

**SE VOCÊ
QUER UM
MICRO
VOCÊ PODE
TER UM
MICRO.**

MAS VOCÊ

Produtos da Zona Franca de Manaus.



Na hora de comprar microcomputador, a escolha do equipamento, dos softwares, o custo, a manutenção e a assistência levantam dúvidas e temores que não costumam dar alternativas a ninguém: você sempre acaba investindo alto num equipamento e esperando pelos resultados.

A ORDEM DOS FATORES ALTERA O PRODUTO.

Se, em vez de tomar uma decisão precipitada, você consultar o

Programa Micro Esforço, com certeza você vai eliminar suas dúvidas antes de investir qualquer centavo nisso.

O Programa Micro Esforço estuda primeiro seus problemas e depois traça um projeto para aumentar sua eficiência, sem aumentar seus custos. E para isso você não paga absolutamente nada.

Se sua empresa se decidir pela implantação, a Dismac oferece tudo o que for necessário. A principal vantagem é que você só investe com



PROGRAMA

a certeza de que o retorno será a eficiência e a agilidade.

HARDWARE: O FIM DOS SEUS TEMORES.

A Dismac produz uma completa linha de microcomputadores para pequenos, médios e grandes problemas. E através do Programa Micro Esforço, você sabe exatamente qual equipamento é adequado para o seu caso.

PRECISA?



MICRO ESFORÇO

O D8100 para pequenas empresas e profissionais liberais, a linha Alfa para médias e grandes empresas, ou o PC 16, o compatível com o PC IBM.

SOFTWARE: O FIM DAS SUAS DÚVIDAS.

Os Sistemas Aplicativos determinam se você está usando todo o desempenho do seu equipamento ou não. E isso significa se você está

perdendo ou ganhando dinheiro. Por isso que estudando primeiro os seus problemas, o Programa Micro Esforço desenvolve cada sistema de acordo com o que você precisa.

ASSISTÊNCIA: VOCÊ NÃO COMPRA MICRO PARA DEIXAR PARADO.


A Dismac sabe que ninguém investe em micro para ter prejuízo. E numa possível falha técnica, cada minuto em que seu equipamento estiver parado, é dinheiro que você está perdendo. O Programa Micro

Esforço desenvolveu um mecanismo de assistência que é muito mais ágil e eficiente em qualquer ponto do Brasil, a qualquer momento.

825-3588

HOT LINE

Para maiores informações use a linha direta da Dismac e fale com o Sr. Akira.

 **dismac**
MICROCOMPUTADORES

QUEM É QUEM.



D 8100
COMPUTADOR PESSOAL COM FORÇA EXTRA

O D 8100 é compatível com o Apple II Plus e tem uma arquitetura modular, o que possibilita um crescimento na medida em que o software aplicativo requerer. **PROCESSADOR:** 6502 de 8 bits com clock de 1.023MHz. **MEMÓRIA ROM** de 12 Kbytes e 48 Kbytes de RAM, podendo expandir com placas de 16 a 128 Kbytes.

VÍDEO 12" em fósforo verde, 16 linhas e 64 colunas. 3 modos gráficos sendo 1 em baixa resolução (40 x 48 pontos), 1 em média resolução (280 x 192 pontos) e em alta resolução (280 x 192 pontos). Saída para tv em cor ou P&B, com 15 cores programáveis. **TECLADO** tipo QWERTY com 53 teclas, com arranjo similar ao teclado de máquina de escrever. **DISCO FLEXÍVEL** comporta até 2 unidades de 5 1/4" por slots. **EXPANSÕES**, possui 8 slots: Placa CPM, interface para impressora paralela ou serial, interface RS 232 C (para comunicação), placas para expansão de memória, gráfica, cartão VIDEX 80 colunas. **SISTEMAS OPERACIONAIS:** DOS e CP/M.

LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO: BASIC, INTEGERP BASIC, KBASIC, GBASIC, MBASIC, PASCAL, FORTRAN, COBOL. **SOFTWARES:** família STAR, Calc, dBase II, VISILOT, VISITREND, MAGIC WINDOW (editor de texto) VISI-FILE. **COMUNICAÇÃO** com emulador de terminais de computadores de grande porte; transforma-se num terminal de telex.



ALFA 3003

- Sistema operacional rede monousuário com spool (compatível CP/M).
- CPU: Z80A de 4 MHz

- 64 Kbytes de memória RAM.
- Controlador de disco flexível de 5 1/4" (até 4), simples ou dupla face, dupla densidade.
- 1 saída paralela padrão Centronics.
- 1 saída serial padrão RS 232 C.
- relógio de tempo real.
- controlador de vídeo Intel 8085, com 4 Kbytes de memória RAM, com atributos especiais (inverso, piscante, sublinhado, etc.).
- teclado alfanumérico e numérico reduzido.
- impressora serial e/ou paralela.

Opcionais: Discos rígidos de 5 e 10 MB até 02 terminais inteligentes. Controlador para até 4 unidades.



ALFA 2064 SPA

- Sistema operacional rede monousuário com spool
- CPU: Z80A de 4 MHz.
- 64 Kbytes de memória RAM.
- controlador de disco flexível de 8" (até 4), simples ou dupla face, dupla densidade.
- 1 saída paralela padrão Centronics.
- 1 saída serial padrão RS 232 C.
- relógio de tempo real.
- controlador de vídeo Intel 8085, com 4 Kbytes de memória RAM, com atributos especiais (inverso, piscante, sublinhado).
- Teclado alfanumérico e numérico reduzido.
- Impressora serial e/ou paralela.

ALFA 2064 SPM

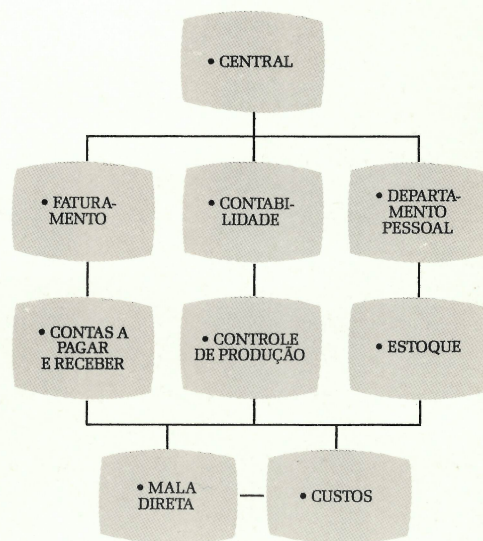
- Sistema operacional rede multiusuário (compatível CP/M e MP/M).
- capacidade de até 2 terminais inteligentes.
- uma CPU Z80A de 4MHz e 64 Kbytes de memória RAM por terminal.
- controlador de disco flexível de 8" (até 4) com capacidade de 1224 Kbytes por unidade.
- capacidade de suportar até 3 impressoras (2 seriais e 1 paralela).
- demais características da linha monousuário.

ALFA 2064 MH

- Sistema operacional rede multiusuário (compatível CP/M e MP/M).
- capacidade de até 8 terminais inteligentes.
- uma CPU: Z80A de 4 MHz e 64 Kbytes de memória RAM por terminal.
- controlador de disco flexível de 5 1/4" ou 8" (até 4), com capacidade de até 1224 Kbytes por unidade
- capacidade de suportar até 6 impressoras (5 seriais e 1 paralela).
- controlador de disco rígido (até 4), com capacidade de até 30 MBytes por unidade.
- demais características da linha monousuário.

SISTEMA MULTISUÁRIO

(Até 8 departamentos podem obter informações diferentes ao mesmo tempo).



PC 16 DISMAC

Compatível com o PC IBM. Extremamente modular em hardware, o que permite um crescimento na medida dos softwares, possibilitando obter-se um custo proporcional às necessidades de performance. **PROCESSADOR** Intel 8088 de 16 bits com clock de 4.77, operando em DMA (acesso direto à memória) com 4 canais e velocidade de 0,4 a 0.7 milhões de instruções por segundo. **MEMÓRIA RAM** de 256 Kbytes, podendo ser expandida até 1 Megabyte com placas adicionais de 256 ou 512 Kbytes.

VÍDEO de 12" em fósforo verde, 25 linhas x 80 colunas, com 256 caracteres (96 do código ASCII e 170 especiais). Opera em 2 modos gráficos: 200 x 320 pontos em média resolução e 200 x 640 pontos em alta resolução. Placa controladora de vídeo com interface RGB, permite conectar monitor policromático em 8 cores básicas em 16 tonalidades.

TECLADO QWERTY de 85 teclas: 10 de funções e bloco numérico reduzido com 11 teclas. Possui microprocessador Intel 8048 independente. Destacado do gabinete com fio de 120cm. **DISCO FLEXÍVEL** até 4 unidades em densidade dupla e dupla face, podendo formatar em simples face. Formatação de 40 trilhas, com 8 setores de 512 Kbytes. **DISCO RÍGIDO** até 4 unidades de 5 ou 10 MBytes do tipo Winchester trabalhando a 3600 RPM. **IMPRESSORAS:** suporta 2 impressoras paralelas (tipo Centronics) e 3 seriais conectadas em portas do tipo RS 232 C. **COMUNICAÇÃO** com interface serial RS 232 C, pode se comunicar assincronamente com Mainframes e outros Dismac PC-16. Pode também emular terminais de grandes computadores (por exemplo 3278/3279 e 3780). **EXPANSÕES** com 2 slots: placas de comunicação ou discos rígidos. Pode ser acoplado o coprocessador numérico Intel 8087 para cálculos numéricos de alta precisão.

SOFTWARES: Lotus 123, família STAR, dBase II/III, PLUS-PLAN, COST-PLAN, IFPS, família Calc.

SISTEMAS OPERACIONAIS: com grande versatilidade para rodar diversos sistemas, entre eles SISNE, MS-DOS, CP/M-86. **LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO:** BASIC, FORTRAN, COBOL, PASCAL, C.