

Nota de Aplicação

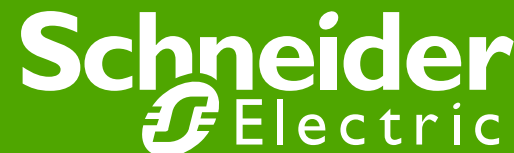
Importar símbolos do SoMachine Basic no
Vijeo Designer



Versão: 1.0



Suporte Técnico Brasil



Especificações técnicas

Hardware:

- 1 unidade de processamento (CPU) com 16 GB de memória RAM
- 1 unidade de armazenamento (HD) com 1 TB de capacidade
- 1 unidade de rede (NIC) com 10 Gbps
- 1 unidade de rede (NIC) com 10 Gbps
- 1 unidade de rede (NIC) com 10 Gbps

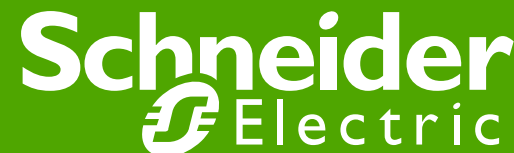
Software:

Versão:

SoMachine	4.1 SP1.1
SoMachine Basic	1.3
Vijeo Designer	6.2



Suporte Técnico Brasil

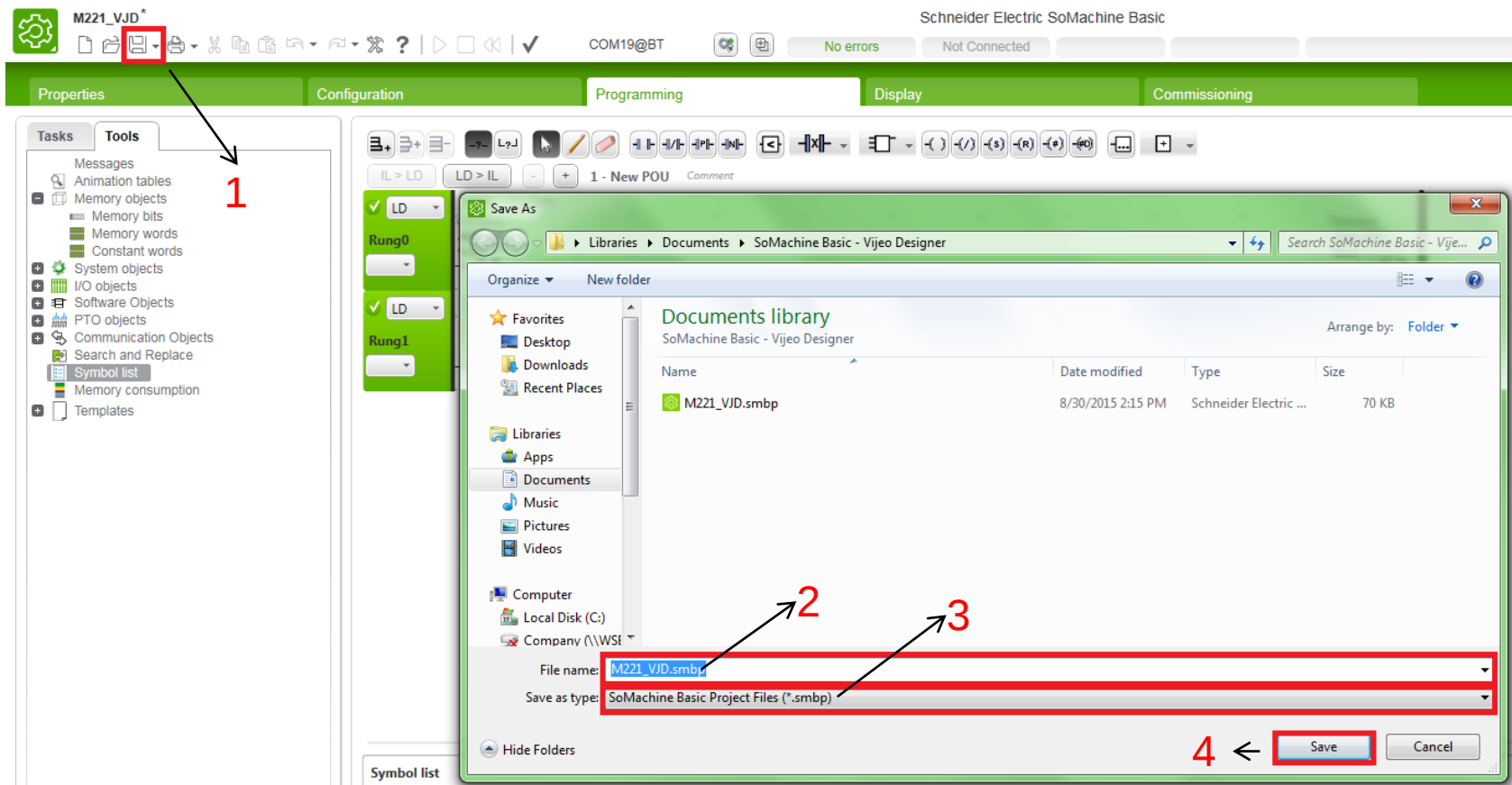


1. Arquitetura utilizada



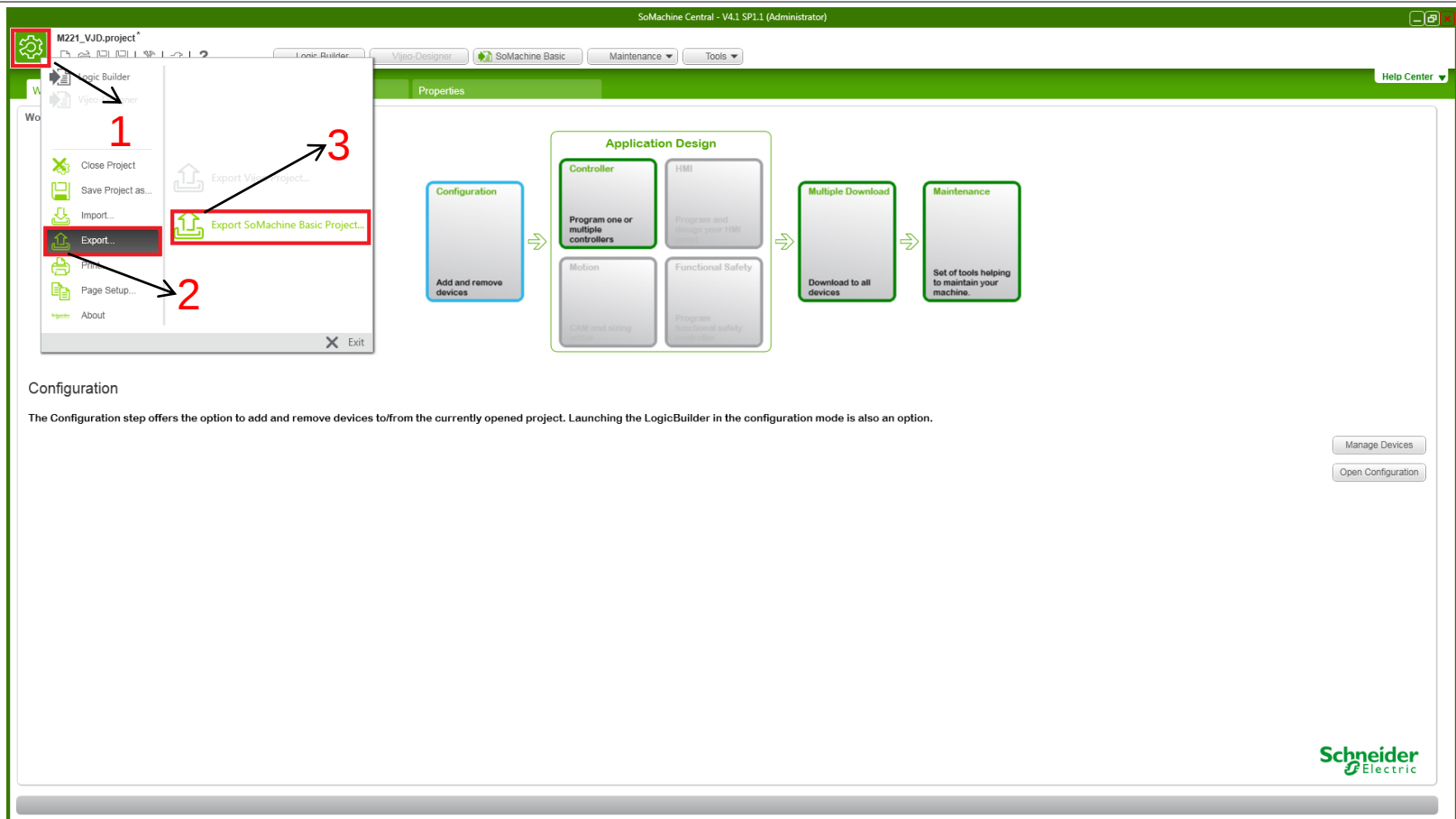
2. Opção 1: SoMachine Basic StandAlone

Passo 1: escrever os símbolos às respectivas memórias;
Passo 2: Salvar o projeto na extensão .smbp conforme a imagem abaixo;

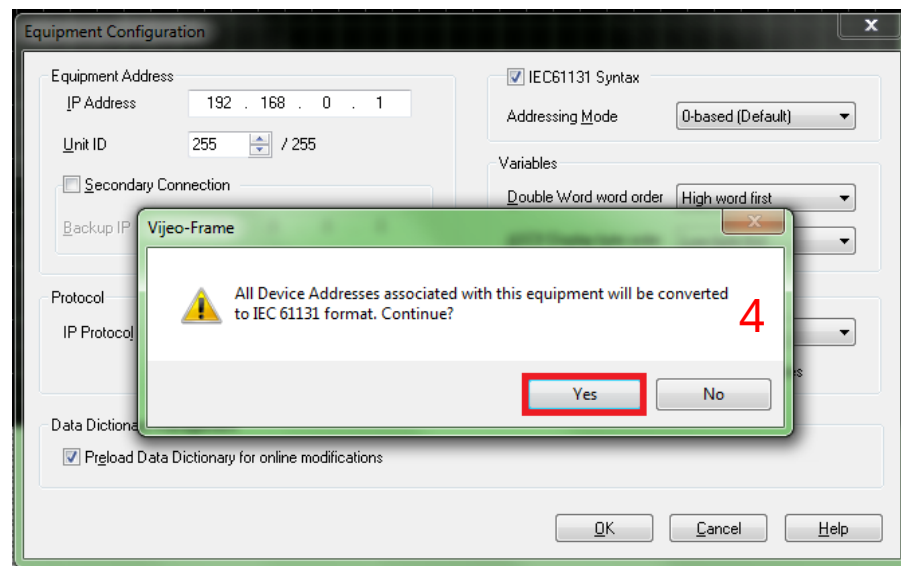
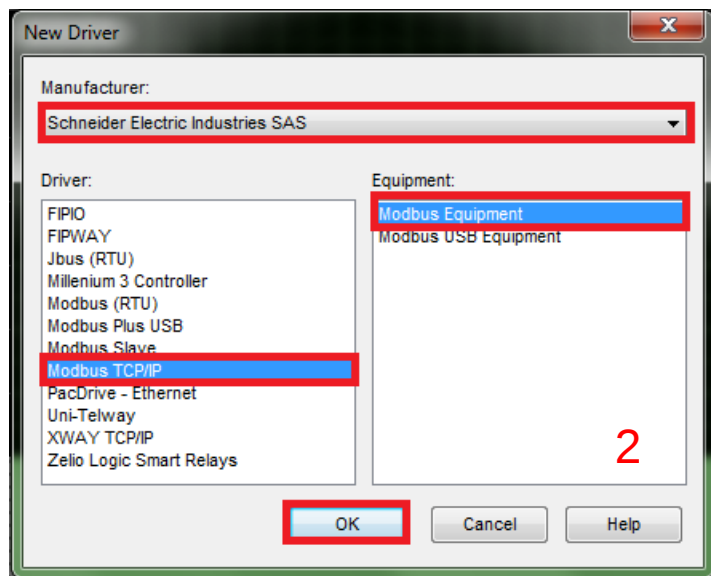
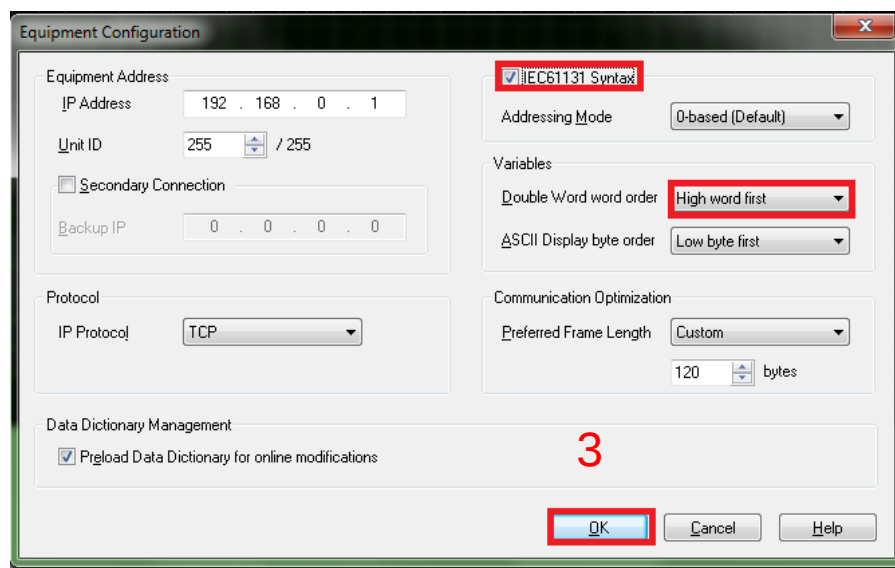
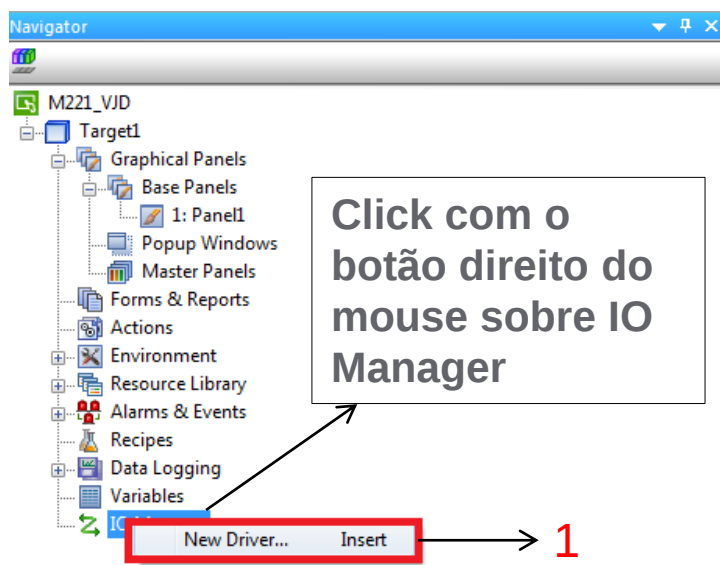


3. Opção 2: SoMachine Basic via SoMachine Central

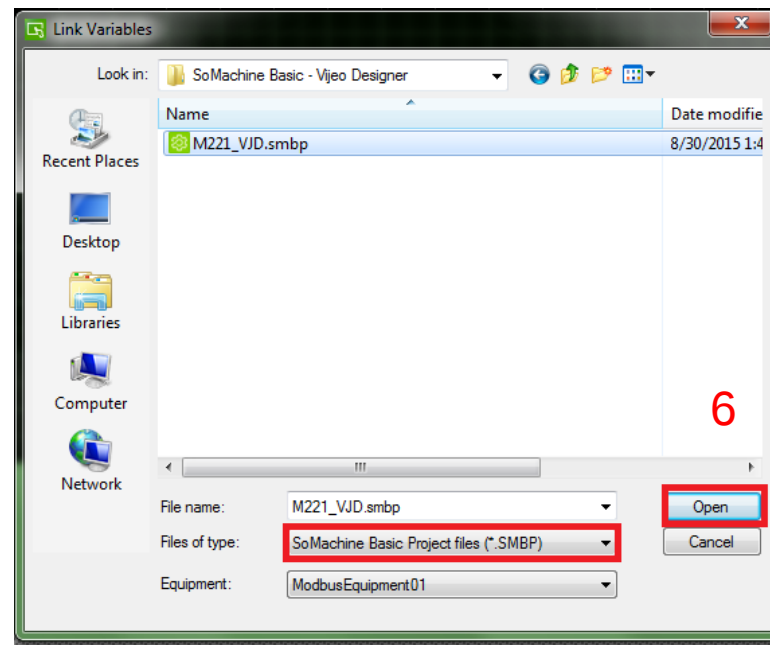
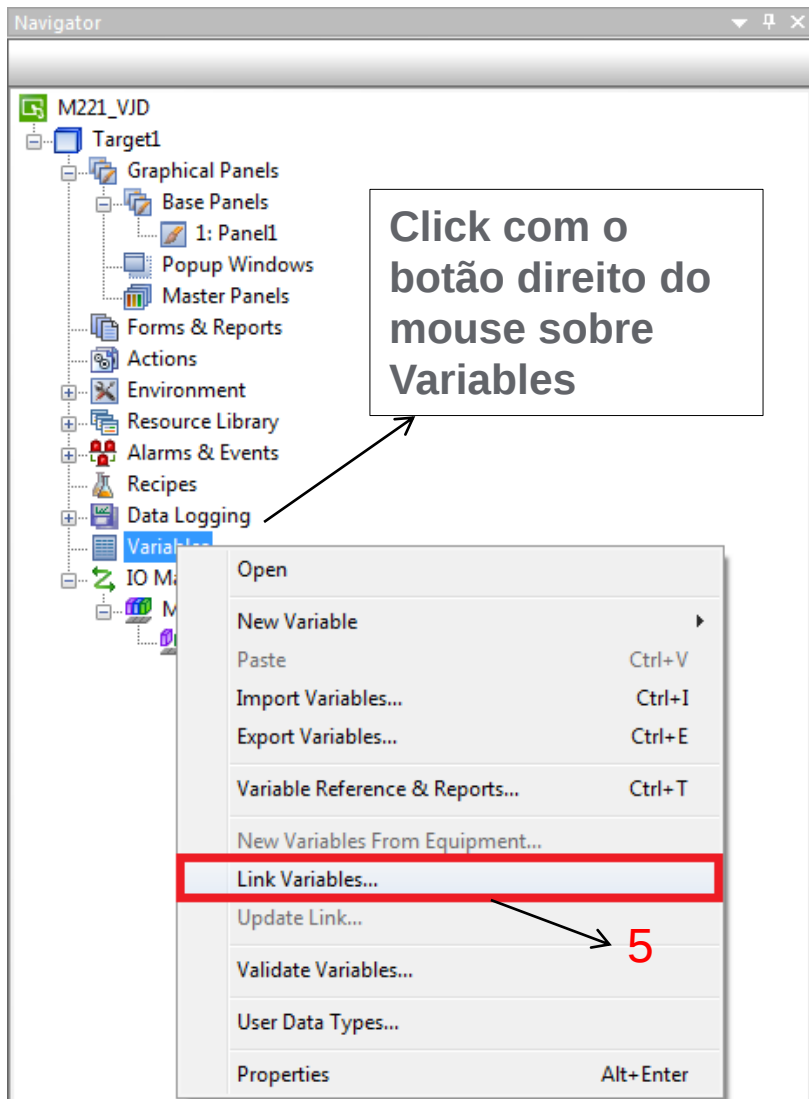
Passo 1: escrever os símbolos às respectivas memórias;
Passo 2: Salvar o projeto na extensão .smbp conforme a imagem abaixo;



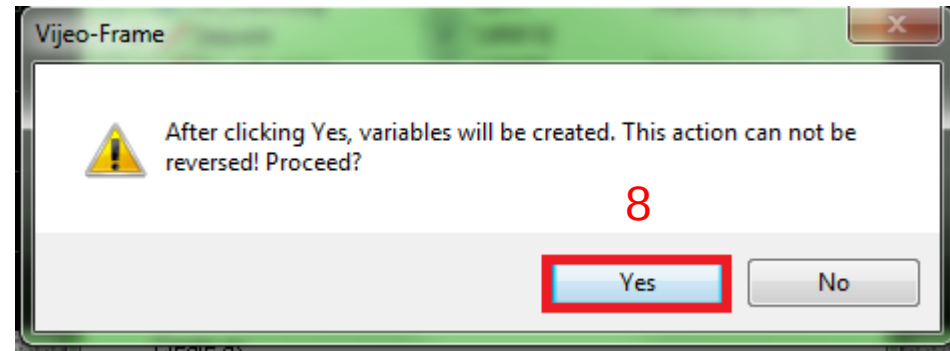
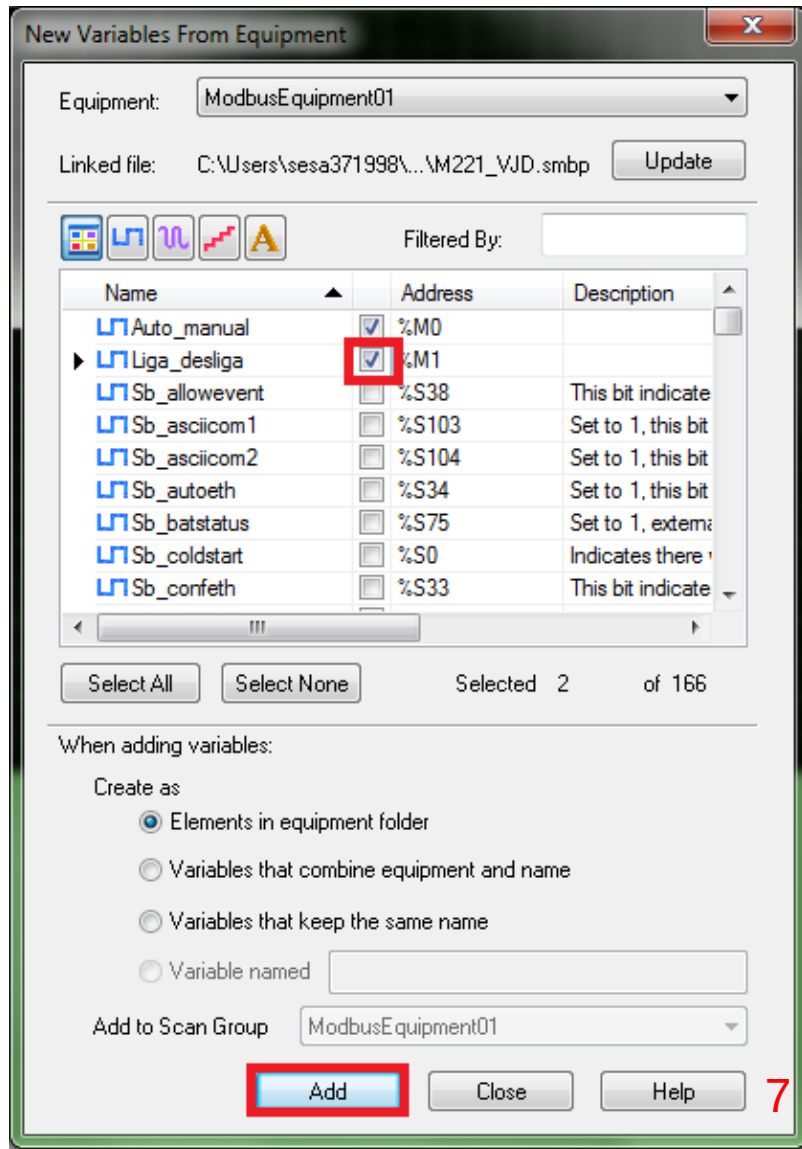
4. Vijeo Designer: Equipamento



4. Vijeo Designer: Importar variáveis



4. Vijeo Designer: Selecionar Variáveis



4. Vijeo Designer: Variáveis importadas

The screenshot displays the Vijeo Designer software interface, specifically the 'Variable Editor' window for 'Target1'. The interface includes a menu bar, a toolbar, a Navigator pane on the left, a main variable table, a Feedback Zone at the bottom, and a Toolchest on the right.

Navigator Pane: Shows a tree structure for 'M221_VJD' with folders for Graphical Panels, Base Panels, 1: Panel1, Popup Windows, Master Panels, Forms & Reports, Actions, Environment, Resource Library, Alarms & Events, Recipes, Data Logging, Variables, and IO Manager. Under 'IO Manager', 'ModbusTCP/IP01' is expanded, showing 'ModbusEquipment01 [192.168.0.1]'.

Variable Editor Table:

	Name	Data Type	Data Source	Scan Group	Device Address	Alarm Group	Logging Group
1	PLC_ModbusEquipment01						
	Auto_manual	BOOL	External	ModbusEquip...	%M0	Disabled	None
	Liga_desliga	BOOL	External	ModbusEquip...	%M1	Disabled	None
	Setpoint	INT	External	ModbusEquip...	%MW10	Disabled	None

Feedback Zone: Displays the message: 'Link Variables', '166 root PLC symbols were read.', 'Link Variables Finished'.

Toolchest: Contains 'Favorites' and 'Toolchest Folders'.

Status Bar: Shows 'Vijeo-Manager', 'Project', 'Feedback Zone', 'Graphics List', and 'CAP. NUM. SCRI'.

Avisos Importantes

- Equipamentos elétricos devem ser instalados, operados e manuseados apenas por pessoas qualificadas.
- Uma pessoa qualificada é aquela que tem habilidades e conhecimentos relacionados com a construção, instalação e operação de equipamentos elétricos e recebeu treinamento adequado para reconhecer e evitar os perigos envolvidos.
- Nenhuma responsabilidade é assumida pela Schneider Electric por qualquer conseqüências decorrentes da utilização deste material.
- Todas as informações contidas neste documento estão corretas de acordo com o conhecimento do autor. Esta abordagem foi projetada e testada em condições de laboratório. O ambiente pode influenciar o comportamento de dispositivos eletrônicos e, portanto, o usuário assume toda a responsabilidade para aplicar as soluções apresentadas.
- Este documento está disponível no site <http://www.schneider-electric.com>