

The logo for SUNGROW, featuring the word "SUNGROW" in a bold, orange, sans-serif font. The background of the entire slide is a white, 3D-rendered perspective of a series of nested hexagonal frames, each outlined with a glowing white light, creating a sense of depth and modernity.

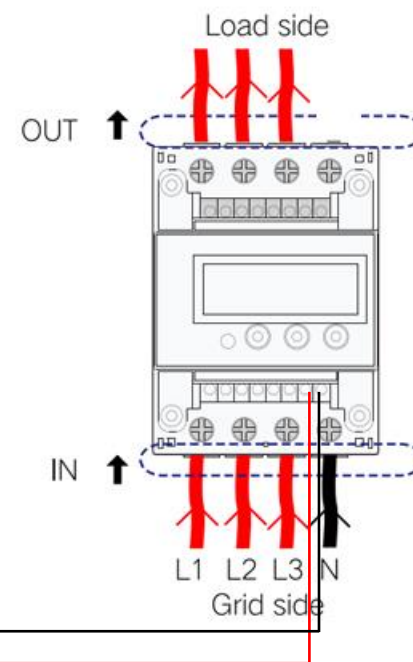
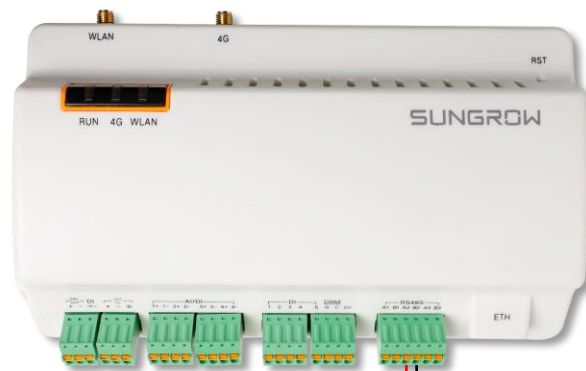
SUNGROW

Clean power for all

ADICIONAR MEDIDOR



CONFIGURAÇÃO – MEDIDOR CONEXÕES ELÉTRICAS

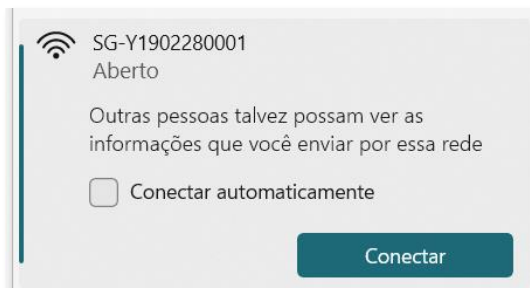




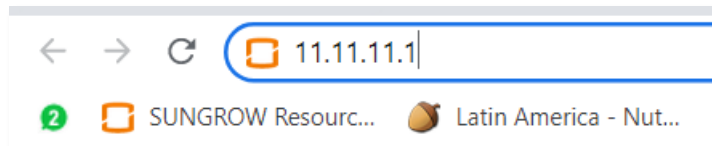
CONFIGURAÇÃO – MEDIDOR MANUTENÇÃO REMOTA



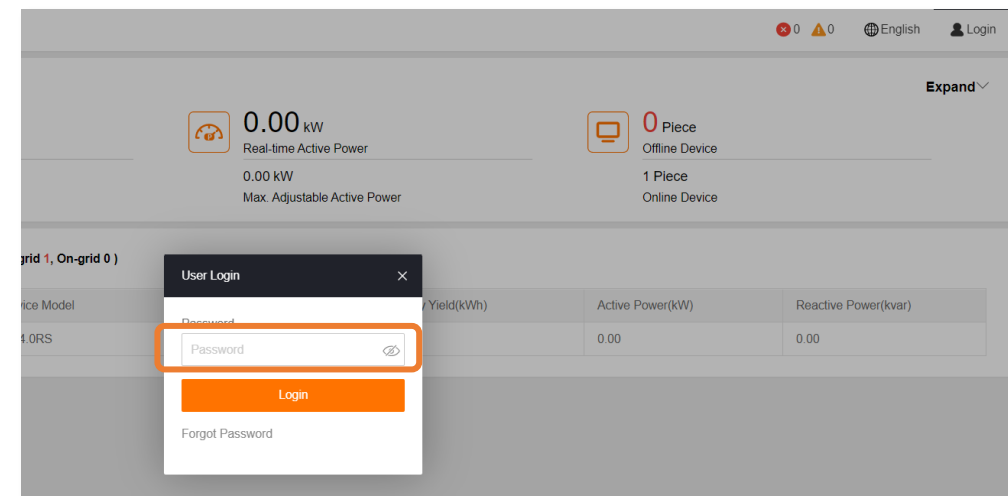
1. Conectar PC à rede WiFi do Logger



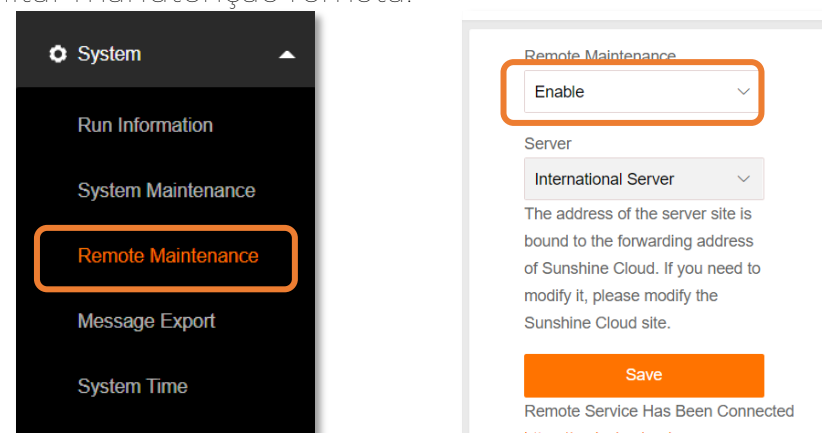
2. Acessar a página do logger pelo navegador:



3. Clicar em login e acessar o modo O&M com a senha “pw1111”



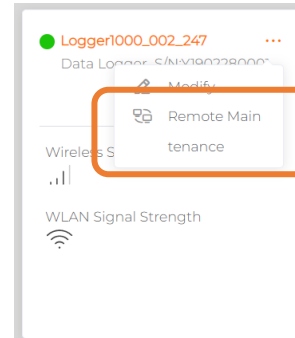
4. Habilitar manutenção remota:





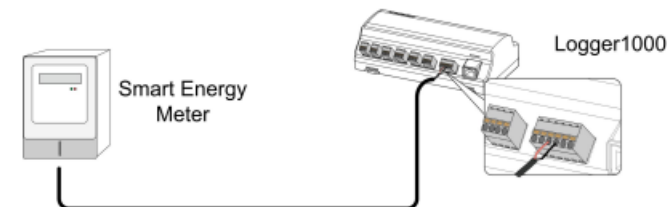
CONFIGURAÇÃO – MEDIDOR MANUTENÇÃO REMOTA

5. Com a Manutenção Remota habilitada, é possível acessar o Logger remotamente pelo iSolarCloud:



6. Conectar o medidor ao Loader via RS485 (COM1, COM2 ou COM3) ou Ethernet (quando possível):

No.	Manufacture	Type	Protocol Type	Wiring
1	Sfere	PD194E/Z	Modbus RTU	"RS485 Connection"
2	Acrel	PZ96-E3		
3	Acrel	DTSD1352		
4	Weidmüller	EM 610		
5	SUNGROW	DTSU666		
6	Schneider	IEM3255		
7	Janitza	UMG604, UMG104	Modbus RTU Modbus TCP	"RS485 Connection" "Ethernet Connection"





CONFIGURAÇÃO – MEDIDOR PARÂMETROS DE PORTA

7. Configure a porta utilizada de acordo com os requisitos do medidor

The screenshot shows the Logger1000 configuration interface. On the left, a dark sidebar contains a menu with the following items: 'Monitoramento de dispositivo', 'Dispositivo', 'Controle de energia', 'Dados históricos', 'Sistema' (highlighted with an orange box), 'Info. de Exec.', 'Manutenção do sistema', 'Manutenção remota', 'Exportação de mensagem', 'Horário do sistema', 'Configuração de encaminhamento', 'Parâmetro de porta' (expanded to show 'RS485' (highlighted with an orange box), 'Ethernet', 'WiFi', 'AI', 'DI'), and 'Sobre'. The main area displays a table of port configurations:

Porta serial	Taxa de transmissão	Bit de paridade	Parê bit	
COM1	9600	Nenhum	1	⚙️
COM2	19200	Nenhum	1	⚙️ (highlighted with an orange box)
COM3	9600	Nenhum	1	⚙️



CONFIGURAÇÃO – MEDIDOR ADICIONAR MEDIDOR

8. Adicionar o medidor ao sistema através da plataforma web do Logger:

- Device
- Device List
- Add device
- Medidor
- “Gateway” se for junto ao padrão ou “eletricidade” se for junto ao inversor
- Incluir informações do medidor e selecionar a porta RS485 ao qual ele está conectado (COM1, COM2 ou COM3).
- Selecione o modelo
 - Caso o seu medidor não esteja na lista, selecione “outros” e na aba configuração, selecione “personalizada”

The screenshot displays the Logger1000 web interface. On the left is a dark sidebar menu with options: Overview, Device Monitoring, Device (expanded), Device List (highlighted with an orange box), Firmware Update (highlighted with an orange box), Inverter Log, AFCI Activation, Fault Recorder, Power Control, History Data, System, and About. The main content area shows a table with columns 'No.' and 'SN'. A row contains '1' and 'A2160601041'. Above the table are 'Auto Search' and 'Add Device' buttons. An 'Add Device' modal window is open, containing the following fields: 'Device Type' (dropdown menu with 'Meter' selected, highlighted with an orange box), 'Access Type' (text input with 'Electricity Meter'), 'Port' (dropdown menu with 'COM2'), 'Device Model' (dropdown menu with 'UMG604'), 'Beginning Address (1~255)' (text input with '1'), and 'Quantity of Device (1~30)' (text input with '1'). The background shows a table with columns 'Device Address', 'Forwarding Modbus ID', and 'Com Status'.



CONFIGURAÇÃO – MEDIDOR OUTROS MEDIDORES

8.1 Caso seja utilizado um medidor personalizado, é necessário preencher os valores de registradores, tipo do registrador, tipo de dados e fator de correção de cada variável. Caso alguma variável não seja utilizada, basta não deselegionar a variável na caixa à esquerda da variável. Para testar a leitura da variável, clique no botão “leitura de volta”

Configurar ponto de medição



Leitura de volta

Salvar modelo



<input type="checkbox"/>	Nº	Nome do ponto de medição	ID Modbus do dispositivo	Tipo de registro	Tipo de dados	Ler tipo	Coeficiente	Valor de releitura	Unidade
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Tensão da Fase A	3027	0x3	FLOAT	Contínuc	1.0		V
<input checked="" type="checkbox"/>	2	Tensão da fase B	3029	0x3	FLOAT	Contínuc	1.0		V
<input checked="" type="checkbox"/>	3	Tensão da fase C	3031	0x3	FLOAT	Contínuc	1.0		V

Voltar

Confirmar

An aerial photograph of a winding river flowing through a vast, dense forest. The river is light blue and curves through the green landscape. The forest is a mix of various shades of green, indicating different types of trees. In the distance, there are some small buildings and a few open fields.

OBRIGADO!

Clean power for all

Clean power for all