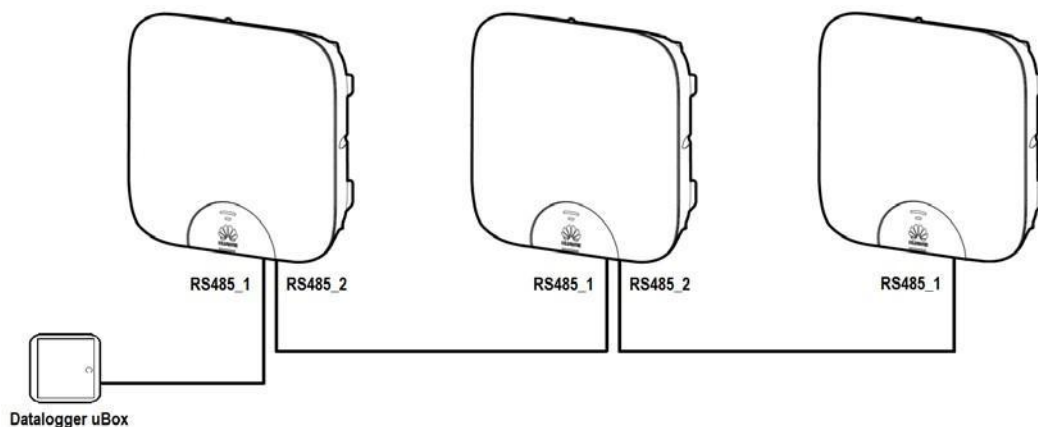


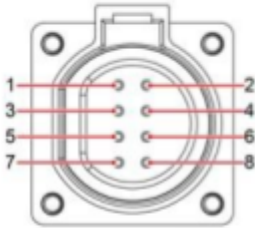
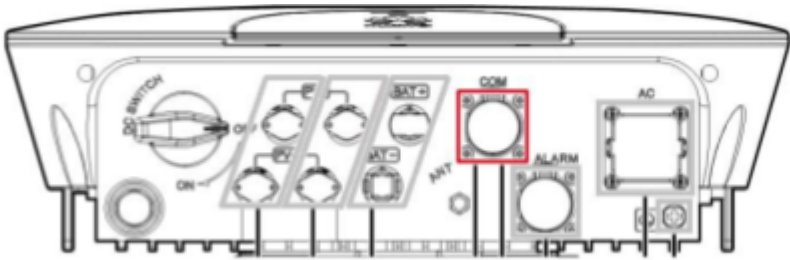
Para realizar o monitoramento simultâneo de até quatro inversores da família Huawei Sun 2000L 3KTL a 5KTL, realize o procedimento descrito abaixo:

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



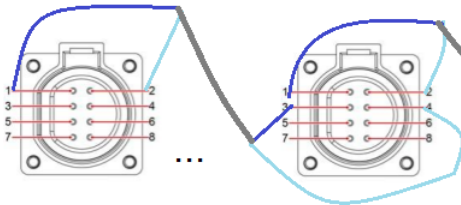
Perceba que o Datalogger será conectado ao último inversor na rede. Ou seja, neste inversor, deve-se conectar diretamente o cabo de comunicação enviado no kit, respeitando o lado que deve ser conectado no inversor e o lado que deve ser conectado ao Datalogger.

Para realizar a conexão, use o conector COM, conforme exibido abaixo:



No.	Discriminação	Instrução	Observação
1	RS485_1-	Conectar o fio Azul	Fios do mesmo cabo: RS485_1
2	RS485_1+	Conectar o fio Azul/Branco	
3	RS485_2-	Conectar o fio Azul	Fios do mesmo cabo: RS485_2
4	RS485_2+	Conectar o fio Azul/Branco	
5	EN-	—	—
6	EN+	—	
7	N/A	—	N/A
8	PE	—	—

Conector Huawei	Cor do fio (Lado Inversor)	Ilustração
1	Azul	
2	Azul/Branco	
3		
4		
5		
6		
7		
8	Laranja	



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	Marron/Branco	
8	Marron	

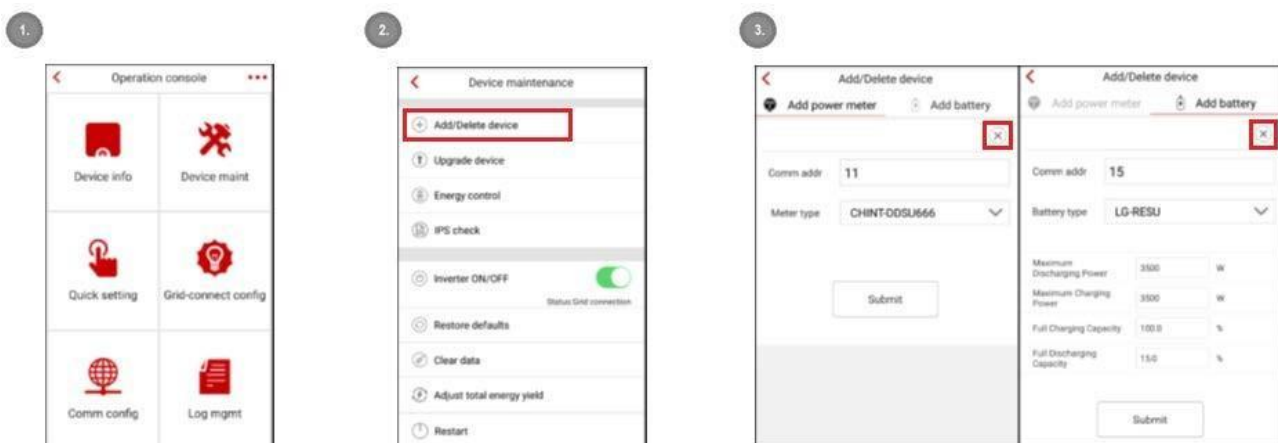


2. Configure os parâmetros de comunicação de cada inversor. Para isso, será necessário utilizar o aplicativo ‘FusionHome’ (sem aspas) que deve ser instalado em um smartphone.
- 2.1 Baixe o aplicativo ‘FusionHome’ na loja de aplicativos do seu celular;
- 2.3 Abra o aplicativo e conecte-se ao inversor seguindo as instruções apresentadas na tela até ter acesso ao menu inicial;
- 2.4 Clique em ‘Comm config’ e depois em ‘RS485 Setting’. Daí, configure os parâmetros conforme exibido abaixo:



Observação! Cada inversor deve ser configurado com um endereço ('Comm addr') **diferente**. Selecione o endereço 1 para o primeiro inversor, 2 para o segundo inversor, e assim sucessivamente.

2.5 Ainda no app 'FusionHome', abra o menu 'Device Maint' e depois



Repita o procedimento em todos os inversores, configurando cada inversor com um 'Com addr' distinto.

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 (Huawei), família (Sun 2000L), ID (mesmo número do endereço configurado no passo 2.4) 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.