

# 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

The image displays two side-by-side screenshots of the Modbus Bridge configuration window, showing the 'Identificação' (Identification) and 'Transporte' (Transport) sections.

**Left Screenshot (PK1):**

- Identificação:**
  - Habilitado: ☒
  - Nome:
  - Apelido:
- Transporte:**
  - Transporte:
- TCP (ethernet):**
  - Endereço IP:
  - Porta:
- Protocolo:**
  - Protocolo:
- Modbus TCP (BCM Automação):**
  - ID na rede:
  - Extra Timeout:  ms
  - Byte Order:
  - Qtde Máx. Status:
  - J-Bus (Base 0): ☒
  - Qtde Máx. Registers:

**Right Screenshot (PK2):**

- Identificação:**
  - Habilitado: ☒
  - Nome:
  - Apelido:
- Transporte:**
  - Transporte:
- TCP (ethernet):**
  - Endereço IP:
  - Porta:
- Protocolo:**
  - Protocolo:
- Modbus TCP (BCM Automação):**
  - ID na rede:
  - Extra Timeout:  ms
  - Byte Order:
  - Qtde Máx. Status:
  - J-Bus (Base 0): ☐
  - Qtde Máx. Registers: