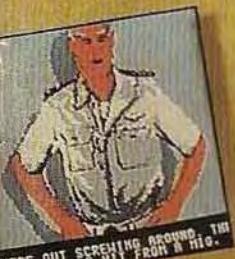


ONE-LINERS:  
PROGRAMAS INTEIROS EM  
UMA LINHA DE COMANDO

# Micro Sistemas

A PRIMEIRA REVISTA BRASILEIRA DE MICROCOMPUTADORES

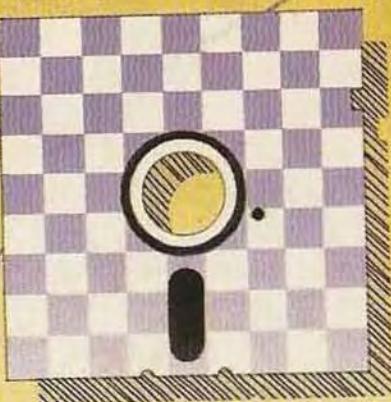
## S·O·F·T·W·A·R·E



HERE OUT SCREMING AROUND THE  
X R MISSILE HIT FROM A HIDE.



de  
LAZER



Manipule  
diretórios com  
o Clipper

Um programa  
para ficar  
milionário

Você precisa  
mesmo de um  
laptop?

Os jogos de  
estratégia  
conquistaram  
o mercado dos  
micros pessoais

## Hiperplan - a planilha da Cemic

A Cemic Softwares lança no mercado um novo programa de fluxo de caixa e balançoamento financeiro: Hiperplan. O usuário compra uma fita de vídeo que contém a demonstração e o tutorial do produto, e adquire assim o direito de retirar uma cópia do software para avaliação por 30 dias, com opção de compra após o prazo.

A planilha Hiperplan engloba um sistema de contas a pagar e a receber, além de um fluxo de caixa integrado. Opera simultaneamente com duas moedas e demonstra graficamente a evolução e projeção da moeda alternativa. Permite o parcelamento automático de contas e possibilita qualquer tipo de pesquisa de contas a pagar/receber e pagas/recebidas.

O programa imprime 13 tipos de relatórios e dispõe ainda de calculadora, agenda de endereços, e calendário com agenda de compromissos.



HIPERPLAN, NOVA ESTRATÉGIA DE VENDA

## Nintendo já no Brasil

A C. Itoh do Brasil traz para o País o videogame de terceira geração mais vendido no mundo - o Nintendo.

Com um faturamento recorde no setor (quase 500 bilhões de dólares em 1990), baseado no lançamento de quatro jogos, a empresa japonesa Nintendo pretende comercializar seu produto no Brasil antes do final deste ano.

Detentora de 90% do mercado japonês, a Nintendo prevê, através da C. Itoh, trazer seus principais títulos, dentre os quais o SuperMário Bros, campeão de vendas no mundo.

Os videogames devem sofrer algumas modificações na fabricação nacional, como a adaptação ao sistema Pal-M, utilizado no País. Inicialmente será comercializado o videogame de mesa NES, de 8 bits, e o Game Boy, o modelo portátil.

## Matrix para DOS

A Computel lança a nova versão da planilha eletrônica Matrix, para ambiente DOS, antes só comercializada para Unix e Xenix.

Com possibilidade de apresentação em vídeo e impressora, o software trabalha com pontos, linhas, áreas, barras e barras empilhadas, além de outros recursos gráficos como máximos e mínimos.

## MobiStat - segurança contra roubo de veículos

A Seicon, empresa paulista, comercializa no País o sistema MobiStat, gerenciador de veículos através de rádio, desenvolvido pela Sigtec, da Austrália.

O equipamento é instalado no veículo, ligado no rádio UHF ou VHF, e assegura ao

motorista comunicação com o computador em casos de emergências tipo assaltos, ou até pequenos incidentes como um pneu furado.

O MobiStat requer um PC XT, com winchester de 20 Mb e um monitor colorido (parte da sinalização é através de cores).

## Multiplexador de voz e dados no mercado brasileiro

A Rhede Tecnologia lança um equipamento que pode, ao mesmo tempo, contar filiais de outros estados e escritórios no exterior da sua empresa, tendo à disposição quatro canais de voz, quatro canais de fax e seis portas de dados que podem ser usadas simultaneamente. Estabelece ainda uma ligação direta internacional sem uso do DDD - o Multiplexador de voz e dados.

É um aparelho destinado para empresas que utilizam ou planejam fazer uso da comunicação via satélite, que hoje apresenta um menor custo que os meios tradicionais (linha telefônica).

O lançamento desse produto de alta tecnologia é mais um passo da empresa para tentar oferecer ao mercado toda a gama de produtos da área de comunicação de dados.

## SigaNat, reparação física de winchesters

A Natdisk, empresa de reparação física de discos rígidos do mercado, está implantando o SigaNat - Sistema Integrado de Garantia Natdisc, que amplia em 480 horas a garantia normal nos serviços prestados a seus clientes.

Através do SigaNat, torna-se possível a convergência de interesses que beneficiem a prestação especializada do serviço de reparação. O SigaNat dá aos usuários um prazo de garantia de 120 dias.

Yes nós temos

e



PAPEL TIMBRADO

Programa genuinamente nacional.  
Imprime seu logotipo quando você usa  
a impressora do microcomputador.

Conheça, também, ETIQUETA TIMBRADA  
e CHEQUE TIMBRADO.



CORTE CUSTO

PERSONALIZE SEUS  
RELATÓRIOS

(021) 263-4386

ESTRATÉGIA SC  
AV. PRES. VARGAS 962/414  
RIO



AMIGA 3000 NO BRASIL

## Amiga 3000, a estação multimídia

O Amiga 3000, estação de trabalho produzida pela empresa Commodore com aplicações para computação gráfica e multimídia, já está disponível no mercado brasileiro.

Resultado de um acordo comercial entre a Commodore e a Multisoft, chega ao País o conceito de multimídia, ferramenta de comunicação através do computador, que integra vários veículos - som, imagem, vídeo, animação, etc - numa mesma plataforma.

A capacidade do equipamento para trabalhos gráficos, aliada ao programa (authoring) AmigaVision, fazem a estação Amiga 3000 ideal para produção e exibição de aplicativos em multimídia, com otimização da relação custo/benefício na produção e exibição.

É uma tecnologia que integra som, texto e dados, além de dinamizar a comunicação com o aumento da compreensão, retenção e persuasão.

## All - IN - 1, o sistema de automação de escritórios

A Elebra Computadores oferece aos usuários da linha MX o sistema ALL-IN-1, da Digital, que executa todo o funcionamento de um escritório e integra aplicações específicas.

O ALL-IN-1 é uma ferramenta destinada ao usuário final. Orientado por menus e traduzido para a língua portuguesa, oferece acesso a diversas aplicações de escritório em um ambiente amigável e fácil de ser usado. Entre as aplicações disponíveis estão: Correio Eletrônico, Agenda, Processamento de Texto, Telefone Eletrônico, Gerência de Documentos e Recursos de Mesa.

A flexibilidade do ALL-IN-1 para integrar aplicações que executam tarefas específicas a um determinado ramo de atividade torna o sistema altamente versátil.

Pode ser usado em diversos ramos, como por exemplo:

- na indústria, em departamentos de ven-

das, finanças, administração, engenharia e pesquisa;

- em finanças, para bancos, corretoras e seguradoras;
- em empresas de serviços, como transporte e comunicações;
- na administração pública;
- em escolas e universidades.

## Omnimux 9000 agiliza comunicação

A Rhede Tecnologia comercializa com o protocolo E1, da sua linha de produtos de comunicação, o Multiplexador Omnimux 9000, da Racal Milgo. Possibilita a comunicação transcontinental imediata e simultânea de voz, dados, fax e imagem, através de um canal de 2 Mbits.

A partir de agora, multinacionais, estatais, grandes conglomerados financeiros, terão a grande vantagem de otimizar o uso de um canal de comunicação, com ligação direta para vários pontos do planeta.

No caso de comunicação de imagem, a empresa pode realizar teleconferências internacionais, ligando todos os locais em que se localizam seus escritórios. Além disso, monta uma rede privada de comunicações, pendurando neste único canal de 2 Mbits, uma ligação privativa de voz, fax, dados e imagem. Com isso, o usuário tem uma sensível redução de custo pela eliminação dos interurbanos e congestionamentos de troncos.



MULTIPLEXADOR OMNIMUX 9000

## PHOBOS INFORMATICA UM COMPROMISSO COM O FUTURO

- MICROCOMPUTADORES
- IMPRESSORAS
- ESTABILIZADORES
- NO BREAK
- GABINETES
- PLACAS
- TECLADOS
- DRIVES
- FONTES
- SUPRIMENTOS
- TODA LINHA MSX
- ASSISTÊNCIA TÉCNICA

PHOBOS INFORMATICA Rua da Conceição, 132 — 2º andar — Niterói — RJ Cep.: 24.020  
Tel.: (021) 717-5431/722-3141 — FAX (021) 718-3527 — Telex 21-41785 PHOB BR

PREÇOS ESPECIAIS  
PARA REVENDORES  
DESPACHAMOS PARA  
TODO O BRASIL

PC-XT  
PHOBOS-704K



ACESSO AO PHOBOS BBS  
(021) 719-1387 e 717-5431