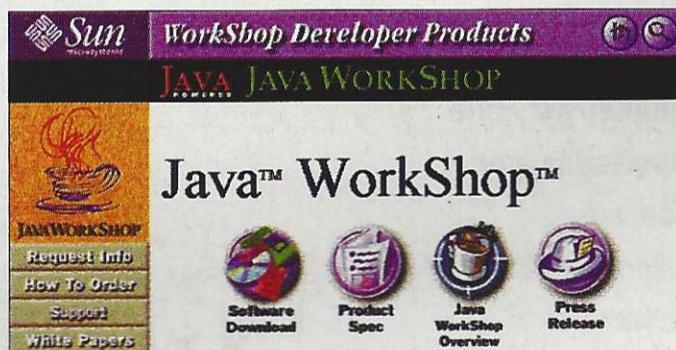
MB por segundo e pode armazenar de 1 GB (um disco) até 2.1 GB (dois discos).

Informações: (011) 816-4688



JAVA WORKSHOP PARA DOWNLOAD

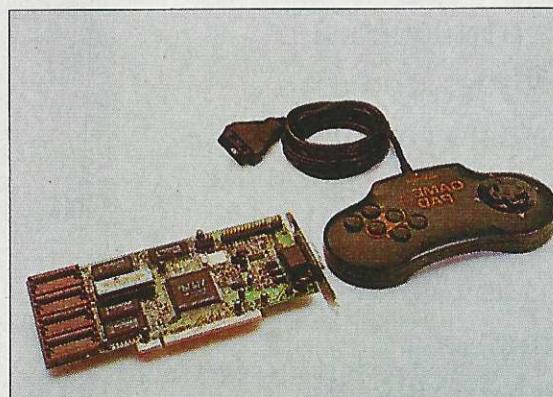
■ O Java Workshop, o primeiro ambiente de desenvolvimento de aplicativos da Sun Microsystems, já está disponível para download no site da empresa (<http://www.sun.com>). O usuário pode experimentar o software por 30 dias e, caso se interesse, poderá comprá-lo via Internet. O preço do software é US\$ 99,00. O Java Workshop contém todas as ferramentas disponíveis para acelerar o desenvolvimento dos programas Java, desde home pages animadas até aplicações interativas para negócios. O pacote contém ferramentas de desenvolvimento para criar, compilar e testar os programas Java. A recomendação da Sun para rodar o Workshop é 15 Mbytes de espaço em disco e pelo menos 24 Mb de RAM.



PLACA DE VÍDEO DE DAR ÁGUA NA BOCA

■ A Markvision acaba de lançar no Brasil o Video Surround Explorer 3D, um adaptador de terceira geração para multimídia e entretenimentos com alta definição de tonalidades de cor que pode ser visualizado no plano de imagens em realidade 2D e 3D. Graças ao mecanismo gráfico e inovações tecnológicas desenvolvidas para produzir uma avançada aceleração 3D (bi-linear e tri-linear filtering, MIP Mapping and Gouraud Shading, Perspective Correction e Video Texture Mapping), o usuário pode ver as mais realísticas texturas, efeitos especiais, perspectivas e fazer animação em imagens.

Informações: (011) 523-7006.



MULTIMÍDIA COM LEITURA 8X

■ A Updating está lançando no mercado um novo kit multimídia de velocidade 8X com recurso de som tridimensional. O

novo modelo, o Updating 8x 3D Sound tem microfone, caixas de som amplificadas e placa de som de 16 bits 3D Stereo Sound,



que permite o efeito do som tridimensional. O modelo vem com 31 títulos, quatro deles em português. Constam do pacote três cursos interativos para principiantes (como utilizar o Windows 95, o Word 7.0 e o Excel 7.0). O quarto CD em português é infantil, "Pintando com o Senninha". O comprador do kit também leva três CDs em inglês (Compton's) Encyclopedia, o Rally e o 25 Ultimate Game Pack. O kit está chegando ao mercado ao preço de R\$ 399,00, incluindo impostos para a Grande São Paulo.

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

Sites

DO MÊS

O banheiro ideal

Ganhadora de vários prêmios que celebram assuntos bizarros na Internet, essa página (http://gpu.srv.ualberta.ca/~msykes/t_three.html) procura ensinar a "etiqueta nos banheiros públicos" é antes de tudo uma bem humorada criação do estudante Michael Sykes. Ele relaciona várias "boas maneiras" que devem ser respeitadas por pessoas que vão aos banheiros públicos, entre elas a de não falar com o vizinho enquanto estiver em ação e a de jamais perguntar se a pessoa "vai demorar". A home page relata com ironia e mordacidade situações vividas frequentemente em reservados públicos.



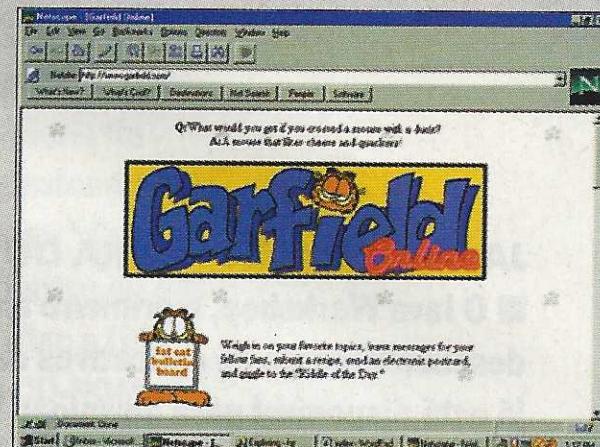
Poesias

É imperdível o site do Jornal de Poesia (www.e-net.com.br/ceges), criado por Jurandi S. de Carvalho em junho deste ano. Com trabalhos de mais de mil poetas (brasileiros e portugueses), a home page traz ainda algumas raridades, como a carta de Pero Vaz de Caminha ou a obra completa de Augusto dos Anjos. Além disso, há conexões com outras publicações eletrônicas que têm suplementos literários, artigos e ensaios, cordel e espaço para novos autores mostrarem seus talentos. Um raro espaço dedicado ao português na Net e um excelente trabalho de pesquisa.

O gato Garfield

O site do gato mais famoso do mundo (www.garfield.com) tem uma série de atrativos para os fãs. Desde receitas de lasanha, recortes de jornais e revistas onde Garfield aparece como protagonista até um questionário para os leitores atentos responderem o que o gato costuma fazer em certas situações. O site tem vários cartões postais com motivos do Garfield que podem ser endereçados a outras pessoas. Garfield também oferece alguns softwares personalizados a seus admiradores, como games e screen-savers com a imagem do felino gordinho. Mas, antes de se aventurar a fazer uma visita a Garfield, é bom verificar

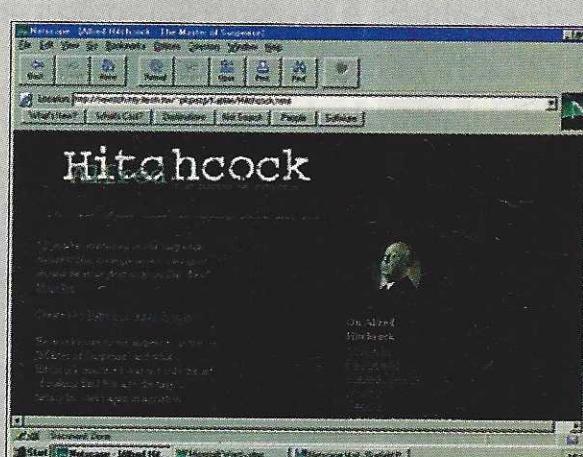
se você tem o plug-in adequado. O Shockwave (disponível na home page da Mandic) é essencial para ver as imagens e ouvir os miados de Garfield.



Hitchcock

Toda a filmografia do mestre do suspense está catalogada neste site (<http://nextdch.mty.itesm.mx/~plopezg/Kaplan/Hitchcock.html>) que também traz a biografia de Alfred Hitchcock e a relação de atores e

atrizes que trabalharam sob sua direção. A home page tem links relacionados a cinema e trechos de filmes do mestre, que também produziu para a televisão.



Além de entrevistas e ensaios sobre a obra de Hitchcock, a página é uma fonte inesgotável de consulta para cinéfilos e admiradores da sétima arte.



INTERNET: + FÁCIL + RÁPIDO + BARATO

Falar em tecnologia sempre foi sinônimo de

complicação, dor de cabeça e principalmente alto custo.

A MANDIC Internet navega na contra-mão de tudo isso.

Sem burocracia, o cadastramento e liberação são instantâneos para

pagamento com cartão de crédito e a tarifa é inacreditável.

MANDIC

é muito mais Internet.

VOZ
(011) 870 0888

0800-16-2888

FAX
(011) 816 3245

Email: info@mandic.com.br

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

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

ACESSO INTERNET

(011) 870-0100

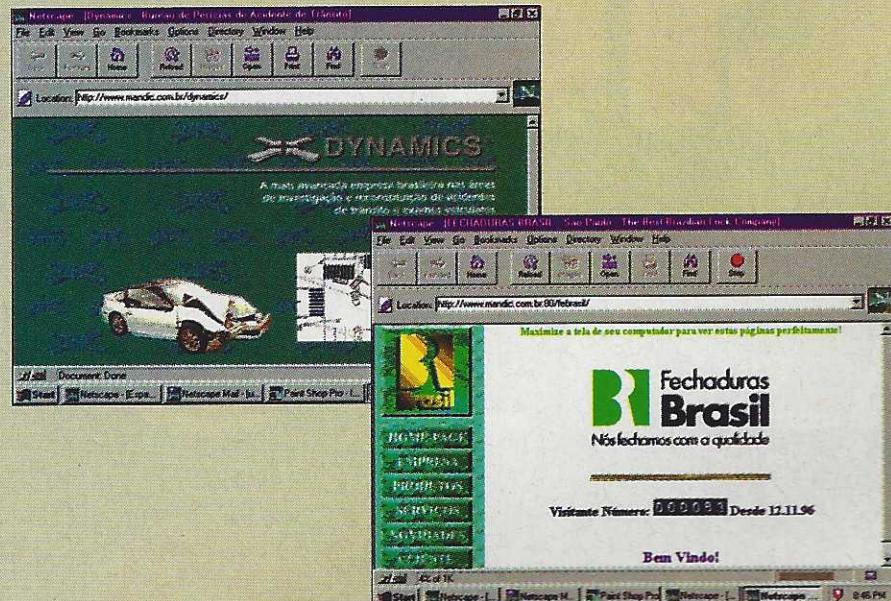
(021) 503-6120

(051) 210-0066

*Nova Filial
Porto Alegre*

Em dezembro, novas filiais MANDIC Porto Alegre e MANDIC S. J. do Rio Preto (SP).

Alguns dos clientes que vieram em novembro para os servidores da MANDIC



■ - C.A.S.P. Cursos de Espanhol
(<http://www.mandic.com.br/pqr/index.htm>)
Informações sobre cursos de espanhol do Centro de Artes de São Paulo e mais poesias, exercícios e dicas para aprender o idioma.

■ - Dynamics
(<http://www.mandic.com.br/dynamics/>)
Empresa especializada na investigação e reconstituição de acidentes de trânsito e exames veiculares. Informações sobre o assunto e links com várias entidades nacionais e internacionais de trâfego.

■ - EBP - Escola Brasileira de Psicanálise
(<http://www.ebp.org.br/>)
Dados sobre a escola, estatutos, textos referentes ao tema, grupos de discussão e várias seções sobre Psicanálise no Brasil e no mundo.

■ - Fechaduras Brasil
(<http://www.mandic.com.br:80/febrasil/>)
Produtos, serviços, assistência técnica, novidades e central de atendimento ao cliente da empresa.

■ - Igreja Maná
(<http://www.igrejamana.pt/>)
Notícias da Revista Maná, música, livros, testemunhos de fiéis, estudos e textos religiosos. O site também relaciona os templos da Igreja no mundo e data de convenções.

■ - Santos Araújo Informática

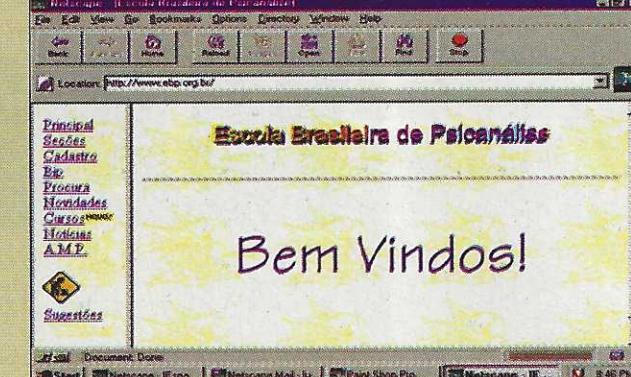
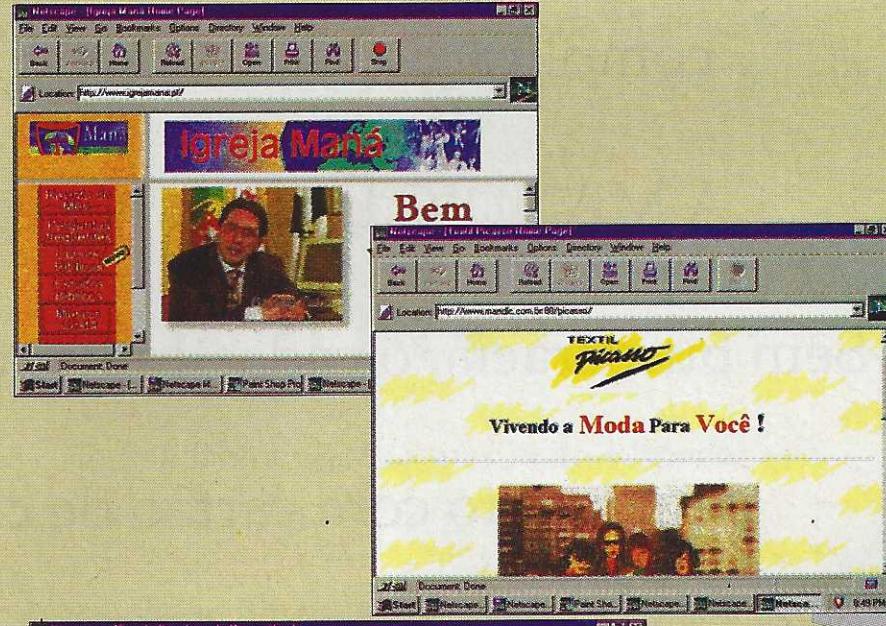
(<http://www.santosaraujo.com.br/>)
Relação de serviços (treinamento, suporte, redes, desenvolvimento, treinamento, consultoria, Internet, segurança e vírus, etc.)

■ - Supply Midia

(<http://www.mandic.com.br:80/supply/>)
Relação de serviços da empresa distribuidora de produtos para as áreas de cinema, TV e fotografia profissional.

■ - Têxtil Picasso

(<http://www.mandic.com.br:80/picasso/>)
Empresa especializada em tecidos importados. O Site tem descrição de estampas e variedade de modelos de roupas.



Vários estilos e cores: as home pages de empresas colocadas na Internet procuram chamar a atenção do usuário para as ofertas de preços e produtos exclusivos

Grandes volumes de dados. Pouco tempo para o *backup*.

Apresentamos o ARCserve 6.0 for NetWare da Cheyenne.

O problema é sempre o mesmo para qualquer tipo de empresa: O volume de dados a ser salvo aumenta e o tempo disponível para tal diminui. Como administrar esta situação?

Com o ARCserve 6.0 da Cheyenne.

A solução de *backup* para ambiente NetWare que combina novíssimas tecnologias com um insuperável desempenho.

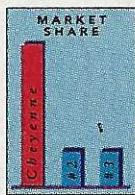
Novas características:

- Suporte ao NetWare 4.1, ao NDS e à *Extended Schema*.
- Recuperação de Desastres automatizada, para rápida restauração de servidores que tem que ser inteira ou parcialmente refeitos.
- Tolerância à falhas RAID(*), para *backup* e *restore* ininterruptos.

- Alto desempenho, *interleaving* e *Push Agents* (*), para fazer *backup* de servidores remotos simultaneamente e eliminar tráfego desnecessário.

Para saber tudo sobre ARCserve 6.0 for NetWare solicite informações a uma das 70 Revendas Autorizadas Cheyenne em todo o Brasil ou ligue para o Atendimento Direto ao Cliente da Cheyenne. Para receber um CD com o ARCserve 6.0 para 30 dias de teste envie um fax para (011) 814 1149 com seu nome, cargo, empresa e endereço. Os primeiros 1000 faxes serão atendidos.

Lembre-se que, no seu ambiente de *backup*, as únicas coisas que não crescem são as horas do dia.



A solução líder mundial em *backup* de ambiente NetWare®...



...está agora mais confiável do que nunca...



...e totalmente compatível com NDS™.

CHEYENNE *Expect nothing less.*

Atendimento Direto ao Cliente (24hs) (011) 818 0953 • World Wide Web: <http://www.cheyenne.com/arc6-br.html> • BBS Mandic: GO CHEYENNE

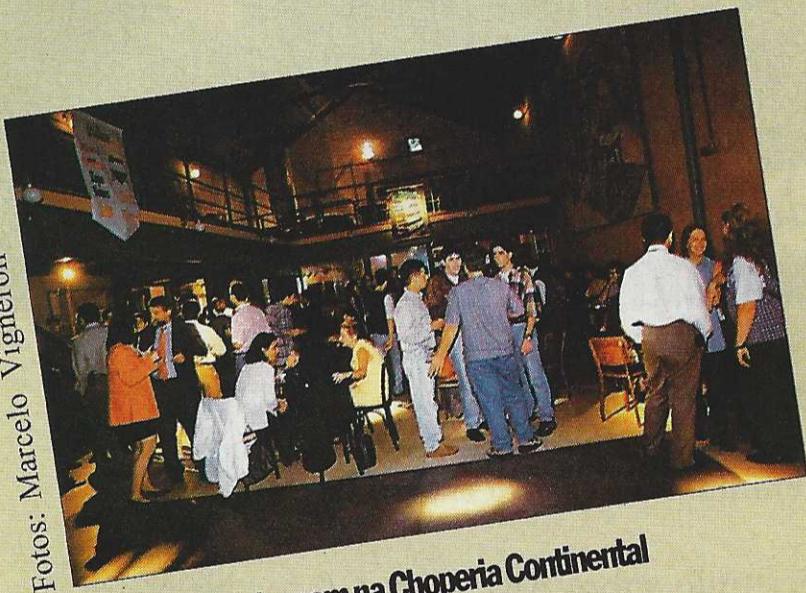
© 1996 Cheyenne Software. Todos os direitos reservados. Cheyenne e ARCserve são marcas registradas da Cheyenne Software. Outros nomes de produtos mencionados são marcas de suas respectivas companhias.

(*) RAID e Push Agents são opcionais.

Sociais

A festa é nossaaaaaa!!!!

Fotos: Marcelo Vigneron



Os convidados dançam na Choperia Continental

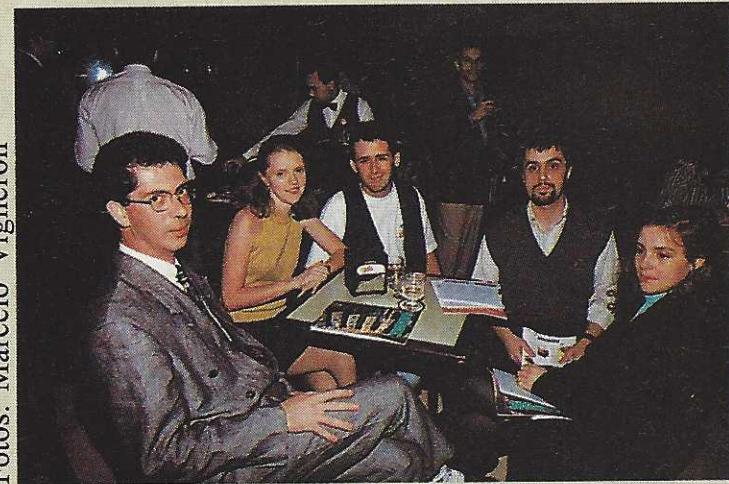


Fabiana Zanelatti (centro) e amigos esbanjando charme

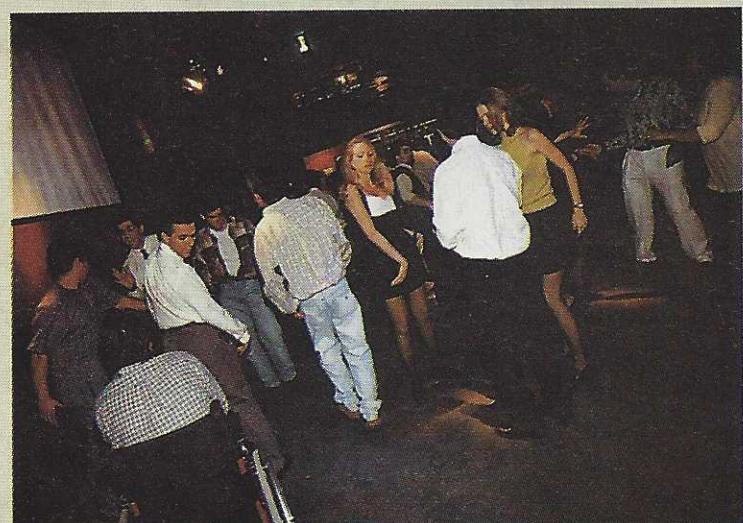


Serena Ucelli, Pedro e Sérgio Hertz, Mandic e Franco Ucelli

Uma festa para mais de 400 pessoas na badalada Choperia Continental, em São Paulo, marcou o lançamento da nova MANDIC MAGAZINE, a revista dos usuários da MANDIC, dia 19 de novembro. O convite foi feito não só aos nossos usuários (via BBS) mas a todo internauta que passasse pela home page da empresa, de modo que compareceram estudantes, profissionais liberais, jornalistas e muitos clientes da MANDIC, alguns dos quais estão nas fotos. Patrocinada por empresas como Sadia (frios) e Chandon (vinhos), a festa começou por volta das 20 horas e não terminou antes da uma da manhã, com muita gente dançando ritmos que variaram de jovem guarda até salsa. Foi o primeiro evento desse porte realizado pela empresa, em homenagem a todos os seus clientes.



Entre um cálice de vinho e um canapé, Fernando Ladeira (centro), da Associação dos Sobrinhos do Ataíde On-Line, provocou gargalhadas com as piadas que levou para a festa no bolso do colete



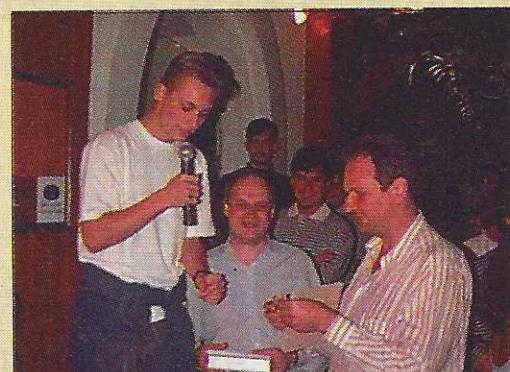
Luzes ritmicas marcaram o compasso das músicas que animaram os convidados: dançou-se da Jovem Guarda à Macarena, passando pelo rock, dancing e outros ritmos, todos capazes de sacudir o salão inteiro. Acompanhados ou sozinhos, metade dos convidados dançou.



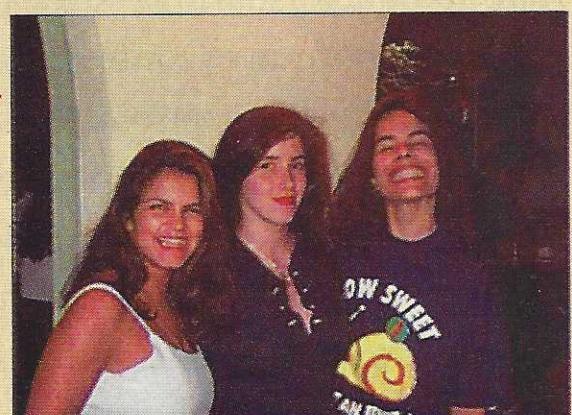
Da esquerda para a direita: Riccardo, Marcos e Paulo, os três da Tesla, empresa de Web Design parceira da MANDIC; o web developer Tuca e a supervisora de marketing Pamela Seligman, ambos da MANDIC; e Carlos Vicente, também da Tesla



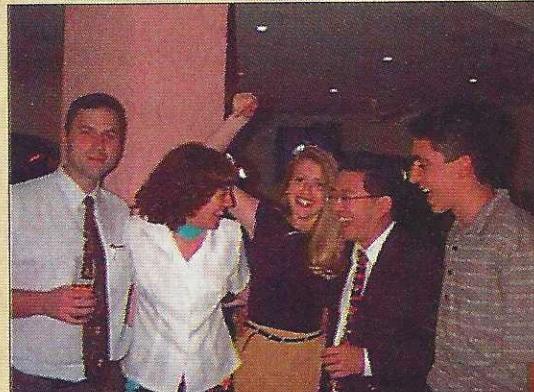
A Turma do Besteiro com a camiseta "How Sweet to be an Idiot"



Bart e Mandic anunciam um sorteado



Priscila Albuquerque (D) e amigas



Klaus Bach e Raul Takahashi desfilam gravatas e distribuem sorrisos

Encontro de usuários lota o pátio do Beer's

O Beer's é uma grande cervejaria no bairro de Moema, em São Paulo, bairro onde há certamente a maior concentração de cervejarias da capital paulista. É lá que se realiza, toda quarta-feira de cada mês, o Encontro dos Usuários MANDIC, uma tradição que se repete há anos. Inicialmente as reuniões eram na Pizzaria Capricho na Av. Faria Lima. Depois, mais usuários foram aparecendo e o Encontro foi transferido para a pizzaria Zia Rosa, na avenida Rebouças. Um dia, a Zia Rosa ficou pequena e o evento foi transferido para o Beer's. Nessas quartas-feiras, o pátio da casa, local preferido pelos usuários, parece ficar pequeno. O Encontro é um evento de grande importância porque é nele que usuários de todas as idades se conhecem pessoalmente - às vezes depois de meses trocando idéias e informações via chat.

No encontro de novembro, o webmaster Bart (Csongor Gyuricza) e Aleksandar Mandic sortearam vários brindes, entre eles os mouse pads em papel, flores e o CD Internet Yellow Pages. As fotos do encontro estão em www.chadel.com/beers/



Com o novo link de 2 megabits por segundo e 830 linhas telefônicas, a MANDIC se transforma no mais poderoso provedor brasileiro de acesso à Internet

Desde a última semana de novembro a MANDIC tem o mais poderoso canal de comunicação com a Internet: ele permite a passagem de até 2 Mbps (dois megabits por segundo ou dois milhões de bits por segundo), o que transforma a empresa no provedor brasileiro que tem a maior quantidade de recursos de telecomunicações. Na mesma semana, o número de telefones disponíveis para acesso de usuários subiu para

740 em São Paulo (830 no Brasil). Essas alterações têm dois significados importantes: primeiro, torna-se praticamente impossível que qualquer usuário deixe de conectar-se porque encontrou as linhas telefônicas ocupadas; segundo, fica garantido que pelo menos dentro do Brasil os dados da Internet fluirão para sua máquina com uma velocidade que ele não conseguirá em nenhum outro provedor.

Essas mudanças acontecem exatamente quando a empresa inicia o processo de abertura de suas filiais, começando pela do Rio de Janeiro, em novembro. A seguinte foi a de Porto Alegre, em dezembro, e outras capitais brasileiras já estão

a conexão com o Brasil (em Boston, no MIT). Em terceiro, porque pode estar havendo sobrecarga nos circuitos entre o Brasil e o exterior.

CANALS

A screenshot of a Windows desktop environment. The taskbar at the bottom of the screen shows several icons, including the Internet Explorer icon, which is highlighted with a blue selection bar. The desktop background is a light grey. The window title bar for the active window, 'Internet Explorer', is visible at the top of the screen.

provedores, contudo, retiraram-se do mercado e devolveram esses links. Ultimamente, o canal da MANDIC era o mais potente do mercado, com 512 Kbps. Embora fosse suficiente para atender os usuários, nos momentos de pico ele ficava muito carregado e a espera pelos dados aumentava.

PODER DE FOGO

Em todo o país, apenas dois provedores de acesso à Internet, além, da MANDIC, dispõem de um canal de dados com capacidade para 2 Mbps - todos os outros têm capacidade inferior, e a esmagadora maioria (pequenos provedores espalhados pelo Brasil) trabalha com canais de 64Kbps. Embora existam nos Estados Unidos

A maior parada da Embratel, registrada em novembro

sendo estudadas para receberem instalações da MANDIC.

O novo canal de 2Mbps Embratel atende a uma solicitação que estava sendo feita há bastante tempo. Agora, já está sendo solicitado um segundo canal do mesmo porte, para que os usuários jamais tenham de preocupar-se com a velocidade do tráfego.

Para se ter uma idéia da mudança que isso significa, basta fazer um download de arquivo num site brasileiro. Uma boa experiência é conectar-se à MANDIC e fazer download de um arquivo do site da Embratel. Quem está conectado via cabo consegue velocidades de até 102 Kbps para o download.

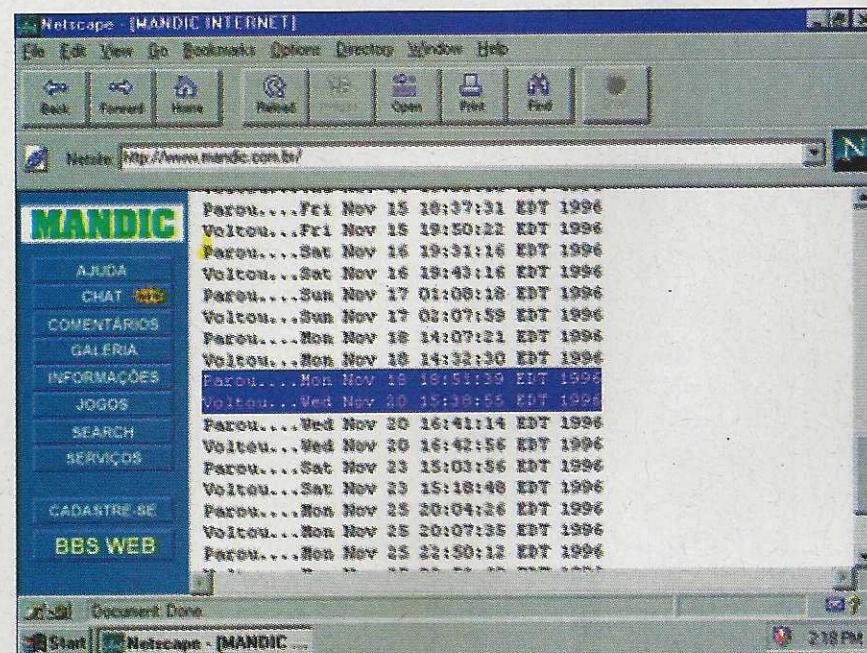
Já com relação aos sites do exterior já não acontece a mesma coisa, por várias razões. Em primeiro lugar, porque nunca sabemos o que está acontecendo com o site que escolhemos - pode estar lotado de gente. Em segundo, porque pode estar havendo sobrecarga de tráfego na Internet nos EUA, onde é feita

canais com capacidade superior, no Brasil esse ainda é o limite de velocidade.

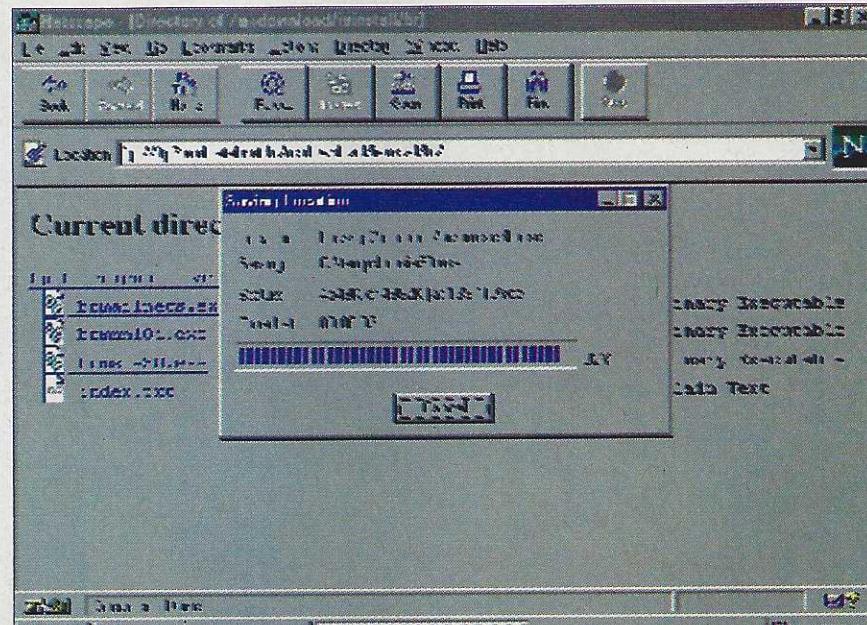
Para o usuário, essa nova característica é a garantia de que ele sempre pode navegar à velocidade máxima disponível no mercado - é que os modems Courier da MAN-DIC (fabricados pela US Robotics) aceitam conexões até a 33,6 Kbps.

Embora esses modems tenham recursos para funcionar até a 56Kbps, essa velocidade exige um upgrade que ainda não foi homologado pelo fabricante. Mas para que os usuários sempre tenham folga para navegar, a MANDIC já está solicitando à Embratel um segundo canal de 2Mbps.

O problema, agora, está resolvido. Para auxiliar os usuários que preferem navegar com maior comodidade, a MANDIC deixa à disposição deles gráficos indicando a carga de dados no roteador, de modo que é possível avaliar quais são os dias e horários mais



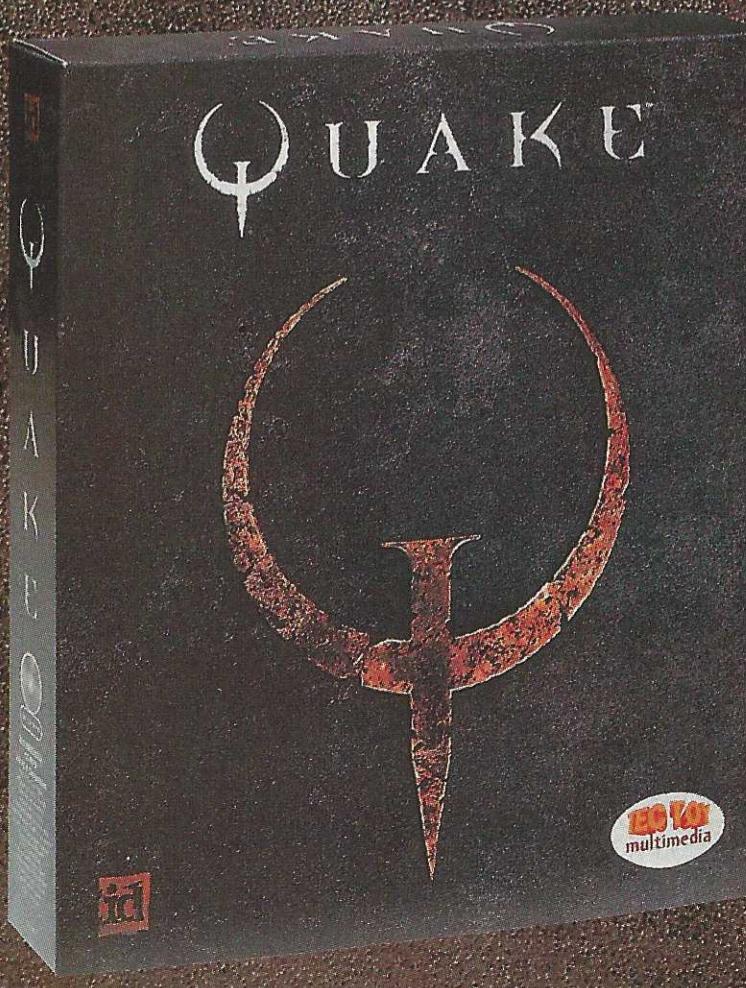
A maior parada da Embratel, registrada em novembro



Download: agora, maiores velocidades

convenientes para navegar ou fazer download de arquivos. É bom lembrar que muitos dos arquivos mais interessantes da própria Internet estão disponíveis no BBS, de onde os usuários podem fazer download sempre à velocidade máxima que o modem permite.

AQUI VOCÊ NÃO VENCE, SOBREVIVE.



CD-ROM DOS CRIADORES DE DOOM.

MANUAL EM PORTUGUÊS

FOX



Dos mesmos criadores de Doom, o CD-ROM mais esperado do ano: QUAKE! O máximo do realismo em 3D. Ação em tempo real, fantástica jogabilidade, incríveis gráficos e o maior e mais engenhoso esquema multiplayer já desenvolvido. Tudo isso combinado com impressionantes efeitos sonoros. Você pode ver em 3D: cenários altamente sofisticados e completos, com centenas de detalhes como cabeças voando e rolando pelo chão.



O que é pior que
um canibal de 2,5 m
de altura com uma
serra elétrica e cheio
de granadas?
Um monte deles!



Um dos obstáculos que
você vai ter pela frente,
ou pelas costas!

Você não sabe para onde está indo nem que horrores o esperam. Os inimigos surgem de todos os lados, por cima e por baixo. De todas as formas, no lodo, na água e no ar. Enfrente-os sozinho ou em equipe utilizando armas de alta potência. São 3 níveis de dificuldades que tornam os monstros mais rápidos e mais poderosos. Aventure-se pelos horrores de QUAKE. Se sair vivo, você é um cara de sorte.



G

id

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

TEC TOY
multimedia

Pênalti na área da Embratel

O link de 2MB da MANDIC terminou de ser instalado na terceira semana de novembro: a semana mais negra para os internautas brasileiros desde que a Internet comercial foi instalada no país. Justamente nesse período a Embratel fez grandes mudanças em sua rede, serviços que começaram no dia 14 e só foram concluídos ao final da tarde do dia 20.

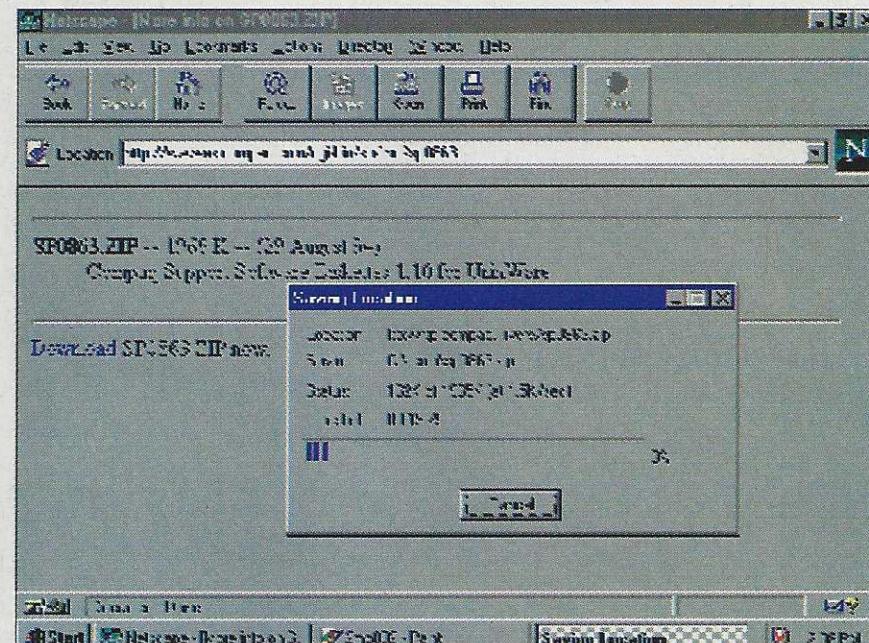
Sob uma avalanche de reclamações, a empresa informou que estava atualizando protocolos de

roteamento interno na Rede Internet Via Embratel.

Num segundo comunicado, informou que a operação havia sido recomendada pelo fabricante dos roteadores, a Cisco. Um terceiro comunicado informou que a Embratel havia optado por voltar à situação anterior. O mistério permaneceu porque os técnicos da Embratel não prestaram informações; a Global One, empresa de telecomunicações norte-americana que deu assessoria à Embratel nesses dias, também nada informou; e a Cisco nada quis falar.

MUDANÇAS

Alguns usuários da MANDIC ficaram com a impressão de que todo o problema era por causa da mudança do canal de 512 Kbps para 2Mbps, mas o problema de fato era outro. Bastava olhar na página de Serviços da MANDIC para verificar que o semáforo estava com a luz vermelha acesa, ou seja, o link com a Embratel estava parado. Além disso, era possível verificar, na mesma página, os horários em que o link da MANDIC com a Embratel havia parado ou voltado a funcionar. O usuário podia ver também em que mo-



Download do exterior para o Brasil: problemas

mentos o link da Embratel com o exterior esteve parado.

Quando os links foram restabelecidos, outro problema surgiu: a correspondência que se acumulou nos servidores. Na MANDIC por onde passam cerca de 40 e-mails por minuto, a quantidade subiu para 2.000 por minuto.

O problema atingiu todos os provedores brasileiros e irritou tanto as empresas quanto as pessoas físicas. Para os usuários que dependem de e-mail, a vida tornou-se complicada - algumas pessoas chegaram a receber correspondência com quatro dias de atraso, enquanto outras tentavam enviar correspondência e ela voltava como se o destinatário (ou seu provedor de acesso à Internet) não existisse mais.

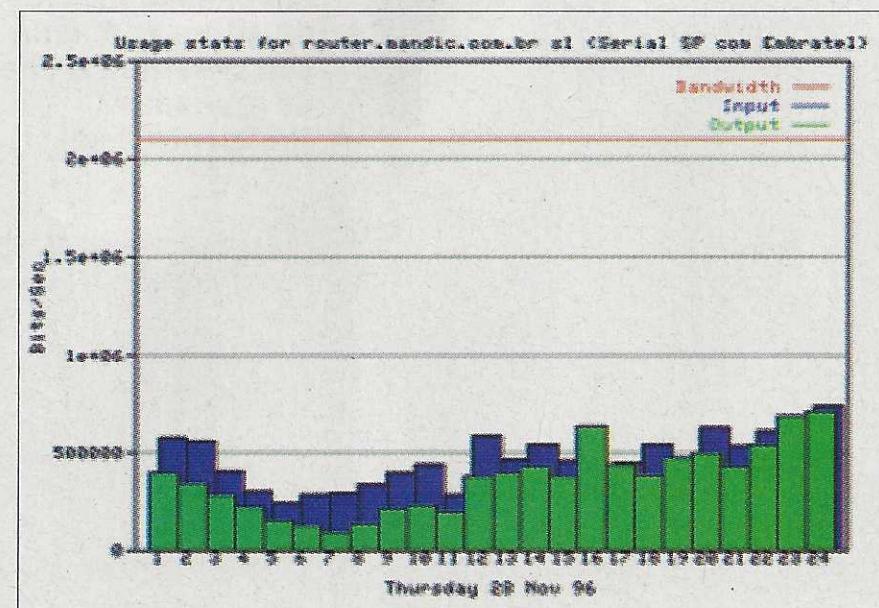


Gráfico do roteador: espaço de sobra para o tráfego

Vamos anunciar na MANDIC?



Queremos dividir o nosso espaço com você

Viaje na rede junto com a gente!

Ligue para 870-0888
ramal 226 - falar com Miriam

Ou
mande um e-mail para:
miriamgf@mandic.com.br

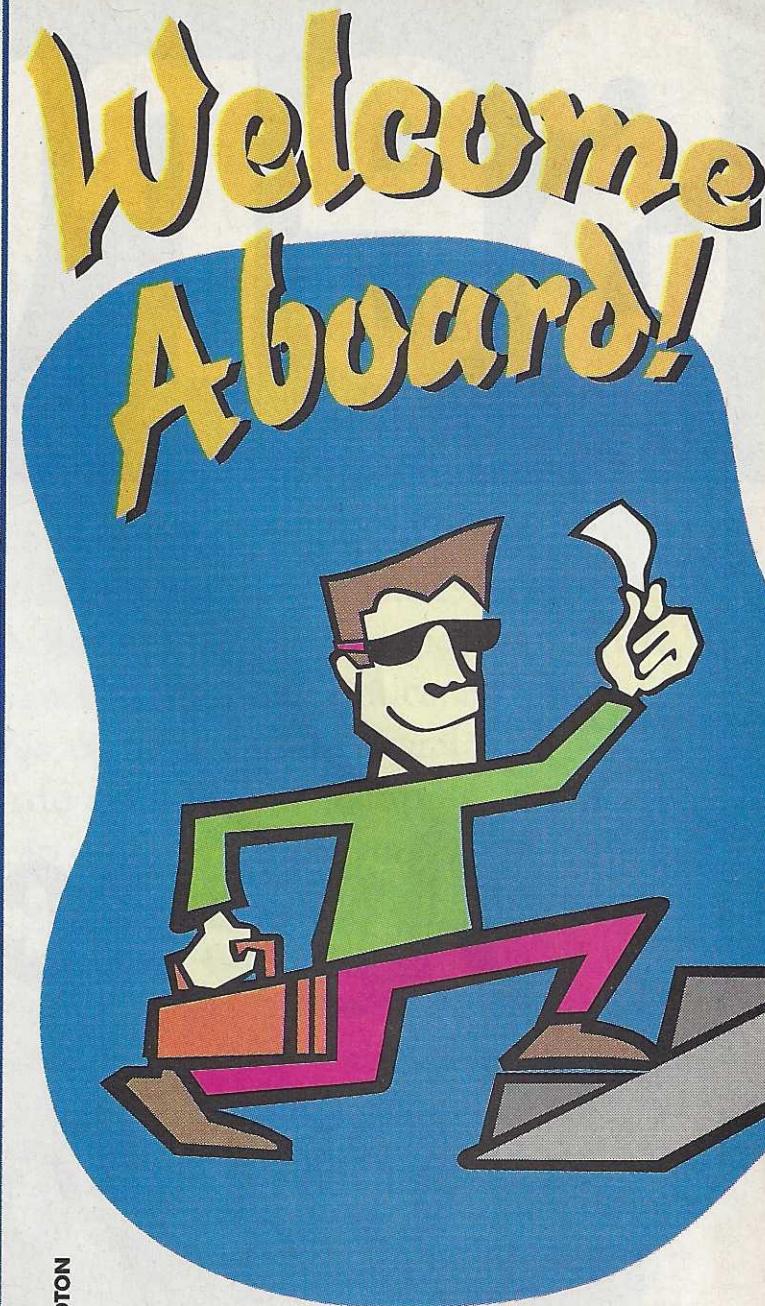
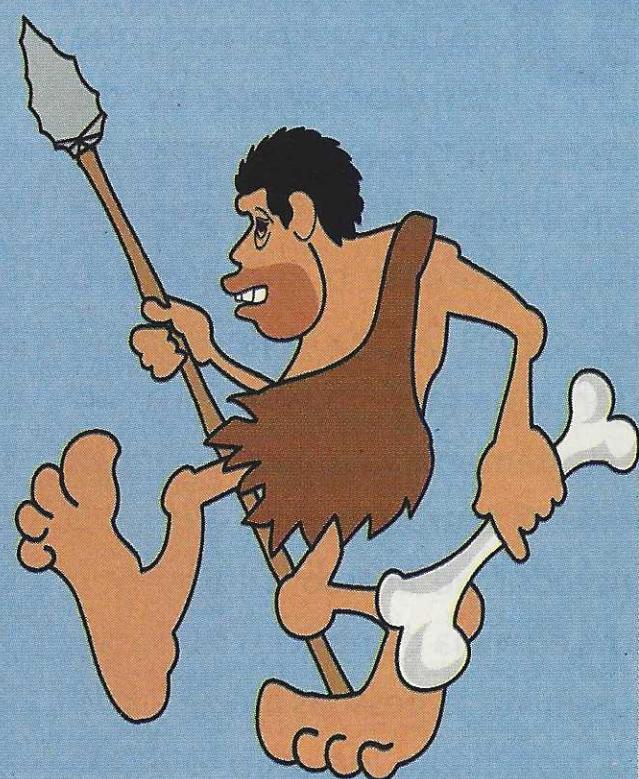
EM NOME DO ATRASO TECNOLÓGICO

■ Em matéria de informática, o governo brasileiro continua coerente. Em outubro, em mais uma decisão tida como retrógrada e incompreensível, o governo decidiu cobrar dos provedores de acesso à Internet o Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços (ICMS), que tem alíquota de 25%, e não mais o Imposto Sobre Serviços (ISS), que tem taxas de até 5%, dependendo do Município. A decisão veio à luz depois de estudos da Comissão Técnica Permanente do ICMS (Cotepe), órgão que assessorou o Conselho Nacional de Política Fazendária. A cobrança do imposto ainda não foi autorizada. De acordo com o Cotepe, a cobrança de ICMS dos provedores é necessária porque eles prestam serviços de telecomunicações.

A medida tem, como resultado imediato, o aumento do preço dos serviços de provimento de acesso à Internet e a falência de várias empresas, que ainda não têm clientes suficientes para suportar um aumento na carga de impostos. Indiretamente, mas também a curto prazo, a decisão deve inibir o acesso do usuário, colocando o Brasil, mais uma vez, na contramão da história. "O aumento de impostos não se justifica", reclama Cássio Vecchiatti, coordenador do subgrupo das entidades privadas que coordena provedores de

acesso em formação, do Comitê Gestor Internet Brasil.

Para Vecchiatti, o Cotepe erra ao atribuir aos provedores de acesso a prestação de serviços de telecomunicações, uma vez que todos os meios e serviços de telecomunicações são fornecidos pelas concessionárias de serviços públicos de telecomunicações. Já a atividade dos provedores de acesso se limita à colocação em disponibilidade de equipamentos e de uma plataforma de softwares que permite ao usuário uma série de controles e facilidades para poder acessar a Internet. Esse serviço, lembra Vecchiatti, pertence ao gênero "serviços de informática" e, como tal, é passível da cobrança de ISS. Além disso, os provedores de acesso nem têm autorização estatal para poderem prestar serviços de telecomunicação.



TOOTON

Prepare-se para viajar.

Até mesmo quem está acostumado a rodar mundo afora, vai se surpreender com o novo site da Gate One na Internet.

Roteiros emocionantes, países distantes, povos exóticos, e praias inesquecíveis, on line e sem escalas.



<http://www.gateone.com.br>
 Email: got@gateone.com.br
 Tel: (011) 3171 0474
 Fax: (011) 3171 0478
 Av. Paulista, 2202 cj. 103



Agência Estado lança CD com extensão na **MANDIC**

**Para conseguir lançar
seu "CD do Ano"
antes do final de
1996, a Agência
Estado decidiu colocar
na MANDIC o
noticiário de dezembro**

Um acordo entre a MANDIC e a Agência Estado vai permitir que os compradores do "CD do Ano", produto multimídia com o resumo das notícias veiculadas durante o ano de 1996 nos jornais O Estado de S. Paulo e Jornal da Tarde, possam acessar, gratuitamente, a Internet por dez horas. O acordo, inédito entre um provedor de acesso à Internet e uma agência de notícias no Brasil, possibilita às pessoas interessadas no noticiário do ano ou aos profissionais que trabalham com

informação, acesso ao maior acervo de notícias relativas ao ano de 1996 em forma digital.

Ao comprar o CD do Ano, já à venda nas bancas, o usuário ganhará uma cópia do browser de acesso Explorer 3.0, da Microsoft. O software já vem pré-configurado para que o usuário acesse a Internet sem precisar preencher dados como número de login ou pop account, informações técnicas e consideradas normalmente bastante complicadas, o que tem se caracterizado como um inibidor para os usuários iniciantes.

Conquista inédita - As irmãs Paula e Branca comemoram a vitória sobre a Ucrânia, que garantiu às brasileiras a primeira participação de um esporte coletivo do país na disputa de um título olímpico e a conquista da medalha de prata em Atlanta. 27/8. Foto Lulu/AE



CD traz informações dos principais acontecimentos esportivos de 96

Pelo acordo, a MANDIC e a Agência Estado assumem o compromisso de colocarem em suas respectivas home pages o logotipo da empresa conveniada. Assim, a partir de agora os usuários da Agência Estado na Internet poderão acessar a home page da MANDIC com um simples clic sobre o ícone da empresa. E vice-versa.

A terceira edição do "CD do Ano" da Agência Estado, já nas bancas desde o início de dezembro, sairá com uma série de inovações em relação ao produto anterior. Uma das mais importantes modificações, de acordo com a diretora de Mídia da Agência Estado, Flávia Sampaio, diz respeito ao conceito do próprio

veículo. "O novo produto é um CD de Fotojornalismo, que utiliza bastante a linguagem multimídia para valorizar as informações", define Flávia. A diferença, em relação ao ano passado, está na seleção do material utilizado.

Uma das surpresas preparadas para o comprador para essa edição do "CD do Ano" da Agência Estado é uma reportagem especial sobre a queda do Fokker 100 da TAM, em novembro, no bairro do Jabaquara, em São Paulo. Além de fotos selecionadas e inéditas, uma montagem animada reproduz o percurso do avião desde a decolagem na pista de Congonhas até a queda entre as casas no Jabaquara.

O "CD do Ano", explica Flávia, valorizou a qualidade (e não a quantidade) das fotografias, que foram editadas com a utilização de recursos multimídia. O usuário verá as fotos com narração, fundo musical e, em alguns casos, como na reportagem sobre a queda do Fokker da TAM, com efeitos de animação (recurso conhecido como "slide show"). O objetivo, ainda segundo Flávia Sampaio, não é fazer um relato minucioso de todos os acontecimentos do ano,

mas selecionar assuntos relevantes, que influenciaram a opinião pública e tiveram repercussão em todos os meios de comunicação.

As informações jornalísticas contidas no "CD do Ano de 1996" da Agência Estado estão divididas em cinco categorias: política, economia, esportes, cultura e geral. De acordo com Flávia Sampaio, a edição deste ano procurou editar textos concisos e utilizar ao máximo os recursos de multimídia (sons, imagens em movimento, retoques e animação de fotogramas). O CD traz em cada notícia a data e a publicação em que foi veiculada.



Encontro baiano - Donal Cymone e Gôl Costa selam encontro da música baiana em noite de MPB na 8ª e do Heineken Concerts, no Carioca, Rio de Janeiro. Donal e Nana Cymone e a cantora holandesa Jonele fizeram participações especiais. 11/12. Foto Luiz Alves/AE

Voto milagroso - Líder sobre seu G6, Antônio Pôncio não segurou a esperança por votos e eleitos nas eleições que inundaram a Avenida Antônio Carlos, zona leste de São Paulo. Muitos eleitores, que votaram no primeiro turno das eleições municipais

3/10. Foto Marcos Mendes/AE



Fatos jornalísticos do ano: recursos de multimídia

Assim, o leitor que se interessar em obter mais informações sobre um determinado assunto saberá onde encontrá-las.

Uma vez escolhida a categoria de notícia que quer pesquisar, o leitor poderá acessá-la com a digitação de uma palavra-chave. Por exemplo: digamos que na categoria "política" o leitor queira saber informações relativas ao assunto "Fernando Henrique Cardoso". Após digitar a palavra-chave, um menu com um breve resumo sobre as notícias pertinentes ao tema escolhido aparece na tela do computador. As fotos

DUAS MANEIRAS DE PASSAR AS FÉRIAS NA REDE:

Assim.



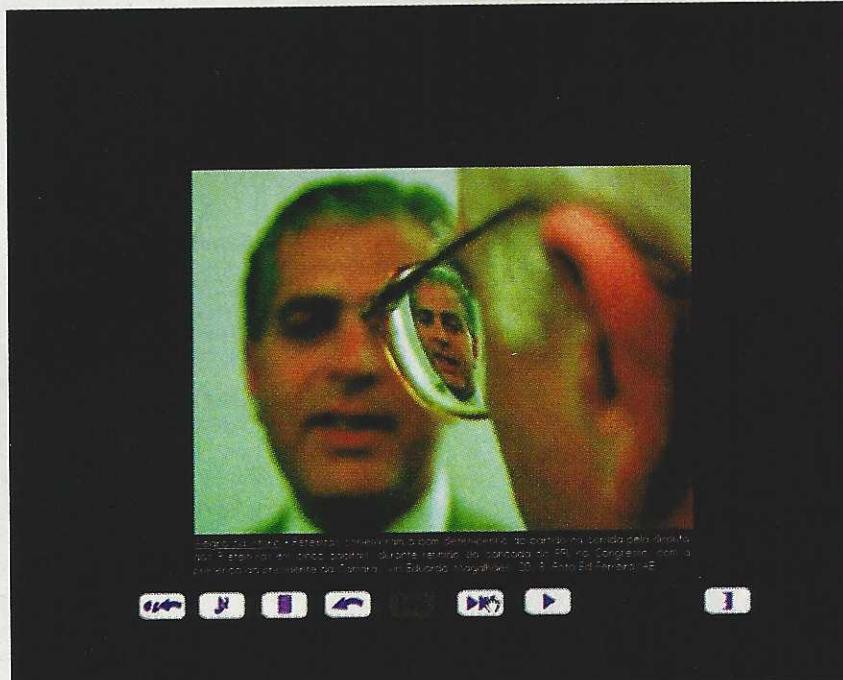
Ou assim.



À revista Internet World é a mais completa e conceituada publicação brasileira sobre a Internet. Nela você vai encontrar tudo sobre a rede, em artigos claros e objetivos, além das mais recentes novidades sobre a Internet no Brasil e no Mundo. Faça hoje a sua assinatura da Internet World!

Informações e Assinaturas: Toll Free: 0800 233371/ Tel: (021) 541-5560/Fax: (021) 541-2292
e-mail: assinaiw@mantelmedia.com - Home Page: www.mantelmedia.com

internet
WORLD
UM MUNDO DE INFORMAÇÕES.



Economia e política: resumo dos fatos que mudaram o País

estão divididas em temas, visíveis em ícones que aparecem na página de abertura do programa.

Além das dez horas de acesso gratuito à Internet, a MANDIC está

oferecendo vários softwares utilitários aos compradores do CD. Os softwares que podem ser transferidos da Internet para o computador do usuário a partir do momento em que ele estiver conectado na rede.

Como o CD do Ano foi lançado em meados de dezembro, o comprador ficará sem as notícias relativas a este mês. O acordo entre o MANDIC e a Agência Estado, no entanto, vai permitir que os compradores do CD-ROM acessem o noticiário de dezembro na própria Internet. Esse material deverá estar

disponível na rede no início de janeiro. As características de edição bem como os mesmos recursos utilizados no CD-ROM estarão na edição de dezembro disponível por meio do acesso à Internet.

O CD do Ano da Agência Estado está na terceira edição. O projeto é uma continuação do "Livro do Ano" da Agência Estado que começou em 1990 com o objetivo de catalogar o resumo do melhor do noticiário jornalística anual. Com a popularização dos micro-computadores e o advento do CD-ROM como veículo de multimídia, a equipe que produzia o "Livro do Ano" decidiu optar por uma mídia mais interativa com o usuário e dar ênfase, principalmente, à fotojornalismo.

A solução para dezembro

O "CD-Rom do Ano" da Agência Estado não conterá as notícias do Brasil e do mundo relativas ao mês de dezembro. Não se trata de uma falha, mas de uma imposição da programação editorial. Como outras publicações que fazem um resumo dos principais fatos jornalísticos num determinado período de tempo, o "CD do Ano" precisa ser editado antes de ser colocado à venda.

O trabalho de edição, principalmente numa publicação multimídia, requer tempo para se fazer a seleção de material (texto e fotografias), a interpretação do fato, a redação e a programação visual. No caso do CD-ROM, o trabalho de edição inclui inserção de som (música ou locução) sobre imagens e texto, além da prensagem do disco.

Se todo esse trabalho fosse feito, o "CD-ROM do Ano" só poderia estar à venda nas bancas a partir de final de janeiro ou começo de fevereiro, o que inviabilizaria totalmente o projeto.

A parceria com a Mandic resolve parcialmente o problema. Em primeiro lugar, porque é óbvio que o comprador de um CD-ROM é dono de um computador e, muito provavelmente, um modem e uma linha telefônica. Isso permite que o comprador do CD-ROM veja o noticiário de dezembro se tiver acesso à Internet (o que é oferecido, por dez horas, gratuitamente, pela Mandic).

Em segundo lugar, sem a necessidade de se prensar os discos, o trabalho editorial estará disponível com maior rapidez na Internet. Ou seja, o comprador do CD-ROM disporá desse serviço logo nos primeiros dias de janeiro.

<http://www.mandic.com.br/miral/index.htm>

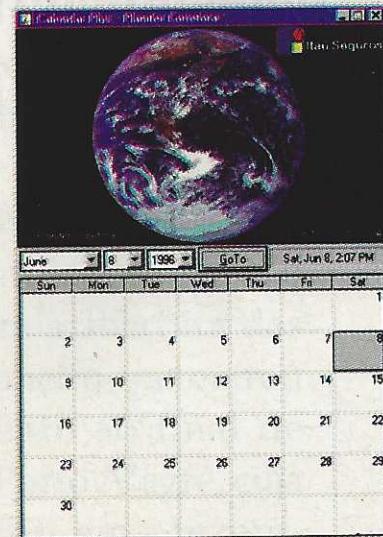


loja virtual de seguros

Seu corretor de seguros na Internet
Calcule seu seguro acessando nossa página



CONSULTE NOSSO SITE E GANHE
UM SUPER CALENDÁRIO/AGENDA



Para maiores informações ligue para:
Atendimento ao Segurado (011) 5581-0777
Fax (011) 276-3131
Email: miralseg@mandic.com.br
Visite nossa loja de seguros
R. Luis Góes, 660 - Saúde - São Paulo - SP

Benchmark

de provedores

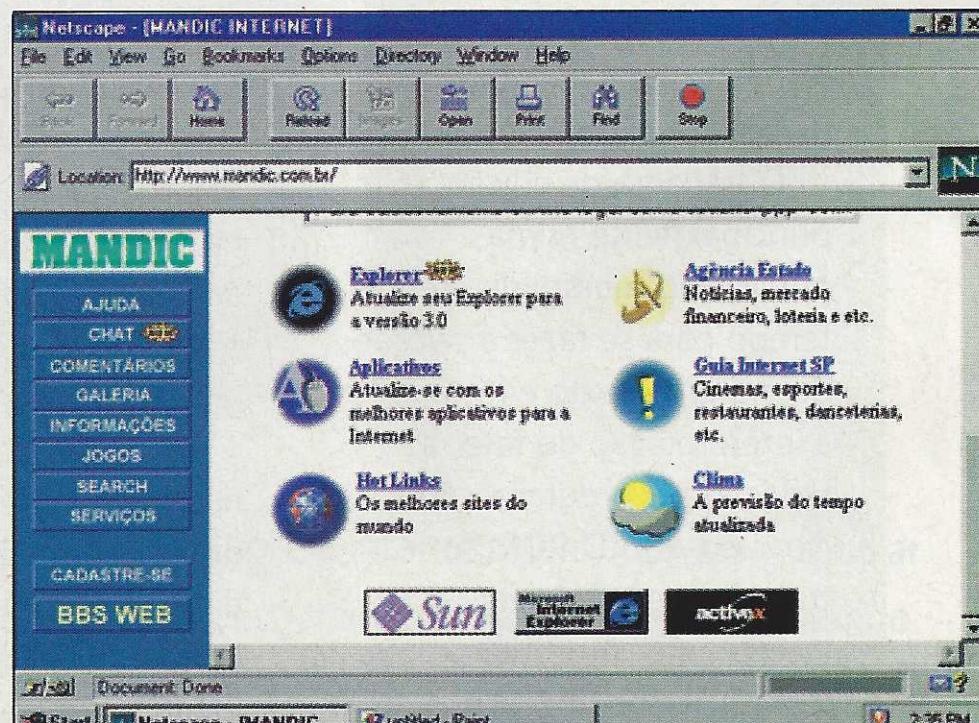
aprova o MANDIC

Desde que foi fundada, a MANDIC sempre ofereceu a seus clientes vários diferenciais e continua aumentando o número dos serviços oferecidos.

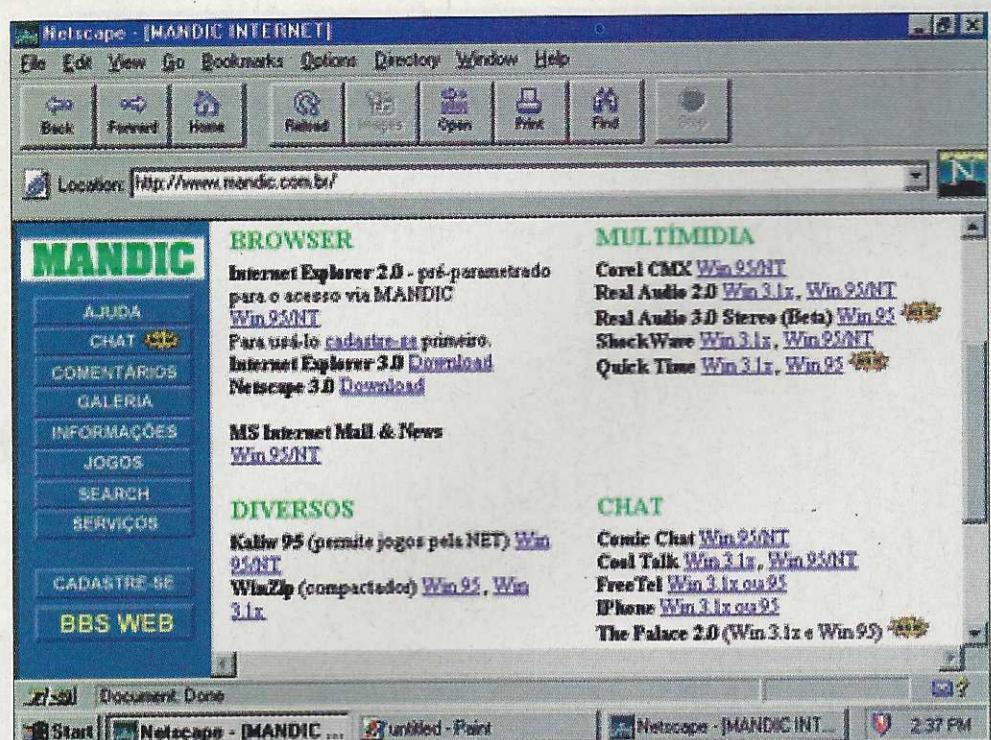
O mercado de provimento de acesso à Internet e a competição que se formou em torno dele estão provocando um fenômeno interessante: o usuário está ficando confuso com a variedade de preços, serviços, nomes, total de horas franqueadas em tarifa mínima, espaço em disco, taxas e outras variáveis que tornam suas despesas com esse item geralmente imprevisíveis.

Desde que foi fundada, a MANDIC sempre ofereceu a seus clientes vários diferenciais e continua aumentando o número dos serviços oferecidos. É por esse motivo que ela continua a ser o maior

provedor de acesso do país, com o maior BBS profissional e o maior número de clientes: 40 mil. Para avaliar a qualidade dessas características, a empresa contratou uma consultoria que fez a avaliação dos oito maiores provedores do país e os resultados não poderiam ser diferentes: a



Um dos diferenciais: informações para o usuário



O site dispõe de programas para download rápido

qualidade dos serviços prestados pela MANDIC fazem com que ela se destaque e se distancie muito dos outros provedores.

Essa avaliação - um verdadeiro benchmark sobre a qualidade dos serviços de acesso à Internet no Brasil - mostrou deficiências incontornáveis da maioria deles. Os aspectos-chave avaliados foram, em primeiro lugar, os recursos de atendimento ao cliente; depois, preços; em terceiro lugar, os meios de cadastramento e cobrança do usuário; foram avaliados também os recursos de acesso, os pontos de presença no país, os preços de endereço e-mail, hospedagem de home page e de link dedicado (linha direta com o provedor), a velocidade de download, a segurança do site e seu conteúdo informativo.

Agora veja quais foram os principais diferenciais encontrados pelos consultores durante o benchmark.

PREÇO

O preço do serviço é um dos mais fortes diferenciais do MANDIC: ele é o mais baixo do

país, seja qual for o critério de avaliação. Além de não cobrar nada a título de inscrição, a empresa tem uma tarifa mensal baixa, enquanto os preços cobrados pela concorrência são significativamente mais elevados, o que se torna incômodo para o usuário no longo prazo. A política da MANDIC é manter os preços no mínimo e a qualidade do serviço no máximo.

Em alguns provedores, o cadastramento exige mensagens de fax, boleto bancário e outras complicações. Na MANDIC todo o processo está automatizado

Para usuário conseguir seu Username e sua senha (password) há métodos mais trabalhosos e menos trabalhosos. O da MANDIC é extremamente simples: o usuário pode fazer isso por meio de uma página no site mandic.com.br, pelo MANDIC BBS (tel. 011-816-3911) ou ainda por telefone (no caso de pessoa jurídica).

A maneira mais simples é pela página de cadastramento no site da Internet, onde é preciso apenas preencher um formulário, registrar ali um número de cartão de crédito e enviar os dados clicando no botão destinado a isso. A empresa emissora do cartão autentica a transação geralmente em um minuto e pronto: o usuário já pode começar a navegar

com seu Username e sua senha.

Em outros provedores, os métodos podem envolver o envio de fax, um depósito ou o pagamento de boleto bancário antes da liberação da senha e até o envio da cobrança por meio de um office boy.

RECURSOS

Operando com um link de 2Mbps com a Internet, a MANDIC tem hoje a conexão mais poderosa do mercado, comparável à de qualquer provedor do primeiro mundo, inclusive dos EUA. Outros provedores de grande importância no mercado ainda operam com links bem mais modestos, como o de 128Kbps, mas nenhum tem o poderoso link de 2Mbps. E a empresa já está solicitando à Embratel o segundo link nessa velocidade, para elevar sua capacidade de transferência de dados para 4 Mbps. Para atender sua grande

quantidade de usuários a MANDIC sempre foi o provedor com o maior número de linhas telefônicas e com o link mais "pesado": um total de 400 linhas até o mês de novembro, quando houve uma nova ampliação - agora, são 740 linhas para atender os usuários só em São Paulo.

PONTOS NO PAÍS

Mas essa estrutura já está sendo aperfeiçoadas com a abertura das filiais do Rio de Janeiro, que entrou em funcionamento ao final de novembro, e de Porto Alegre, cuja inauguração foi em dezembro. Outras filiais estão planejadas para as principais cidades do interior de São Paulo e para outras

capitais brasileiras, com inauguração prevista para 1997.

E-MAIL E HOME PAGE

O fornecimento de endereço e-mail e a hospedagem de home pages ou sites são mais dois itens nos quais os preços da MANDIC se mostraram imbatíveis. Enquanto outros provedores chegam a cobrar taxas de inscrição bastante altas, essa particularidade não existe na MANDIC. Também neste caso, seja qual for o modo de comparação, nossos preços são os menores.

Na questão de e-mail, apenas dois outros provedores oferecem alguma novidade, que é mais de

Tabela de Preços (em US\$)

Assinatura (10h)	19,95
Inscrição	Não há
Nº. de linhas	830
Home Page (por 6 meses, 10MB)	600,00
Conta POP (e-mail, por ano)	60,00

com grande necessidade de tráfego pela Internet.

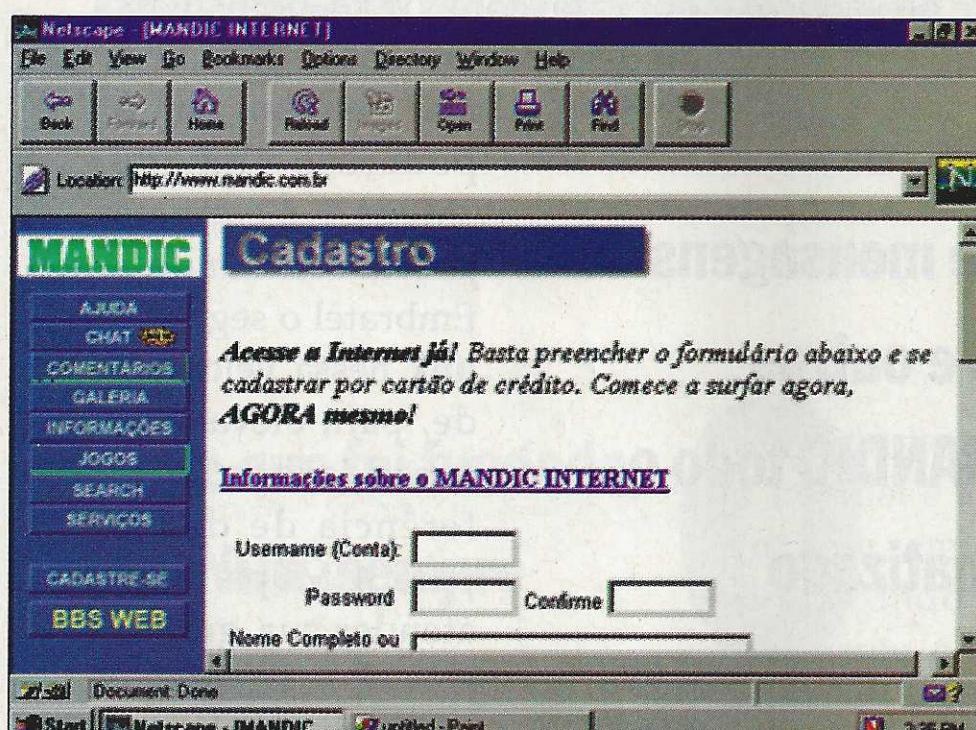
CONTEÚDO

Embora não seja um provedor de informações, a MANDIC tem um dos melhores conjuntos de conteúdo quando comparada a outros provedores. Há três servidores para chat, dois para jogos on-line (Quake e Monster Truck Madness, da Microsoft), noticiário direto da Agência Estado, horóscopo atualizado diaria-

mente, previsão do tempo atualizada várias vezes por dia, informações detalhadas sobre o tráfego de dados em sua rede e sobre o estado do link com a Embratel - e ainda sobre o link da Embratel com o exterior. Oferece, além disso, recursos para a busca de informações nos principais servidores de

busca do planeta (desde os mais conhecidos, como AltaVista e Yahoo até os menos utilizados, como Inktomi e Dejavu).

Com as informações sobre o tráfego na rede MANDIC (incluindo um gráfico diário e hora-a-hora do roteador), o usuário pode selecionar os dias e horários mais convenientes para seu trabalho. Pode decidir, por exemplo, fazer downloads nos finais de semana ou em pela manhã, quando os circuitos estão menos congestionados. E com as informações sobre a Embratel tem sempre condições de saber o que está acontecendo com o tráfego na Internet. Embora o benchmark não tenha nomeado nenhum campeão, os números falam por si. E os da MANDIC são os melhores.



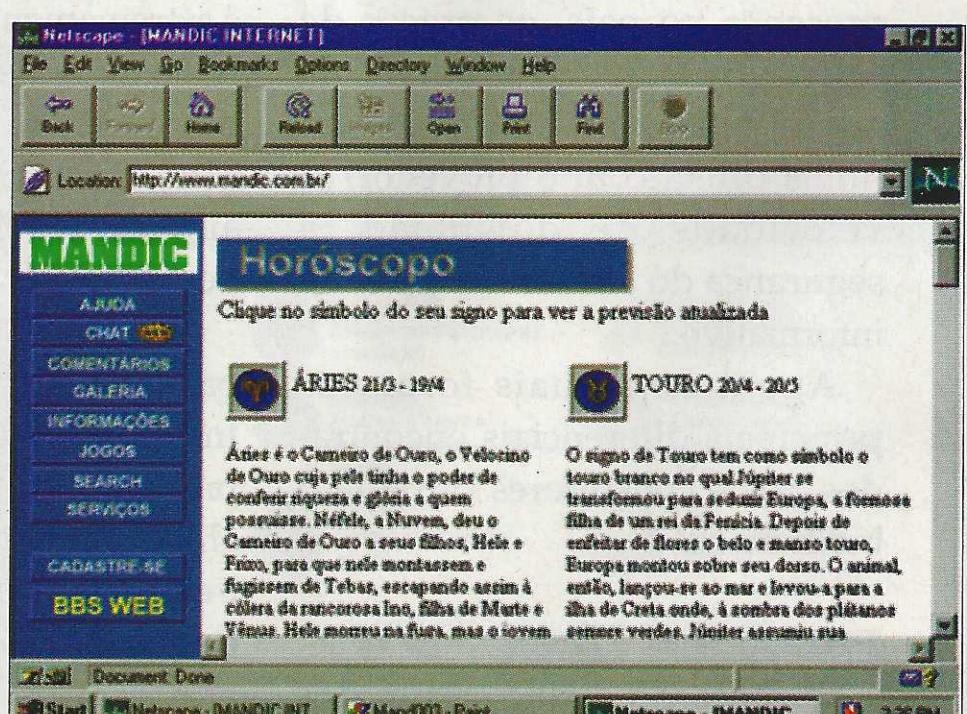
Outro diferencial: cadastramento on-line e pagamento com cartão de crédito

uma caixa postal para cada cliente. Fornecemos apenas uma, mas somente na MANDIC é possível contratar uma conta POP para o ano inteiro por apenas US\$ 60,00.

LINK DIRETO

Este é um serviço que nem todos os provedores têm condições de oferecer, já que se trata de alocar uma porta do servidor exclusivamente para um cliente. A MANDIC oferece esse serviço a um preço extremamente reduzido, com pagamento semestral (veja tabela), o que se torna interessante para empresas

mente, previsão do tempo atualizada várias vezes por dia, informações detalhadas sobre o tráfego de dados em sua rede e sobre o estado do link com a Embratel - e ainda sobre o link da Embratel com o exterior. Oferece, além disso, recursos para a busca de informações nos principais servidores de



O horóscopo é um dos serviços mais recentes instalados no site

Bem-vindo a bordo.

**Agora você também pode
chegar na gráfica W.Roth**

navegando pela Internet:

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

wroth@wroth.com.br

NOVIDÉIA

Como uma gráfica
antenada com as inovações da
virada do século, a W.Roth acaba de abrir
aos seus clientes mais este canal de comunicação:
a Internet. Um avanço que chega pra somar-se àqueles outros
que a W.Roth nunca desativou em seus 30 anos de vida: o olho no olho,
o diálogo, a emoção. Por isso, aqui vai um aviso aos navegantes: quem chegar na
W.Roth por este novo caminho, vai descobrir que lá a Internet não tem nada daquela frieza
cibernética. Na W.Roth a Internet tem sorriso, tem calor humano, tem gente por trás dos monitores.



W.ROTH

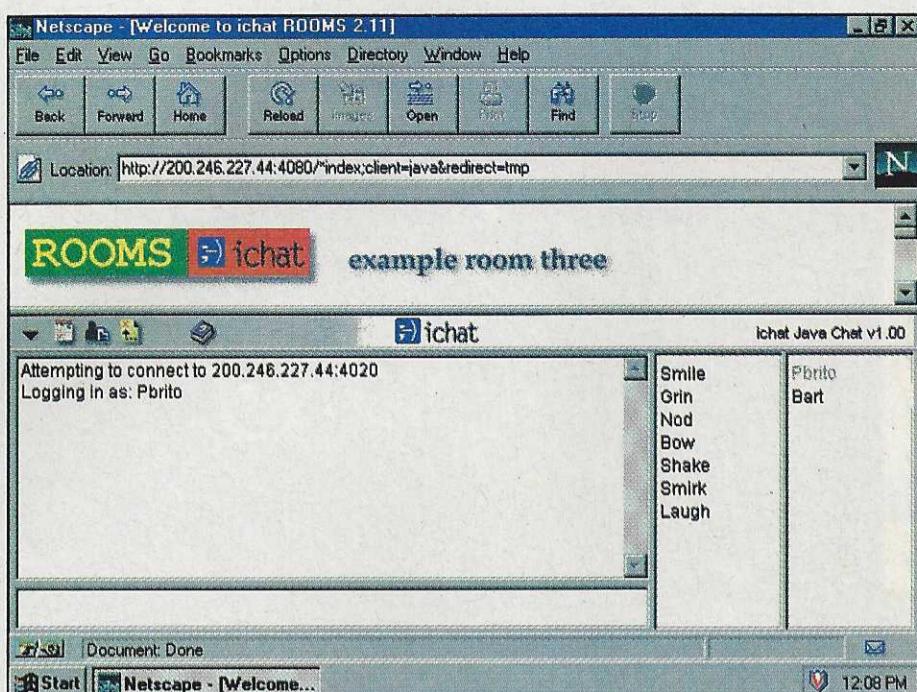
R. Tamotsu Iwasse, 1000, Guarulhos, S. Paulo. Cep - 07176-000. Fone (011) 6436-2288. Fax (011) 6436-1935.
Internet: <http://www.wroth.com.br> - wroth@wroth.com.br

Ambiente gráfico renova o papo em rede

**A MANDIC agora
oferece quatro
diferentes ambientes
para os fãs do chat,
desde o mais
simples, que é o
IRC, até o Palace,
no qual podem ser
usadas até fotos**

Um número cada vez maior de usuários já pode fazer chat (conversa entre duas ou mais pessoas por meio de computadores) em ambiente gráfico. Ao invés de verem apenas texto, os usuários podem ver imagens. Em alguns ambientes, as pessoas são representadas pelas caricaturas que escolhem; em outros podem até colocar suas fotografias; com o CU-See-Me podem usar câmeras de TV. Entre as inovações mais recentes nessa área está The Palace, ambiente gráfico que permite às pessoas se comunicarem usando desenhos, fotos e sons. Esse ambiente está disponível para os usuários do MANDIC desde a metade de outubro.

A versão disponível para download tem praticamente todos os recursos, mas só as versões registradas permitem ao usuário colocar sua própria foto e assinalar sua presença. Normalmente, ele é caracterizado por um bonequinho de cabeça grande, que pode ganhar orelhas de coelho, óculos, bigode, capacete e uniforme de jogador de futebol americano, além de outros acessórios que o tornem diferente dos demais e facilitem sua identificação entre as diversas pessoas de uma sala qualquer. A caracterização pode indicar inclusive o grau de humor de cada participante.



O iChat permite a criação de vários ambientes

The Palace é caracterizado como um palácio mesmo, cheio de salas, jardins, masmorras e outras dependências, de modo que se pode encontrar tanto ambientes vazios quanto superlotados - dependendo do servidor e do tipo de conversa que estiver sendo travada entre os participantes.

A idéia de criar o ambiente virtual para as conversas foi desenvolvida pela The Palace Inc., empresa de propriedade da Time Warner, Intel e Softbank Holdings (mas que começou com a Time Warner), e agradou a muita gente. Como os usuários registrados podem criar seus próprios palácios, já existem mil deles espalhados pelo mundo, contendo os mais diferentes aposentos. Mas os usuários do programa já passam de 300 mil, diz Marc Schiller, vice-presidente da empresa que comercializa o produto, House of The Blues New Media, um número que não pára de aumentar desde que o sistema foi lançado em meados do ano passado.

Pouco a pouco os usuários estão se habituando com o estilo de chat gráfico de The Palace e estão aparecendo pelas salas. Há um número cada vez maior deles aparecendo sob a forma de bonequi-

nhos que conversam bastante e que, de repente, podem desaparecer por uma porta, em busca de outras conversas. Dentro de uma sala, o usuário pode ver as outras pessoas, falar com elas, mudar de sala,

conversar reservadamente, produzir sons e a qualquer momento mudar as características do bonequinho que estiver usando.

Hoje, os usuários MANDIC têm à sua disposição quatro ambientes de chat, três dos quais gráficos: o Palace, o Comic Chat e o iChat

Para os usuários que se interessarem pelo contato com gente de outros países, o software traz uma lista de servidores fora do Brasil, que podem ser acessados instantaneamente.

Uma das experiências mais interessantes realizada por The Palace, dia 19 de outubro, foi o 24H On The Palace World Tour, um

evento virtual que começou à 0H GMT desse dia, um sábado, e terminou 24h depois. Iniciado com uma entrevista coletiva virtual na sala de imprensa do servidor na véspera, o evento foi projetado como uma série de visitas ao palácio virtual que é The Palace, para visitantes de vários países. Entre os servidores conectados simultaneamente estavam alguns como o Cyber Palace, do Japão; Paris Les Catacombes, da França; The Big Top, da Inglaterra, e vários outros.

Outro evento notável ocorrido dentro de um servidor Palace foi a entrevista coletiva dada pelo ator Michael Keaton por ocasião do lançamento do filme Multiplicity, em Julho. No dia 17 desse mês, no Palace aberto para o lançamento do filme, Michael e também o elenco de The Spot - uma novela virtual disponível na Internet (<http://www.thespot.com>). O evento foi organizado pela Sony Pictures, já que um dos atores de The Spot trabalha no filme.

Várias empresas importantes do ramo de entretenimento como Capitol Records, Twentieth Century Fox e Fox Television, Sony Pictures, MTV e Ralph Lauren Fragrances já criaram Palaces para seus públicos.



Uma das salas no site oficial do Palace

Comic Chat e IRC

Embora seja o mais novo recurso de Internet chat no MANDIC, The Palace não é o único. Para começar, há anos os usuários do BBS já dispõem de chat, podendo bater papo com quem quiserem. É possível ver inclusive os nomes dos usuários conectados e também o status de cada um - se disponíveis para chat ou não.

Outro recurso para bate-papo online é o Comic Chat, da Microsoft. O software também está disponível no MANDIC e representa cada usuário como um personagem de história em quadrinhos. Como não podia deixar de ser, as conversas também são representadas como quadri-

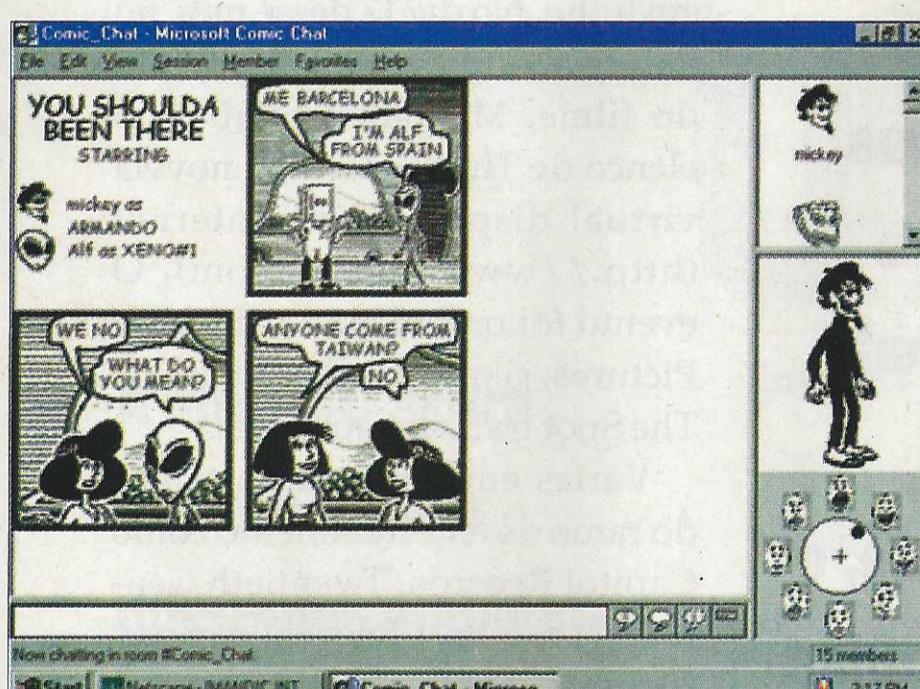
ou privados, chat privado com outros usuários, transmissão de arquivos entre usuários e até o Fserve, serviço no qual um usuário permite que outros leiam e copiem o conteúdo de seu disco rígido. No Brasil, muitos provedores IRC têm canais de papo interconectados, permitindo que usuários de um servidor vejam os que estão em outro servidor, pelo simples fato de estarem no mesmo canal.



Além de ambiente gráfico, o Palace permite o uso de ícones

chat, representada por "salas", onde sempre existem basicamente três janelas, dispostas sob a forma de frames. A maior de todas está reservada para a comunicação entre os usuários; uma outra, ao lado direito da tela, mostra os nomes de quem está conectado - ou presente naquela sala; e uma menor, no pé da tela, permite que se digitem as frases.

O iChat tem também um "menu" de atitudes, no qual o usuário pode selecionar uma aparência para si. Pode sorrir, estar zangado ou fazer uma careta. Há muitos recursos mas os mais interessantes dependem de linguagem Java para funcionarem (e de um browser que dê suporte a isso, como o Netscape ou o Explorer em suas últimas versões).



No Comic Chat cada usuário é representado por um desenho

nhos - a não ser que o usuário não queira. Nesse caso, ele pode optar por trabalhar com uma interface de puro texto.

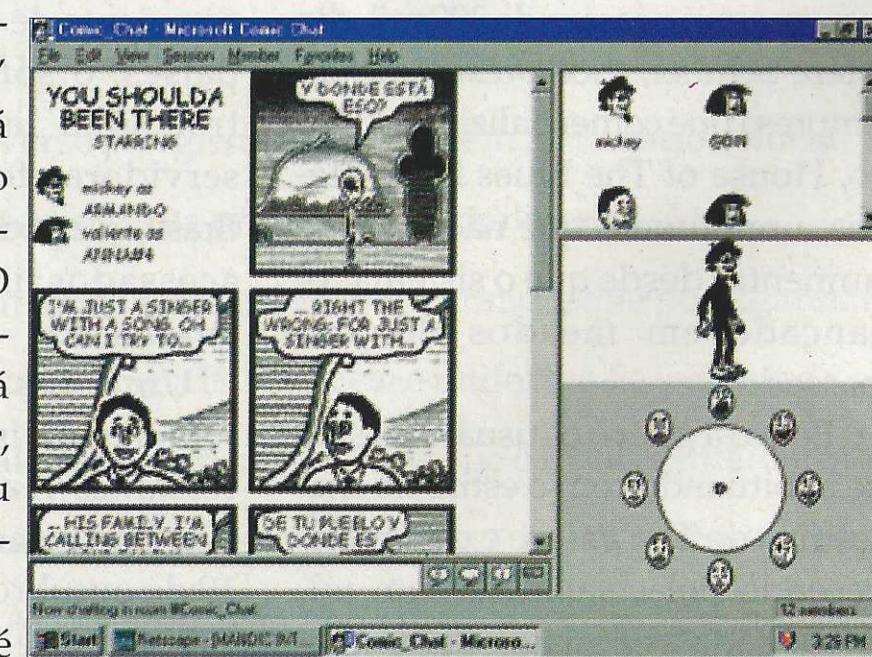
Além desses dois, o MANDIC tem um servidor de IRC disponível para os usuários e já está sendo estudada sua conexão aos outros canais de bate-papo ativos no Brasil e no mundo. Ele pode ser utilizado por qualquer usuário que tenha um programa como o Mirc (atualmente na versão 4.6) e permite todos os truques tradicionais: criação de canais públicos

ou privados, chat privado com outros usuários, transmissão de arquivos entre usuários e até o Fserve, serviço no qual um usuário permite que outros leiam e copiem o conteúdo de seu disco rígido. No Brasil, muitos provedores IRC têm canais de papo interconectados, permitindo que usuários de um servidor vejam os que estão em outro servidor, pelo simples fato de estarem no mesmo canal.

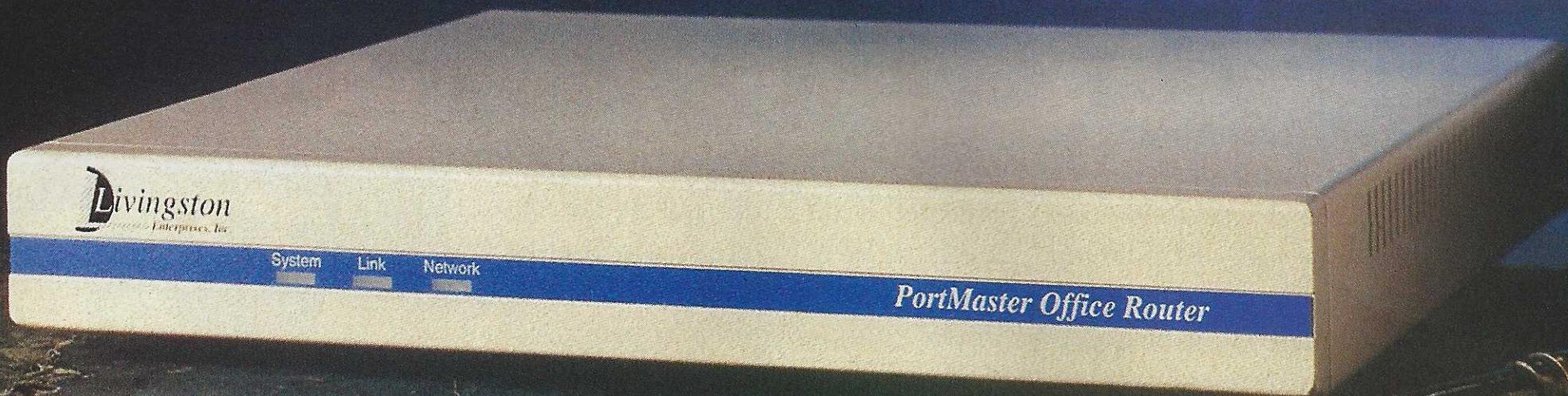
iChat

Mas a mais recente aquisição do MANDIC para seus usuários é o iChat, um ambiente para bate-papo que permite a várias pessoas trocarem idéias on-line. O iChat está disponível o tempo todo e para usá-lo só é preciso clicar em seu ícone na home page MANDIC. Depois disso, aparece uma página por meio da qual o usuário pode cadastrar-se para o iChat ou entrar direto na "ante-sala" de conversas, caso já esteja cadastrado com um nome (apelido) e uma senha. O usuário deve informar também se está usando Navigator, Explorer, Telnet ou um browser sem recursos Java.

O passo seguinte é entrar na área de



Até expressões faciais podem ser configuradas para o chat



***Todos os caminhos levam à INTERNET.
Nós oferecemos o mais rápido e barato.***



Acessar o que há de mais completo no universo **MANDIC - INTERNET e BBS** - pode ser muito mais fácil, simples e barato do que você e sua empresa imaginam.

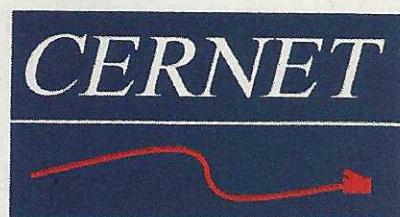
Com o **Office Router**, o roteador da Livingston, um modem e uma LP ou linha discada, vários usuários de uma mesma rede podem ter acesso simultâneo ao incrível mundo da informação.

Com **Office Router**, você e qualquer funcionário, desde que autorizado, poderão acessar a INTERNET e BBS de suas residências, da empresa ou ainda de outros locais.

Imagine a quantidade e a variedade de informações on - line que você e as pessoas autorizadas terão acesso e o que isso pode significar em aprimoramento e produtividade.

A partir de **R\$ 1.595,00** você e sua empresa já poderão usufruir de todos estes benefícios.

Para maiores informações, consulte a Cernet ou o Departamento Técnico Mandic.



Cernet Tecnologia e Sistemas Ltda.

Av. Brigadeiro Faria Lima, 560 - 11º andar - São Paulo - SP - CEP 01452 - 000
Tel./Fax: (011) 3061 - 3352 - www.cernet.com.br - e-mail: vendas@cernet.com.br

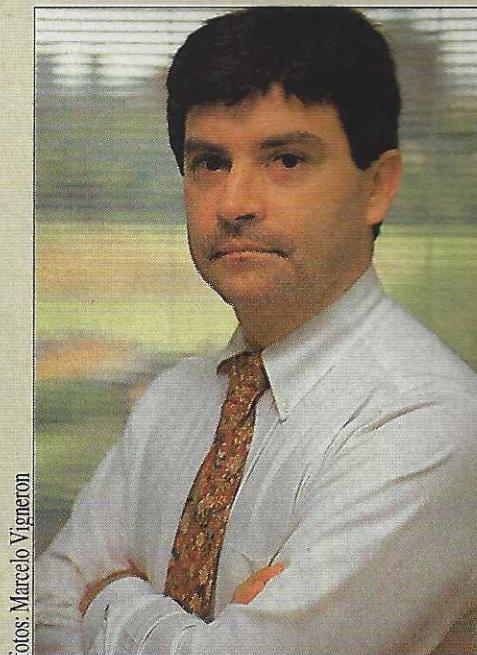
Persona

Daqui a dez anos, quando todos nós conseguirmos parar para pensar sobre o início do processo de construção das superestradas da informação, poderemos chegar a conclusões curiosas a respeito daquele grupo de pioneiros, os bandeirantes digitais, que teimavam em viajar pelo cyberespaço sem qualquer tipo de recurso tecnológico.

Muito em breve, velocidades de 9.600 ou 14.400 bps (alguém ainda utiliza modems de 2.400 bps?) serão consideradas coisa do passado. A vida digital está avançando em uma velocidade eston-

mo nos servidores - às vantagens competitivas oferecidas pela Internet. Uma crítica que se faz à indústria de software e, principalmente, à Microsoft, é que as empresas que desenvolvem programas de computador teriam desprezado o fenômeno Internet, abrindo possibilidades para uma outra geração de empresários desenvolver produtos revolucionários.

Acredito que a história comprovará que essa tese estava totalmente errada e as empresas de software fizeram o que tinham de fazer: preservar a base instalada de clientes



Osvaldo Barbosa de Oliveira é Diretor de Marketing da Microsoft Brasil

intuitiva e simples ao unificar as interfaces de navegação.

Os aplicativos mais populares como a atual versão do Publisher (Publisher97) e a futura versão do Office, prevista para o primeiro trimestre de 1997, já possuem suporte nativo ao HTML.

Os PCs também irão se mostrar como a melhor ferramenta para utilização dos novos recursos disponibilizados pela Internet. A videoconferência, o uso da rede para conexões telefônicas internacionais ao preço de uma ligação local e a utilização dos conceitos de workgroup em nível mundial são recursos que se encaixam à arquitetura dos computadores atuais.

A tese defendida pela Microsoft, de abraçar os padrões da Internet e estender as suas funcionalidades aos aplicativos tradicionais, tem muito mais sentido do que uma teoria radical, de reconstrução da vida digital, como se todo o esforço feito até o momento para a popularização do computador fosse em vão. Quem viver, verá.

Osvaldo Barbosa

Bandeirantes digitais

teante mas, com exceção da infraestrutura de telecomunicações, os demais componentes da evolução cibernética não deverão sofrer mudanças radicais em relação aos equipamentos utilizados hoje. Apesar dos novos dispositivos de acesso prometidos para os próximos anos, acredito que o computador continuará a ser consagrado como a ferramenta mais popular de integração à grande rede.

É claro que o software tem uma importância fundamental nessa corrida em busca da ferramenta ideal de acesso à superestrada da informação. E é justamente por esse fato que a indústria de software está investindo muitos recursos na adaptação das plataformas mais tradicionais - tanto no desktop co-

e fornecer ferramentas de migração para os novos paradigmas criados pela Internet, sem no entanto propor um rompimento na forma e no tipo de ferramentas utilizadas por dezenas de milhões de usuários em todo o mundo.

Hoje, os principais standards de software para PC já evoluíram para abraçar as inovações proporcionadas pela Internet. O primeiro passo foi dado pelo Windows 95, por meio do suporte aos protocolos TCP/IP e às ferramentas de discagem (dialer), evitando que o usuário tenha de perder horas para configurar a máquina. A próxima versão do browser Internet Explorer, a versão 4.0, irá se integrar ao Windows 95, tornando a experiência do usuário mais

Comprar ficou mais fácil!!!



O Catálogo de Ofertas Brasoftware é o guia perfeito para você ficar por dentro das últimas novidades do mercado de PCs no Brasil. O Catálogo traz em suas páginas a vibração e o colorido que os PCs podem levar a sua casa ou escritório. Dividido por seções, aqui você encontra o produto que precisa para facilitar a sua vida. São quase 500 ofertas!

Após escolher o produto, é só ligar e comprar. Há três anos o Catálogo da Brasoftware é uma verdadeira loja, que chega em sua casa ou escritório, e que vem facilitar a sua compra. Afinal, de qualquer lugar do Brasil, basta ligar para a Brasoftware, fazer o seu pedido e receber aonde você quiser o produto desejado.

É simples e rápido!

Preencha este cupom abaixo e peça já o seu Catálogo.



Visite também o Catálogo Brasoftware On-Line

Brasoftware®

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

Sim, eu quero receber o

**Catálogo
Brasoftware®**

1 pago de R\$ 15,00

Atenção:

Você pode utilizar o valor de R\$ 15,00 como desconto de sua 1ª compra em valores acima de R\$ 100,00.

Assinatura anual, Períocidade bimestral, 6 exemplares

Nome: _____

Data Nasc.: _____ Cargo: _____

End.: _____

Cidade: _____ Est.: _____ CEP: _____

Fone () _____ Fax () _____

Empresa: _____

CPF ou CGC: _____ RG: _____

Dados do cartão de Crédito:

Nome do cartão: _____ Nº: _____

Validade: _____ Assinatura: _____

Atenção!

O fone e o fax da Brasoftware mudaram

LIGUE JÁ:

(011) 3179-6900

Fone até: 22h (2ª a 6ª), 18h (sábado)

(011) 3179-6800

Fax 24 horas

Envie este cupom por fax (011) 3179-6800 ou pelo Correio para:

Brasoftware - A/C Marketing - Av. Paulista, 171 - 12º and - CEP 01311-000 - São Paulo - SP

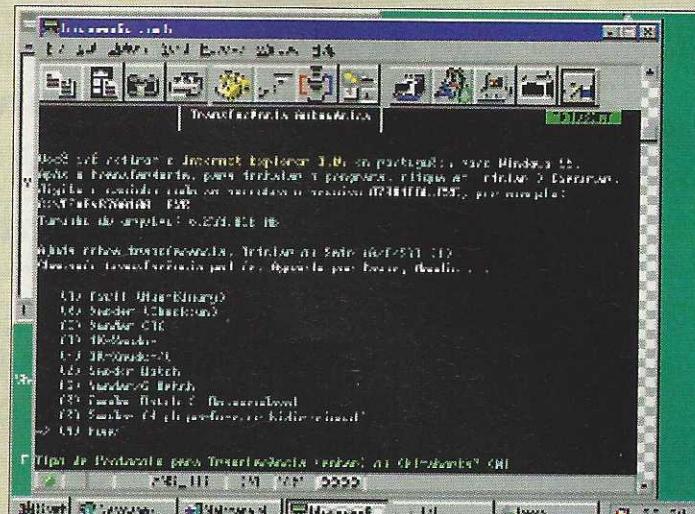
Como ir da sua casa à Internet em apenas 10 passos

Um roteiro para fazer o acesso sem complicações
pelo número (011) 870-0100

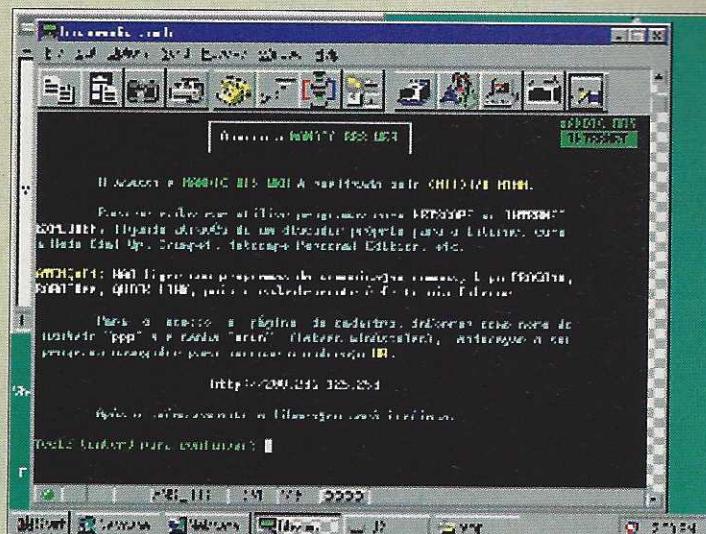
1 - Use seu computador e um programa de comunicações para acessar o BBS da MANDIC. O telefone é (011) 816-3911. Podem ser usados programas como QuickLink, Windows Terminal ou HyperTerminal

2 - Quando o sistema perguntar **What is your first name?** responda **mandic** e quando perguntar **What is your last name?** responda **web**

3 - Na tela seguinte há quatro opções. Escolha a opção 3 (Programas de Acesso). Vai aparecer uma tela com duas opções de sistema operacional para o browser - Windows 95 e Windows 3.1. Escolha a que for apropriada para você e tecle Enter. Se escolher [1] (para Windows 95), o sistema avisa que você vai receber o arquivo 8700100L.EXE, contendo o Microsoft Internet Explorer versão 3.0 em português; a opção [2] corresponde à versão 2.1 do Explorer e o arquivo a ser recebido é o 8700100A.EXE. Para iniciar a transferência (download) basta teclar **I**, escolher o protocolo adequado (dê preferência ao Z-Modem), teclar Enter e aguardar a chegada do arquivo.



Há telas com explicações sobre todas as etapas da navegação



Nesta etapa o BBS já pode iniciar a transmissão do arquivo

4 - Desconecte

5 - Instale o programa clicando sobre o ícone que o representa

6 - Com um discador (dialer) próprio para Internet (Rede Dial-Up do Windows 95, Trumpet Winsock ou Netscape Personal Edition) disque para (011)870-0100. **Atenção!** Programas de comunicação comuns tipo Procomm, Robocomm e Quick Link não funcionam na Internet

7 - Quando a chamada for atendida pelo modem da MANDIC e o sistema pedir **Login** digite **ppp** e na senha digite **novo** (sempre em letras minúsculas). Aguarde a finalização do login.

8 - Dê a partida no seu browser (Netscape ou MS Internet Explorer) e digite este endereço na janela de URL para visualizar o formulário de cadastro: <http://200.246.125.254>

9 - Preencha o formulário com os dados apropriados

10 - Aguarde a confirmação do cadastramento. A liberação da sua senha e do seu Username são imediatos

Tudo o que você precisa saber sobre o MANDIC

INTERNET & BBS

Acesso Internet Direto	(011) 870-0100
Acesso BBS	(011) 816-3911
Suporte - São Paulo	(011) 870-0888
Fax	(011) 816-3245
DNS - Domain Name Server	200.246.227.35
Domain Name ou Domain Suffix	mandic.com.br
Netmask ou Subnet Mask	255.255.255.0
IP Address - Internet Protocol	0.0.0.0
Gateway ou Default Gateway	200.246.227.37
POP3 email Host ou POP Server	pop-gw.mandic.com.br
SMTP Relay Host ou SMTP Server	mailhost.mandic.com.br
News Server ou NNTP Server	news.mandic.com.br
IRC Server	irc.mandic.com.br
NetMeeting Server	uls.mandic.com.br
Comic Chat Server	irc.mandic.com.br
Quake Server	quake.mandic.com.br
The Palace Server	palace.mandic.com.br
Informações	info@mandic.com.br
Home Page	http:// www.mandic.com.br
Mandic Magazine	magazine@mandic.com.br

PREÇOS BÁSICOS

Internet Direto - U\$19,95 por mês com 10 horas grátis
mais U\$2,19 por hora adicional

BBS - U\$24,00 por mês com direito a 1 hora por dia

MANDIC BBS

Av. Pedroso de Moraes, 433
São Paulo, SP CEP 05419-000
Tel. (011) 870-0888 Fax (011) 816-3245

Humor

Se os sistemas operacionais fossem companhias aéreas...

(Está em várias páginas da Internet, contada de maneiras diferentes)

• Windows Airlines

(a piada era sobre a versão 3.0)

O terminal de passageiros é arrumado e limpo, os comissários corteses, os pilotos competentes, a frota de Lear Jets imensa. Seu jato decola sem um tremor, supera a camada de nuvens e a 20 mil pés explode sem qualquer razão.

• Unix Express

Cada passageiro chega ao aeroporto com uma parte do avião e uma caixa de ferramentas. Todos se reúnem no pátio e discutem que avião devem montar. Dividem-se em grupos e acabam contruindo aviões diferentes, todos com o mesmo nome. Só alguns passageiros chegam ao seu destino. Mas todos os outros também acreditam que chegaram...

• DOS Air

Os passageiros

andariam até o pátio de estacionamento das aeronaves e começariam a empurrar o avião. Quando ele estivesse levantando vôo, pulariam dentro dele, viajariam um trecho e saltariam de dentro dele quando chegassem ao próximo aeroporto. Então empurrariam de novo... e de novo...



• Mac Airways

As recepcionistas, os comissários de bordo e os pilotos parecem todos a mesma pessoa, falam a mesma coisa, agem do mesmo jeito. Quando você pergunta alguma coisa sobre o vôo eles dizem que você não vai querer saber, não precisa saber e "por favor volte para a sua poltrona e assista ao filme".

Para alguns estudantes, Deus criou o mundo usando Unix.

Não há como traduzir, mas veja como foram algumas etapas (o texto completo está em <http://www.ice.eecs.uic.edu/~etan/Data/Text/god.unix.txt>)

A luz, o céu e a Terra

In the beginning there was the computer.

And God said:

:Let there be light!

#Enter user id.

:God

#Enter password.

:Omniscient

#Password incorrect. Try again.

:Omnipotent

#Password incorrect. Try again.

:Technocrat

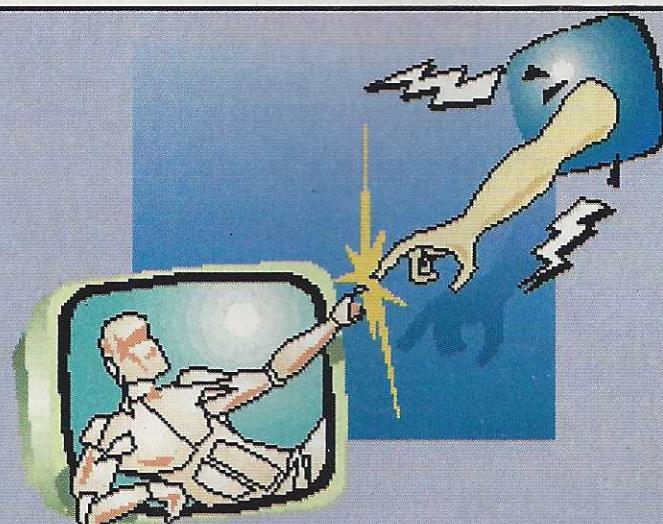
#And God logged on at 12:00 AM, Sunday, March 1.

:Let there be light!

#Unrecognizable command. Try again.

:Create light

#Done



O solo e a água

:Let the waters under heaven be gathered together unto one place and let the dry land appear and

#Too many characters in specification string. Try again.

:Create dry_land

#Done.

:Run firmament

#And God divided the waters. And God saw there were 0 errors.

#And God logged off at 12:02:00 AM, Tuesday, March 3.

#Approx. funds remaining: \$65.00.

Mostre que você é rato de livraria:



visite nosso site.
<http://www.livcultura.com.br>

Quem sempre foi rato de livraria agora vai se divertir. Milhares de livros catalogados para você escolher e comprar com facilidade e segurança. Faz 50 anos que a Livraria Cultura trabalha com livros e a confiança de seus clientes. Pegue seu mouse e visite o site da Livraria Cultura. Você recebe o livro em casa, esteja onde estiver. E quando bater a saudade das prateleiras, venha tomar um café com a gente.

livraria cultura
É fácil encontrar e comprar o livro que você quer.

Av. Paulista, 2073 - Conj. Nacional CEP-01311-940 - São Paulo/SP - Fone: (011) 285 4033 - Fax: (011) 285 4457
Internet: <http://www.livcultura.com.br> e-mail: livros@livcultura.com.br

10 coisas que vão mudar na sua vida depois que você abrir uma conta no Banco 1.

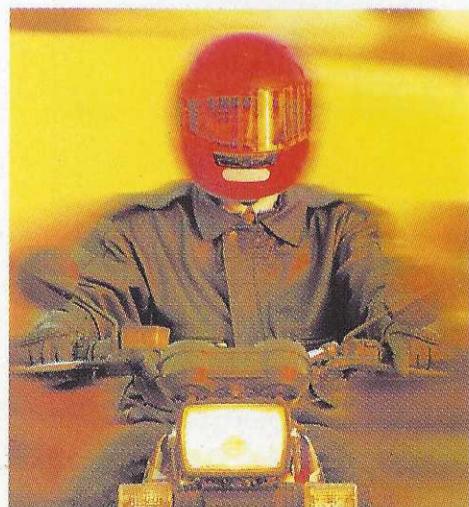


1. Você vai esquecer o que é fila de banco. A única possibilidade de um cliente do Banco 1 enfrentar fila é no orelhão.

2. Você nunca mais vai tomar chá de cadeira de gerente. No Banco 1 você liga e fala direto com o gerente, a qualquer hora do dia ou da noite, em qualquer dia da semana. Você vai se surpreender: no lugar daquela impessoalidade dos bancos por telefone, você vai encontrar um atendimento amigável, interessado e inacreditavelmente bem informado.

3. Você nunca mais vai perguntar: "Tem algum boy pra ir urgente no banco?"

Em vez de usar o boy da sua empresa, você vai poder usar o



courier* do Banco 1 – um mensageiro motorizado e segurado que vai até você levar saques, buscar depósitos e pagamentos na hora e no dia que você quiser.

4. Você vai pedir talão de cheques no restaurante.

Você pode pedir dinheiro em casa domingo antes do almoço, talão de cheques no restaurante às 10 da noite, o salário da empregada para segunda-feira às 7 da manhã.

5. Você vai receber ligações do seu gerente.

Quando ficar dinheiro sobrando na sua conta, ou um investimento seu vencer, ou estiver na hora de mudar de aplicação, o gerente do Banco 1 vai ligar para você, provavelmente antes de que você se lembre de ligar para ele.

6. Você vai pedir uma linha de crédito vestindo pijama.

Uma das maiores inovações do Banco 1 é que ele funciona exatamente como os bancos de antigamente: você vai poder comprar um carro ou fazer uma reforma com financiamento pelo banco.

7. Você vai aproveitar ofertas exclusivas. Cliente do Banco 1 tem acesso a ofertas de produtos de última geração, muitas vezes direto dos fabricantes, com ótimas condições de financiamento.

8. Você vai pagar menos e ganhar mais. Como o Banco 1 tem custos menores, ele pode

cobrar menos pelos serviços e fazer render mais seus investimentos. Para você ter uma idéia, os serviços do

9. Você vai ter um banco aberto 24 horas por dia, em qualquer lugar. Todos os serviços do Banco 1 funcionam

REGISTRADA



Banco 1 custam em média 20% menos que os dos outros bancos. E os fundos do Banco 1 estão entre os primeiros em rentabilidade no mercado.



sem parar. E você ainda pode usar a rede de 608 caixas automáticos do Banco 24 Horas, as 422 agências Unibanco 30 Horas e as 768 agências conveniadas do Unibanco em todo o país.

10. Você não vai entender como ficou tanto tempo sem Banco 1.

Tire o atraso. Ligue já e abra sua conta no Banco 1. Você só precisa ter renda a partir de R\$ 1.000** para ser cliente do primeiro banco inteligente do país.

*Courier: válido para serviços até 35 km do centro de São Paulo e do Rio de Janeiro. **Sujeito a aprovação de crédito.

Disponível para clientes das cidades de São Paulo e do Rio de Janeiro. São Paulo: Rua Direita, 250. Rio de Janeiro: Av. Rio Branco, 37.

Internet: <http://www.banco1.com.br>

Ligue: (011) 3115.0101 ou (021) 518.0101

BANCO 1

banco/inteligente.clientes:idem

GARANTIDO PELO
UNIBANCO