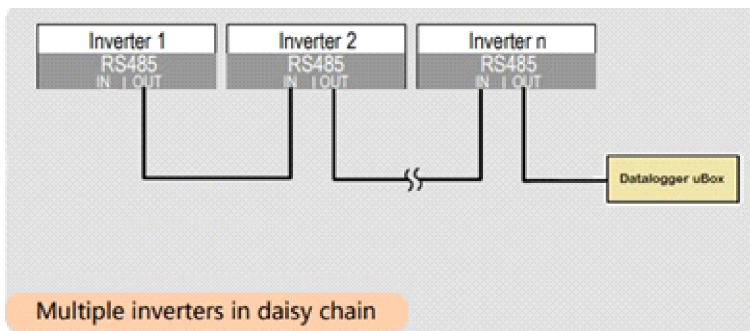


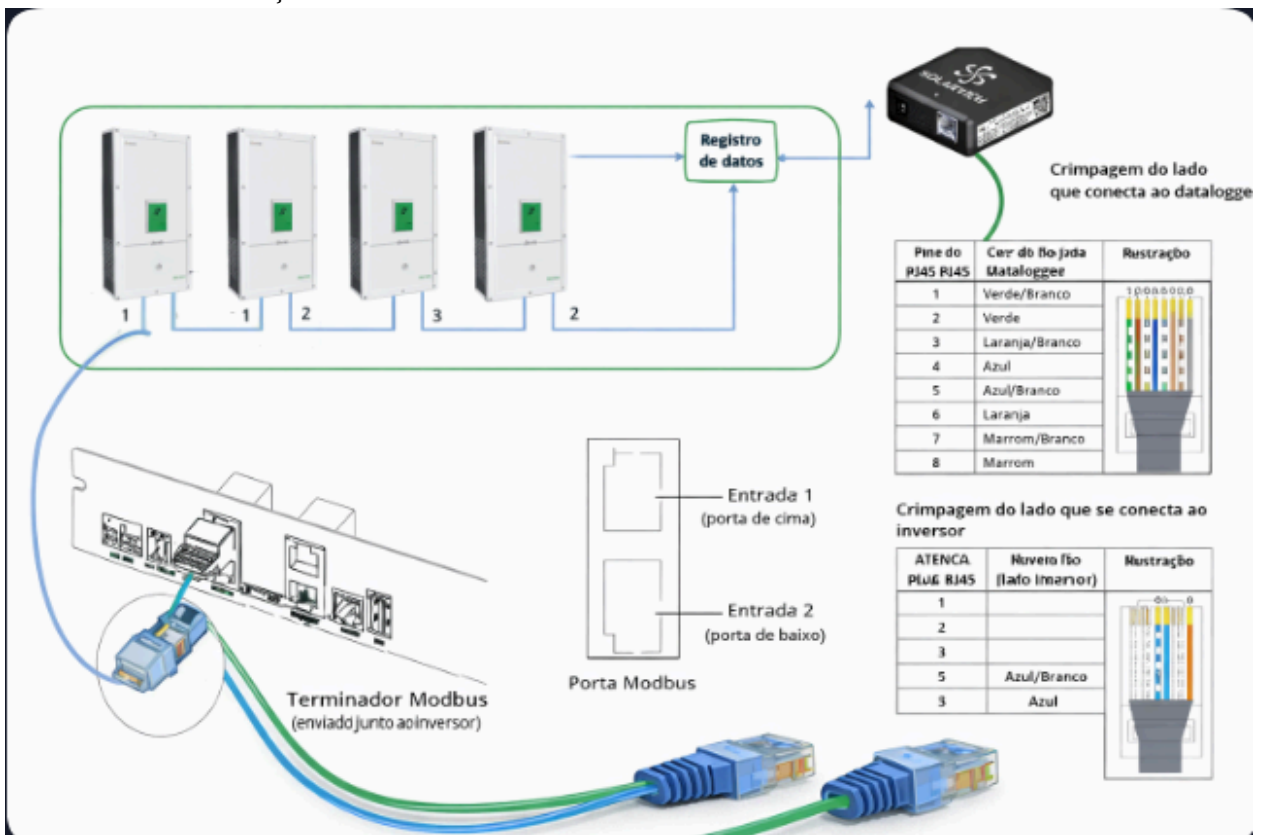
Para realizar o monitoramento simultâneo de até quatro inversores dos modelos da Schneider trifásicos de ligação à rede Conext CL 60CL 60E/60A), siga o procedimento descrito abaixo:

1. Conecte os inversores entre si via cabo, criando uma rede do tipo Daisy Chain, conforme ilustrado abaixo.



Perceba que o Datalogger será conectado ao último inversor na rede. Ou seja, neste inversor, deve-se conectar diretamente o cabo de comunicação enviado no kit, respeitando o lado que deve ser conectado no inversor e o lado que deve ser conectado ao Datalogger.

Abaixo há uma visualização da conexão nos bornes do inversor:

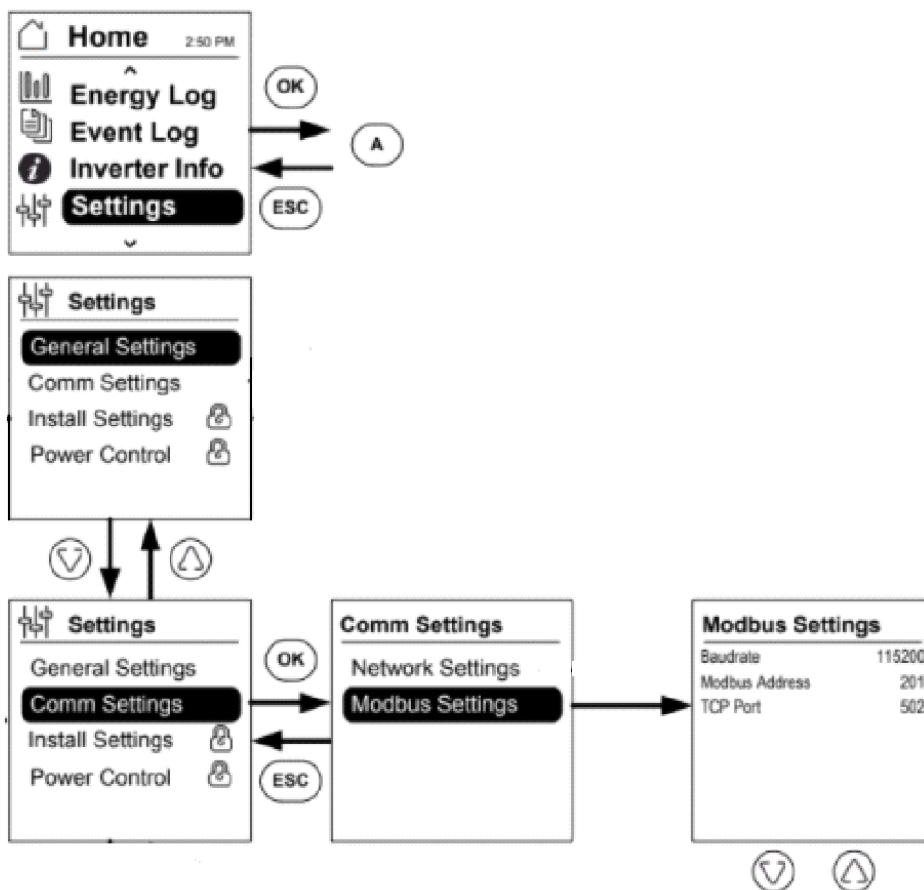


Crimpagem do lado que conectar ao Datalogger:

Pino do plug RJ45	Cor do fio (lado Datalogger)	Ilustração
1	Verde/Branco	
2	Verde	
3	Laranja/Branco	
4	Azul	
5	Azul/Branco	
6	Laranja	
7	Marrom/Branco	
8	Marrom	

Atenção: Os cabos que ligam de um inversor a outro inversor devem ter as pontas com a crimpagem igual ao lado que conecta ao inversor. Ou seja, por RJ45 pino 4-fio azul/branco, 5-azul e pino 8 – laranja.

2. Configure os parâmetros de comunicação de cada inversor. Para isso, utilize o display do inversor.
 - 2.1 No display do Inversor acesse: «Home»/«Setings»/«Comm Settings»/«Modbus Settings»/«Baudrate» e selecione o valor de «9600 bps»;
 - 2.2 Após isso, em /«Modbus Settings/ vá em /«Modbus Address» e selecione o valor «1»;
 - 2.3 Mantenha o TCP Port como 502



Importante! Cada inversor deve ser configurado com um endereço **diferente**. Selecione o endereço 1 para o primeiro inversor, 2 para o segundo inversor, e assim sucessivamente.

Repita o procedimento em todos os inversores.

No Datalogger

1. Conecte-se ao Datalogger, conforme as instruções do Guia Rápido de Instalação, e realize os procedimentos indicados no guia para a conexão à internet;
2. Vá até a aba 'Inversores' e clique em 'Adicionar Inversor'. (Caso esteja com o datalogger acima da 0.62 vá até o passo 3 e clique em configurar inversor e após isso clique em 'Adicionar Inversor')
3. Preencha os dados do fabricante, família e ID (mesmo número do endereço configurado no passo 2.6).
4. No caso do Schneider os outros parâmetros não são utilizados. Por isso, apenas avance no procedimento e clique no botão 'Salvar'

5. Repita o mesmo procedimento de forma a adicionar um registro para cada inversor instalado na usina. Lembre-se de que os ID's dos inversores devem ser diferentes!

Para testar a comunicação, clique no botão "Testar ID..." ao lado de cada registro.