

Modbus Bridge

- [Introdução](#)
- [Supervisão](#)
- [Configuração](#)

Introdução

Responsável por replicar a comunicação Modbus do dispositivo através do PSi4. Desta forma, outras aplicações podem interagir com o computador onde está instalado o PSi4, como se este fosse um dispositivo Modbus. **Essa replicação só acontece se o dispositivo real estiver comunicando através do protocolo Modbus.**

Supervisão

Em Supervisão é possível verificar o status dos dispositivos, bem como o horário da requisição.

Modbus Bridge - Supervisão	
Dispositivo	Status
PK1	08:56:35 :: ONLINE
PK2	08:56:35 :: OFFLINE
PK3	08:56:35 :: ONLINE
PK4	Desativado

Configuração

As configurações relacionadas ao Modbus Bridge são automáticas. Porém para o correto funcionamento do plugin o dispositivo precisa ser configurado normalmente com o respectivo endereço IP e a porta sendo 502, que é o padrão para o MODBUS, no computador onde está instalado o PSi4 e a aplicação na qual está sendo feito a interação da replicação deverá ser configurada

Configuração	PK1 (Left)	PK2 (Right)
Identificação		
Habilitado:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nome:	PK1	PK2
Apelido:	CALDEIRA	BRIDGEE
Transporte		
Transporte:	TCP (ethernet)	TCP (ethernet)
TCP (ethernet)		
Endereço IP:	10.0.1.81	10.0.1.99
Porta:	502	502
Protocolo		
Protocolo:	Modbus TCP (BCM Automação)	Modbus TCP (BCM Automação)
Modbus TCP (BCM Automação)		
ID na rede:	1	1
Extra Timeout:	0 ms	1000 ms
Byte Order:	Order0	Order0
Qtde Máx. Status:	2000	2000
J-Bus (Base 0):	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Qtde Máx. Registers:	125	125