1. Configurar Inversor	
 Verificar crimpagem correta do cabo de comunicação (verifique o padrão para datalogger e para o inversor). 	
☐ Identificar e conectar a ponta correta do cabo na entrada OUT do inversor.	
☐ Atribuir ID = 1 (ou outro, conforme o modelo, ex: Fronius = ID 2).	
2. Instalar o Datalogger	
☐ Fixar o datalogger em local seco e livre de poeira (parede, caixa plástica, etc).	
☐ Conectar o cabo RJ45 ao datalogger (com 8 fios padrão Ethernet).	
☐ Verificar tensão da tomada (85V~240V).	
☐ Ligar a fonte de alimentação do datalogger.	
3. Conectar na Internet Colocar smartphone ou notebook em modo avião e ativar Wi-Fi. Conectar à rede Wi-Fi do datalogger (ex: uboxAP_FAA*******). Abrir navegador (Chrome ou Firefox) em aba anônima. Acessar o endereço: 1.1.1.1 ou ubox.com. Clicar em "Configurar Wifi". Inserir nome da rede Wi-Fi e senha (não aceita redes sem senha ou fora de 2.4GHz). Verificar status: "Conectado".	

4. Comunicar com o Inversor

Retornar à aba inicial.
Acessar "Configurar Inversor".
Clicar em "Limpar Configuração" (se necessário).
Clicar em "Adicionar Inversor".
Selecionar Fabricante e Modelo.
Inserir o ID de comunicação (mesmo configurado no passo 1).
Confirmar serial do inversor.
Clicar em "Salvar".
Clicar em "Testar 1" – verificar se aparece "Conectado".
Clicar em "Concluir Configuração".
Clicar em "Iniciar Monitoramento".