

## UNIDADE DE DISCO - CODIMEX 6809

Informamos que já a partir da 2a. quinzena do próximo mês de dezembro estaremos fornecendo as primeiras unidades de disco para o Codimex 6809 - além de programas aplicativos nas áreas financeira-comercial - engenharia - médica.

### ESPECIFICAÇÕES:

DISKETTE face simples / densidade dupla  
 DIMENSÕES 5 1/4"  
 FORMATAÇÃO 35 trilhas - 18 setores por trilha  
 256 bytes por setor  
 Diretório na trilha 17

### CAPACIDADE DE MEMÓRIA

NÃO FORMATADA - 218.8 Kb p/disco  
 FORMATADA POR SOFTWARE - 179.1 Kb p/disco  
 5.1 Kb p/trilha

VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO 250 Kb por segundo

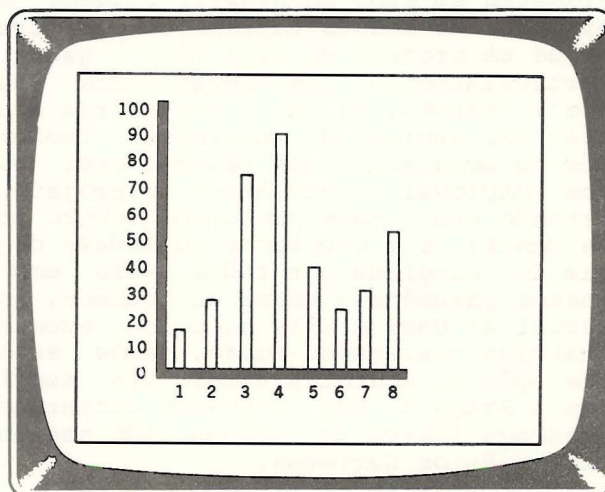
TEMPO DE ACESSO trilha/trilha - 30 ms

POSSIBILIDADE DE ACOPLAMENTO AO CODIMEX 6809 1 a 4 drives

Em nossa fábrica já temos 1 computador em exposição funcionando com protótipo dos drives.

Se houver interesse em conhecer mais de perto o equipamento - antes do seu lançamento - pedimos entrar em contato conosco - através do nosso setor de Engenharia de Produtos (Eng. Ricardo Datelkremer) ou Departamento Comercial.

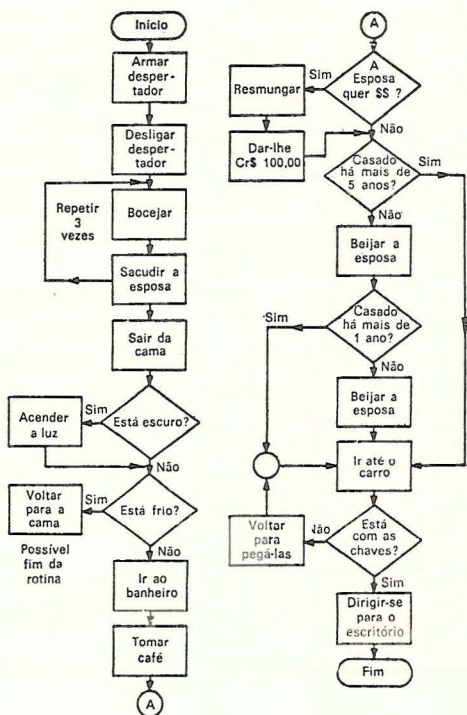
## GRÁFICO DE BARRAS (A CORES)



```

100 REMBAR GRAPH PLOT
110 CLS
120 I=0: A(8)=-1
130 PRINT "INPUT 8 VALUES FROM 0 TO 100
    ENDING WITH -1"
140 INPUT A(I)
150 IF A(I)=-1 GOTO 180
160 I=I+1 : IF I=8 GOTO 180
170 GOTO 140
180 CLS(1)
190 J=100
200 FOR I=64 TO 64+32*10 STEP 32
210 PRINT @ I,J;
220 J=J-10
230 NEXT I
240 PRINT @ 422, "1 2 3 4 5 6 7 8"
250 FOR Y=4 TO 25
260 RESET (10,Y)
270 NEXT Y
280 FOR X=11 TO 45
290 RESET (X,25)
300 NEXT X
310 C=2
320 FOR I=0 TO 8
330 B=A(I)
340 IF B=-1 THEN GOTO 430
350 IF B<0 THEN B=0
360 IF B>100 THEN B=100
370 B=B/5 : IF B=0 GOTO 420
380 FOR Y=24 TO 24-B STEP -2
390 SET (I*4+12,Y,C)
400 NEXT Y
410 C=C+1 : IF C=9 THEN C=2
420 NEXT I
430 GOTO 430
    
```

## FLUXOGRAMA



VEM AT O CODIMEX 6809 CLUBE



## UNIVERSIDADES

Francisco Corrêa

Realizou-se aqui no Rio, nos dias 7-8 e 9 do corrente mês, o 3º SEMICRO na Cidade Universitária da UFRJ, Ilha do Fundão. A nossa visita ao evento teve um motivo todo especial: Conhecer pessoalmente o Codimex 6809. E assim foi feito.

Acompanhado pelos companheiros João Roberto e Nelson, lá estivemos para as devidas apresentações formais com o Micro Pioneiro em 6809 no Brasil. Tivemos confirmadas as nossas impressões pois trata-se de um projeto do mais alto gabarito. Particularmente, nós simpatizamos muito com o Codimex, devido a sua sóbria aparência. Tal sobriedade mostrou-se também a nós no desenrolar dos testes, onde pudemos comprovar a excelência do projeto. O estande era o mais procurado dentre todos os demais. E a excelente qualidade de imagem foi elogiada por todos. Mais uma vez nossos parabéns a turma da Codimex, em especial ao Davi e Sílvio, pelo excelente trabalho realizado. Agora, vamos esperar que após os contatos comerciais mantidos com a Praça do Rio, possamos contar com a presença física do Codimex 6809 nos lares dos usuários Cariocas.

Transcrição do BOLETIM TRS-80 COLOR CLUBE de Novembro/1983



— Essa aí é que eu queria programar para um sábado à noite!

Extraído da Revista PLAYBOY nº 100 de Novembro/1983.

## O COMPUTADOR MAIS ANTIGO DO MUNDO

O Museu Arqueológico Nacional da Grécia, em Atenas, possui fragmentos desgastados de um objeto metálico encontrado por pescadores de esponjas perto da Ilha de Antikhythera (Anticitera) em 1900. Os complexos mostradores e engrenagens do mecanismo são diferentes de qualquer artefato da Grécia antiga. Da inscrição no instrumento e das ânforas encontradas com ele, foi atribuída ao objeto a data aproximada de 65 a.C.

O achado foi registrado no museu como um astrolábio até 1959, quando o Dr. Derek J. de Solla Price, cientista inglês a serviço do Instituto de Estudos Avançados de Princeton, Nova Jersey, Estados Unidos, identificou-o como o antepassado de nossos computadores.

"Parece que era, de fato, uma máquina de computar que podia calcular e mostrar os movimentos do Sol e da Lua e provavelmente também dos planetas", escreveu ele em *Natural History*.

A finalidade do aparelho era dispensar enfadonhos cálculos astronômicos. Essa descoberta foi revolucionária porque, apesar das realizações gregas em matéria de teoria científica, ninguém suspeitava de que fossem tão proficientes em tecnologia. Não é de admirar que o Dr. Price tivesse escrito no *Scientific American* que "é um pouco assustador saber que, pouco antes do ocaso de sua grande civilização, os antigos gregos tivessem chegado tão perto da nossa idade, não apenas no seu pensamento mas também na sua tecnologia científica".

O cientista chegou à conclusão de que o computador de Antikhythera tinha modificado todas as nossas idéias a respeito da história da ciência, porque o objeto não poderia ser o primeiro, nem o último de seu gênero. "Encontrar uma coisa destas é o mesmo que encontrar um avião a jato no túmulo de Tutankhamen", disse o Dr. Price numa reunião em Washington em 1959.

Do livro "NÃO SOMOS OS PRIMEIROS" de Andrew Tomas, edição da Cia. Melhoramentos de São Paulo.

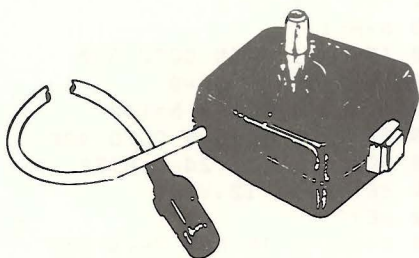
## CODIMEX 6809 NO RIO DE JANEIRO

**Clappy**  
COMPUTADORES E SISTEMAS

Av. Rio Branco, 12 - RJ

## JOYSTICK

CODIMEX



Adaptável a todos os micros compatíveis com o TRS-COLOR.

Pelo reembolso postal: Cr\$45.000,00.

Oferta válida até esgotar-se o estoque.