

Peek & Poke

MICROCOMPUTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA.

Av. Brig. Faria Lima, 1664 Conj 1102

cep 01452 - São Paulo SP

tel (011) 813-3277



RICARDO OZELA

TV. 9 de Janeiro, 475

66000- BELÉM- PA

IMPRESSO

TABELA DE PREÇOS CP-400 COLOR Cz\$

PPTEXTO (fita)	200,00
PPTEXTO (disco)	280,00
CALC-400 (fita)	160,00
CALC-400 (disco)	240,00
COLOR LOGO (fita)	250,00
COLOR LOGO (disco)	300,00
EDITOR/ASSEMBLER (fita)	200,00
EDITOR/ASSEMBLER (disco)	280,00
GRAFICOS COMERCIAIS (fita) ...	240,00
(inclui o prog. DUMP P500)	
ARTISTA (fita)	160,00
MINI-FICHARIO (fita/disco) ...	160,00
TRANSFERE (disco)	160,00
PP-COMUNICAÇÃO (fita)	160,00
DUMP P-500 (fita)	100,00
EXPANSOR DE TELA (fita)	100,00
SUPERTEC (fita)	100,00
XADREZ ELETRONICO (fita)	80,00
POKER ELETRONICO (fita)	80,00
SIMULADOR DE VOO (fita)	80,00
(requer 2 Joysticks)	
JOGOS (qualquer outra fita) ..	50,00

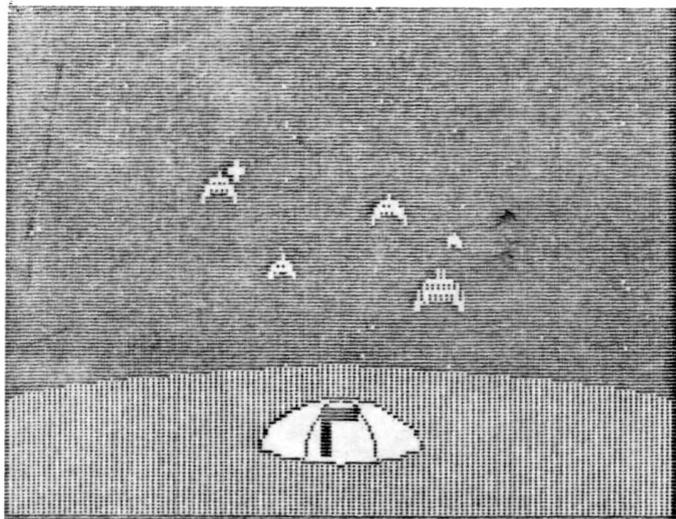
Envie Cheque Nominal Cruzado para:

PEEK & POKE MICROCOMPUTAÇÃO COM. LTDA
AV. BRIG. FARIA LIMA, 1664 CONJ. 1102
01452 - São Paulo SP

Pedido Mínimo p/ Remessa: Cz\$ 150,00
Acrescentar para despesas postais:

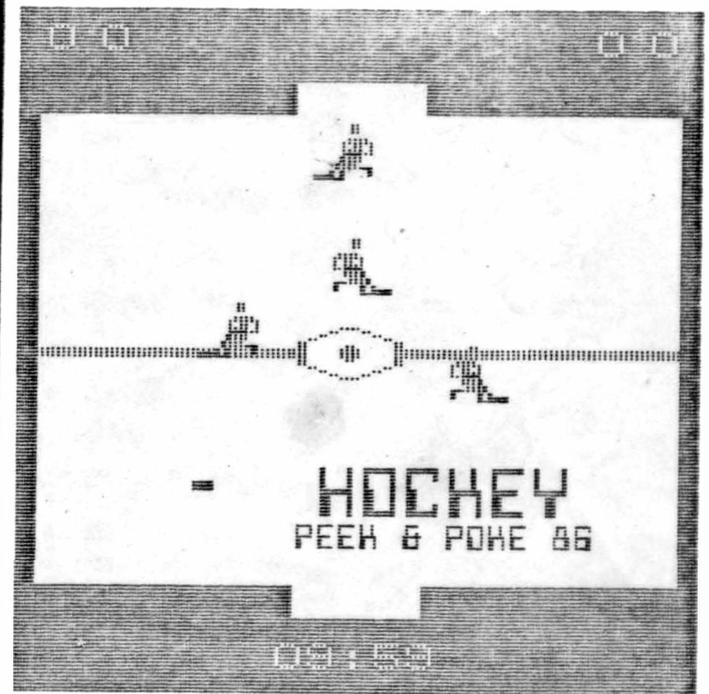
- NORTE / NORDESTE : Cz\$ 50,00
- SUL / CENTRO-OESTE : Cz\$ 25,00

Outras Informações: (011) 813-3277

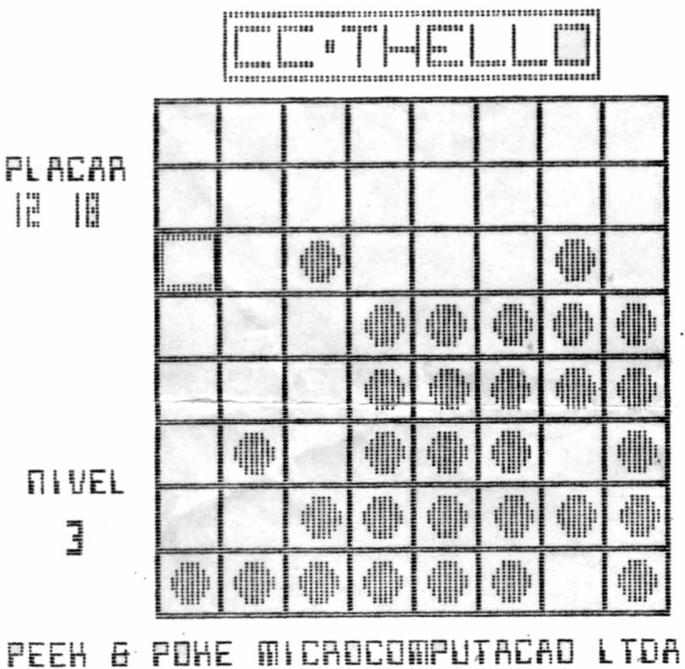


PILOTO 1 UP
 LUTADORES 20
 POPULACAO: 2000
 NAVES: 3
 SIS: 1 APROXIMANDO
 PIL: 1 GAMMA COLONY

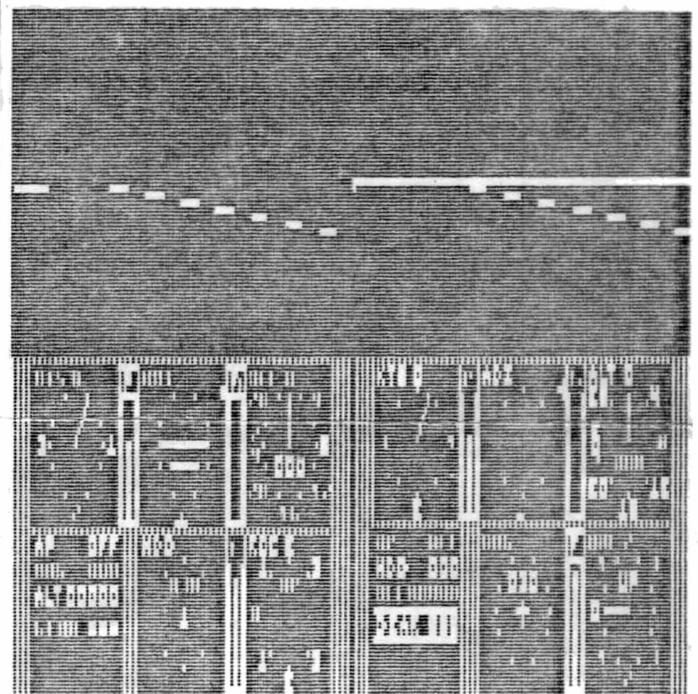
INTERCEPT - 4



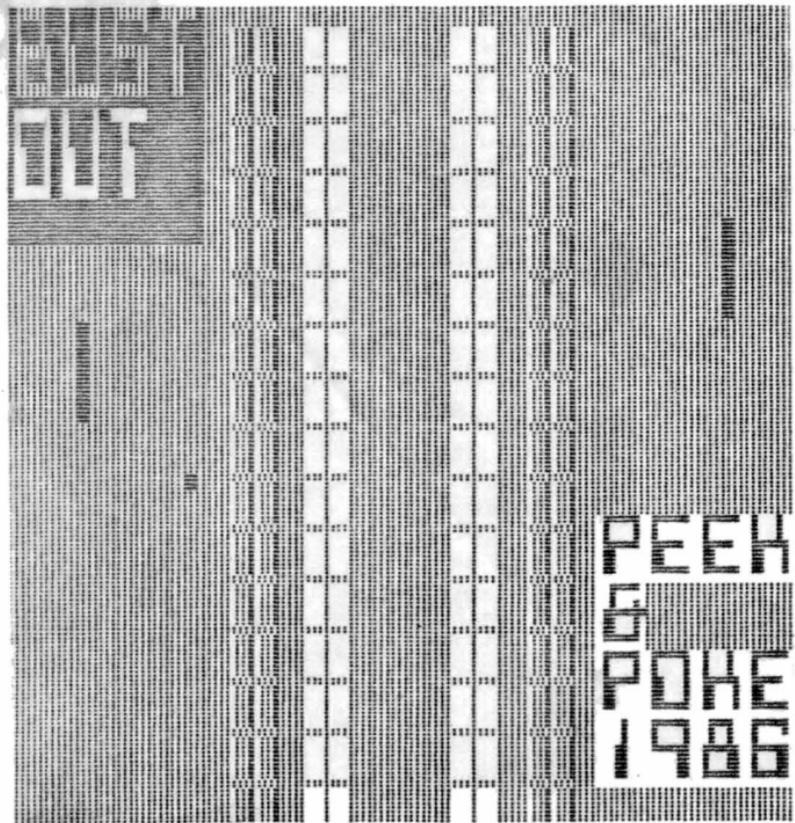
HOCKEY



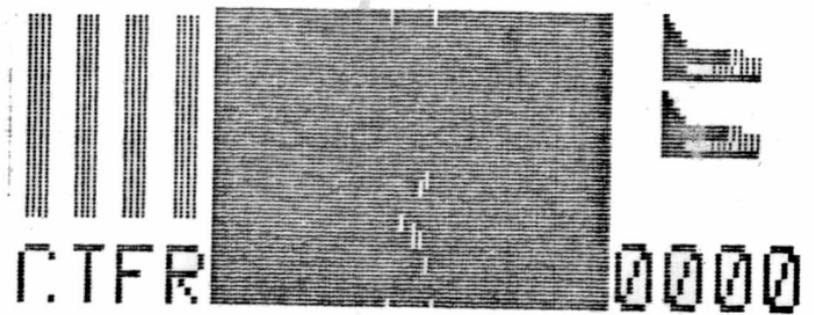
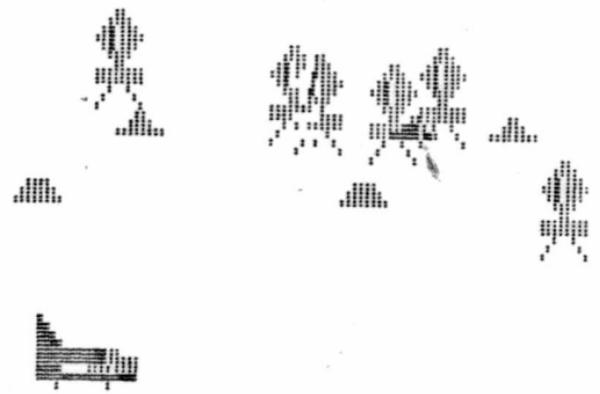
CP400 COLOR THELLO



SIMULADOR DE VOO

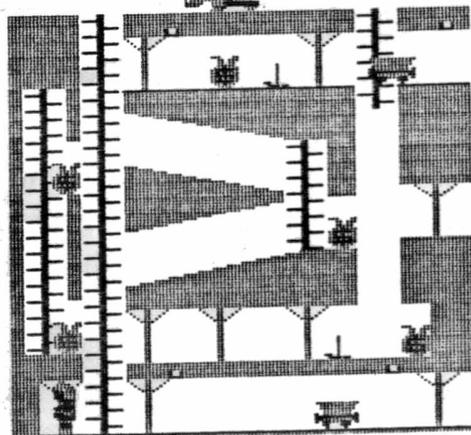


BUST OUT

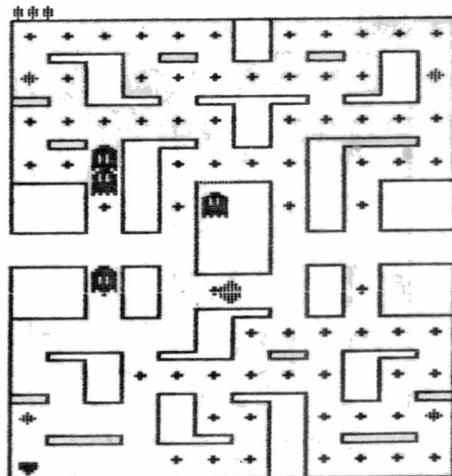


DEFENSOR

1 Score 3 Bonus
000000 4000

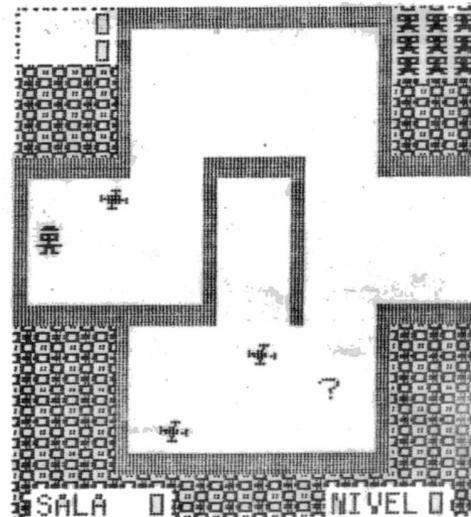


BAGMAN



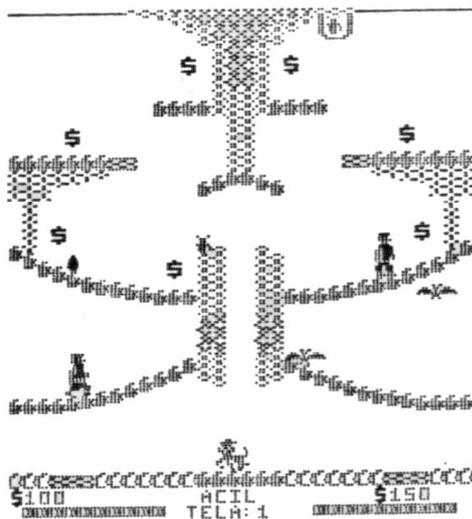
270

GHOST GOBBLER

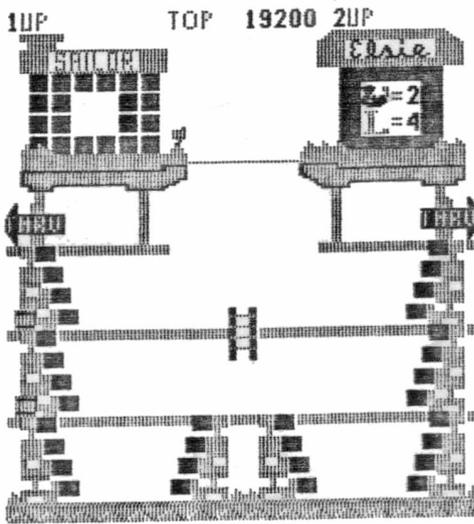


SALA NIVEL

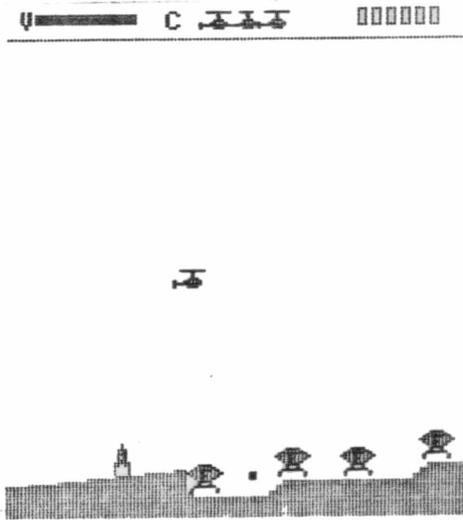
QUINTA DIMENSÃO



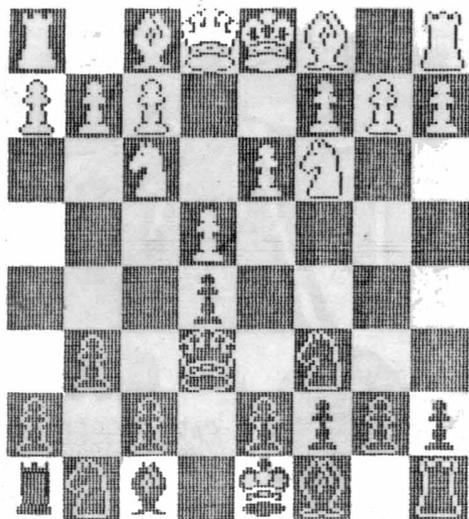
CASHMAN



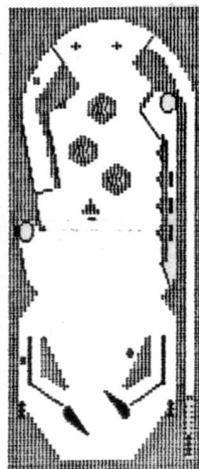
SAILOR



MISSÃO SUBTERRÂNEA



XADREZ ELETRÔNICO

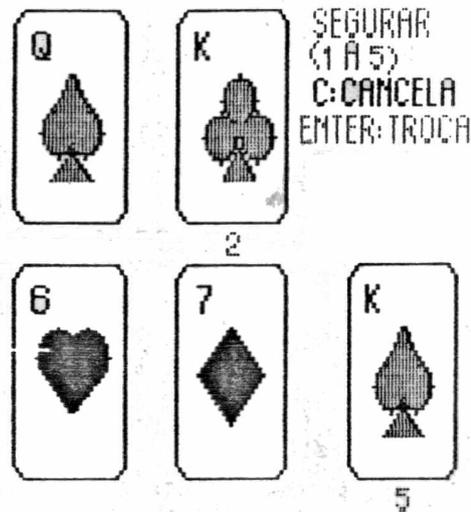


Radio Ball

1x Bonus 000000

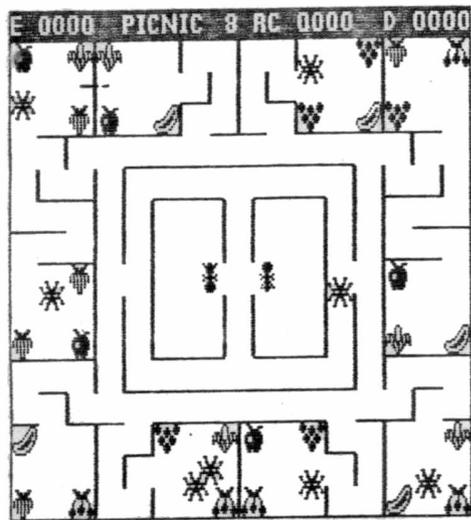
 025200
 Player 2 007500
 000000
 000000

RADIO BALL

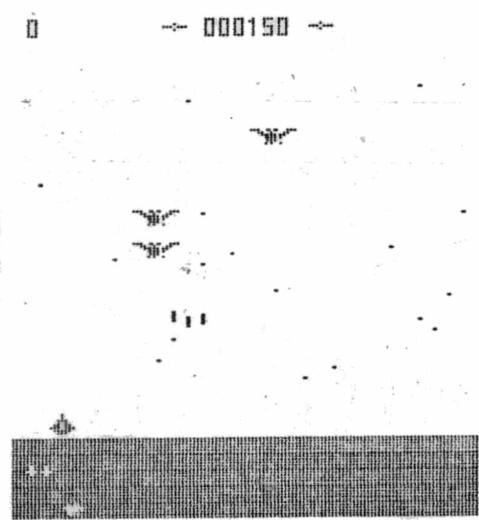


SEGURAR
 (1 A 5)
 C: CANCELA
 ENTER: TROCA

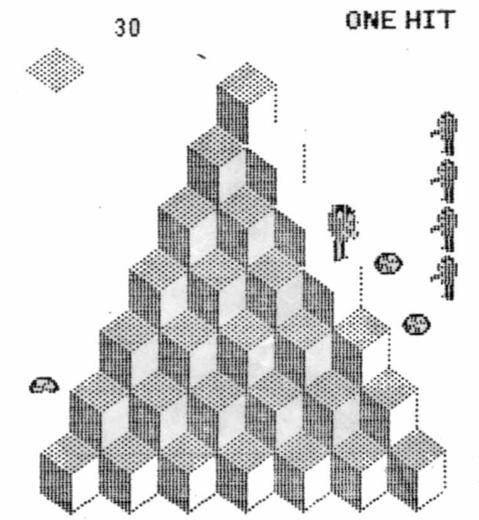
POKER ELETRÔNICO



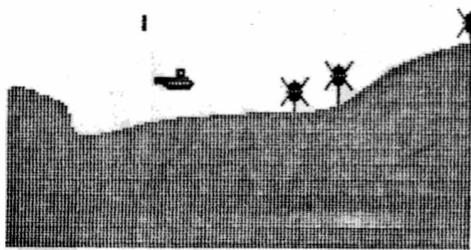
PICNIC



DEMÔNIOS



CUBIX



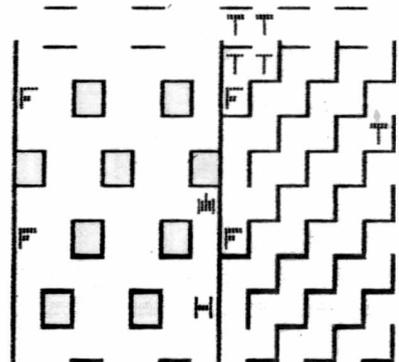
PILOTO-1

01790



00000

SUBMARINO



COMB.

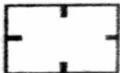
TANQUES M M

PONTOS

00079

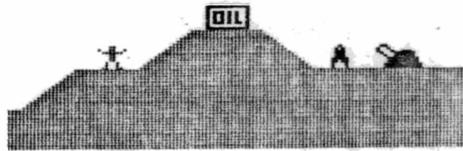
LABIRINTO ESPACIAL

PLACAR 0000
DELACOR 0000
CHANCES 000



HELICOPTERO

PEEK & POKE 1984



HELICÓPTERO

e mais:

COLOR CAR

(competição de carros em perigosas pistas aonde vale tudo para vencer !)

MOON SHUTTLE

(nave espacial enfrentando cinturões de asteróides e ondas de velozes inimigos !)

SPACE WREC

(uma super batalha intergaláctica com espetacular visão tridimensional da cabine de comando)

PEEK & POKE MICROCOMPUTAÇÃO **Programas para CP-400 Color**

PPTEXTO

Este poderoso programa transforma seu CP-400 Color, versão fita ou disco, num equipamento profissional de processamento de textos. Sua operação é simples: não requer conhecimentos prévios de programação nem de processadores de texto pois acompanha o programa um manual completo e detalhado que irá guiar o usuário desde os primeiros passos. Este é um dos poucos programas que utiliza efetivamente os 64K de memória de seu micro, mesmo na versão K-7 e dispõe de uma área livre para seus textos de mais de 36000 bytes. Outra de suas características exclusivas é a acentuação correta em português, tanto na tela como na impressora, incluindo cedilhas. Ele trabalha em alta resolução na tela, dispondo de 24 linhas por 51 colunas com maiúsculas e minúsculas verdadeiras tendo ainda a opção de 64 e até 85 colunas. O programa PPTEXTO trabalha com todos os recursos de edição dos melhores processadores tais como: inserção, delete, pesquisa, operações com blocos, formatação total do impresso e suas margens, alinhamento pela esquerda, direita, centralização e espaçamento dos textos, além de numeração de páginas e impressão de títulos feitos automaticamente. O texto impresso não tem limitação de tamanho pois pode-se encadear arquivos previamente armazenados em fita ou disco. Este programa tanto pode ser usado na preparação de extensos manuais ou documentos como para cartas e textos curtos. Existem versões para impressoras P-500, EPSON e GRAFIX mas pode ser usado para consulta de texto apenas na tela. São tantos os recursos e possibilidades que só usando PPTEXTO se consegue perceber o enorme potencial de seu micro como processador de textos.

Configuração Mínima: CP-400 Color I ou II com 64K.

EDTASM

Agora você poderá penetrar no coração do CP-400. Com COLOR EDTASM pode-se usar a velocidade e flexibilidade da linguagem de máquina do micro processador 6809, aprender uma série de conceitos mais avançados de programação (por exemplo, integração de BASIC com ASSEMBLER) além de possibilitar a digitação e assembly de listagens publicadas nas melhores revistas e livros sobre esta fascinante linguagem. EDTASM é composto de 3 módulos co-residentes na área da memória normalmente dedicada aos cartuchos e pode-se passar de um módulo ao outro a qualquer instante; isto porque ele usa efetivamente os 64K de memória do CP-400.

EDITOR : Permite a entrada do código fonte em ASSEMBLER usando todos os mnemônicos do 6809 e diversas PSEUDO-OPs. Os recursos de edição são muitos, sendo todos os comandos de uma só letra e numeração automática de linhas. Pode-se inclusive digitar programas BASIC neste Editor.

ASSEMBLER : Transforma o código fonte em linguagem de máquina, com opção de montar (ASSEMBLY) o programa na memória ou em fita K-7 ou Diskette (conforme a versão), listagem no vídeo ou na impressora, verificação de erros, tabela simbólica e outras.

MONITOR : Permite o exame completo da memória (RAM ou ROM) fazendo o disassembly de instruções ou mostrando conteúdo de endereços em bytes (hexadecimal, decimal ou em ASCII). Possibilita leitura e gravação de programas em linguagem de máquina (para aprendizado, modificação ou cópia), execução com breakpoints, exame dos registradores a qualquer momento, execução passo a passo, etc. Funciona também como calculadora nos modos hexa, octal ou decimal com todos os operadores aritméticos e lógicos. Uma verdadeira aula de Assembler.

O programa EDTASM vem com um extenso e completo manual, contando inclusive com listagem das instruções 6809, seu significado e registradores afetados, bem como descritivo dos modos de endereçamento e função dos diversos registradores do Color. Ideal para programadores, de iniciantes a profissionais, que querem extrair o máximo do CP400 em termos de velocidade e eficiência.

Configuração Mínima: CP-400 Color I ou II com 64K.

COLOR LOGO

Uma nova e fascinante linguagem de programação está à sua disposição: LOGO. Trata-se de uma linguagem gráfica de uso didático destinada a todos que desejam aprender como criar programas de maneira estruturada e eficiente.

COLOR LOGO é especialmente destinada aos jovens, crianças e adolescentes, pois permite que se aprenda programação a partir de seus elementos mais básicos. O estudante pode começar por operações simples de movimentos gráficos pela tela através de comandos diretos (semelhante ao BASIC) e ir avançando até a elaboração de programas relativamente sofisticados como jogos ou desenhos de figuras complexas, multiprogramação e outros.

LOGO é uma linguagem amplamente utilizada no aprendizado de computação, tendo sido implantada em muitos tipos de computadores; existem muitos livros e material escrito sobre esta linguagem. Esta versão foi especialmente desenvolvida para o CP-400 Color de 64K - utiliza todos os seus poderosos recursos gráficos - e também para brasileiros, pois todos os seus comandos estão em português! (por exemplo: FRENTE, TRAS, SE ... ENTAO ... SENAO, REPETE, PARE, LIMPA, etc.). Existe até a possibilidade de ser utilizado por crianças que ainda não conseguem ler ou digitar instruções corretamente. Acompanhado de completo manual de instruções (mais de 100 páginas) com muitos exemplos e gráficos de resultado, o aprendizado da linguagem COLOR LOGO se dá de maneira rápida e eficiente, possibilitando ao usuário o desenvolvimento de suas próprias rotinas e um conhecimento maior de como programar o micro.

Configuração Mínima: CP-400 Color com 64K.

MINI-FICHARIO

Este é um sistema de armazenamento de informações simples e eficiente. Com ele pode-se criar arquivos do tipo cadastro de clientes, catálogos de produtos, controle de coleções pessoais, etc. Sendo compatível com cassette ou diskette, trabalha com fichas definíveis pelo usuário com até 8 campos e com capacidade de no máximo 230 caracteres por ficha. O número de fichas que se pode ter na memória simultaneamente depende do tamanho das mesmas mas pode-se criar vários arquivos com a mesma estrutura. Pode-se fazer sort nos arquivos por até 3 campos e a formatação dos relatórios é bastante flexível. Escrito em Basic, pode até mesmo ser modificado pelos usuários que desejem funções mais específicas. Ideal p/ K-7!

Configuração Mínima: CP-400 16K (recomendável 64K).

CALC-400

Uma das melhores planilhas eletrônicas do mercado, tanto na versão K-7 como na versão disco. CALC-400 é um programa completo e foi desenvolvido especificamente para seu CP-400. Trata-se de uma ferramenta extremamente útil para usar o micro de maneira séria e produtiva em qualquer aplicação que utiliza números, fórmulas e textos. Exemplos: Projeções financeiras, Cálculos científicos e estatísticos, controle de carteiras de ações, contas bancárias e muitas outras. Veja algumas características: todo em linguagem de máquina para máxima velocidade, mais de 20K disponíveis para dados, comandos de uma só tecla, 255 linhas por 255 colunas, largura variável de coluna e formatação individual das células, tabela separada para valores constantes, nove dígitos de precisão, gravação das planilhas em fita ou diskette para consulta e atualização posterior, sort em qualquer coluna ou linha em ordem ascendente ou descendente, possibilidade de utilização de fórmulas similares ao BASIC (com IF ... THEN ... ELSE), funções trigonométricas e relacionais além de completo módulo de emissão de relatórios impressos, independente do tipo de impressora utilizada. O programa é acompanhado de clara documentação que possibilitará sua utilização e obtenção de resultados imediatos. Descubra você também o potencial de um CALC !
Configuração Mínima: CP-400 16K (recomendável 64K).

ARTISTA

Este programa é um editor gráfico que vai simplificar muito a criação e edição de telas em alta resolução para as mais diversas aplicações: recreação, estudo de telas, legendas e muitas outras. Veja algumas de suas características: desenha através das setas do teclado ou do joystick; total de 8 cores combinadas 4 a 4; textos fixos ou em movimento pela tela (em qualquer sentido, velocidade e posição) combinados com gráficos; redução de desenhos; retas e pintura de áreas automáticas; gravação e leitura de telas em cassette; encadeamento de telas para apresentações múltiplas. O programa vem acompanhado de uma fita de demonstração de telas e em pouco tempo você estará apto a criar verdadeiras obras primas em seu CP-400 Color, usando ARTISTA .
Configuração Mínima: CP-400 64K.

DUMP P-500

Este pequeno programa utilitário irá permitir a todos aqueles que trabalham com o CP-400 em conjunto com a impressora P-500 S, imprimir os gráficos de alta resolução criados pelo Color. Ele trabalha com gráficos dos PMODES 3 e 4 e na impressora com todos os tamanhos possíveis: normal, comprimido, expandido, vertical ou horizontal, reverso, e todas essas combinações. Ajusta-se a TAXA BAUD de dentro do programa e pode-se trabalhar junto com programas Basic, pois DUMP P-500 é em linguagem de máquina e fica protegido no topo da memória. Passe para o papel todos os bons gráficos que criou no CP-400!

Configuração Mínima: CP-400 e impressora P-500 S.

GRAFICOS COMERCIAIS

Trata-se de um programa já lançado em cartucho pela CP mas que não dispunha de um recurso muito importante: IMPRIMIR os bons gráficos que criava. Nós integramos este programa com o nosso DUMP P-500 (descrito acima) e fizemos ele rodar em fita K-7 e emitir um resultado muito mais prático: gráficos comerciais, financeiros, estatísticos, etc. na sua impressora P-500 S. Esta adaptação é especialmente indicada para todos aqueles que já dispunham ou conheciam o cartucho e gostariam de imprimir seus gráficos na P-500 S. Acompanha manual completo de instruções do programa e o módulo de impressão é operado pelas setas do teclado. Se você quer criar gráficos de barra, de linha, circular e seus complementos a partir de dados numéricos, este é o programa.

Configuração Mínima: CP-400 Color 64K.

EXPANSOR DE TELA

Este programa foi desenvolvido para tornar o display normal do CP-400 (32 colunas por 16 linhas) em algo bem mais profissional e fácil de ler. A tela passa a ter 24 linhas por 51 colunas e o que é mais importante, com maiúsculas e minúsculas verdadeiras. Após seu carregamento pode-se trabalhar normalmente em BASIC com uma série de vantagens adicionais: tecla auto-repetitiva, função ERROR (semelhante ao CP-500 e IBM), vídeo reverso e outras. Um detalhe importante: como se passa a trabalhar em tela de alta resolução, pode-se misturar textos e gráficos com facilidade e sem ficar mudando de SCREEN. Pequenos programas que vão tornando seu CP-400 Color cada vez melhor!

Configuração Mínima: CP-400 Color 16K.

SUPERTEC

Este pequeno utilitário irá melhorar muito a digitação e programação em BASIC. Com SUPERTEC as palavras-chave da linguagem BASIC passam a ser digitadas com apenas um toque - isto reduz drasticamente o tempo de digitação assim como o número de erros de sintaxe (a certeza das palavras entrarem nas linhas dos programas corretamente, com os (, \$ e " nos seus lugares). Outras vantagens muito importantes: numeração automática de linhas com redefinição a qualquer instante, tecla definível pelo usuário e possibilidade de ligá-lo e desligá-lo a qualquer instante da programação. Usando SUPERTEC você terá menos trabalho e mais resultados com seu CP-400 Color.

Configuração Mínima: CP-400 Color 16K.

TRANSFERE

Este programa irá possibilitar a todos que trabalham com CP-400 versão diskette a transferência de programas da fita para o disco e vice-versa com facilidade. Os programas podem ser na linguagem basic, de máquina ou dados de outros programas. O sistema TRANSFERE se encarrega de todos os detalhes técnicos desta operação e dispõe de outros recursos como impressão de diretório de fita ou diskette, informa sobre os endereços de programas em linguagem de máquina e outros. OBS: só pode ser utilizado em programas em K-7 que não tenham módulo de carregamento automático (usem CLOADM para carregar e EXEC para rodar).

Configuração Mínima: CP-400 Color com 1 unidade de diskette.

PP-COMUNICAÇÃO

Este programa irá permitir que seu CP-400 Color trabalhe como um terminal de comunicação microcomputador a microcomputador. Com o software (e algum equipamento adicional) você poderá usar seu micro para acessar serviços de informação especiais ou realizar transferência de dados com outros CP-400s ou outros micros. Algumas de suas características: Taxa Baud programável (300 ou 1200), Full ou Half-Duplex, comprimento de palavra de 7 ou 8 bits, pode transmitir e receber programas Basic ou Linguagem de Máquina. O incrível mundo da comunicação espera por você!

Configuração Mínima: CP-400 Color 64K, qualquer MODEM de velocidade 300-300 ou 1200-1200 e linha telefônica. Atenção: Não acessa VIDEOTEXTO.