

AGOSTO 1986

Micro Sistemas

A PRIMEIRA REVISTA BRASILEIRA DE MICROCOMPUTADORES

ISSN 0107-3041

INFORMÁTICA 86

Guardian

A Guardian — empresa voltada para a produção de sistemas de energia, comparece à Feira com as seguintes novidades: uma linha completa de estabilizadores eletrônicos (Linha Microreg) de pequena capacidade (até 3kVA), compactos, ideais para microcomputadores, em cinco versões com várias capacidades (28 a 104 OTN); o Geratron PC-750, sistema de energia de emergência com capacidade para alimentar mais de um micro (ideal para compatíveis com IBM-PC), dotado de chave estática sincronizada que permite transferência instantânea, imprescindível quando se opera com Winchester (148 OTN); sistema no-break LE-1000/120, com bateria de 120vcc, 1kVA e dimensões de 500x850x220mm (310 OTN); SEICA — Sistema de Energia Ininterrupta em CA, no-break com chave estática que permite expansão da capacidade instalada, 2,5, 5, 7,5 e 10kVA (750 a 2200 OTN).

A Guardian mostra também, o estabilizador eletrônico linha MN e MG com regulação de aproximadamente 1% e tolerância na tensão de entrada de 22%. Ele incorpora transformador isolador, filtro e chave de transferência, estando disponível em capacidades de 1,5 kVA a 100 kVA (93 a 1400 OTN).



Geratron
PC 500

Medidata

O stand da Medidata traz a nova versão do M-301, o M-X.T, um micro compatível com o IBM-PC/XT produzido em OEM pela Microtec, podendo, opcionalmente, operar com 8 bits e, também, com o sistema Mumps; os supermicros multiusuários/multitarefa baseados em microprocessadores de 16/32 bits, permitindo conexão de unidades de disco rígido tipo Winchester de mais de 10 Mb, discos 5 1/4" de 320 Kb, fita magnética tipo *streamer*, impressoras e conversor de telex, o M1001 e o M1001 Slim para 16 e 5 terminais, respectivamente. Presentes, ainda, os microcomputadores M2001 e M3001, multiusuários e multitarefa que utilizam o sistema Mumps.



M-X.T

Qualitron

A Qualitron apresenta seus produtos na VI Feira em stands de fabricantes de microcomputadores compatíveis com o PC AT. A empresa mostra para esses micros sua nova unidade de disco slim de 20 Mb (comercializada em OEM), que utiliza circuitos integrados dedicados da Itaucom.

Houston S.A.

A Houston, empresa que ingressou na produção de hardware no ano passado, está mostrando um protótipo de seu micro de 16 bits, compatível com o IBM PC/AT. O Houston AT ainda sem data de lançamento no mercado, possui microprocessador Intel 80286, com 6 MHz de clock, coprocessador aritmético 80287 opcional, memória RAM de 512 Kb na placa da UCP, expandível até 16 Mb, e 64 Kb de ROM; com unidade de disco flexível slim de 5 1/4", com capacidade de 1,2 Mb formatados, podendo suportar mais uma unidade de disco slim de 5 1/4", com 360 Kb formatados. Além disto, o equipamento permite discos rígidos de 20, 40, 55 e 70 Mb formatados, e opção de unidade de fita streamer para back up, de 10 Mb. Entre suas características básicas estão: teclado destacável, com 10 teclas de funções e bloco numérico diferenciado; alfa-resolução (640 x 200 pontos); vídeo monocromático e 8 portas de entrada/saída para placas de expansão.

A empresa está lançando na VI Feira de Informática, unidades de disco rígido Winchester, de 40 Mb, 55 Mb e 70 Mb formatados, para o Houston XT. Na linha de impressoras traz a MT-440 D, para até 18 tipos de códigos de barra, com capacidade para ampliá-los até 99 vezes, e caracteres e formato para leitura ótica; matricial; velocidade de impressão de 270 cps e densidade de impressão de 10 ou 12,5 cpi, fabricada pela Elgin e comercializada em OEM.

Rhede

Participando pela primeira vez da Feira de Informática, a Rhede marca sua presença com uma linha de modems da qual se destacam alguns lançamentos: primeiro modem "esperto", o MR22, com velocidade selecionável pelo terminal, podendo ser de 300 a 1200 bps, no modo duplex, aceita o software padrão HAYES para comunicação e possui discagem e resposta automáticas; o RD32, que opera a 300, 1200, 1200/75 e 75/1200 bps nos modos duplex e semi-duplex, discagem automática, ideal para micros da linha IBM-PC ou para ligação micro-mainframes; e o MX26, analógico, síncrono para 1200 e 2400 bps, com facilidades de testes.

Microsol

Para resolver o problema dos usuários da linha MSX, que sofrem com a falta de periféricos, a Microsol, uma empresa cearense, lança no mercado um modelo standard de drive 5 1/4", o DRX-180, em regime de OEM, com capacidade de 180 Kb; o controlador de disco CDX-2, do tamanho de um cartucho de *game*, que permite ao micro trabalhar com até dois drives 5 1/4" e ao usuário acessar programas em CP/M, editores de texto como o Wordstar, bancos de dados tipo dBase II e compiladores Basic, Cobol, Fortran, PL1, Pascal, Forth e outros, possuindo sistema operacional SOLX/DOS. Acompanham, além do sistema operacional, dois programas: o Convolsol, que converte programas gravados em disco no padrão SOL/M e sistema 700 para o SOLX/DOS e o Copiarq, para cópias de arquivos.

Outras novidades da Microsol: um cartão VMX-80, em forma de cartucho, de expansão de vídeo para 80 colunas e o PRX-01, um programador de Eeproms e cartuchos especial para *software-houses*, com o qual pode-se gravar e fazer leitura de Eeproms no cartucho ou individualmente, de disco ou de K7 para *buffer* interno.



PRX-01