

6.3. Envio e Recebimento de Dados

Quando o led **LINK** fica na cor azul, os dados podem ser enviados e recebidos entre o software e a interface. Se o software enviar um dado, o led **ACT** ficará vermelho e a duração será geralmente de pelo menos 1 segundo. Os dados também serão transmitidos pela porta RS485 da interface, mas se os dados de saída estão corretos depende se os parâmetro da porta serial (incluindo a taxa de transmissão, bit de dados, bit de parada e bit de paridade) estão configurados corretamente. Se o dispositivo RS485 que enviou um dado esteja na configuração correta, ele vai responder. Uma vez que há uma resposta (a interface envia dados para a porta de rede), o led **ACT** ficará azul. Caso contrário, por favor verifique se os parâmetros da porta serial ou se o cabo serial está conectado.

Para facilitar a depuração remota, o VirCom também suporta a visualização remota dos dados enviados e recebidos. Conforme figura abaixo, no campo TXD é apresentado a quantidade de dados enviados pela interface a porta RS485. Se o valor mudar, significa que há transmissão de dados. o led **ACT** também ficará vermelho; se você vir o valor de RXD mudando, isso indica que o dispositivo RS485 retornou dados e o led **ACT** está azul.

Device Management

In...	Type	Name	Dev IP	Loca...	Dest IP	Work ... 	TCP Connection	Virtual...	Vircom...	Dev ID	TXD	RXD
1	Su...	EICETH485	192.168.1.254	4196	192.168.1.2	TCP Server	Established	COM2	Linked	C17A2439	0	0

Revision #2

Created 25 October 2022 00:34:53 by Electools

Updated 27 October 2022 23:15:45 by Electools