

**SOFTWARE DO TERMINAL VÍDEO TEXTO - I 1060****1. Descrição:**

O programa está contido em uma única EPROM 2732A. A cada equipamento corresponde um nº de identificação o qual, deve ser gravado nesta mesma EPROM.

A denominação atual que deve constar da etiqueta da EPROM é:

**VTX V1.1 R00**

**IDENT (nnnn)**

onde nnnn é o nº de identificação o qual, está relacionado com o nº de série do equipamento.

A matriz fornecida, possui as posições referentes ao nº de identificação "em branco", as quais devem ser preenchidas com os valores adequados.

**2. Método de programação****2.1. Copie da matriz as EPROMs a serem gravadas.**

**2.2. Faça as etiquetas colocando em cada uma o nº de identificação, de acordo com a relação fornecida. Etiquete as EPROMs.**

**NOTA:** A cada letra ou dígito do código de identificação, deve-se fazer corresponder o seu código ASCII para que se possa gravá-los nas EPROMs, p/ex: A=41, I=49, 5=35, etc.

**2.3. Proceda à gravação dos códigos de identificação em cada uma das EPROMs da seguinte forma:**

**a) Defina os limites de gravação teclando:**

**(BLOCK LIMITS)(10B)(ENTER)(4)(ENTER)(10B)(ENTER)**

**b) Coloque a EPROM previamente copiada da matriz no soquete.**

**c) Carregue o seu conteúdo no DATA I/O teclando:**  
**(LOAD)(START)**

**d) Coloque o código a ser gravado da seguinte forma:**

- teclie **(KEYBOARD)(10B)(ENTER)** ( deve aparecer no display **[01BB FF]** ).

- Digite o 1º byte do código, de acordo com a tabela fornecida e o código da etiqueta na EPROM.

P/ex: se o código fosse "IX20", teríamos na tabela a repre-

- Digite o restantes dos bytes como segue (supondo o exemplo anterior) :

<58><ENTER><32><ENTER><38><ENTER>

e) Grave o código com o comando:  
<PROG><START>

f) Verifique a gravação executando os seguintes passos:

- carregue novamente a EPROM  
<LOAD><START>

- verifique o que foi gravado da seguinte maneira:

<KEYBOARD><18B><ENTER>[aparece o 1º byte]<ENTER>[2º byte]<ENTER>[3º byte]<ENTER>[4º byte]<ENTER>

g) Retire a EPROM gravada e indique na tabela o fato.

h) prossiga gravando a próxima EPROM seguindo o procedimento a partir do passo b. Após a última peça desligue e ligue o DATA I/O para reinicializa-lo.

São Paulo, 26 de setembro de 1984

Nelson Loureiro Jr.  
engenharia de testes / CQ

~~10~~-98 → 1.1

99 - → 1.2

126 → ~~1.3~~

Ate  
~~100~~ → IX 00 → IX 99  
~~101~~ → IV 00 ...  
102 → IV 01  
103 → IV 02

01. → ~~1200~~