



Software MConfig – Tutorial de utilização

Para começar a utilizar o software MConfig, após a sua instalação, é necessário seguir os seguintes passos:

1º passo: Deve ser adicionada uma rede, através do ícone destacado em vermelho, conforme ilustrado na figura 1. Nesta etapa será escolhido qual o protocolo de comunicação que será utilizado.

2º passo: Deve ser dada uma descrição para o projeto. Nesta etapa será determinado o nome para identificar a rede e nome para o projeto.

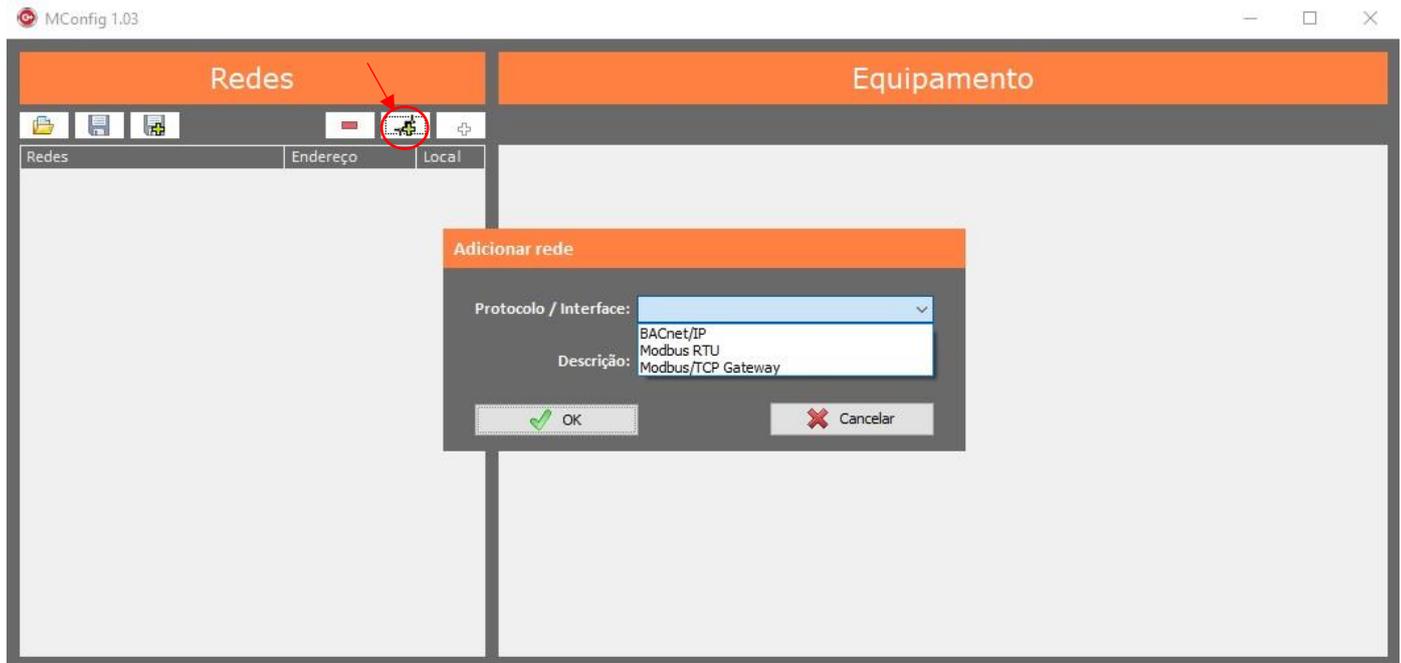


Figura 1.

3º passo: Configuração da rede. Para acessar esta configuração deve-se clicar com o botão direito do mouse, em cima da rede criada. Nesta etapa será feita a configuração da rede conforme o protocolo escolhido.

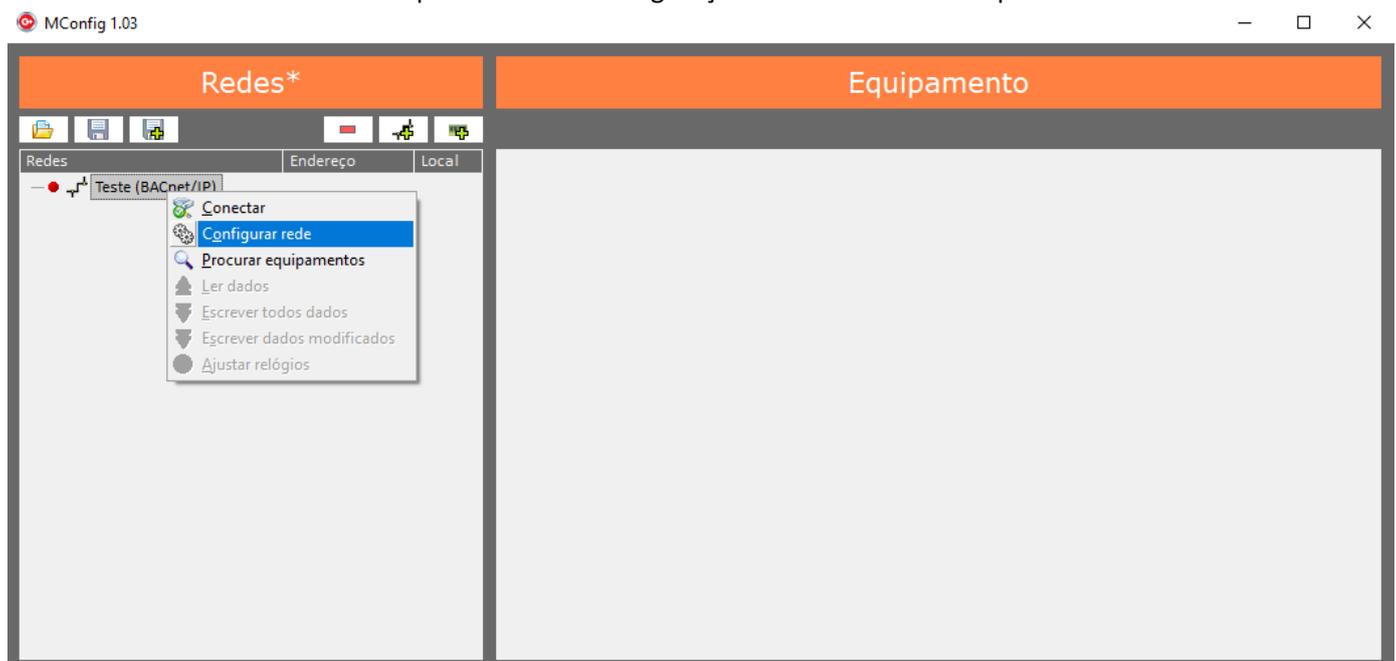


Figura 2.



Se o protocolo selecionado for BACnet/IP, aparecerão as seguintes informações para configuração:

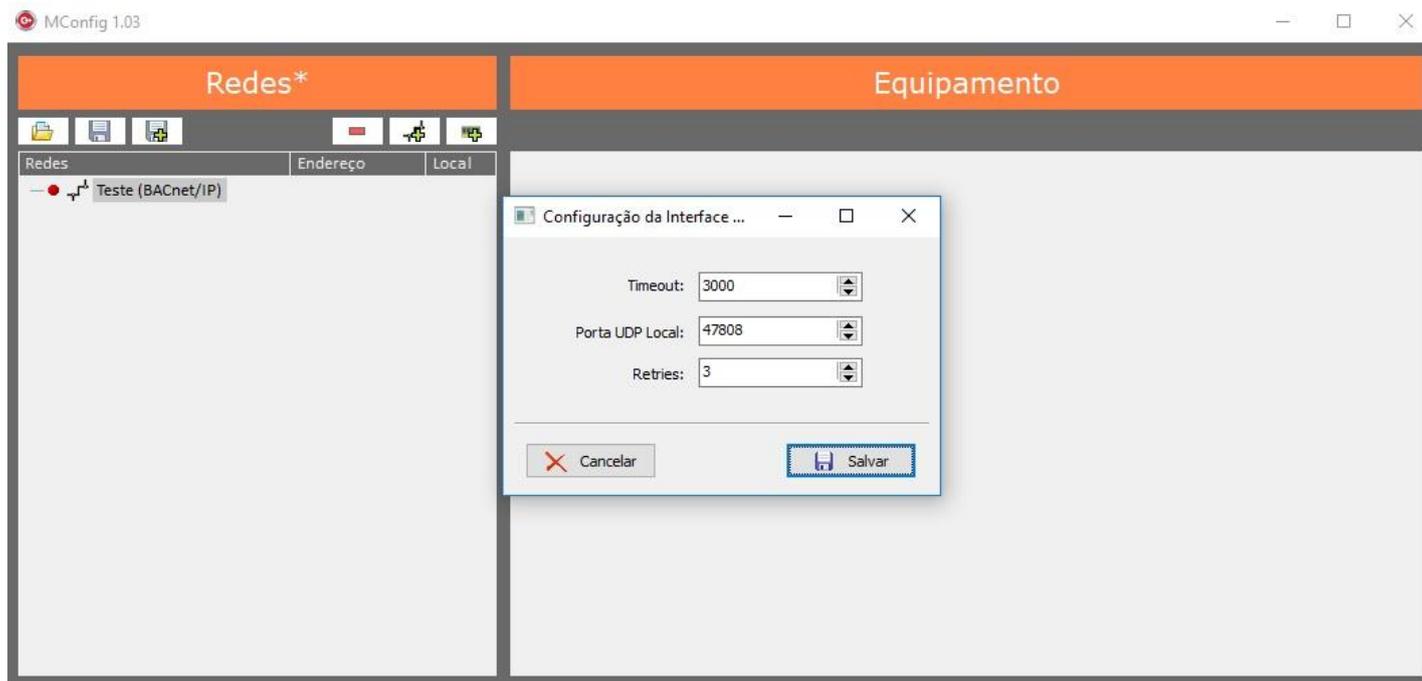


Figura 3.

Se o protocolo selecionado for Modbus RTU, aparecerão as seguintes informações para configuração:

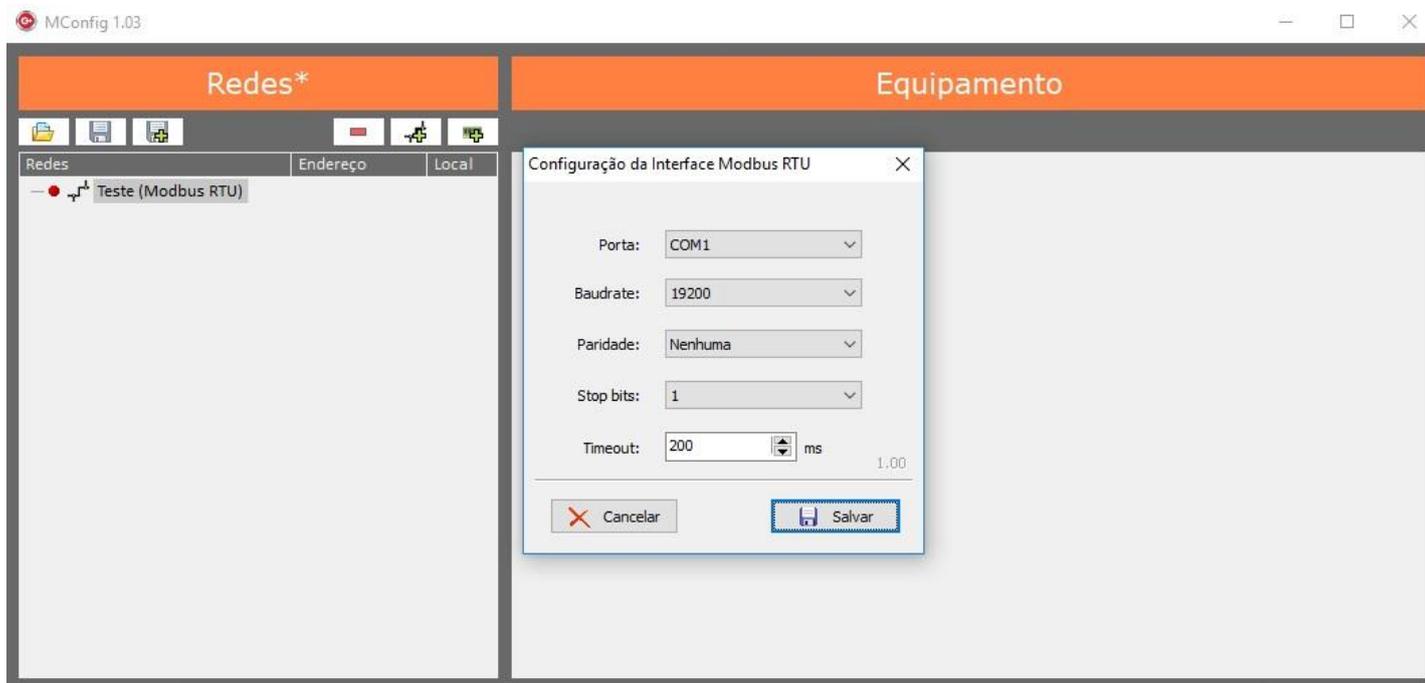


Figura 4.



Se o protocolo selecionado for Modbus/TCP Gateway, aparecerão as seguintes informações para configuração:

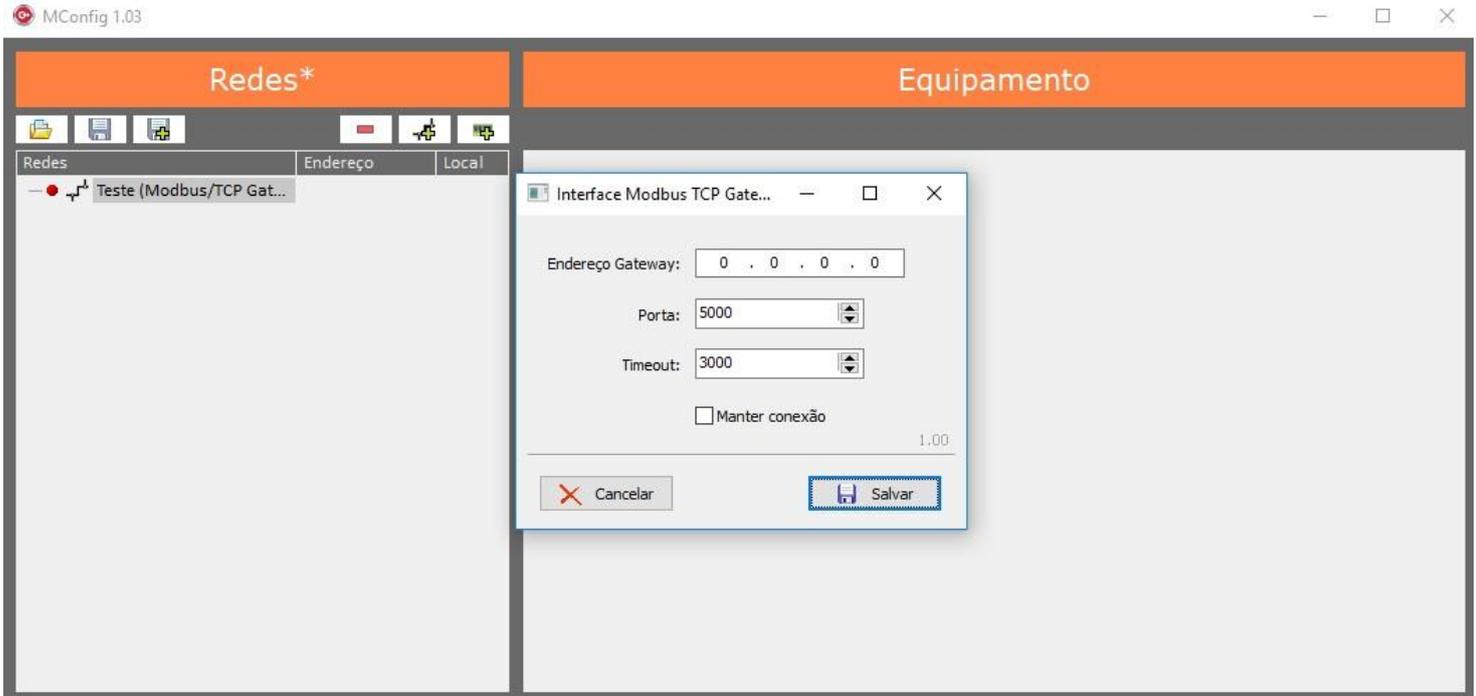


Figura 5.

4º passo: Conectar. Para fazer a conexão deve-se clicar com o botão direito do mouse, em cima da rede criada. Neste momento será feita a conexão da rede.

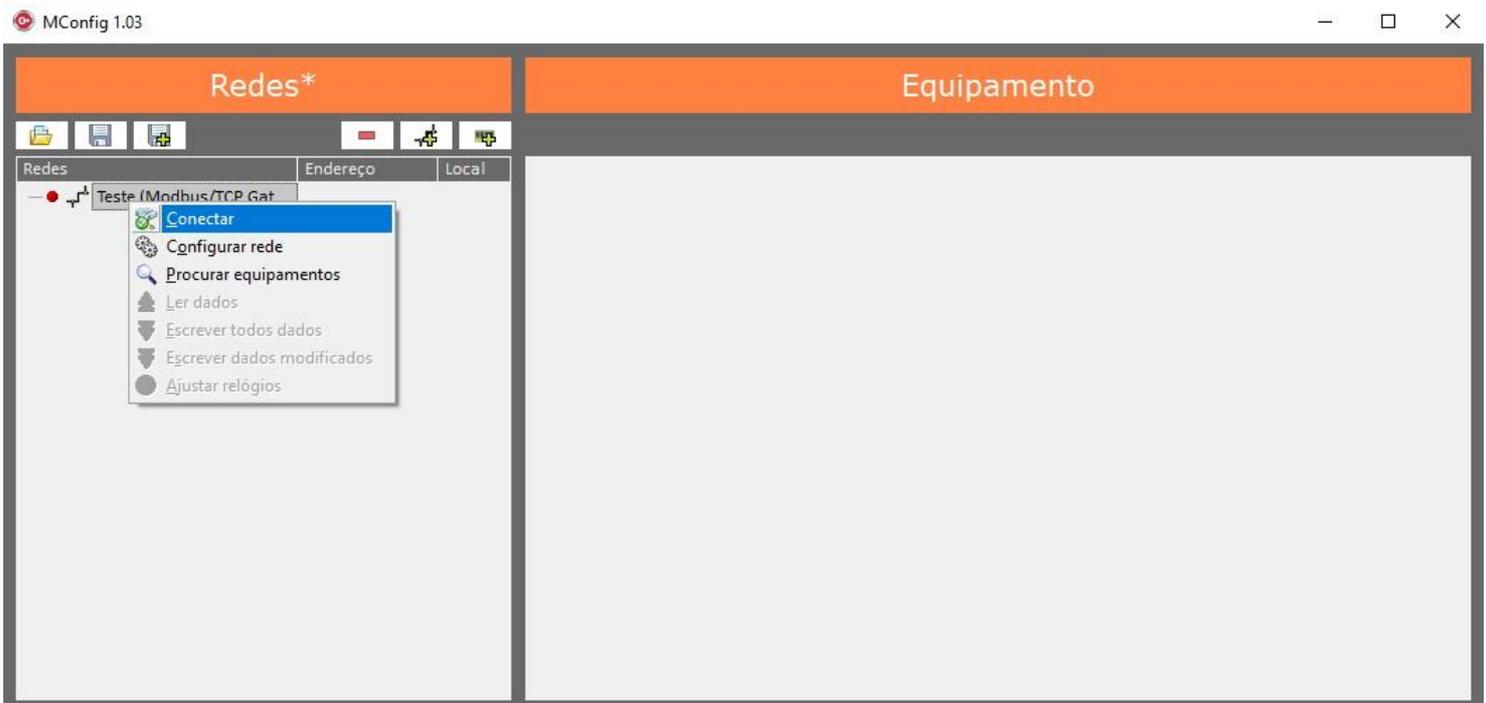


Figura 6.



Quando a rede estiver conectada, ela ficará sinalizada com a cor verde, conforme destacado em vermelho, na figura 7:

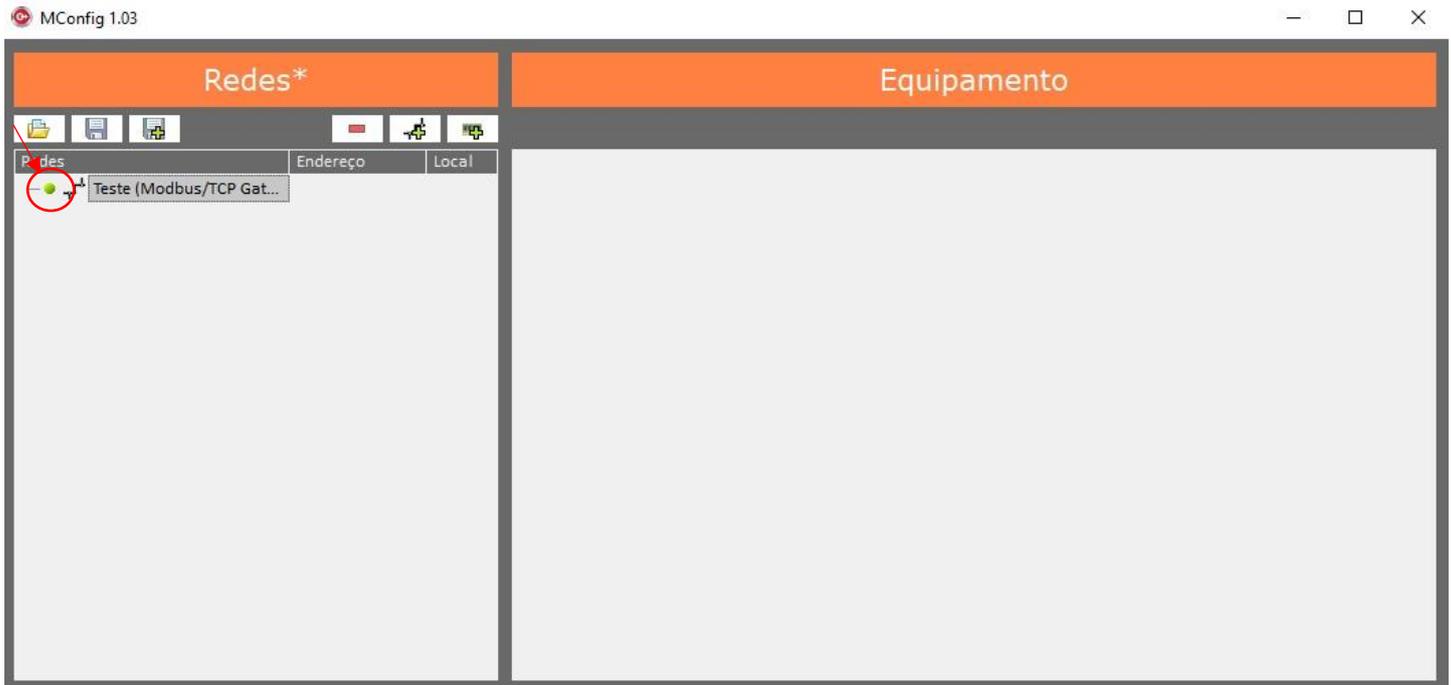


Figura 7.

5º passo: Procurar equipamentos. Para acessar esta configuração deve-se clicar com o botão direito do mouse, em cima da rede criada. Nesta etapa será buscado na rede qual o equipamento deseja-se comunicar e configurar.

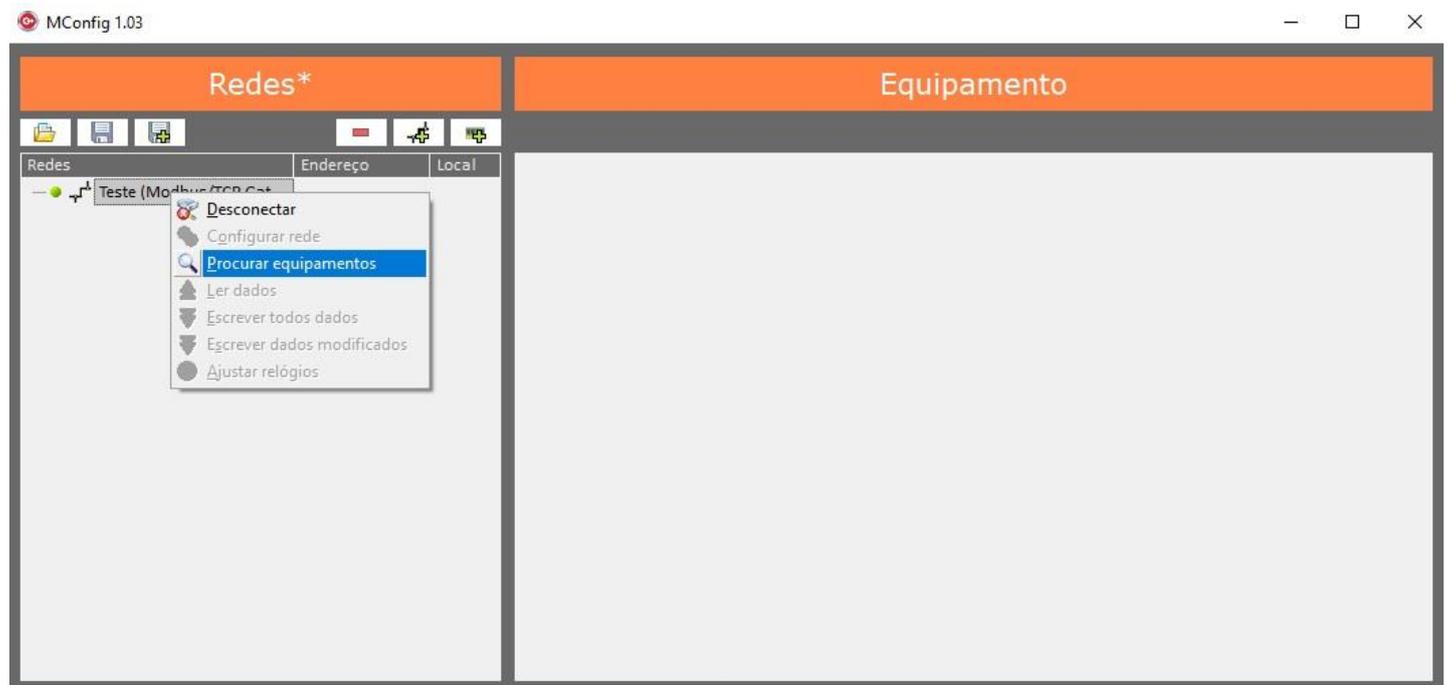


Figura 8.



Quando for selecionado “procurar equipamentos”, aparecerá uma janela, conforme a figura 9.

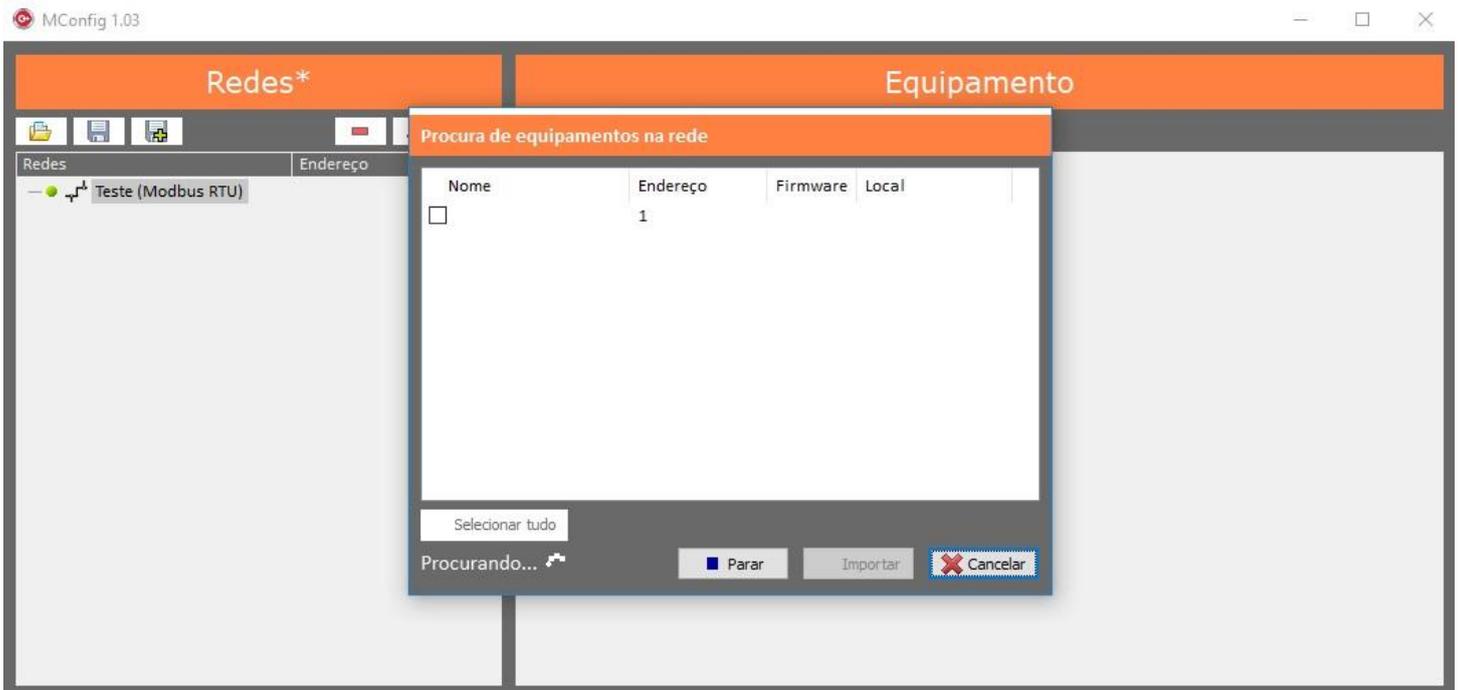


Figura 9.

O equipamento deve ser selecionado, conforme destacado em vermelho na figura 10. Em seguida deve ser clicado em “parar” e logo após em “importar”.

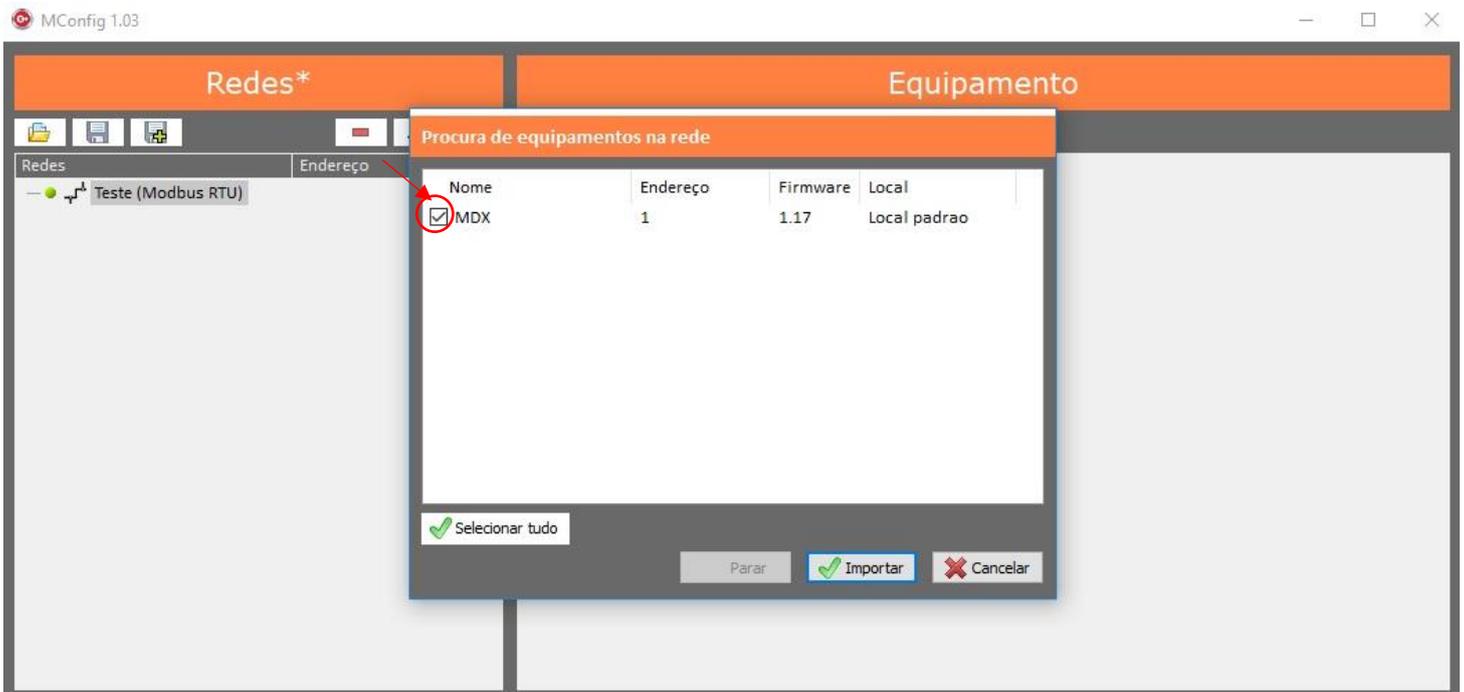


Figura 10.



Quando o último processo for realizado (importar) será mostrada a janela, conforme figura 11 e, então, só clicar em “ok”.

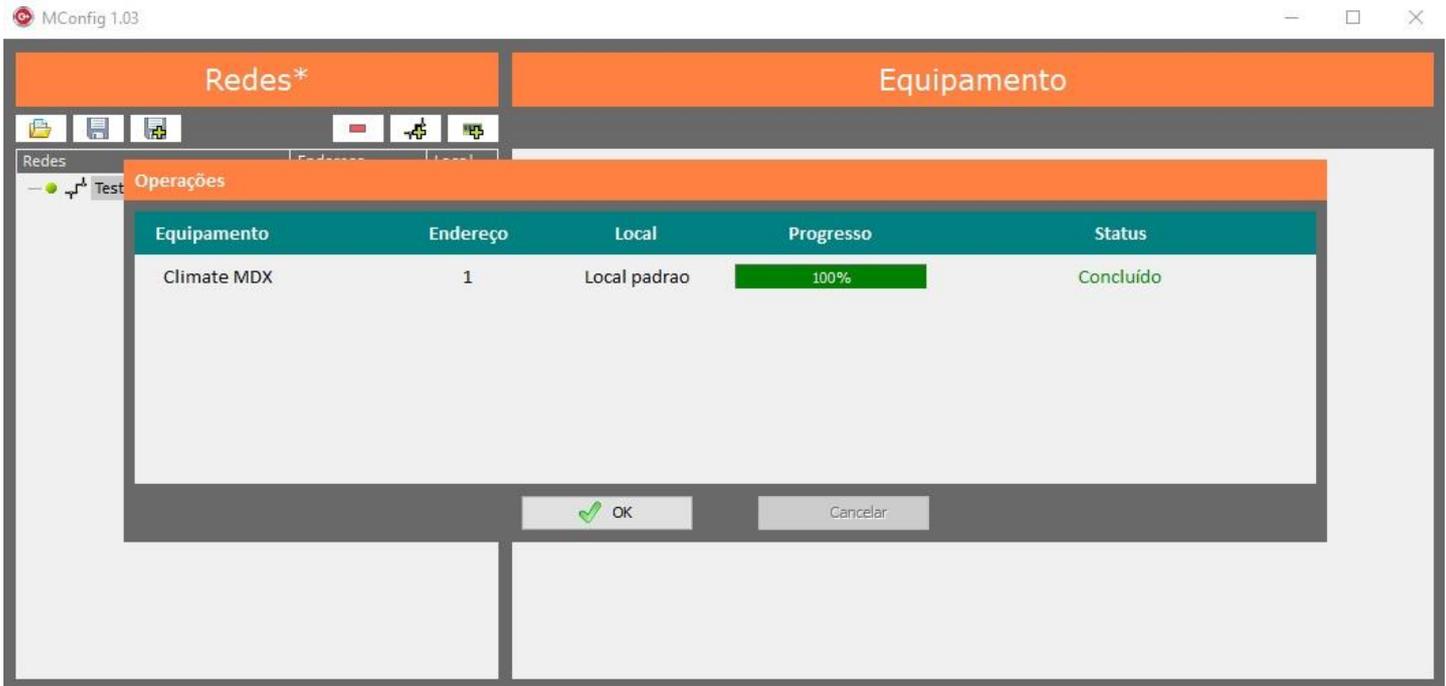


Figura 11.

6º passo: O equipamento o qual deseja-se configurar estará disponível.

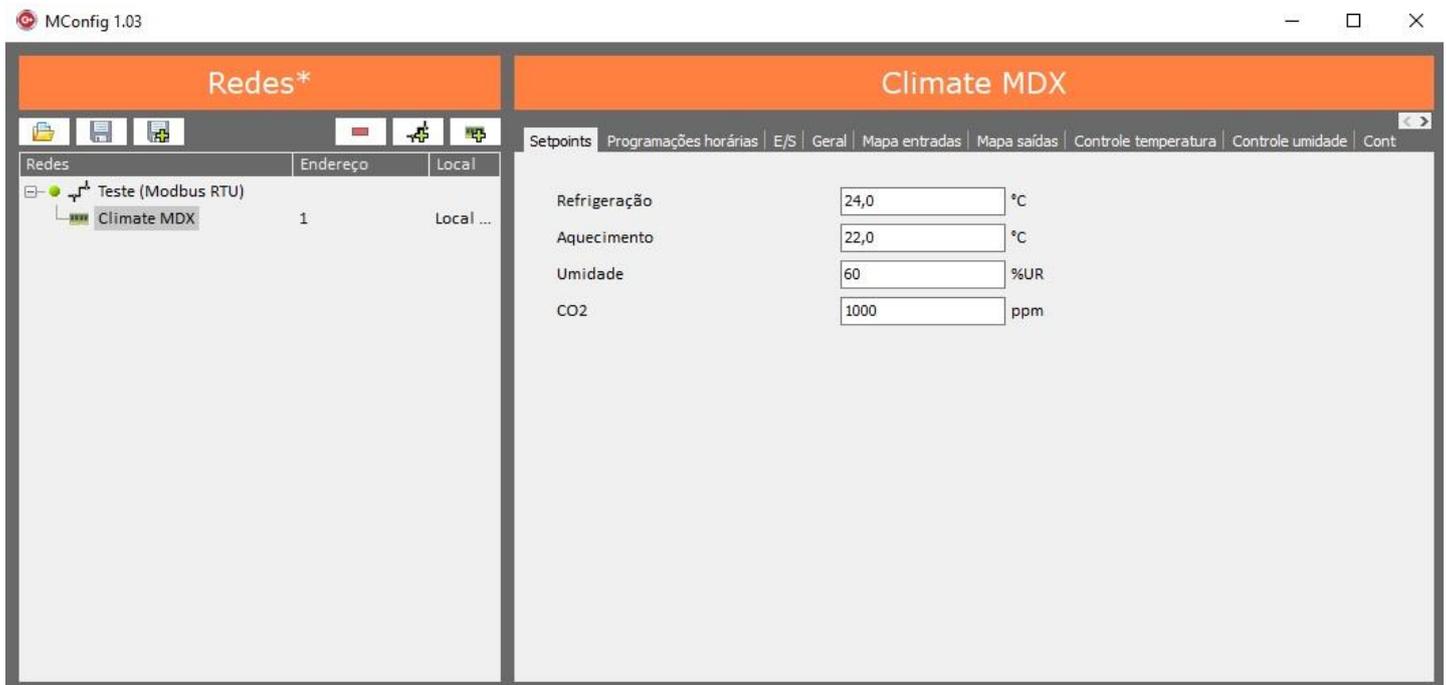


Figura 12.



7º passo: Salvando as configurações.

Para salvar as configurações para o equipamento (download da configuração), deve-se clicar com o botão direito do mouse e selecionar “Escrever dados”, conforme ilustrado na figura 13.

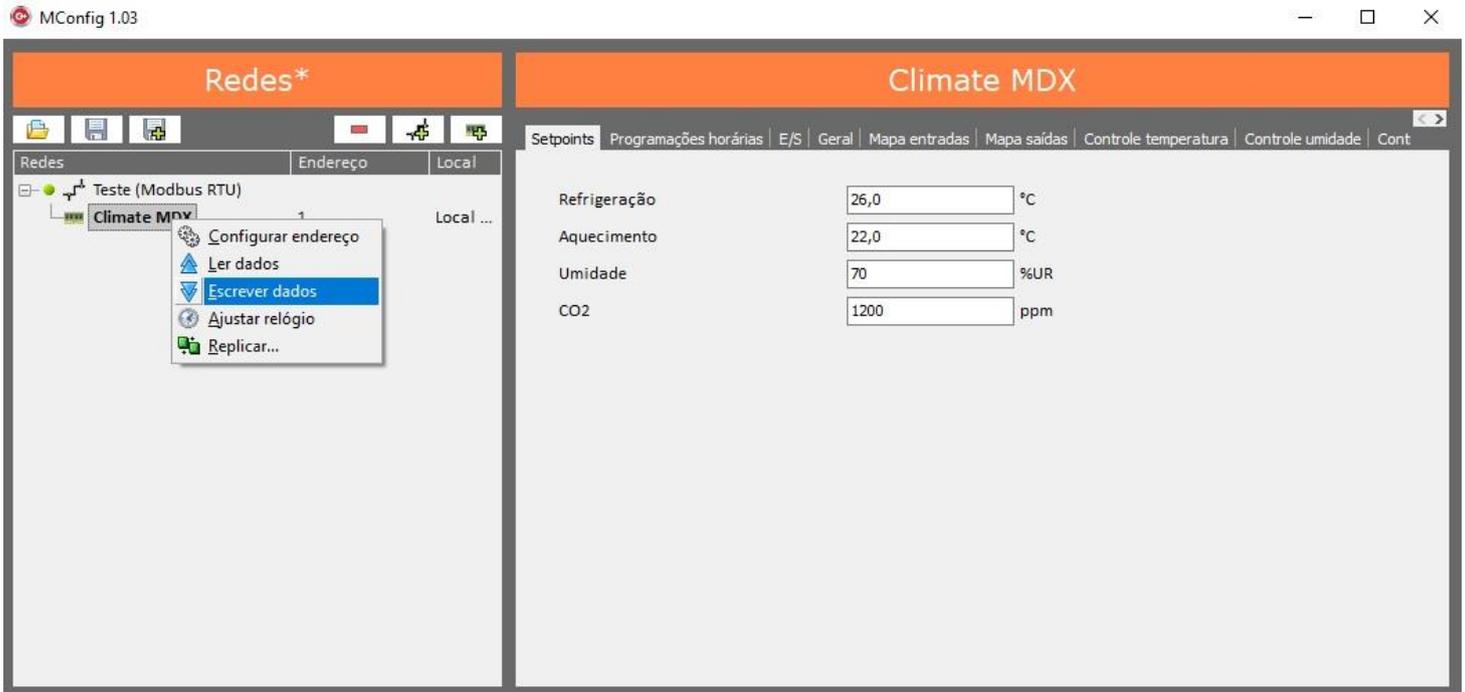


Figura 13.

Quando o processo for realizado será mostrada a janela conforme figura 14 e, então, só clicar em “ok” e as configurações estarão salvas no equipamento.

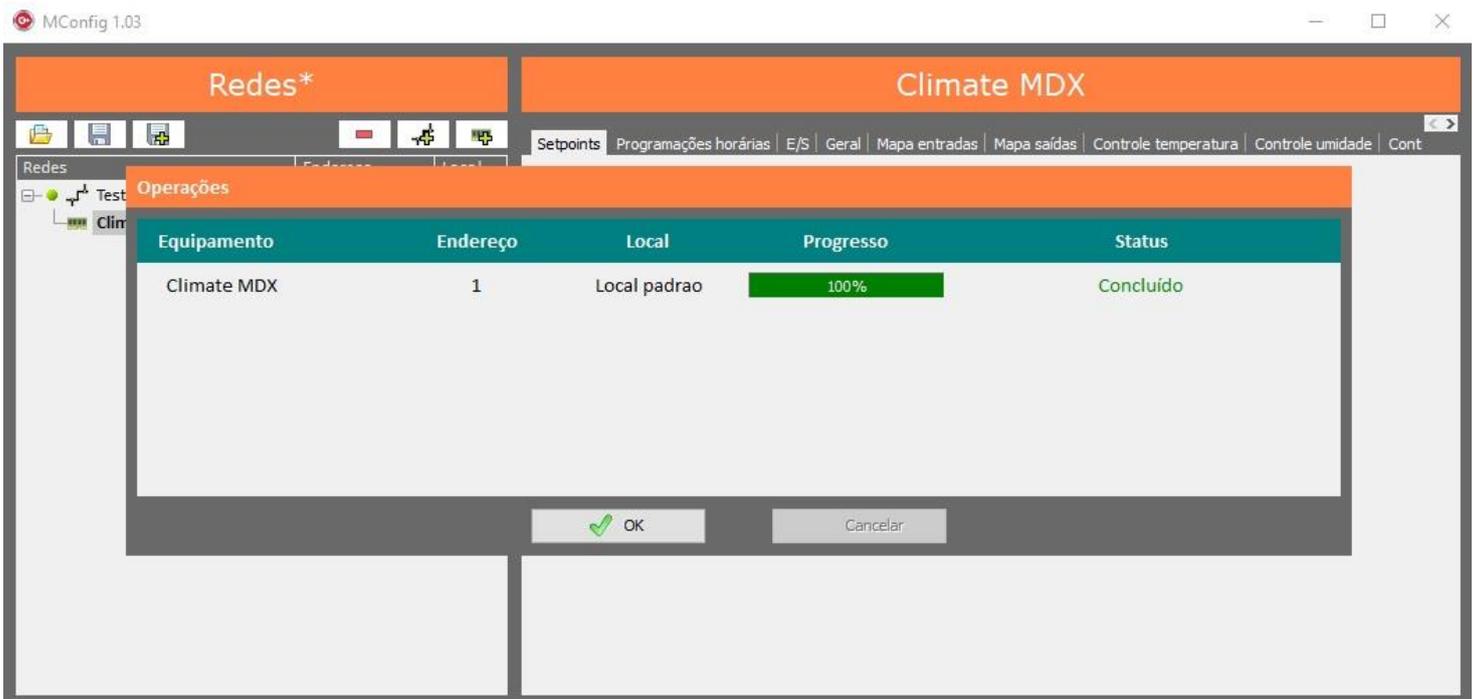


Figura 14.



OBS.1.: Caso deseja-se obter as informações que se encontram no controlador (**upload da configuração**), deve-se fazer o mesmo procedimento para armazenar os dados (download), porém deve ser selecionado a opção **“ler dados”**.

OBS.2.: Caso deseja-se **atualizar data / hora do controlador**, através do software, deve-se clicar com o botão direito do mouse, selecionar a opção **“ajustar relógio”** e clicar em **“ajustar”** para que se faça a devida alteração, conforme data / hora do computador que está sendo utilizado para a configuração.

Caso tenha alguma dúvida, entre em contato no telefone (51) 3032.1777 ou pelo e-mail: suporte@mercatoautomacao.com.br, nossa equipe técnica terá satisfação em atendê-lo.

Mercato Automação

Suporte Técnico e Aplicação.