# Tabela de TAG's

Fail-and

# TAGS PLC

Para visualizar ou fazer alguma alteração nas tags do PLC, precisamos acessar a tabela de tags. Para isso, vamos abrir o PLC.



Obs: No caso de uma CPU redundante, as configurações são realizadas na primeira CPU.

Abrindo a primeira CPU, procure por "PLC Tags".



#### Temos 3 opções.

	🔻 🎑 PLC tags	
1	🍇 Show all tags	
2	📑 Add new tag table	
3	💐 Default tag table [83]	

- Mostrar todas as tags: esta opção exibirá todas as tags, independentemente da tabela a que pertencem.
- 2- Adicionar nova tabela de tags: permite a criação de novas tabelas de tags, facilitando a organização e agilizando a manutenção/diagnóstico futuros. Para adicionar uma nova tabela, basta clicar duas vezes.
- 3- Tabela padrão de tags: essa tabela mostra as tags padrão do sistema.

### ORGANIZANDO A ÁREA DE TAGS DO PLC

Podemos adicionar uma nova pasta para tabelas de tags, o que é útil para organização. Basta clicar com o botão direito em "PLC Tags" e, em seguida, selecionar "Add New Group".



Para adicionar uma tabela de tags dentro da pasta que criamos, basta clicar com o botão direito na pasta e selecionar "Add New Tag Table" ou mover uma tabela já existente para dentro da pasta.



Para renomear tabelas e pastas criadas, clique com o botão direito e selecione "Rename" ou selecione o item e pressione F2.

👻 🌄 PLC tags					
la Show all	light Show all tags				
📑 Add new	🚔 Add new tag table				
💐 Default ta	💐 Default tag table [83]				
🗄 🗒 Tao table	4 [0]				
	Open				
El Group_1					
🖳 Tag ta	∦ Cut	Ctrl+X			
PLC data type	🛅 Сору	Ctrl+C			
🕨 🥅 Watch and fo	📋 Paste	Ctrl+V			
🕨 📴 Online back	🗙 Delete	Del			
🕨 💽 Traces	Rename	F2			

## CRIAR VARIÁVEL EM PLC TAGS

Para criar variáveis, basta inserir o nome de sua preferência, o "Data type" (de acordo com a aplicação da variável) e o endereço.

MENSIONAL_MIZU > S7-1500R/H-System [S7-1500R/H-Station] > PLC_1 [CPU 1517H-3 PN] > PLC tags 📃 🖬 🖬 🗙												
Tags 🗉 User constants 🖉 System constants												
🖆 👻 🖶 🕾 🛍 🍾												
PLC tags												
		Name	Tag table	Data type	Address	Retain	Acces	Writa	Visi			
1	-	System_Byte	Default tag table	Byte	%MBO		$\checkmark$	<b></b>	A			
2	-00	FirstScan	Default tag table 💌	Bool 🔳	%M0.0	-			<b>I</b>			
3	-	DiagStatusUpdate	Default tag table	Bool	%M0.1			$\checkmark$				
4	-	Alwa ys TRUE	Default tag table	Bool	%M0.2			<b></b>				
5	-	Alwa ys FALS E	Default tag table	Bool	%M0.3			<b></b>				
6	-	Clock_Byte	Default tag table	Byte	%MB1			<b></b>				
7	-	Clock_10Hz	Default tag table	Bool	%M1.0		<b></b>	<b></b>				
8	-	Clock_5Hz	Default tag table	Bool	%M1.1			<b></b>				
9	-	Clock_2.5Hz	Default tag table	Bool	%M1.2			<b></b>				
10	-	Clock_2Hz	Default tag table	Bool	%M1.3		$\checkmark$	<b></b>				