

# BLOCO DE CONEXÃO



## DESCRIÇÃO:

O Bloco de Conexão (BC-01) é um acessório que serve para conectar mais de um controlador em uma rede RS-485, conectando os controladores à interface (CONV-32, TCP-485 ou Sitrad Inbox), e, posteriormente, ao Sitrad PRO. Possui proteção interna que reduz ruídos provenientes das interferências de cabos elétricos e oscilações de energia.

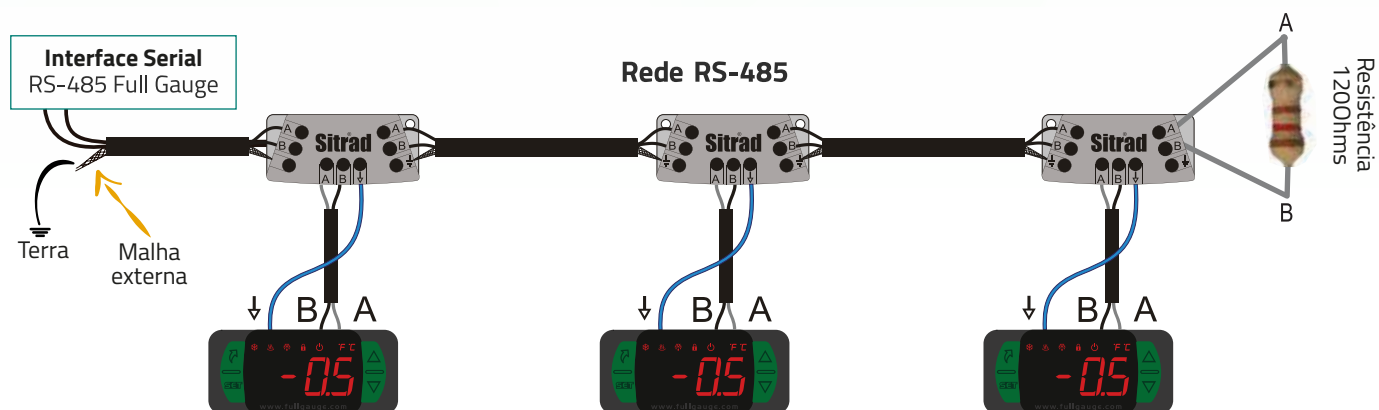
## INDICAÇÕES DE USO:

A conexão dos cabos deve ser feita da seguinte forma:

- O terminal A do controlador é conectado ao terminal A do bloco de conexão que, por sua vez, deve ser conectado ao terminal A da interface;
- Repita o procedimento para os terminais B e para as conexões do aterramento;
- O terminal A e B do bloco de conexão deve ser conectado aos respectivos terminais A e B de cada controlador.

**IMPORTANTE:** Instale resistência de 120 Ohms entre os terminais A e B no último bloco de conexão, quando a distância entre a interface e o controlador mais afastado for maior que 100m. Isso evitará os efeitos de reflexão de sinais, típicos de uma rede RS-485.

## MODO DE INSTALAÇÃO:



Nota: A malha deve ser aterrada.

## INSTRUMENTOS QUE INCLUEM O BLOCO DE CONEXÃO:

- |                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| ■ MT-512E Log       | ■ RCK-602 Plus  |
| ■ TC-900E Log       | ■ RCK-862 Plus  |
| ■ TC-970E Log + Eco | ■ TC-940Ri Plus |
| ■ PCT-410E Plus     | ■ VX-950 Plus   |
| ■ PCT-3001 Plus     | ■ VX-1025E plus |
|                     | ■ VX-1050E plus |



Nota: Todos os instrumentos que possuem conexão com o software Sitrad PRO são compatíveis.



[www.fullgauge.com.br](http://www.fullgauge.com.br)  
[vendas@fullgauge.com.br](mailto:vendas@fullgauge.com.br)