

CDX-2

Guia do Usuário



Microsol
Tecnologia

I N T R O D U Ç Ã O



Este manual contém informações sobre a instalação do CDX-2 e a utilização do sistema operacional SOLX-DOS. Se você já é familiarizado com o uso de sistemas operacionais (CP/M, SOL/M, MS-DOS, etc.), as informações aqui contidas certamente serão suficientes. No entanto, se este é o seu primeiro contato, recomendamos a leitura prévia dos capítulos 17 e 18 do Livro MSX (Guia do Usuário - Paul Hoffman), que acompanha o CDX-2. Este livro é fornecido a fim de proporcionar, de forma didática, informações não só sobre o sistema operacional, como sobre o padrão MSX como um todo.

TIPOS DE DRIVES

=====

O seu CDX-2 é capaz de trabalhar com até dois
dois drives de qualquer dos seguintes tipos:

DRIVE	MODELO MICROSOL	CAPACIDADE TOTAL (KB)
5,1/4", Face Simples, 40 tr	DRX-180	180
5,1/4", Face Dupla, 40tr	DRX-360	360
5,1/4", Face Simples, 80 tr	-	360
5,1/4", Face Dupla, 80 tr	DRX-720	720
3,5", Face Simples	-	360
3,5", Face Dupla	-	720

Apesar de conveniente, (para manter a compatibilidade) não é obrigatório que os drives utilizados sejam do mesmo tipo.

INSTALANDO O CDX - 2

O CDX-2 é conectado a seu computador MSX da mesma forma que um cartucho de jogo. Apesar de o CDX-2 ser capaz de operar em qualquer um dos 'slots', recomendamos que seja conectado no 'slot' A, conforme as figs. 1a e 1b. Assim, sua presença será sempre reconhecida, independentemente do que esteja conectado no outro slot.

Para instalar o seu CDX-2, proceda como a seguir:

1. Conecte a extremidade livre do cabo ao(s) drive(s) conforme as instruções de instalação dos seu(s) drive(s).
2. Com o computador e o(s) drive(s) desligados, encaixe o CDX-2 no seu MSX conforme a fig 1 (a ou b).
3. Ligue o(s) drive(s).
4. Ligue o computador.
5. Após alguns segundos, o indicador luminoso do drive A se acenderá, indicando, que o sistema está aguardando que você insira o disquete do sistema.
6. Feito isto, proceda conforme o item "Carregando o SOLX-DOS" apresentado a seguir.

Obs.: Caso, nenhum dos drives acendam o indicador ou ambos acendam simultaneamente, você, provavelmente, terá cometido algum engano na instalação dos drives. Reveja-a.

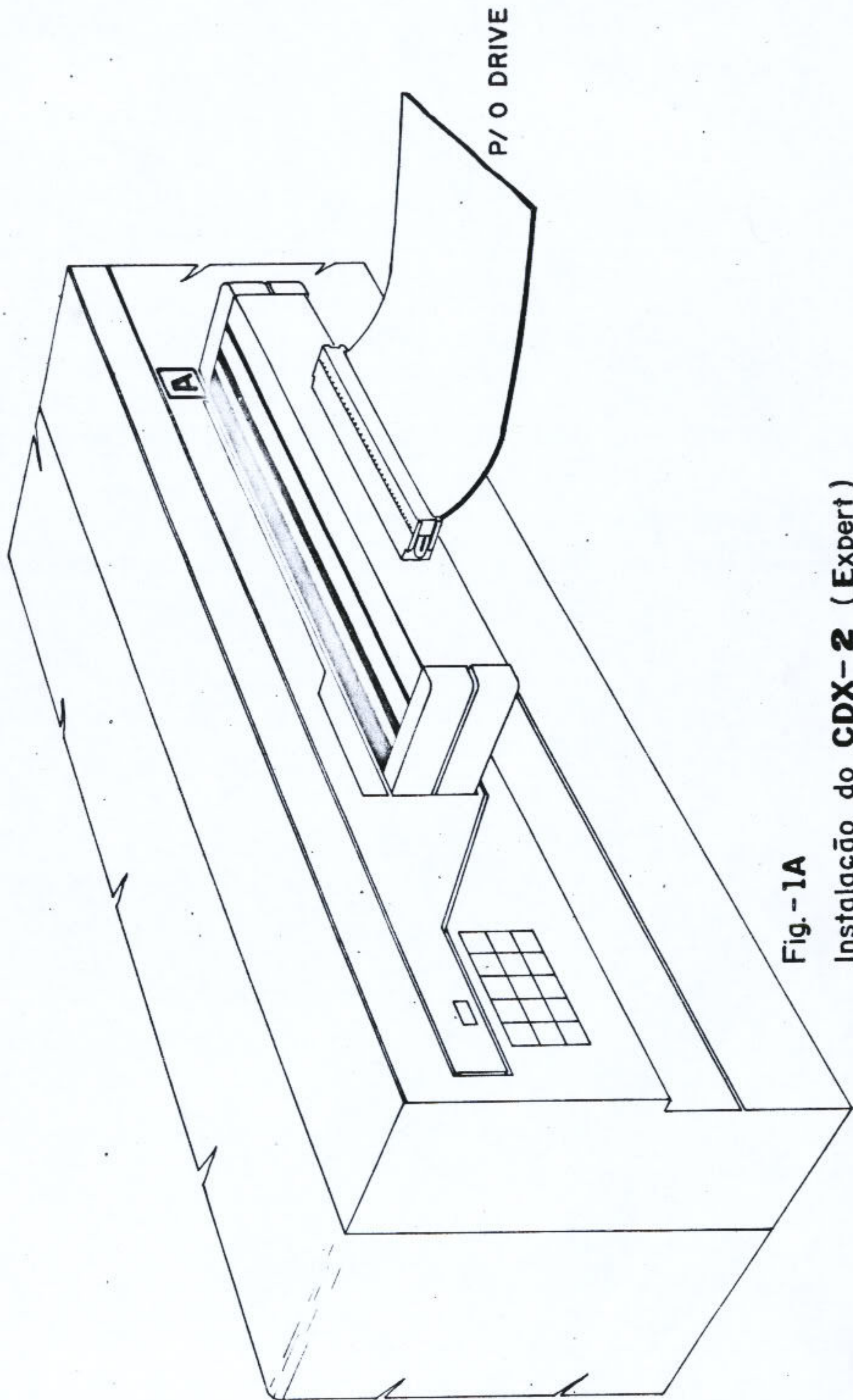


Fig. - 1A
Instalação do CDX-2 (Expert)

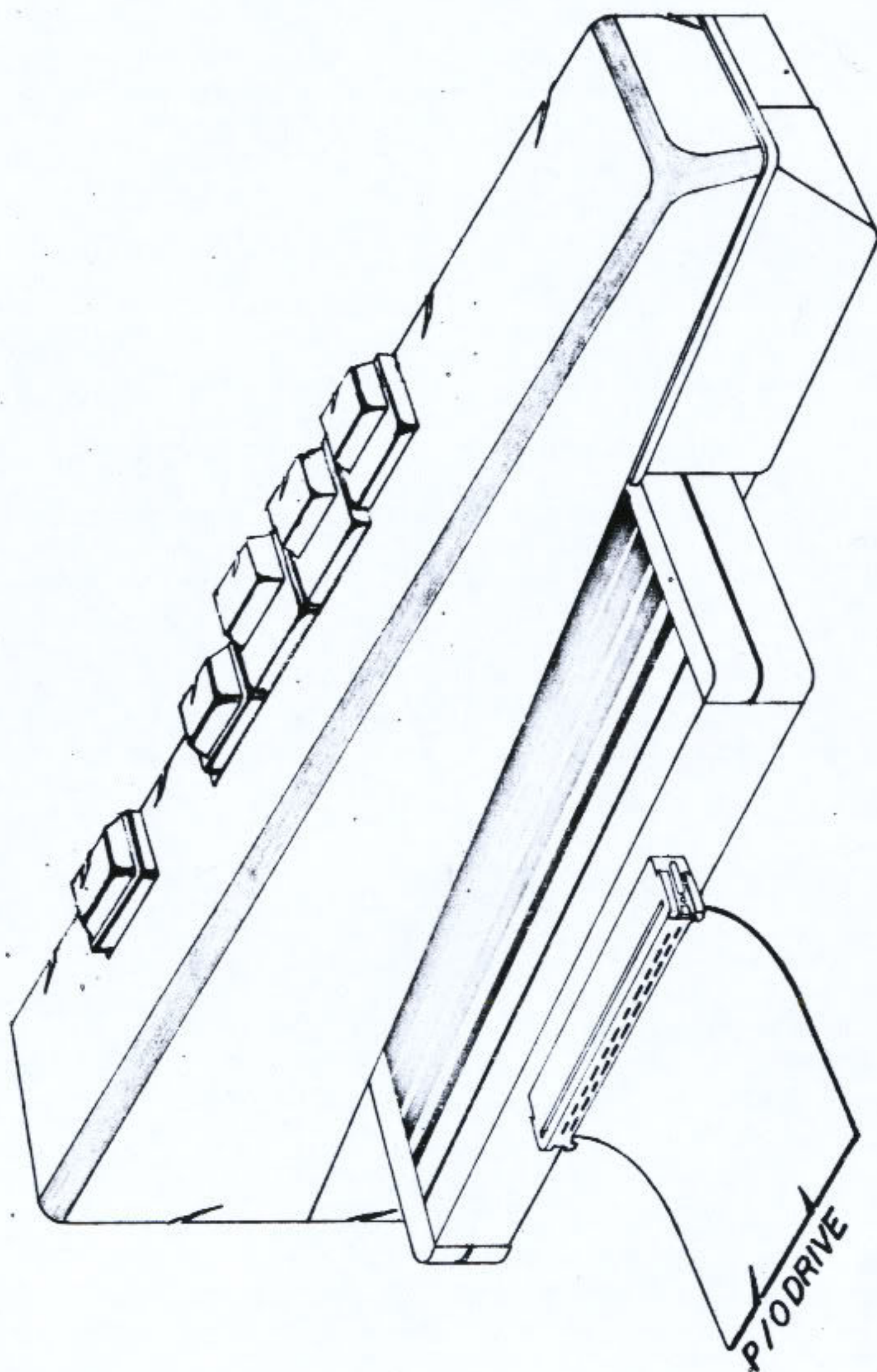


Fig. - 1B
Instalação do CDX-2 (HOTBIT)

Carregando o SOLX-DOS
=====

Para iniciar a operação com o SOLX-DOS, proceda da seguinte forma:

1. Ligue os Drives(s);
2. Ligue o computador;
3. Insira o disquete SOLX-DOS - UTILITÁRIOS, que acompanha o CDX-2, no drive A: e feche sua porta.

Feito isto, o arquivo SOLX-DOS.SIS que contém o sistema operacional SOLX-DOS será lido e executado. Após a carga, a tela apresentará o seguinte conteúdo:

SOLX-DOS Versão 1.X
Microsol Tecnologia Ltda. - 1986

Drives do Sistema: 02
Memória disponível 54790

25-04-86 (SEX)
Nova data:

Entre com a data atual no formato indicado (D-M-A) ou pressione <ENTER> para manter a data mostrada.
Em seguida será exibido:

A>
Informando que o SOLX-DOS está pronto para receber comandos, assumindo a drive A:, caso omitido.

Se, por algum motivo você desejar entrar diretamente no BASIC residente no seu MSX, ignorando a presença do CDX-2, mantenha a tela SHIFT pressionada ao ligar o computador.

TECLAS DE FUNÇÃO =====

A fim de tornar mais confortável a operação, o SOLX-DOS associa a cada uma das teclas de função um comando específico:

TECLA -----	COMANDO -----
F1	Dir (c/ <enter>)
F2	Copie
F3	Apague
F4	Basic
F5	Ren
F6	Dir (s/ <enter>)
F7	Data
F8	Formate
F9	Salve
F10	Copied a: b:

Durante a operação, o SOLX-DOS mantém, na última linha da tela, os nomes dos comandos associados às teclas de função F1 a F5 ou F6 a F10 se a tecla SHIFT for pressionada.

Ao iniciar a execução de qualquer programa, o SOLX-DOS remove automaticamente os nomes das teclas de função da última linha, liberando-a para o uso normal. Ao ser chamado, o BASIC atribui às teclas de função seus próprios comandos.

APAGUE ou ERASE

=====
Tipo: interno

Função: eliminar arquivos

Sintaxes:

APAGUE <arquivo.tip>
ERASE <arquivo.tip>

Onde: <arquivo.tip> é o nome do arquivo a ser
---- eliminado.

Exs.: 1. A>apague *.com
---- 2. A>apague *.*
Apaga tudo (s/n)? s

Obs.: Se for pedida a eliminação de todos os ar-
--- quivos, será impressa a mensagem "Apaga
tudo (s/n)?" . Se a resposta for negativa,
nenhum arquivo será eliminado.

Mensagem de erro:
=====

Erro ao apagar arquivo - indica que o
arquivo não foi encontrado.

BASIC

=====

Tipo: interno

Função: ativar o Basic de disco

Sintaxe:

A>basic [<arqbas.tip>]

Onde: <Arqbas.tip> é o nome do programa a ser
---- executado.

Exs. 1. A>basic

--- 2. A>basic prog.bas

=====
Tipo: externo

Função: copiar arquivos em discos padrão SOL/M,
----- Sistema-700, ou qualquer outro CP/M que
possua formatação similar.

Sintaxe: CONVSOL

Obs.: Quando o programa é carregado, surge uma
--- tela com todas as especificações do mesmo.
Para obter o diretório do disco CP/M,
quando o programa pedir o nome do arquivo
fonte, entre com o nome do drive onde está
o disco, e a palavra DIR.Ex.: B:DIR
Para transferir os arquivos, entre com o
nome do arquivo fonte (referências ambi-
guas são aceitas) e o nome do arquivo des-
tino (se omitido é assumido o nome do
fonte).

Exs.: 1. Nome do arquivo fonte? b:mbasic.com
--- Nome do arquivo destino? a:
MBASIC COM
Fim de transferência

Exs.: 2. Nome do arquivo fonte? b:*.bas
--- Nome do arquivo destino? a:
 ARQ1 BAS
 ARQ2 BAS
 Fim de transferência

A cópia pode ser feita em apenas um drive, o programa se encarrega de pedir o disco fonte e o disco destino.

DISCOS PADRAO APPLE NAO SAO ACEITOS.

Quase todos programas CP/M funcionam sob o SOLX-DOS, excluindo-se os que acessem o BIOS em rotinas que não sejam: WBOOT, CONST, CONIN, CONOUT. Programas como: Dbase II, Wordstar, M80, MBASIC, ASM, Supercalc, COBOL, PASCAL e etc, funcionam perfeitamente.

Soft-Houses que encontrem dificuldades em converter arquivos CP/M para o SOLX-DOS, ou queiram algumas explicações mais detalhadas sobre a estrutura do SOLX-DOS, entrem em contato com:

Serviço de Apoio ao Usuário (Software)
Microsol Tecnologia Ltda.
Rua Almirante Rufino, 779 - Vila União
60.420 Fortaleza - CE

COPIARQ

=====

Tipo: Externo.

Funções: Copiar arquivos de um disco para outro,
----- utilizando o mesmo drive ou drives diferentes;
Copiar arquivos para impressora;
Concatenar até desesseis arquivos;
Selecionar os arquivos a serem copiados;
Copiar somente os arquivos que não existam no disco destino.

Sintaxe: COPIARQ [<linha de comando>]
----- ou então:
COPIARQ

Onde: linha de comando é a sintaxe requerida pelo
----- programa. Na primeira sintaxe, o programa executa a linha de comando e volta ao SOLX-DOS. Na segunda, o programa mostra o prompt ". " e espera a "linha de comando".

Sintaxe da Linha de Comando:

o:fonte.tip PARA d:dest.tip[(p1,p2,...)]

ou:

o:fonte.tip d:dest.tip[(p1,p2,...)]

ou ainda:

o:fonte.tip,d:dest.tip[p1,p2,...)]

COPIARQ

Onde: o: e d: são drives origem e destino, res-
----- pectivamente.

arqfonte.tip e arqdest.tip são arquivos
fonte e destino, respectivamente.

(p1,p2,...) são parâmetros e serão expli-
cados mais adiante.

- Exs.: 1. A:TESTE.COM PARA B:TESTEL.COM
----- Cópia o arquivo TESTE.COM do drive
 A: para o drive B: com o nome
 TESTEL.COM.
2. A:TESTE.COM B:
 Cópia o arquivo TESTE.COM do drive
 A: para o drive B: sem alterar o no-
 me.
3. A:* .BAS,B:
 Cópia todos os arquivos do tipo .BAS
 do drive A: para o drive B:.

Cópias para a impressora:

Sintaxes:

----- d:arqfonte.tip PARA IMP:[(p1,p2,...)]
 d:arqfonte.tip IMP:[(p1,p2,...)]
 o:arqfonte.tip,IMP:[(p1,p2,...)]

-
- Exs.: 1. TEXTO.TXT PARA IMP:
 --- Copia o arquivo TEXTO.TXT para a impressora .
2. *.TXT IMP:
 Copia todos os arquivos do tipo .TXT para impressora.

Concatenação:

 o:arq1.tip+[o:]arq2.tip+...+[o:]arqn.tip d:

Nesse caso, o arquivo destino terá o nome do primeiro arquivo, ou seja, arq1.tip.

o:arq1.tip+o:arqn.tip d:arqd.tip

Nesse outro, o arquivo arqd.tip, será a concatenação dos arquivos: arq1.tip e arqn.tip.

Ex.: A:ARQ1.TXT+B:ARQ.TXT+A:TEXTO.TXT B:C.TXT
 --

O arquivo C.TXT é a concatenação dos arquivos: ARQ1.TXT, ARQ.TXT e TEXTO.TXT.

Descrição dos parâmetros:

DISCO:

P - Pedir confirmação para copiar o arquivo.

Ex.: A:*. * B:(P)

--

Resultado:

CONFIG.COM Cópia? (s/n/f): S

MBASIC.COM Cópia? (s/n/f): N

DDT.COM Cópia? (s/n/f): F

Respondendo "S", o programa copia o arquivo. Respondendo "N" o programa não copia e salta para o próximo arquivo (caso exista). Respondendo "F" o programa abandona a cópia.

M - Troca todas as letras maiúsculas por minúsculas.

Ex.: *.TXT B:(PM)

--

N - Troca todas as letras minúsculas por maiúsculas.

Ex.: *.TXT PARA B:(N)

--

E - Por questão de segurança, o programa cria um arquivo auxiliar (RASCUNHO.SOL), onde serão gravado os dados do arquivo fonte. Após a cópia realizada, o arquivo auxiliar recebe o nome do arquivo destino. O parâmetro E é usado quando existe pouco espaço para cópia ou se deseja gravar por cima do arquivo destino.

Obs.: Se, por acaso, o arquivo fonte coincide
--- com algum arquivo já existente no disco
destino e se houver erro na gravação, o
arquivo no disco destino será destruído
com a utilização deste parâmetro.

Ex.: MBASIC.COM PARA B:(E)

--

Se já existe o arquivo MBASIC.COM no
drive B:, o programa copiará por "cima"
deste.

V - Copia o arquivo caso não exista no disco
destino.

Ex.: *.COM,B:(V)

--

Resultado:
DDT.COM
Arquivo destino existe
MBASIC.COM
CONFIG.COM

Copiou todos os arquivos .COM que não
existiam no disco B: (MBASIC.COM,
CONFIG.COM), porém não copiou o que exis-
tia (DDT.COM).

I - Permite a cópia de arquivos em discos di-
ferentes utilizando um só drive.
Durante as fases de troca de disquete, o
programa se encarrega de informar qual
disco deverá ser inserido.

Ex.: A:DDT.COM PARA A: (I)
--

Resultado:

DDT.COM

Ponha o disco fonte e tecle enter: <enter>

Ponha o disco destino e tecle enter:<enter>

Ponha o disco fonte e tecle enter: <enter>

Ponha o disco destino e tecle enter:<enter>

IMPRESSORA:

Fnn - Define o tamanho de página para impressão.

Onde: nn = linhas por página ($0 \leq nn \leq 255$).

----- E se nn = 0, todos os parâmetros de impressão serão ignorados e a impressão não terá salto automático de página.

O default são 55 linhas.

Ex.: TEXTO.TXT IMP: (F60)
--

Tnn - Define o tamanho da tabulação (efeito conseguido com o caracter 09H).

Onde: nn = tamanho da tabulação ($0 \leq nn \leq 256$)

----- Se nn = 0 ou nn = 256, a tabulação terá seu tamanho máximo que é 256 caracteres.

O default são 8 caracteres.

Ex.: TEXTO.TXT,IMP: (F60T9)
--

L "cabeçalho"

Define o cabeçalho do formulário,

Onde: "cabeçalho" é o texto para o cabeçalho.

Ex.: TEXTO.TXT PARA IMP: (T9L"DATA : 18/07/85)

Imprime: DATA : 18/07/85 a cada nova página.

R "rodapé"

Define o rodapé do formulário.

Onde: "rodapé" é o texto para o rodapé.

Obs.: No rodapé pode-se colocar numeração automática de folha, bastando para isso colocar "#" (sustenido) na parte do "rodapé" onde se quer a numeração da página. O número de "#" especifica a quantidade de dígitos do número da página, ou seja, caso o texto tenha mais que 9 páginas use 2 "#"

Ex.: *.TXT IMP: (R"Página: ### 18/07/85" T9)

Ao final de cada página, será impresso:
Página: 001 18/07/85, Página: 002 18/07/85
etc.

M - Vide parâmetros disco.

N - Vide parâmetros disco.

COPIARQ

P - Vide parâmetros disco.

Nota: Para executar o programa diretamente, ou
---- seja, se você deseja usar o programa para
uma só cópia, use a sintaxe: COPIARQ < li-
nha de comando>. Com isso o programa exe-
cutará a <linha de comando> e retornará ao
sistema logo após.

Ex.: A>COPIARQ A:*. * B:<enter>
-- COPIARQ - Microsol Ltda -
DDT.COM
CONFIG.COM
A>

Para executar o programa repetidamente,
isto é, com mais de uma <linha de comando>,
se aconselha usar o "prompt". O "prompt"
se consegue chamando o programa sem a <li-
nha de comando>. Nesse caso, para se re-
tornar ao sistema tecle <ENTER> no início
do prompt.

Ex.: A>COPIARQ<enter>
-- COPIARQ - Microsol Ltda -
.B:DDT.COM A:<enter>
DDT.COM
.B:TEXTO.TXT IMP:<enter>

Saída para impressora
TEXTO.TXT
.<enter>
A>

Obs.: Digitando-se R no início da linha de co-
--- mando o programa repetirá a anterior.

Ex.: .*.* IMP
-- .R

Se o drive não for especificado no arquivo, este assumirá o drive corrente (default).

Ex.: A>COPIARQ TEXTO.TXT B:
--

O drive do arquivo TEXTO.TXT será o drive A:

MENSAGENS DE ERRO:
=====

Erro de sintaxe
Ocorre quando a <linha de comando> não segue a sintaxe correta.

Disco Cheio
Avisa que o disco destino não comporta o arquivo que está sendo copiado. Caso o arquivo já exista no drive destino tente o parâmetro "E".

Erro de leitura
Aponta erro durante o acesso ao disco fonte.

Arquivo não existe
Denuncia que o arquivo fonte não existe no drive especificado.

Origem ambíguo e destino especificado??
Ocorre quando se especifica o arquivo destino e se usa referência ambígua para o fonte.

Ex.: *. * B:TESTE.TXT

Diretório Cheio
Destaca que o diretório não tem espaço para criação de um novo arquivo.

Nome de arquivo incorreto
Assinala que o nome do arquivo fonte ou destino não está dentro dos padrões do SOLX-DOS.

Arquivo destino existe
Dá-se quando se usa o parâmetro "V" e o arquivo fonte existe no disco destino.

Parâmetro errado: X
Diz que o parâmetro "X" não está correto ou não existe.

O parâmetro: "E" é incompatível com merge
Aparece quando o parâmetro "E" é usado para concatenação de arquivos.

Parâmetro(s) incompatível(is) para disco, continua?
Acontece quando se usa parâmetros de impressora em operações de disco. Responda com "S" à pergunta para continuar.

Parâmetro(s) incompatível(is) com impressão, continua?

Surge quando se usa parâmetros de disco em operações de impressora. Idem ao anterior.

COPIE ou COPY

=====

Tipo: interno

Função: copiar arquivos

Sintaxes:

COPIE <arqfonte.tip> <arqdest.tip>[/V][/L]

COPY <arqfonte.tip> <arqdest.tip>[/V][/L]

Exs.: 1. A>copie *.* b:

SOLXDOS SIS

CONVSOL COM

COPIARQ COM

3 arquivo(s) copiado(s)

2. A>copie arql.asm arql.bak/v

ARQ1 ASM

1 Arquivo(s) copiado(s)

Onde: <arqfonte.tip> é o nome do arquivo fonte

(referências ambíguas são aceitas),

<arqdest.tip> é o nome do arquivo destino

(se omitido, assume o nome do fonte) e

/V /L são parâmetros que ativam

a verificação (similar ao comando VERIFI-
CA).

Obs.: O COPIE não aceita concatenação de arquivos.

Formatações para o nome do arquivo destino relacionadas com o fonte são aceitos.

Ex: COPIE *.* B*.*

Neste exemplo, os nomes dos arquivos destino serão os nomes dos arquivos fonte precedidos por "B".

=====

Tipo: interno

Função: cópia completa de disco

Sintaxe: COPIED <d1:> <d2:>

Onde: <d1:> e <d2:> são os drives fontes e des-
----- tino respectivamente.

Exs.: 1. A>copied a: b:
----- Copiando ...
 Cópia completa

 2. A>copied a: b:
 Formatando ...
 Copiando ...
 Cópia completa

Obs.: Caso o disco destino não tenha a mesma
----- formatação do disco fonte, o mesmo será
formatado de acordo com o fonte (como
mostra o exemplo 2).

Mensagens de erro:

=====

Erro de formatação

indica que o disco não pode ser formatado. Nesse caso aconselha-se tentar novamente. Persistindo o erro troque o disquete.

Erro de leitura

avisa que ocorreu um erro durante a leitura.

Também aconselha-se tentar novamente.

Erro interno (FAT)

esse erro nunca apareceu em nossos testes, e acreditamos que não surja em operação normal, mas caso aconteça, não há nada a fazer, pois ele indica FAT defeituosa, sendo isso um erro irrecuperável.

DATA ou DATE

=====
Tipo: interno

Função: verificar a data corrente e/ou modifi-
----- cá-la.

Sintaxes:

DATA [dd-mm-aa]
DATE [dd-mm-aa]

Onde: dd-mm-aa são o dia, o mês e o ano respec-
----- tivamente.

Exs.: 1. A>data 30-04-86
---- 2. A>data 28/04/86
3. A>data
25-04-1986 (Sex)
Nova data: 1-05-1986

Obs.: Tanto "-" (traço) como "/" (barra) funcio-
---- nam como delimitadores.

Mensagem de erro:
=====

Data invalidada
informa, que a data foi incorretamente
especificada.
Ex.: mês maior que 12.

DIR

Tipo: interno

Função: listar o nome de um ou de um grupo de arquivos de disco.

Sintaxes:

```
DIR [<arquivo.tip>[/W[/P]]]
DIR [<arquivo.tip>][[/W][[/P]]]
```

Onde: <Arquivo.tip> é o nome do arquivo ou grupo
----- de arquivos a serem listados. Caso <arquivo.tip> seja omitido, será listado todo o diretório do disco.

<Arquivo.tip> pode ser uma referência ambígua. Ou seja, pode conter caracteres "?" e "*".

/W e /P são parâmetros de formatação de tela:

/W lista o diretório em colunas como no CP/M. O número de colunas varia de acordo com o tamanho da tela.

/P espera que seja digitada uma tecla toda vez que a tela ficar cheia.

Exs.: 1. A>dir/w
----- SOLXDOS SIS COPIARQ COM CONVSOL COM
Arquivos : 03
bytes usados: 12332
bytes livres: 121221


```
Ex.:      2.  A>dir *.com
           COPIARQ  COM      4608  25-04-86
           CONVSOL  COM      1664  25-04-86
           Arquivos   :           02
           bytes usados:    12332
           bytes livres:   121221
```

Obs.: No exemplo 2 - "dir *.com" - dir .com"
--- surtiria o mesmo resultado. A coluna do
meio mostra o tamanho do arquivo em bytes.
e a da direita, data da criação do arqui-
vo.

Após ser impresso o diretório, é impressa
a estatística do disco, com o número de
arquivos listados, o espaço ocupado no
disco e o espaço restante.

Mensagem de erro:

=====

Arquivo não encontrado
informa, que o disquete não contém o(s)
arquivo(s) especificado(s).

FORMATE ou FORMAT

=====
Tipo: interno

Função: formatar um disco.

Sintaxes: FORMATE [[<d:>] [<n>]]
 FORMAT [[<d:>] [<n>]]

Onde: <d:> é o drive em que o disco será forma-
----- tado. <n> é o tipo de formatação.

Exs.: 1. A>format b: 2
 --- Formatando ... A: 40 tr FD

 2. A>format a:
 Formatando ... A: 40 tr FS

 3. A>format 3
 Formatando ... A: 80 tr FS

 4. A>format
 Nome do drive? (A,B) a

Escolha uma das alternativas:

- 1 - 40 trilhas simples face
- 2 - 40 trilhas dupla face
- 3 - 80 trilhas simples face
- 4 - 80 trilhas dupla face
- ? 1

tecle algo quando pronto
Formatado

Obs.: Para formatar disquetes de 3,5", utilize o
--- formato 3 ou 4, conforme o drive.
Se <d:> for omitido, será selecionado o
drive default. Caso <n> seja omitido,
assumirá o valor 1.
Porém, se <n> e <d:> forem omitidos, o
sistema se encarregará de perguntá-los.
Vide exemplo 4 para os tipos de drive.

Mensagens de erro:

=====

Parâmetro ilegal

indica erro na sintaxe do comando.

Erro de formatação

Avisa que, por um motivo qualquer, o disco
não pode ser formatado.

Persistindo o erro, aconselha-se trocar o
disquete.

LISTE, LIST ou TYPE

=====
Tipo: interno

Função: listar o conteúdo de um arquivo na tela.

Sintaxes:

```
LISTE <arquivo.tip>  
TYPE <arquivo.tip>  
LIST <arquivo.tip>
```

Onde: <Arquivo.tip> é o nome do arquivo a ser
---- listado.

Ex.: A>liste teste.txt
-- Este é um texto de teste do comando
LISTE

Obs.: Referências ambíguas são aceitas.

Mensagem de Erro:
=====

Arquivo não encontrado

informa que o disquete não contém o arqui-
vo especificado.

=====
Tipo: interno

Função: definir o número de colunas da tela.

Sintaxes:

MOD0 <nn>
MODE <nn>

Onde: <nn> é o número de colunas da tela.

Exs.: 1. A>mode 32
----- 2. A>mode 80

Obs.: <nn> deve estar no intervalo de 32 - 80
---- (31 < nn < 81).
Para usar <nn> maior que 40 é necessário
que se possua o cartucho de 80 colunas
(VMX80 Microsol).
MOD0 é similar ao comando WIDTH do BASIC.

Mensagem de Erro:
=====

Parâmetro ilegal

avisa que <nn> está fora das especifica-
ções.

PAUSA ou PAUSE

=====

Tipo: interno

Função: esperar um caractere do teclado

Sintaxes:

PAUSA

PAUSE

Ex.:

A>PAUSA

--

Tecla algo para continuar ...

=====
Tipo: interno

Função: comentário (geralmente usado na execu-
----- ção de arquivos BACTH).

Sintaxe:

REM [<comentário>]

Ex.: A>rem *** inicio do arquivo BATCH ***
--

REN ou RENAME

=====
Tipo: interno

Função: renomear arquivos

Sintaxes:

```
REN <arquivo.tip> <nomenovo.tip>  
RENAME <arquivo.tip> nomenovo.tip>
```

Onde: <arquivo.tip> é o nome do arquivo a ser
----- renomeado e <nomenovo.tip> é seu novo
nome.

Exs.: 1. A>ren versão1.com versão2.com
2. A>ren *.com t*.*

Obs.: O sistema permite a renomeação em grupo,
ou seja, parâmetros ambíguos são aceitos.

Mensagem de Erro:
=====

Erro ao renomear arquivo

indica que o nome de um arquivo já exis-
tente foi especificado como
<nomenovo.tip>.

SALVE ou SAVE

=====

Tipo: interno

Função: salvar em disco um determinado trecho de
----- memória.

Sintaxes:

SALVE <nnn> <arquivo.tip>
SAVE <nnn> <arquivo.tip>

Onde: <nnn> é o número de blocos de 256 bytes a
----- serem salvos e <arquivo.tip> é o nome do
arquivo a ser salvo.

Ex.: A>salve 10 teste.com
-- A>salve 3 modifica.com

Obs.: O comando SALVE tem de ser executado antes
---- de qualquer outro comando transiente, caso
contrário, a área de programas (TPA) pode-
rá ser modificada.
Não use referência ambígua para o nome do
arquivo, pois isso pode trazer sérios
problemas.

Para saber o tamanho do programa em blocos proceda da seguinte maneira: Subtraia do final do programa 0100H (início do programa), divida por 0100H e depois converta o valor para decimal.

Exemplo de um programa que termine em 4100H:

$$4100H - 0100H = 4000H / 0100H = 40H = 64D,$$

O resultado será 64 blocos.

Mensagens de erro:

=====

Parâmetro ilegal
indica erro na sintaxe do comando.

Diretório Cheio
informa que o arquivo não pode ser aberto.

Disco cheio
avisa que não pode gravar tudo no disco.

VERIFICA ou VERIFY

=====

Tipo: interno

Função: habilitar ou desabilitar a verificação
----- após a gravação.

Sintaxes:

VERIFICA[/L][/D] [ON][OFF]
VERIFY[/L][/D] [ON][OFF]

Exs.: 1. A>verifica/l
---- 2. A>verifica/d
3. A>verify on
4. A>verify off

Com a verificação habilitada, após cada gravação em disco, o SOLX-DOS efetua uma leitura do mesmo setor a fim de verificar se, os dados gravados estão corretos.

Mensagem de erro:

=====

Parâmetro ilegal
indica erro na sintaxe do comando.

*Microsol Tecnologia Ltda.
Fortaleza - Ceará - Brasil
Fone: (085) 227.5878
Telex: (085) 1699.MISO*