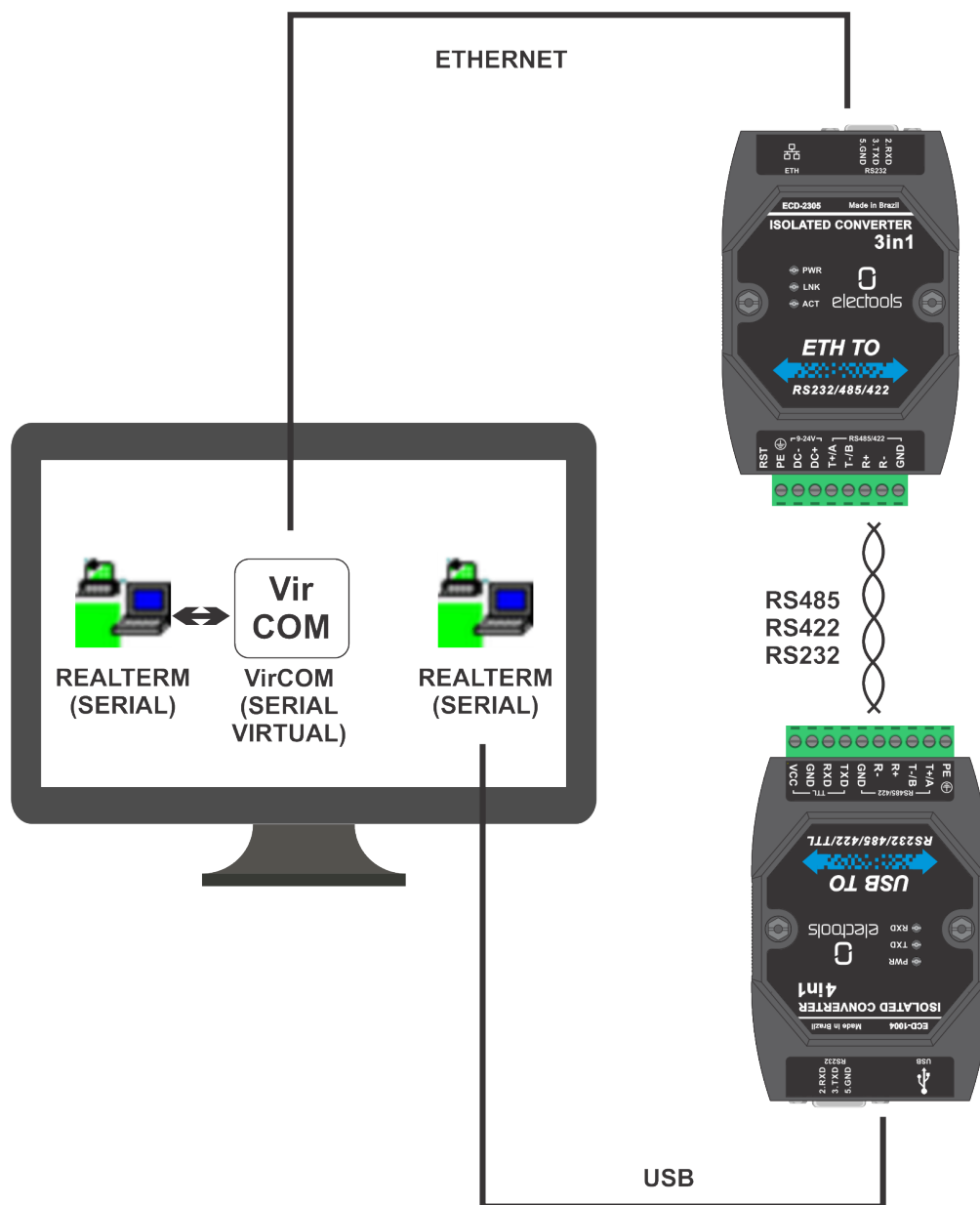


4.5. Teste de comunicação TCP

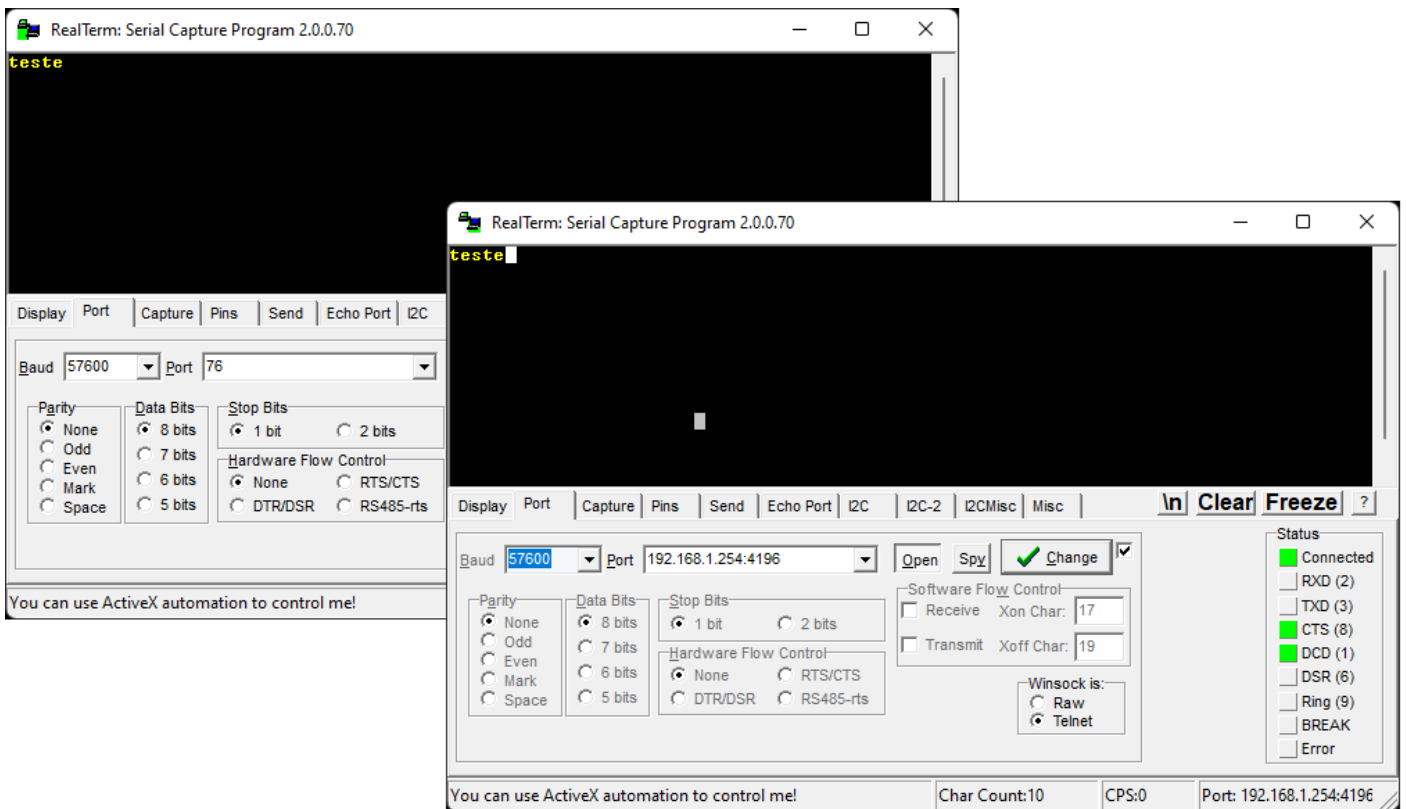
Após configurado a interface, é possível testar a comunicação TCP tranferindo dados da porta de rede para para porta serial e vice-versa. Para o teste é necessário um conversor USB para RS232/RS485/RS422 como o [ECD-1004](#) conforme diagrama de conexão abaixo.



Para o teste será necessário utilizar o software Realterm para terminal serial, podendo ser baixado pelo link abaixo.

Software	Link
Realterm	Link

1. Abra o Realterm, selecione a porta COM da interface USB.
2. Abra outro terminal do Realterm para configuração da porta de rede conforme IP definido para a interface.
3. Enviei a palavra "teste" em ambos os terminais e verifique a recepção em ambos lados, comprovando a comunicação TCP conforme figura abaixo.



Atenção! Certifique-se que a interface esteja configurada para o modo TCP Server e que a faixa de IP, Mascara e Gateway esteja compátivel com o computador.

Revision #2

Created 31 May 2026 13:58:14 by Electools

Updated 25 July 2026 19:52:10 by Electools