

Nota Técnica

Assunto: *Inserir caractere especial do código ASCII .*

Objetivo: Descrever o procedimento para inserirmos caractere especial no Jazz 20.

1 – INTRODUÇÃO

1 - Abra o U90Ladder, clicar em MI “Memory Integer”.

- Selecione uma MI (por exemplo, MI 0).
- Em power up definimos uma outra MI (por exemplo, MI 1).
- No campo descrição podemos preencher como “ponteiro”.

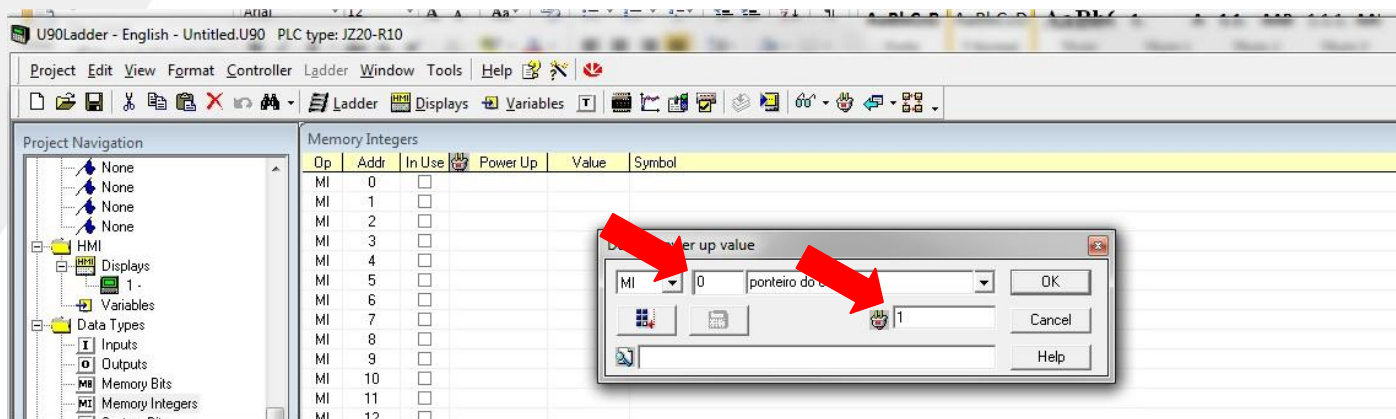


Figura 1

2 – Agora selecionamos a MI, que definimos no power up (no nosso exemplo é MI1).

- No power up preenchemos com o valor correspondente ao código ASCII (por exemplo 94 que corresponde ao caractere '^').

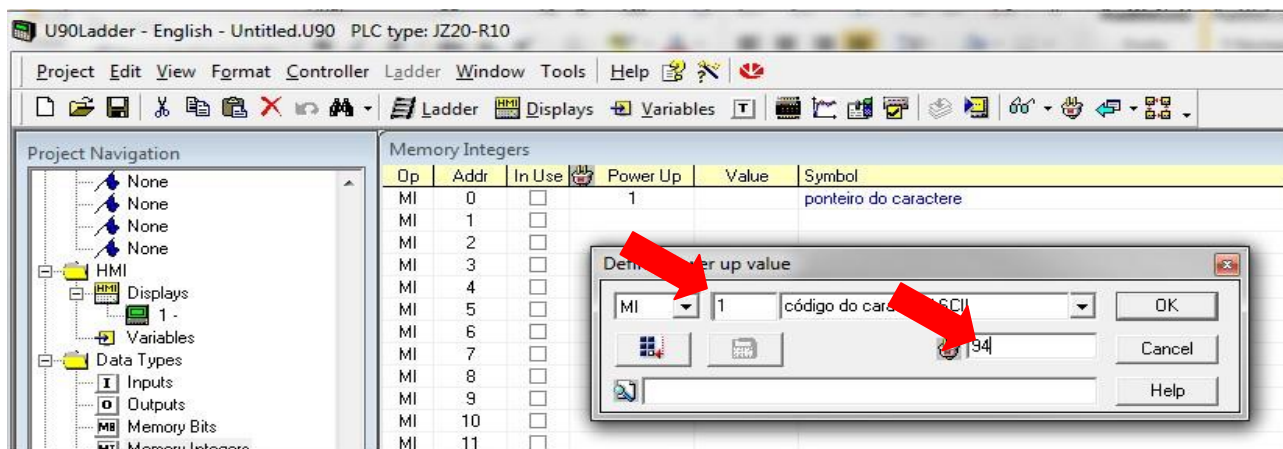


Figura 2

3 – Em Variable, clicamos com botão direito do mouse, e clicamos em “Add New Variable”.

- Selecionar “Integer” para a “variable 2”(por exemplo).
- Em “Link To” definir com MI0 (do nosso exemplo).
- Habilitar a “linearization”.
- Definir a escala da linearização.
 1. Na escala de “Display” em ambos os campos preenchamos com ‘0’.
 2. Na escala de “MI Value”, no campo da esquerda preenchamos com ‘0’ e no campo de direita com ‘1’.

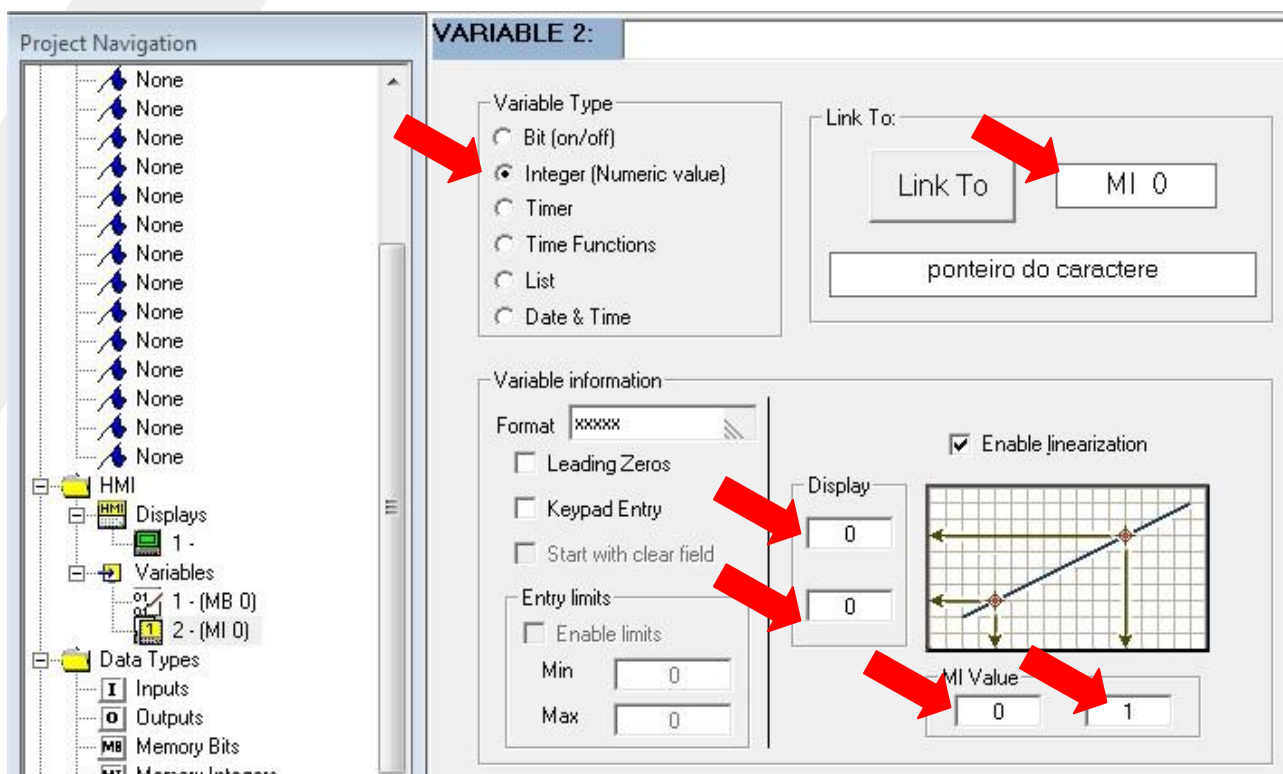


Figura 3

4 – Podemos exibir o caractere no display.

- Clicamos em “Attach Variable”.

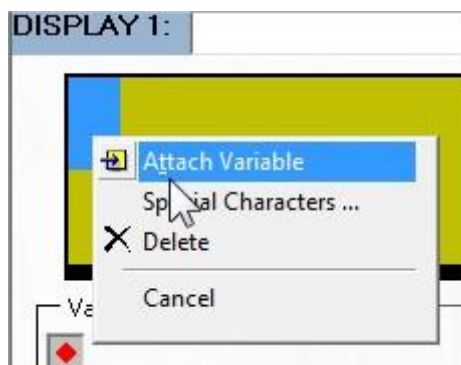


Figura 4

- Seleccionamos a variable 2, que configuramos anteriormente.
- Clicamos em “OK”.

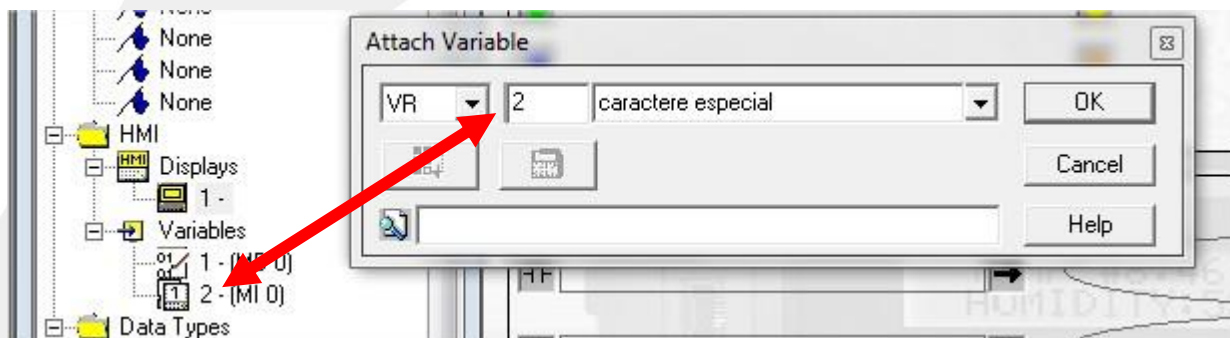


Figura 5

5 - Para utilizar o caractere especial na mensagem.

- Clicamos em “SMS Configuration”.

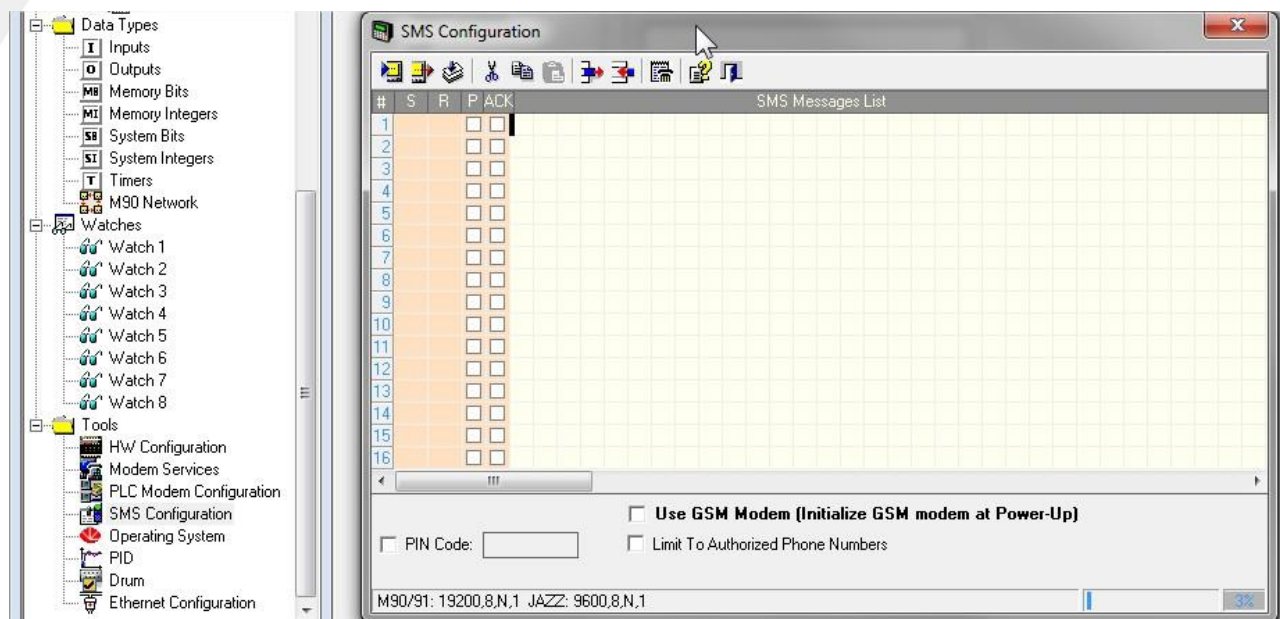


Figura 5

- Digitamos os caracteres.
- Para o caractere especial, pressionamos “SHIFT” e Seta para direita.

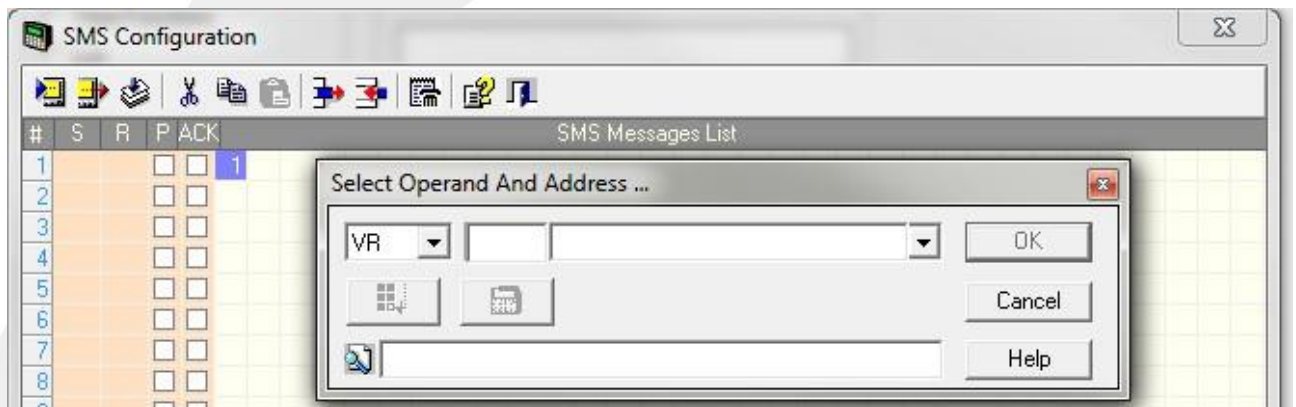


Figura 6

- Selecionamos a variável que configuramos.

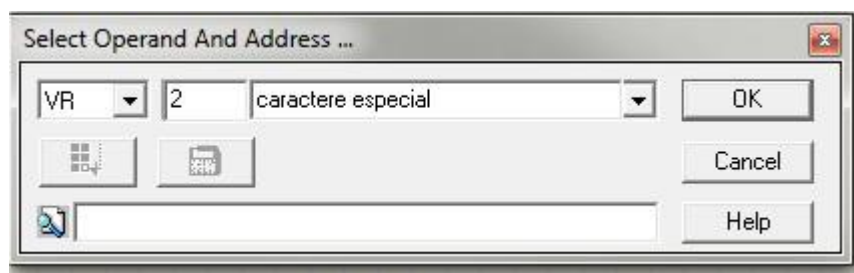


Figura 7

- Pressionamos “OK”.
Como exemplo abaixo (^XA^XGE:LABEL,GRF,1,1^XZ).

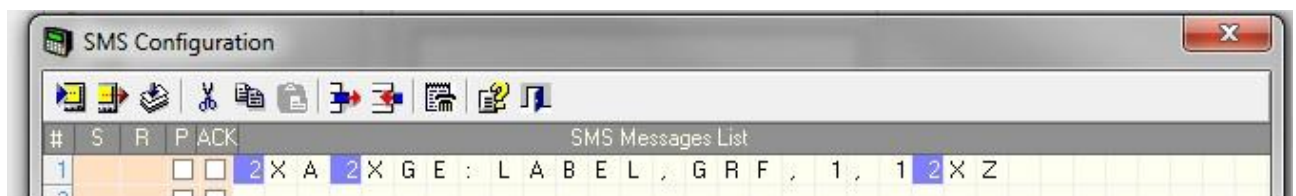


Figura 8