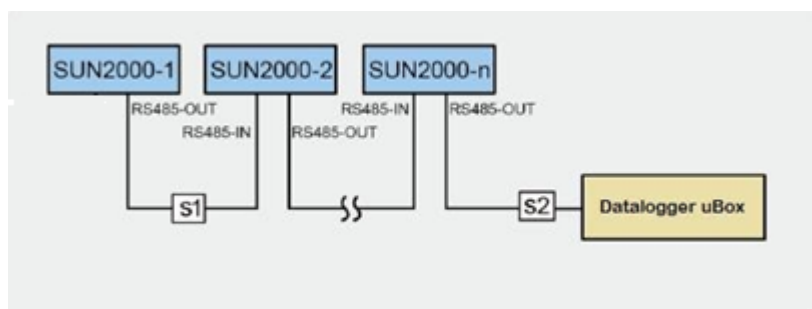


Para realizar o monitoramento simultâneo de até quatro inversores dos modelos GoodWe (GW30-80K-MT) realize o procedimento descrito abaixo:

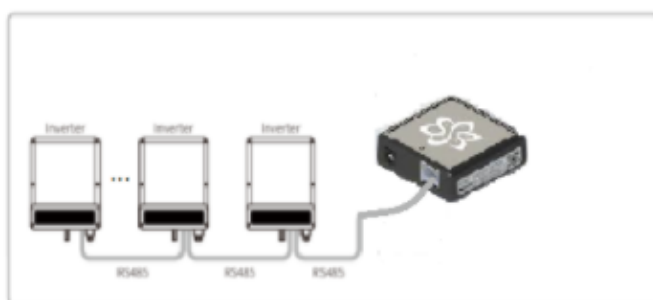
1º Passo: Conexão física entre os inversores (atenção a conexão dos cabos)

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



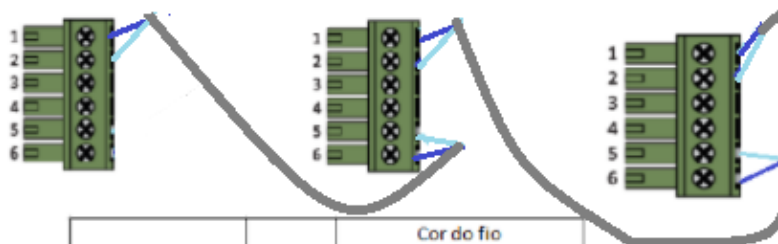
Perceba que o Datalogger será conectado ao último inversor na rede. Ou seja, neste inversor, deve-se conectar diretamente o cabo de comunicação enviado no kit, respeitando o lado que deve ser conectado no inversor e o lado que deve ser conectado ao Datalogger.

A conexão deve ser realizada da seguinte forma:



Pino do plug RS485	Cor do fio (lado Datalogger)	Ilustração
1	Verde/Branco	
2	Verde	
3	Laranja/Branco	
4	Azul	
5	Azul/Branco	
6	Laranja	
7	Verde/Branco	
8	Verde	

Crimpagem do cabo no lado que conecta ao datalogger



Pino do conector	Função	Cor do fio (conexão com o inversor)
1	RS485-	Azul
2	RS485+	Azul/Branco
3		
4		
5	RS485+	Azul/Branco
6	RS485-	Azul

Forma de conexão do cabo no lado do inversor

O cabo que interliga os inversores deve ter os conectores das duas extremidades conectados conforme exibido na imagem acima.

2º Passo: Configurar um ID específico para cada inversor (Atenção: Cada inversor vai usar um aplicativo diferente)

2. Configure os parâmetros de comunicação de cada inversor. Pelo display do inversor
 - 2.1 Toque no botão enter do Inversor até chegar na opção e «Set Modbus Addr»
 - 2.2 Ao chegar em «Set Modbus Addr» pressione o botão enter por 2 segundos para acessar a opção;
 - 2.3 Selecione o endereço «001». Quando aparecer «Set Addr:XXX» no display,
Atenção: toque no botão para escolher o número e depois pressione o botão por 2 segundos para confirmar a escolha do número. Faça isso até o último dígito.
 - 2.4 Depois, para salvar as configurações, aguarde de 20 a 30 segundos para o display retornar para a tela inicial.

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.

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'.
3. Preencha os dados do fabricante (GoodWe), família (GW3000-6000D-NS), ID (mesmo número do endereço configurado no passo 2.5) e número de série (Disponível na etiqueta do inversor).
4. No caso do Huawei, 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.