



Data: 03.2020 | Documento: N°013 | Referência: Informação de software | Assunto: BACnet Address Tool

FERRAMENTA BACnet Address Tool

A ferramenta BACnet Address Tool foi desenvolvida para fazer a configuração de device ID Bacnet para equipamentos sem porta ethernet da Mercato. Neste documento, vamos demonstrar como fazer a utilização correta da mesma.

Quais os equipamentos que devem ser utilizados com a ferramenta?

MHC, MVAV, MCP14 e ME22.

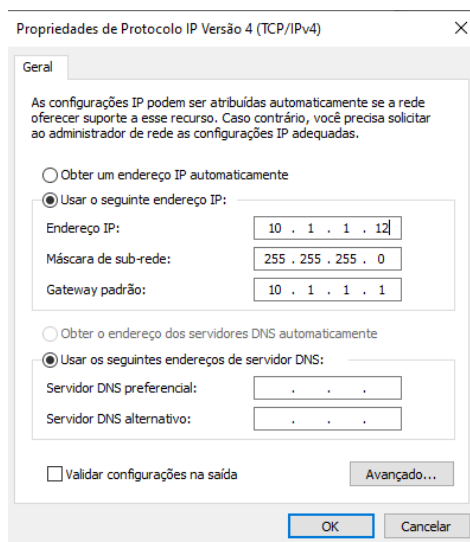
Itens necessários:

- Conversor de meio físico (RS-485 para ethernet), como o [MRB](#) da mercato.
- Software BACnet Address Tool, pode ser encontrado na [área do cliente](#).

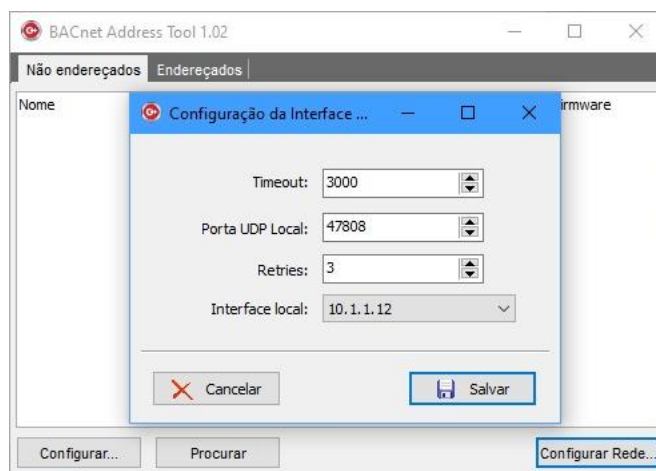
1º Energize o equipamento com tensão 220Vac ou 24Vac (de acordo com os modelos) nos bornes de alimentação.

2º Conecte os cabos de comunicação do equipamento no MRB (D+ com D+ e D- com D-). Já o cabo ethernet, deve sair do MRB e ir para a porta ethernet do seu computador.

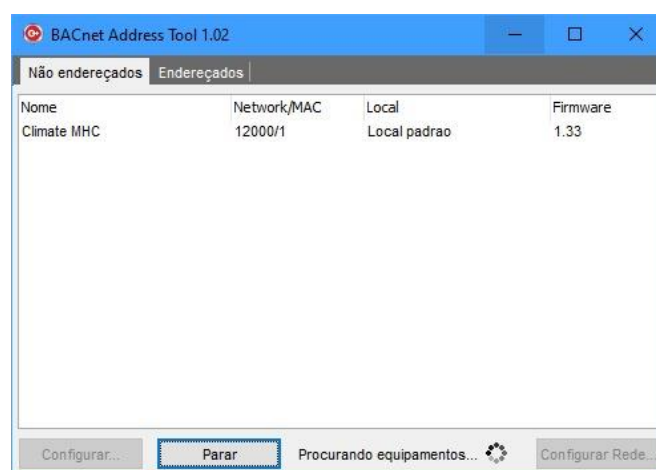
3º Certifique-se que seu computador se encontra na mesma faixa de IP do MRB, para isso, você deve entrar em conexões de rede >> propriedades da rede ethernet >> propriedades do protocolo IP versão 4>> a imagem abaixo deve aparecer para você configurar a rede:



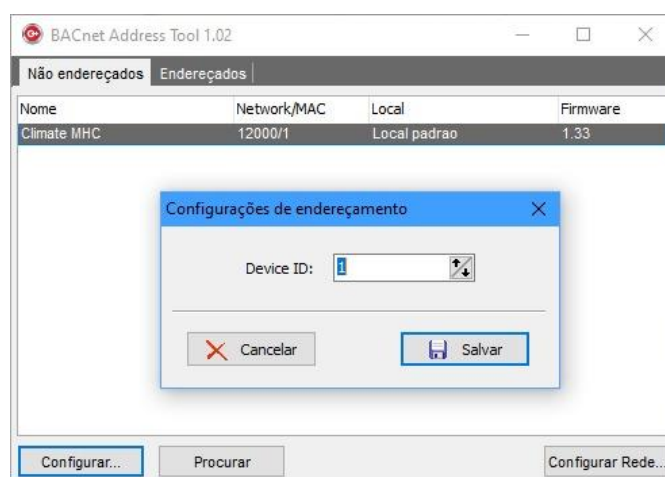
4° Abra o software BACnet Address Tool e clique em configurar rede. Dessa forma, irá abrir alguns parâmetros de configuração, você precisa altera apenas a interface de rede que deve ser o IP do seu computador. Como segue abaixo:



5° Clique em **salvar** e após **procurar**, dessa forma irá aparecer o equipamento que você vai alterar o endereço. Como na imagem abaixo:

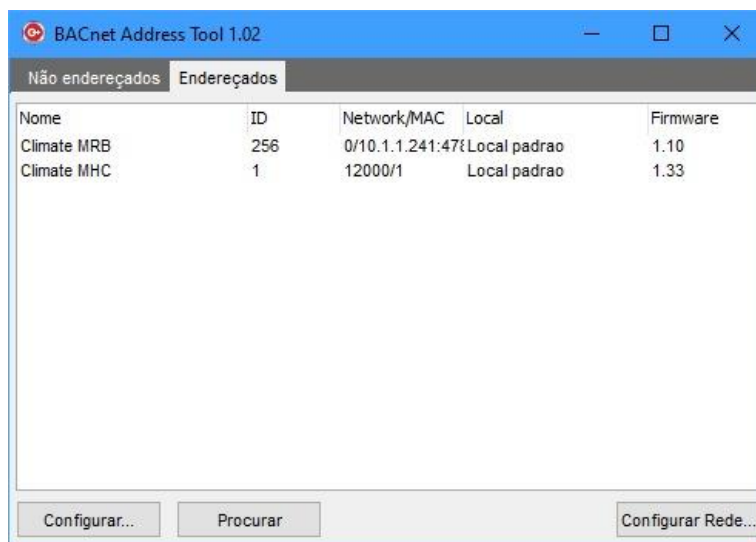


6° Quando você encontrar o equipamento, deve clicar em **parar** e após **configurar**.





7º Por fim, você irá colocar o **device ID** do equipamento (endereço global na rede BACnet). Após colocar o endereço, automaticamente o equipamento irá para a aba de “**Endereçados**”.



Para mais informações, contate o suporte técnico pelo número (51) 31159850.

Mercato Automação
Engenharia de Aplicação