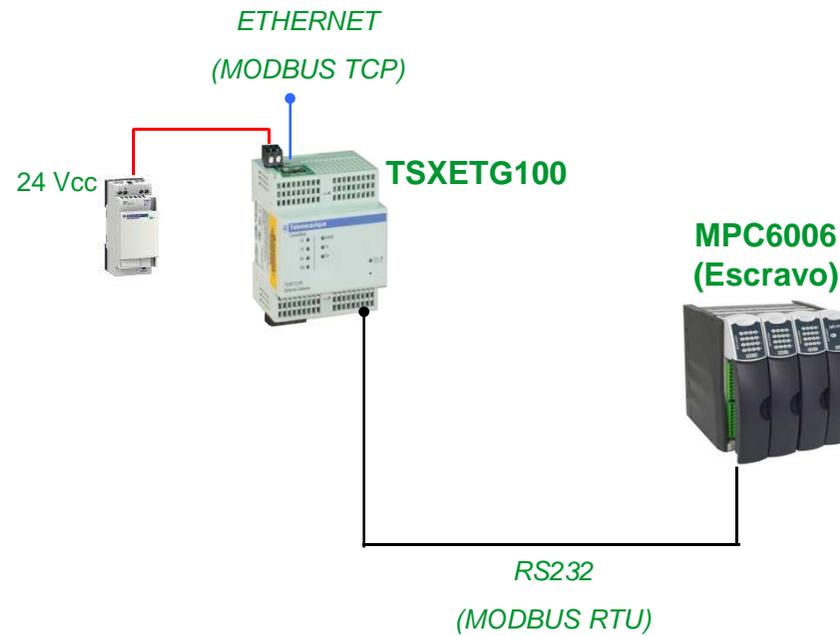


MPC6006

Exemplo de comunicação RS232 entre MPC6006 escravo e TSXETG100.

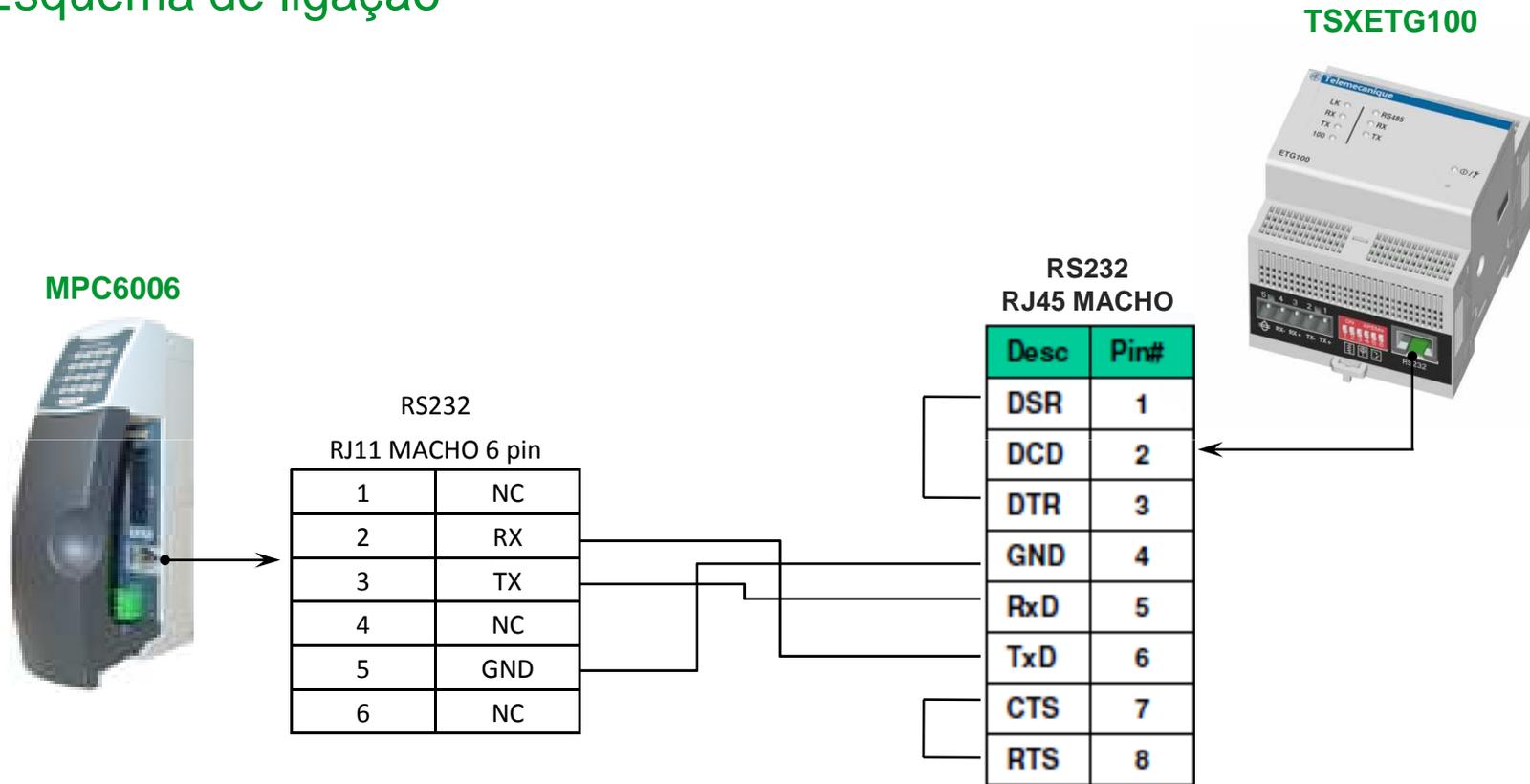
Comunicação RS232

- Arquitetura da rede



Comunicação RS232

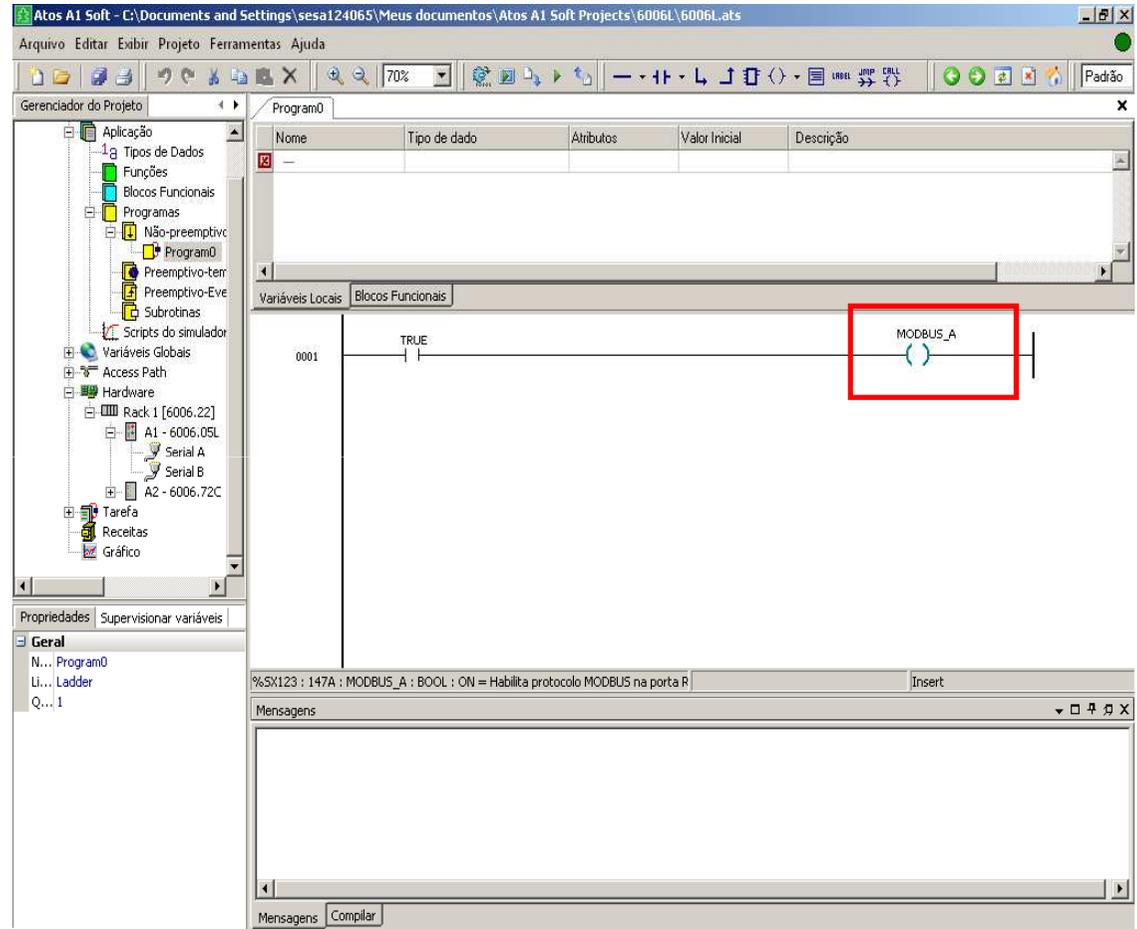
- Esquema de ligação



MPC6006 – A1

- Configuração do programa

Inicialmente, deve-se habilitar o bit MODBUS_A (%SX123) para definir o protocolo *Modbus* na porta RS232.

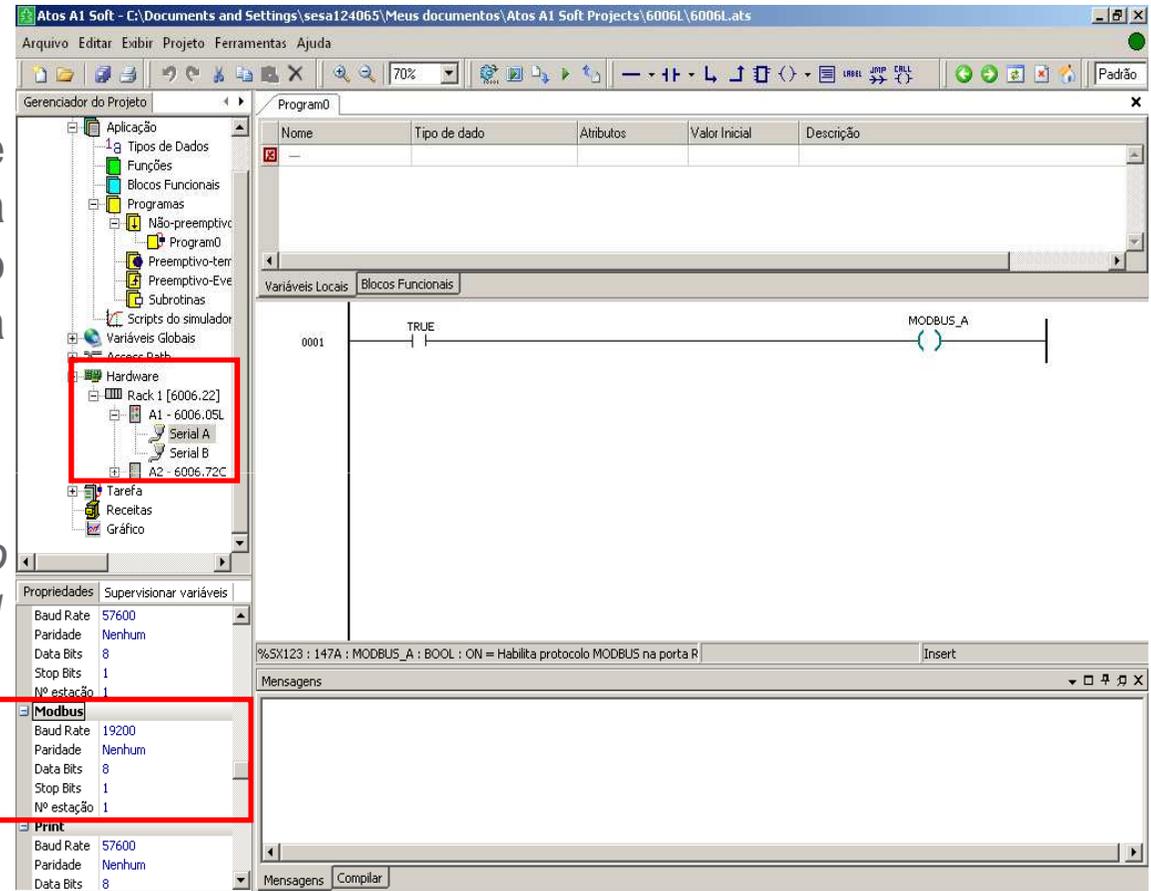


MPC6006 – A1

- Configuração do programa

Nas configurações de *hardware*, selecionar a porta serial A e configurar de acordo com a configuração da ETG100

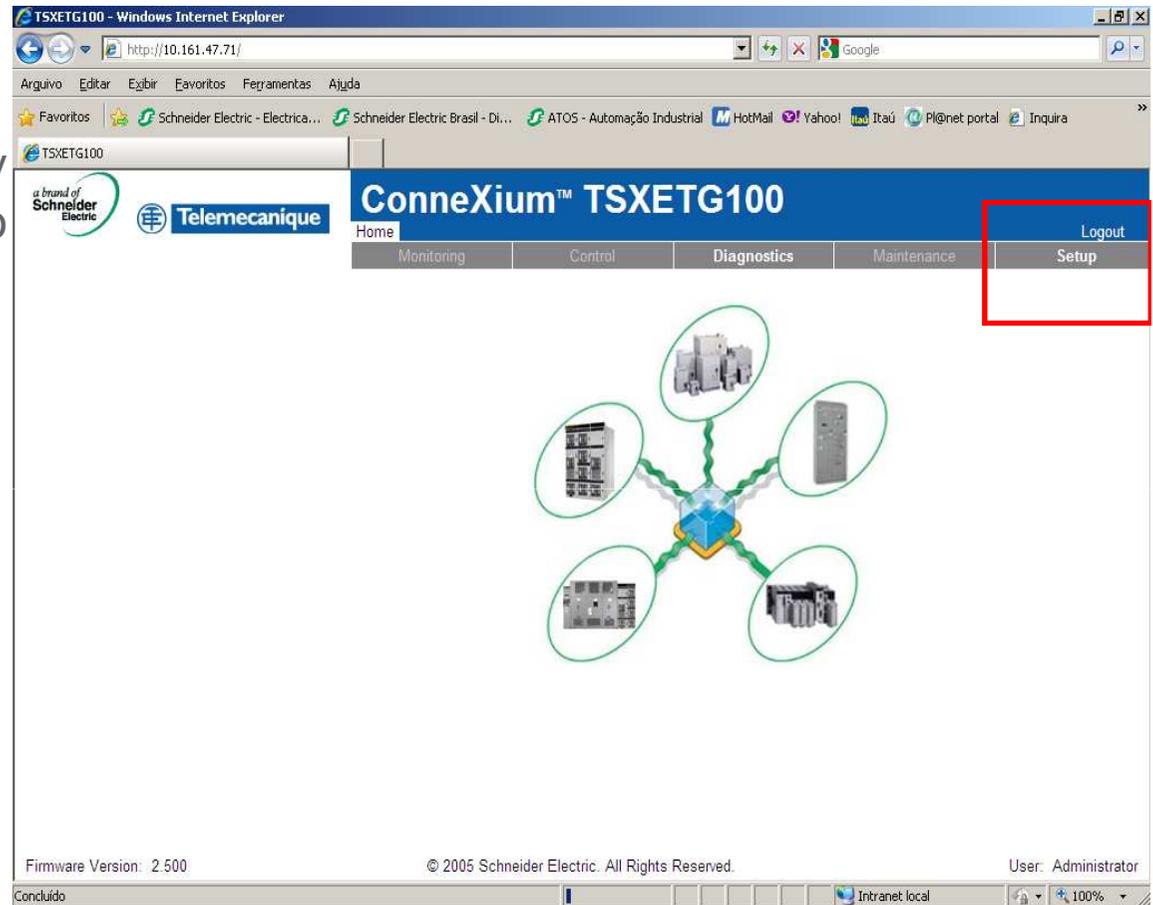
Obs: Data Bit e Stop Bit são fixos na ETG100, sendo 8, 1 respectivamente.



TSXETG100

- Configuração

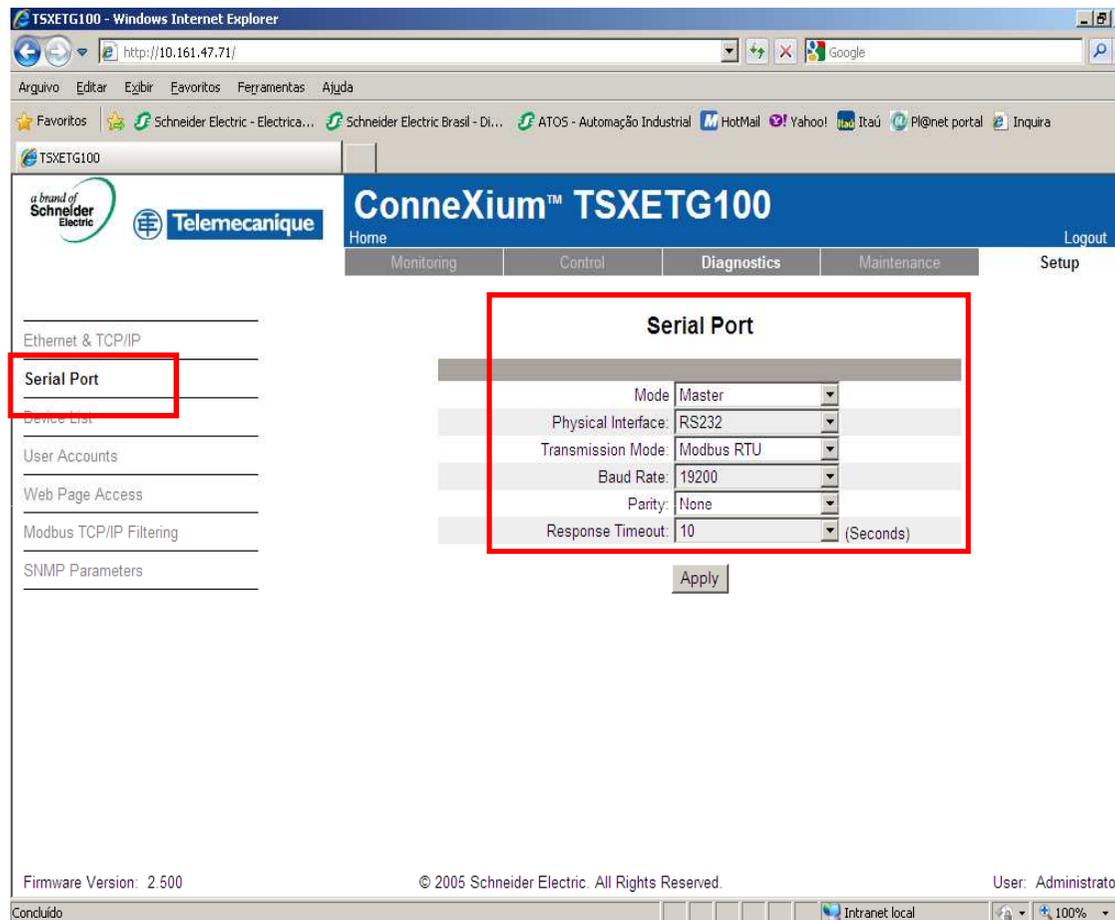
Na *Webpage* do Gateway TSXETG100, selecionar o menu *Setup*.



TSXETG100

- Configuração

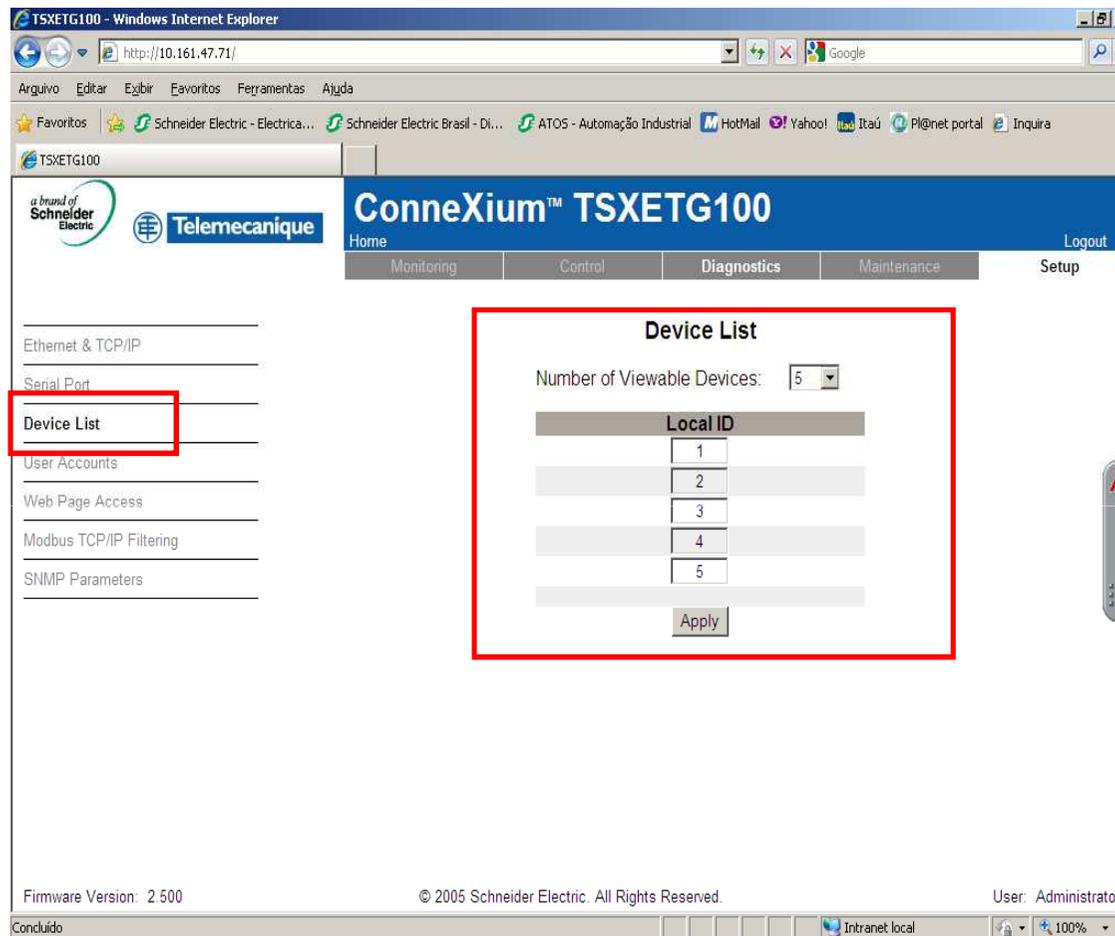
Na tela de *Setup*, selecionar *Serial Port*, em seguida configurar o *Mode* como *Master* e o *Physical Interface* como RS232. Os demais dados devem ser configurados de acordo com o programa declarado no A1.



TSXETG100

- Configuração

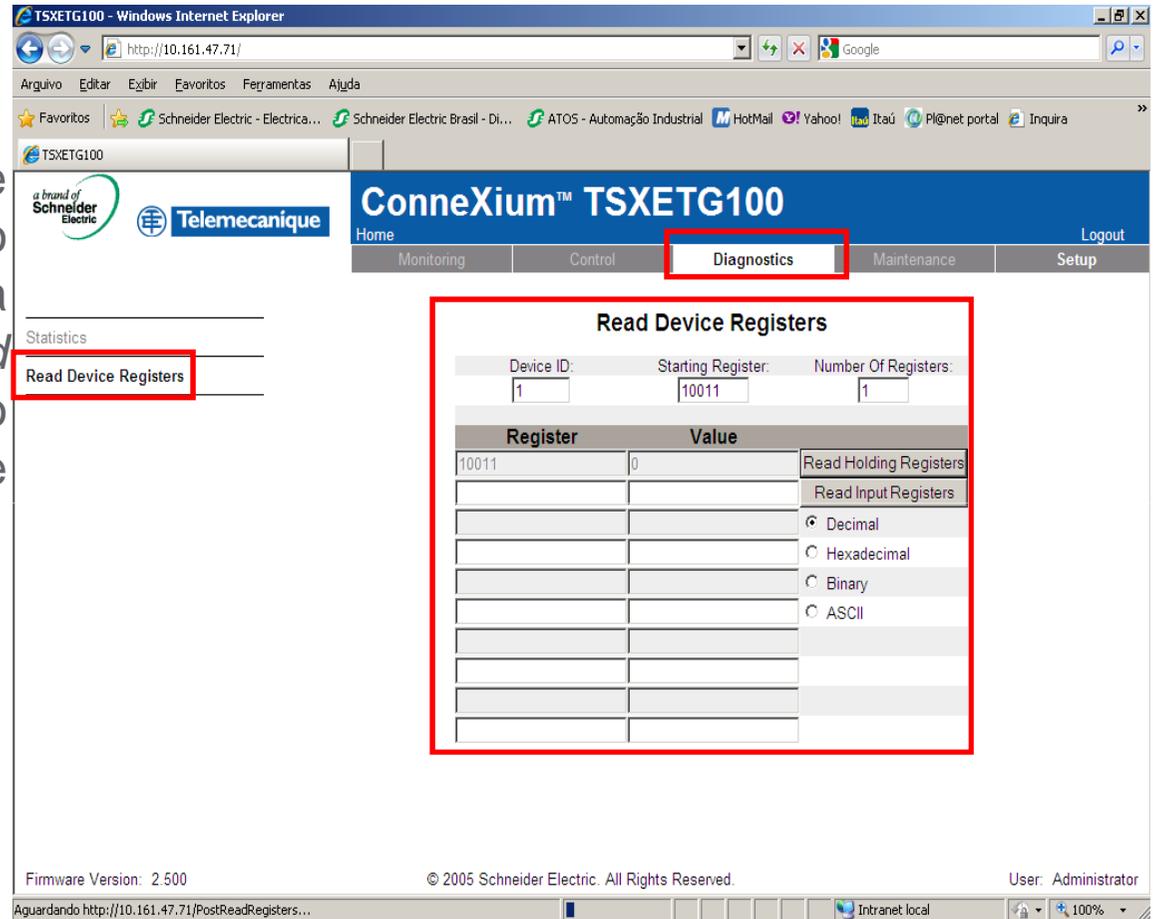
Na tela de *Device List*, declarar o endereço do escravo (MPC6006) que estará conectado à Gateway.



TSXETG100

- Configuração

No Menu *Diagnostics*, é possível verificar o funcionamento da comunicação através do *Read Device Registers* (valido somente para leitura de registros).



Informações adicionais

Este documento é um complemento, que deve ser usado como apoio e em nenhum momento substitui as informações contidas no manuais de cada produto. Para maiores informações ou esclarecimentos:

www.schneider-electric.com.br

- Call Center

- Tel: 0800 7289 110 ou (11) 3468-5791
- E-mail: call.center.br@br.schneider-electric.com

- Centro de Treinamento

- Consulte o calendário de treinamentos pelo site ou para maiores informações:
- Tel: (11) 2165-5350
- E-mail: treinamento.br@br.schneider-electric.com