

## Nota Técnica

**Assunto:** *Substituição do JZ10-11-T17 pelo modelo JZ20-J-T18*  
**Objetivo:** Descrever as ações para a troca do modelo JZ10-11-T17 para o modelo JZ20-J-T18.

### 1. INTRODUÇÃO

A substituição do CLP com IHM Incorporado modelo JZ10-11-T17 pelo modelo JZ20-J-T18 não trará impacto nos projetos e instalações mecânicas existentes. No entanto, apenas a reconfiguração dos endereços analógicos se faz necessária durante a troca do modelo novo no software de programação Visilogic.

### 2. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

As diferenças entre os modelos são apresentadas abaixo:

	JZ10-11-T17	JZ20-J-T18
<b>Saídas Digitais</b>	7 (pnp) – P-Mosfet	8 (pnp) – P-Mosfet
<b>Entradas Analógicas</b>	10 bits	10 a 12 bits (configurado por SW)
<b>Processador</b>	típico 46µSeg/operação	típico 1,5µSeg/operação
<b>USB (programação)</b>	Não	Sim

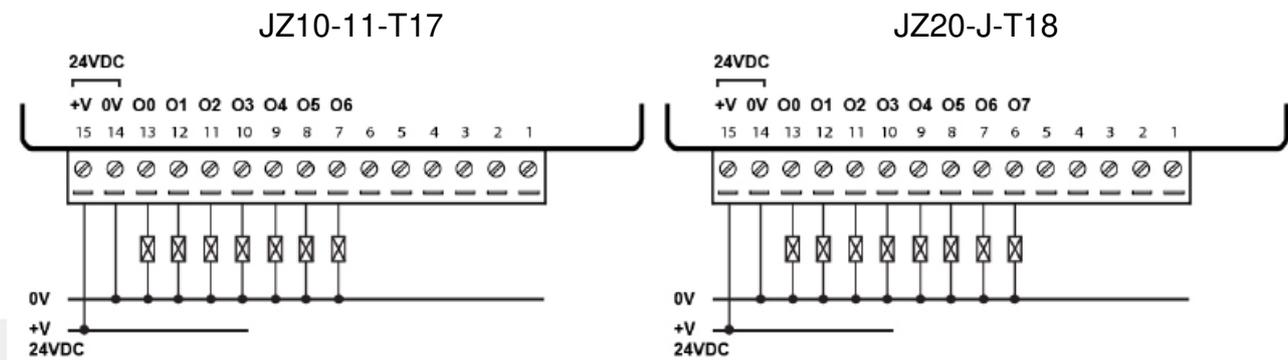
### 3. PROCEDIMENTOS

#### 3.1. MECÂNICA

Os dimensionais dos dois equipamentos são idênticos, não sendo necessária nenhuma ação neste sentido.

#### 3.2. ELÉTRICA

O cabeamento não deverá ser alterado em caso de troca de modelo. Ao contrário, o modelo novo disponibiliza 1 x Saída Digital a mais.



### 3.3. PROGRAMAÇÃO

Para a troca do modelo JZ10-11-T17 para o JZ20-J-T18, são necessárias as seguintes alterações no programa aplicativo existente:

- Alterar o modelo novo no HW Configurator
- Atualizar os endereços das Entradas Analógicas e Entradas Rápidas.

Desta forma, realizar os procedimentos abaixo:

- a) Abra o arquivo .U90 a ser modificado.

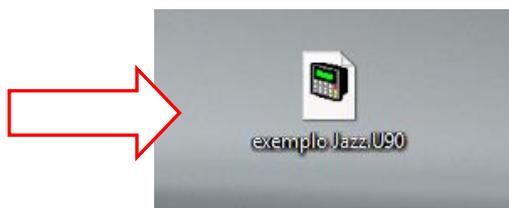


Figura 1

- b) Na aba Controller selecione a opção HW Configuration.

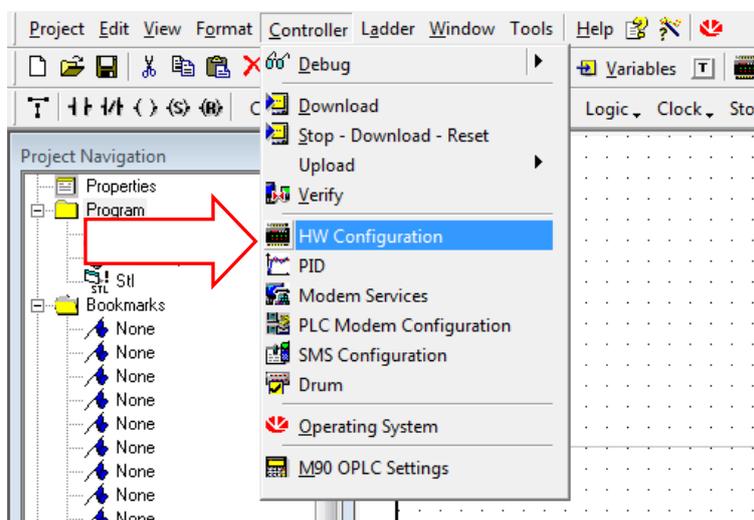


Figura 2

c) Clique no modelo conforme a seta da Figura 3.

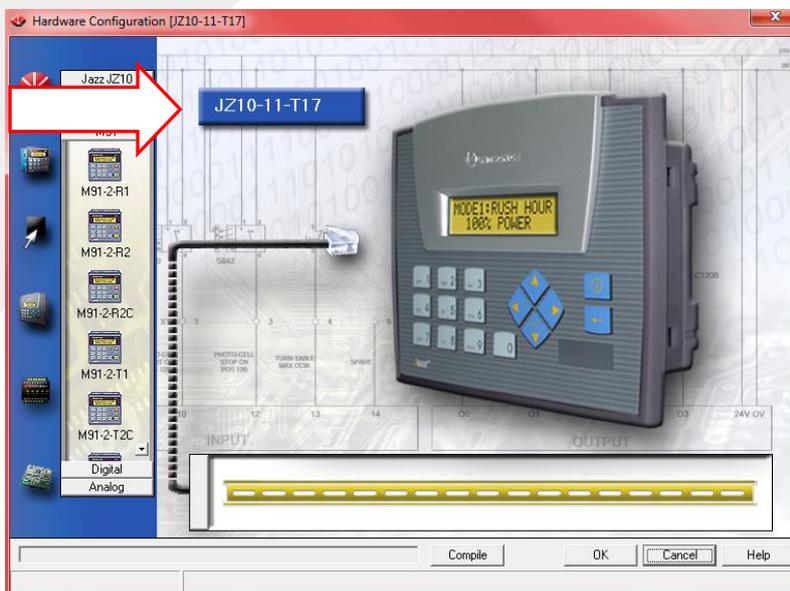


Figura 3

d) Selecione a aba Analog Input conforme a seta da Figura 4

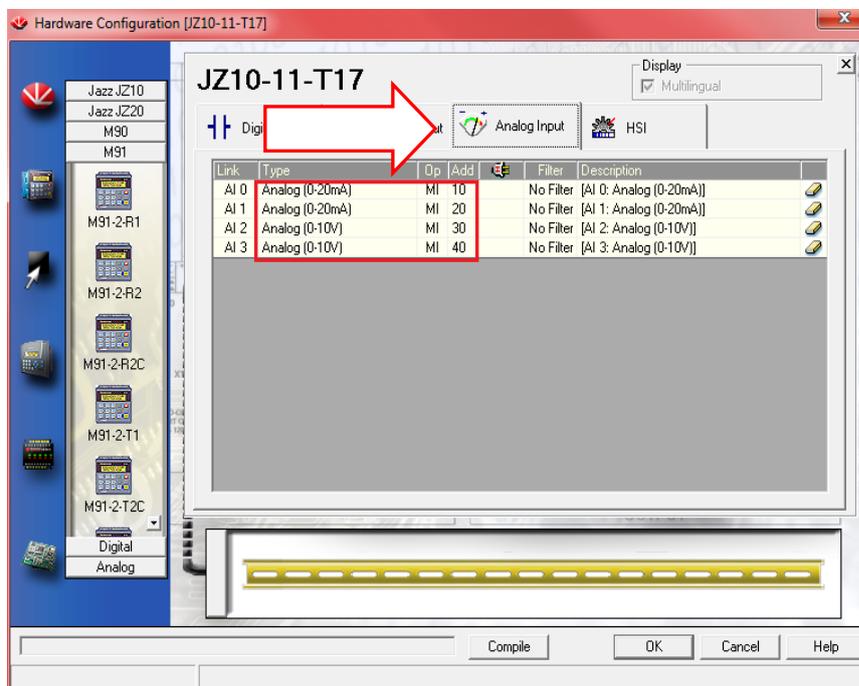


Figura 4

**IMPORTANTE:** Anote ou realize um Print-Screen das MI's configuradas pois elas serão re-utilizadas quando for selecionado o modelo novo no passo e).

e) Selecione a opção Jazz JZ20 em seguida JZ20-J-T18.

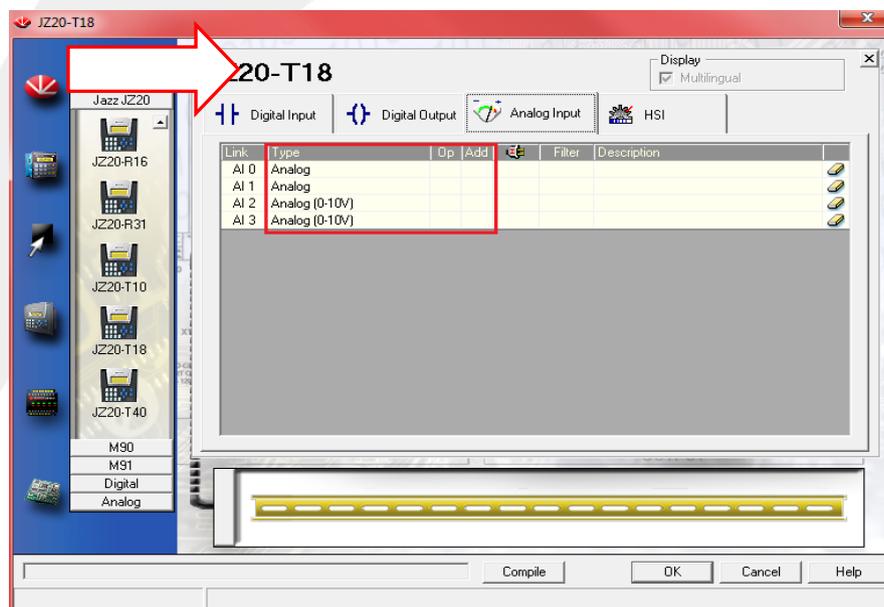


Figura 5

**IMPORTANTE:** Repare que as configurações das MI's serão perdidas sendo necessário reconfigurar as mesmas conforme solicitado no passo d).

f) Clique em AI e reconfigure o tipo de entrada analógica e a MI que estava sendo utilizada no projeto antes da modificação do hardware.

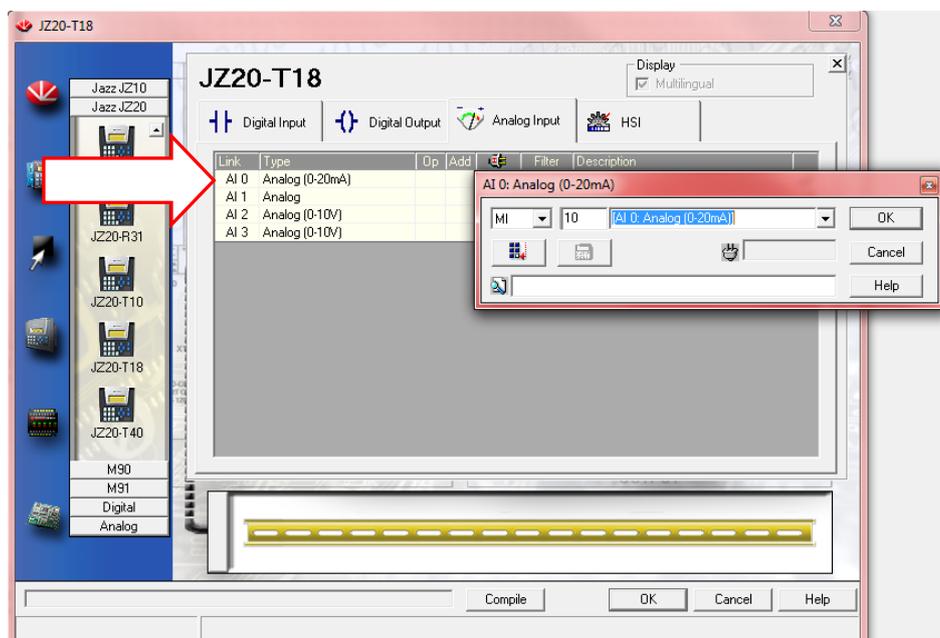


Figura 6

- g) Repita o procedimento para todas a entradas analógicas e para as entradas de alta velocidade HSI e finalize clicando em OK.

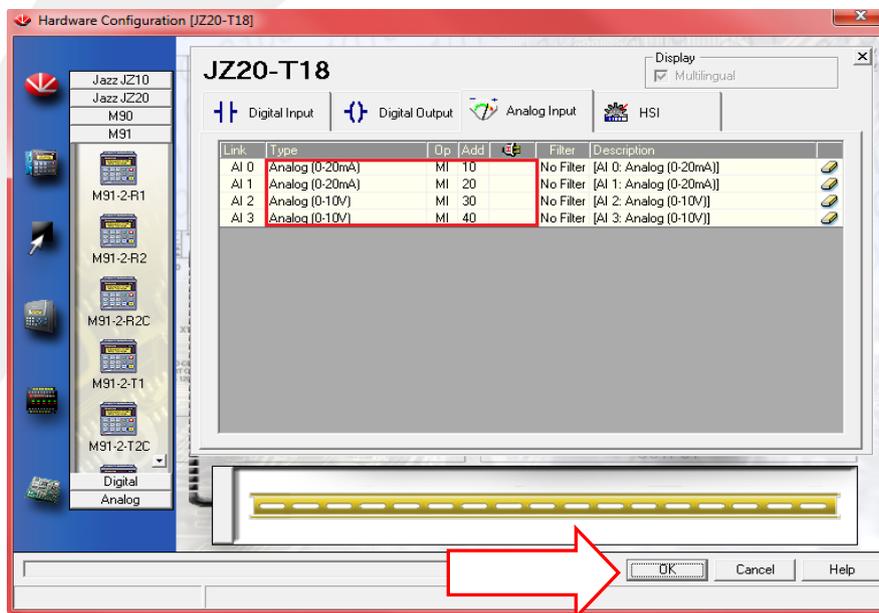


Figura 7