



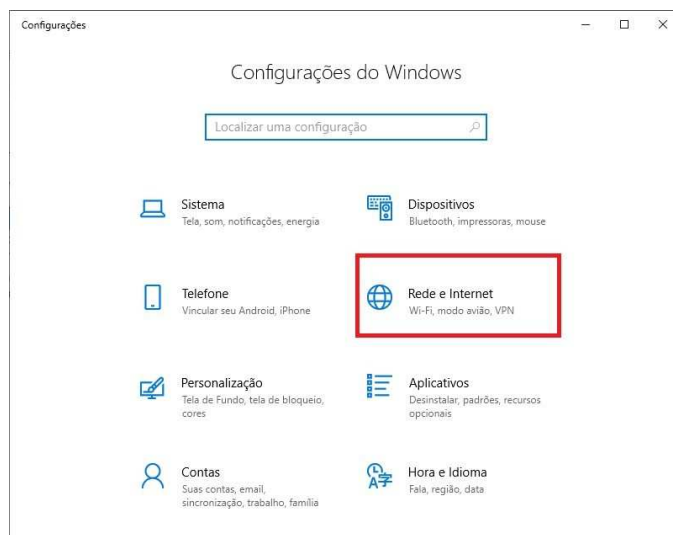
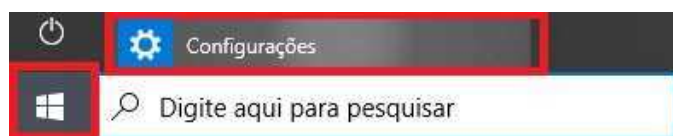
Procedimentos de Configuração WiFi e Solarman

Procedimentos de Configuração WiFi

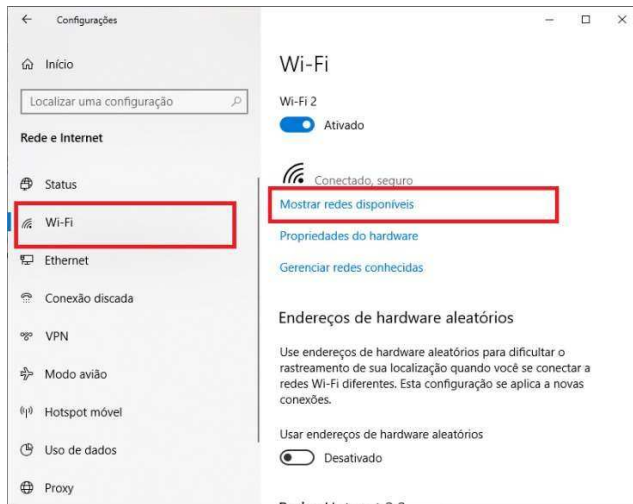
Os dados gerados pelos inversores podem ser verificados de forma detalhada na Internet, através do seu PC ou Smartphone.

Siga as instruções abaixo:

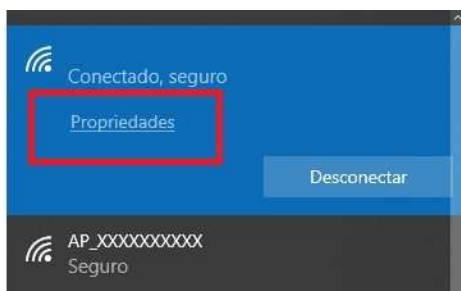
1. Ao conectar o módulo solar no inversor, confirme que o inversor está funcionando apropriadamente.
2. O inversor começará a emitir um sinal WiFi de nome AP_XXX, sendo o número que acompanha o AP o número de série.
3. Prepare um computador ou Celular acessível pela Internet.
4. Obtenha um endereço IP automaticamente.
 - a. Selecione **Iniciar e Configurações > Rede e Internet**.



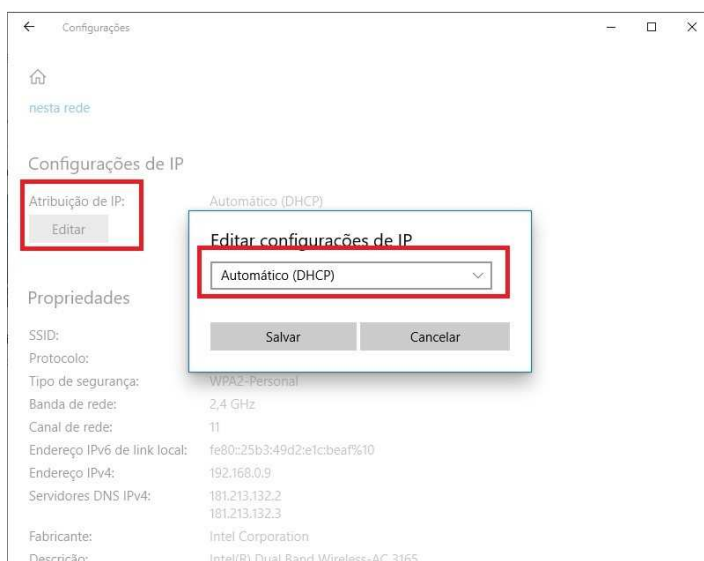
b. Selecione **Wi-Fi** > **Gerenciar redes conhecidas**.



c. Escolha a rede cujas configurações você deseja alterar e então selecione **Propriedades**.

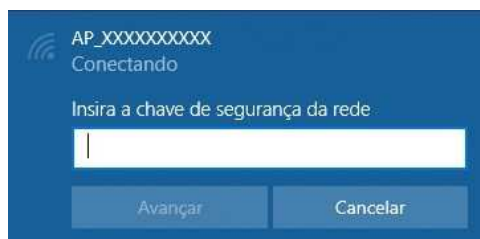


d. Em **Atribuição de IP**, selecione Editar. E Configurações de IP, selecione **Automático (DHCP)**.



5. Defina a conexão WiFi com o data logger.

a. Selecione a rede sem fio do data logger.

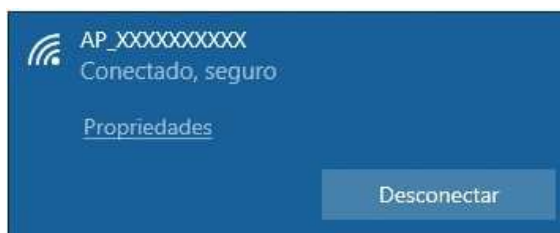


O nome da rede consiste em AP e o Número de Série do produto.
Depois clique em "Conectar".

Senha: **12345678**

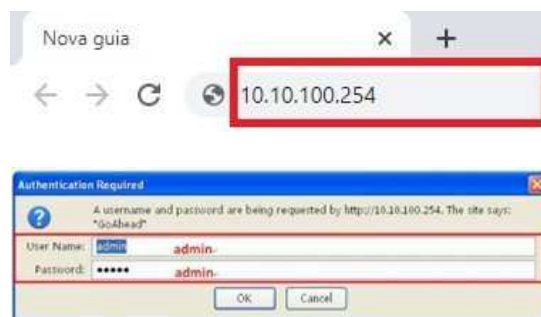


b. Conexão bem-sucedida.



6. Defina os parâmetros do data logger.

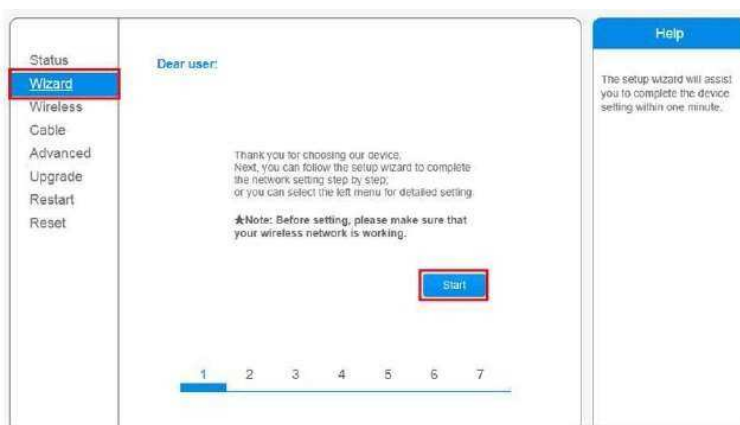
- a. Abra o navegador web e digite "10.10.100.254" e, em seguida: "admin" e a senha "admin".



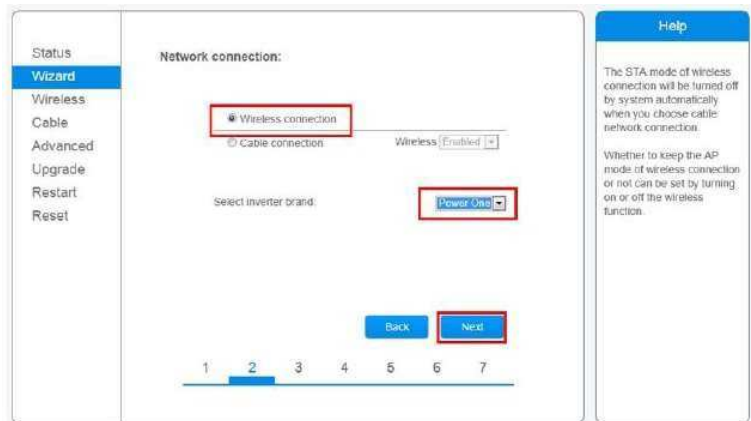
- b. Na página de status, você pode visualizar informações gerais do data logger.



- c. Siga o assistente de configuração para iniciar a configuração rápida. Clique em "Wizard" para iniciar e clique em "Start" para continuar.



- d. Selecione "Wireless connection", e selecione o tipo do seu inversor, então "Next".



Status
Wizard
Wireless
Cable
Advanced
Upgrade
Restart
Reset

Network connection:

Wireless connection
 Cable connection

Wireless: [Enabled]

Select inverter brand: [Power On]

[Back] [Next]

1 2 3 4 5 6 7

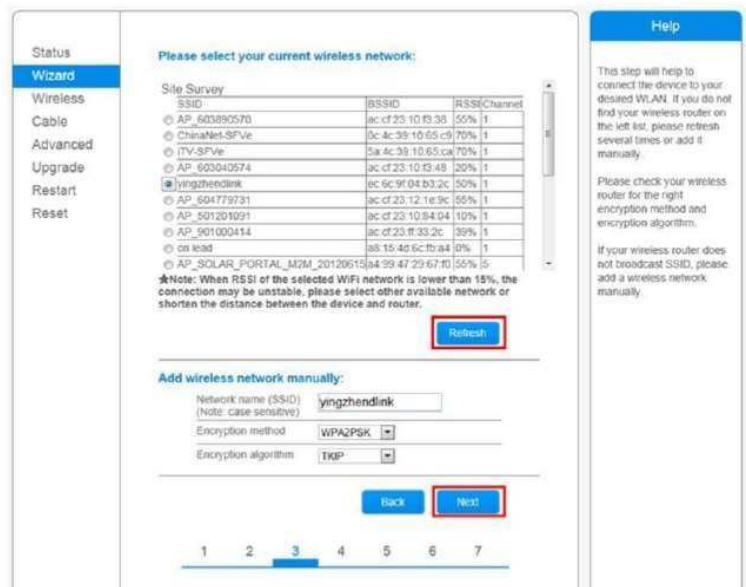
Help

The STA mode of wireless connection will be turned off by system automatically when you choose cable network connection.

Whether to keep the AP mode of wireless connection or not can be set by turning on or off the wireless function.

- e. Clique "Refresh" para procurar redes wireless disponíveis, ou adicione manualmente.

Então procure a rede WiFi local a ser conectada, e clique em "Next".



Status
Wizard
Wireless
Cable
Advanced
Upgrade
Restart
Reset

Please select your current wireless network:

Site Survey	SSID	BSSID	RSSI/Channel
<input type="radio"/>	AP_603890570	ac:cf:23:10:43:38	55% 1
<input type="radio"/>	ChinaNet-SFVe	5c:4c:38:10:65:c9	70% 1
<input type="radio"/>	TV-SFVe	5a:4c:38:10:65:ca	70% 1
<input type="radio"/>	AP_603040574	ac:cf:23:10:43:48	20% 1
<input checked="" type="radio"/>	yingzhendlink	ac:6c:9f:04:b3:2c	50% 1
<input type="radio"/>	AP_604779731	ac:cf:23:12:1e:3c	55% 1
<input type="radio"/>	AP_5012b1091	ac:cf:23:10:84:04	10% 1
<input type="radio"/>	AP_901000414	ac:cf:23:f:33:2c	39% 1
<input type="radio"/>	on lead	58:15:40:6c:fb:a4	0% 1
<input type="radio"/>	AP_SOLAR_PORTAL_M2M_20120615	a4:99:47:29:67:fd	55% 5

★Note: When RSSI of the selected WiFi network is lower than 15%, the connection may be unstable, please select other available network or shorten the distance between the device and router.

[Refresh]

Add wireless network manually:

Network name (SSID): [yingzhendlink]
(Note: case sensitive)

Encryption method: [WPA2PSK]

Encryption algorithm: [TKIP]

[Back] [Next]

1 2 3 4 5 6 7

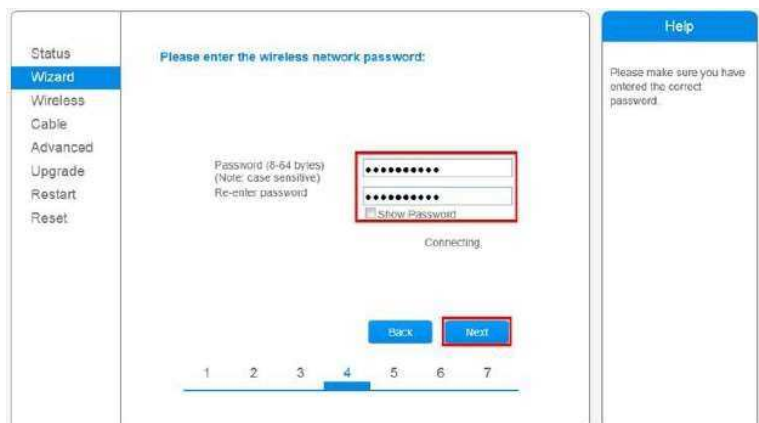
Help

This step will help to connect the device to your desired WLAN. If you do not find your wireless router on the list, please refresh several times or add it manually.

Please check your wireless router for the right encryption method and encryption algorithm.

If your wireless router does not broadcast SSID, please add a wireless network manually.

- f. Digite a senha da rede WiFi Local selecionada, então "Next".



Status
Wizard
Wireless
Cable
Advanced
Upgrade
Restart
Reset

Please enter the wireless network password:

Password (8-64 bytes)
(Note: case sensitive)

Re-enter password

[Show Password]

Connecting

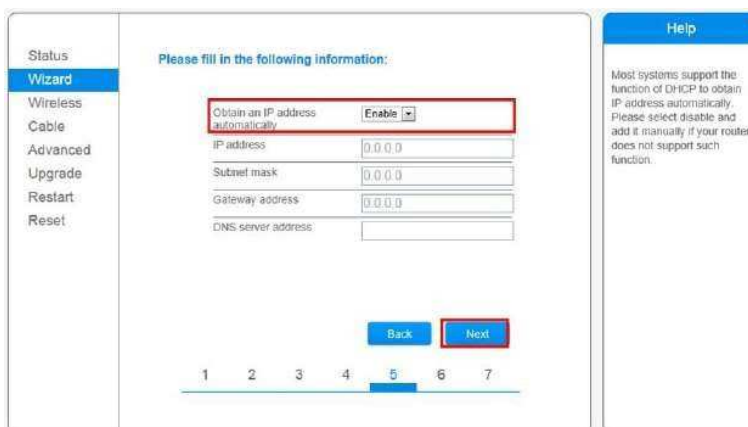
[Back] [Next]

1 2 3 4 5 6 7

Help

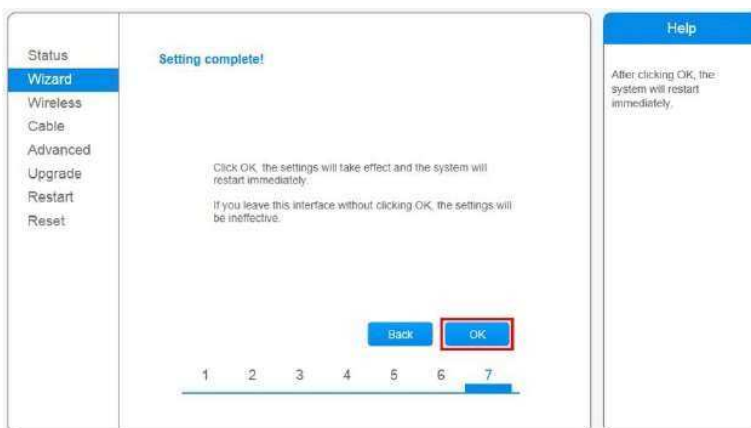
Please make sure you have entered the correct password.

- g. Selecione "Enable" para obter um endereço IP automaticamente e clique em "Next".



This screenshot shows the fifth step of a configuration wizard. On the left is a navigation menu with options: Status, Wizard (highlighted), Wireless, Cable, Advanced, Upgrade, Restart, and Reset. The main area is titled "Please fill in the following information:" and contains several input fields: "Obtain an IP address automatically" (a dropdown menu with "Enable" selected), "IP address" (0.0.0.0), "Subnet mask" (0.0.0.0), "Gateway address" (0.0.0.0), and "DNS server address" (empty). At the bottom right, there are "Back" and "Next" buttons, with "Next" being highlighted. A progress bar at the bottom shows steps 1 through 7, with step 5 currently active.

- h. Configuração Completa!



This screenshot shows the final step of the configuration wizard. The navigation menu on the left remains the same. The main area is titled "Setting complete!" and contains the following text: "Click OK, the settings will take effect and the system will restart immediately." and "If you leave this interface without clicking OK, the settings will be ineffective." At the bottom right, there are "Back" and "OK" buttons, with "OK" being highlighted. A progress bar at the bottom shows steps 1 through 7, with step 7 currently active.

Procedimentos de Configuração Plataforma Solarman

- Solarman Business Profissional

Esta plataforma é de uso exclusivo dos integradores.

Site Oficial: <https://pro.solarmanpv.com/login>

No celular, busque na Apple Store ou Google Play:
“SOLARMAN FOR BUSINESS”.

QR Code: Faça a leitura através do QRCode.



- Solarman Business Home

Esta plataforma é de uso exclusivo do cliente final.

Site Oficial: <https://home.solarmanpv.com/login>

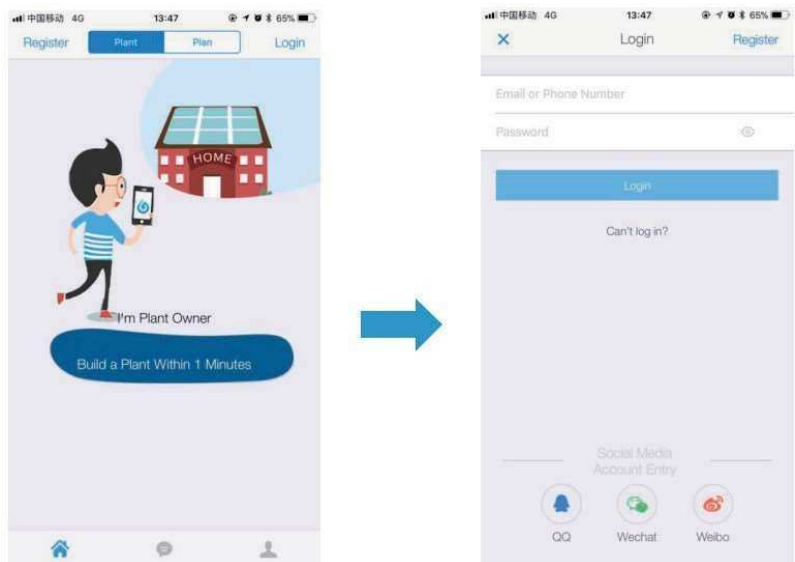
QR Code: Faça a leitura através do QRCode.



1. Criando a Conta pelo App Solarman for Business

Você pode utilizar o seu e-mail ou número telefônico para criar a conta.

1.1. No App, clique em “Register” para criar a conta.



2. Criando a Planta

2.1. No App, clique em “+” e “Create Plant”.



2.2. No Microinversor, Faça a leitura do QR-code ou manualmente digite o número serial posicionado abaixo do "S/N:" "40xxxxxxxx".



2.3. No Inversor String ou Híbrido, faça a leitura do QR-code ou manualmente digite o Número Serial "17xxxxxxxx".

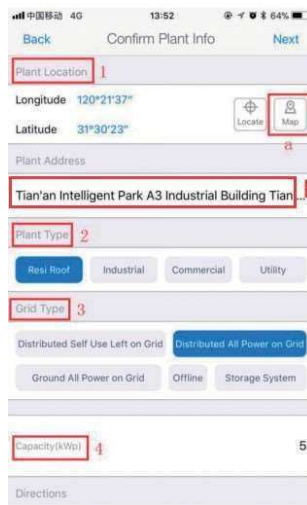


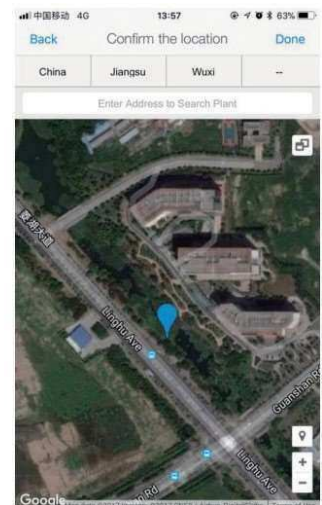
3. Editando informações da Planta

Adicione as informações abaixo:

- Localização da Planta;
- Selecione o tipo de Instalação;
- Selecione o tipo de Rede;
- Capacidade da planta instalada;

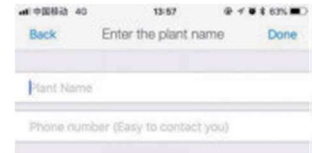
*Você pode manter o restante das informações de forma padrão.





4. Editando Nome da Planta

Como sugestão o nome da planta deve ser criando como "local + nome + capacidade" (ex. Curitiba Jose 8.1KW), então "Done".



5. Agora você pode visualizar a nova planta na página principal.



6. Criando a Conta pela Plataforma Solarman.

Acesse o link: <https://pro.solarmanpv.com/login>

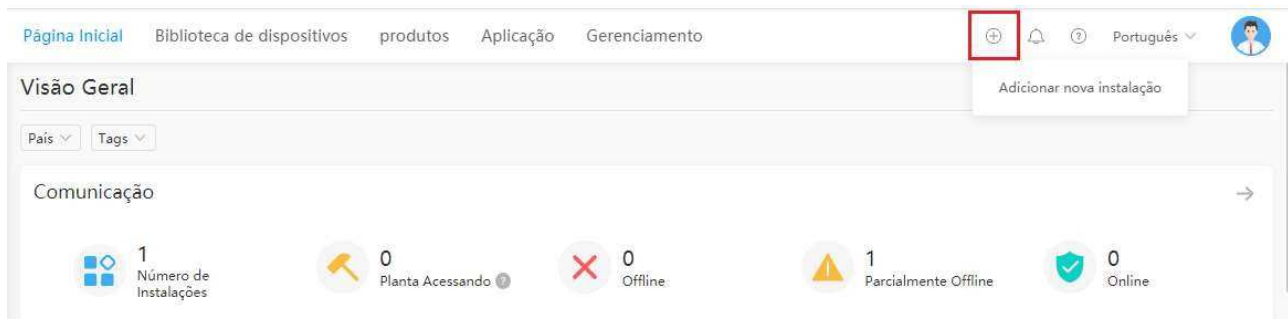
Você pode utilizar o seu e-mail ou número telefônico para criar a conta.

6.1. Clique em “Registre” para criar a conta.

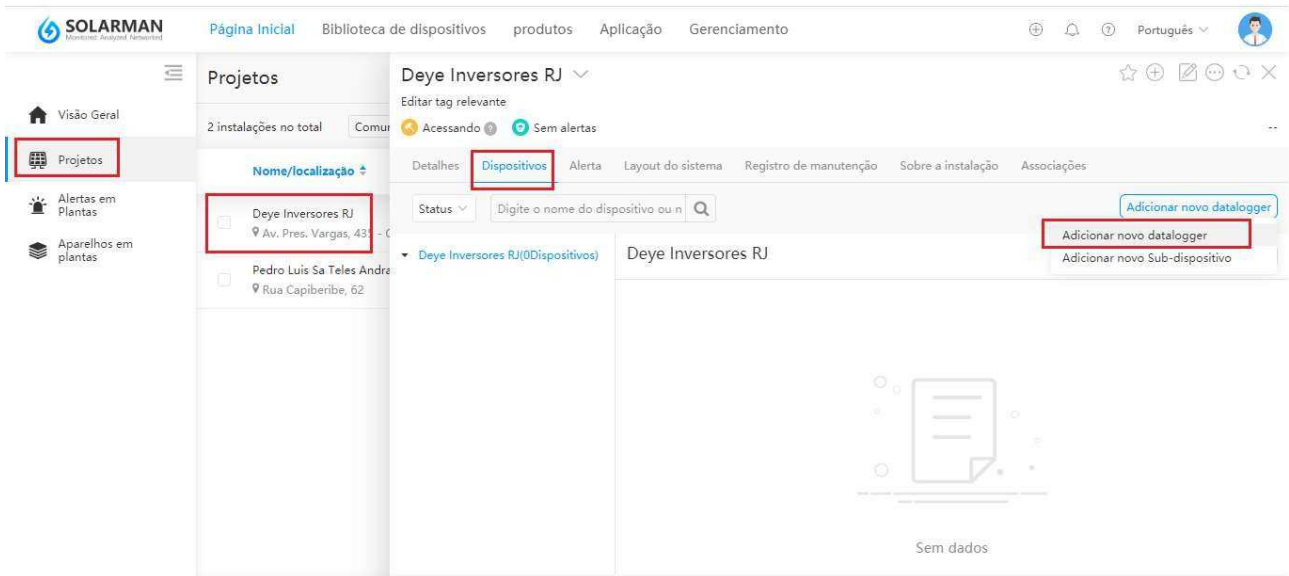


6.2. Clique em “+” e selecione “Adicionar nova instalação”.

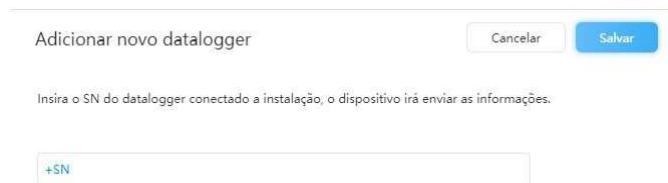
- Adicione as informações Obrigatórias:
- Nome da instalação;
- Localização da instalação;
- Região;
- Endereço;
- Localização;
- Capacidade instalada(kWp);
- Moeda;



6.3. Em Pojetos, selecione o Nome > Dispositivos, e “Adicionar novo Datalogger”.



6.4. Insira o S/N do datalogger conectado a instalação.



6.4.1. No Microinversor, manualmente digite o número serial posicionado abaixo do “S/N:” “40xxxxxxx”.



6.4.2. No Inversor String ou Híbrido, manualmente digite o Número Serial "17xxxxxxx".

