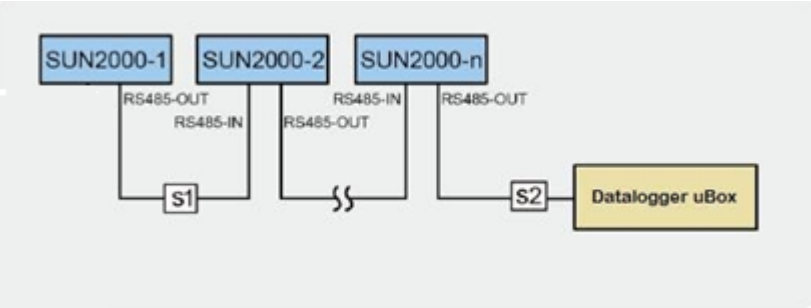
Para realizar o monitoramento simultâneo de até quatro inversores dos modelos GoodWe (GW30-80K-MT) realize o procedimento descrito abaixo:

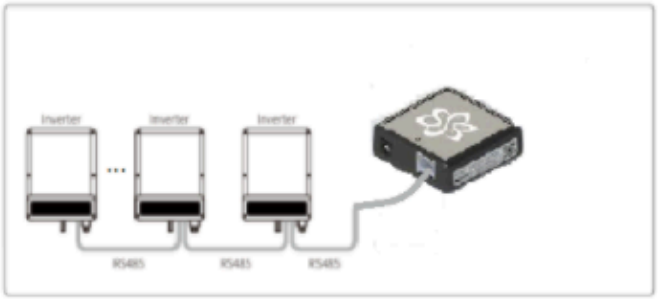
1º Passo: Conexão física entre os inversores (atenção a conexão dos cabos)

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



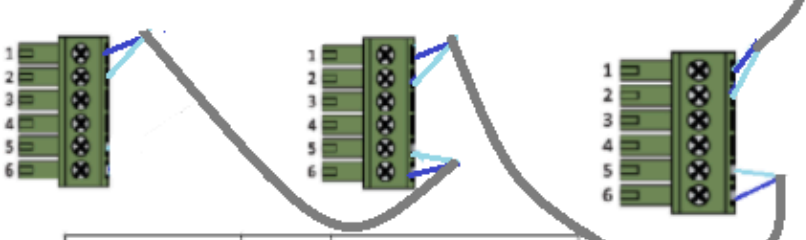
Perceba que o Datalogger será conectado ao último inversor na rede. Ou seja, neste inversor, deve-se conectar diretamente o cabo de comunicação enviado no kit, respeitando o lado que deve ser conectado no inversor e o lado que deve ser conectado ao Datalogger.

A conexão deve ser realizada da seguinte forma:



Pino do plug RJ45	Cor do fio (lado Datalogger)	Ilustração
1	Verde/Branco	12345678
2	Verde	
3	Laranja/Branco	
4	Azul	
5	Azul/Branco	
6	Laranja	
7	Marrom/Branco	
8	Marrom	

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.