



Procedimentos de Configuração WiFi e Solarman

NINGBO DEYE INVERTER TECHNOLOGY CO., LTD.

Tel: +55 21 99278-5500

E-mail: thiago.baptista@deye.com.cn

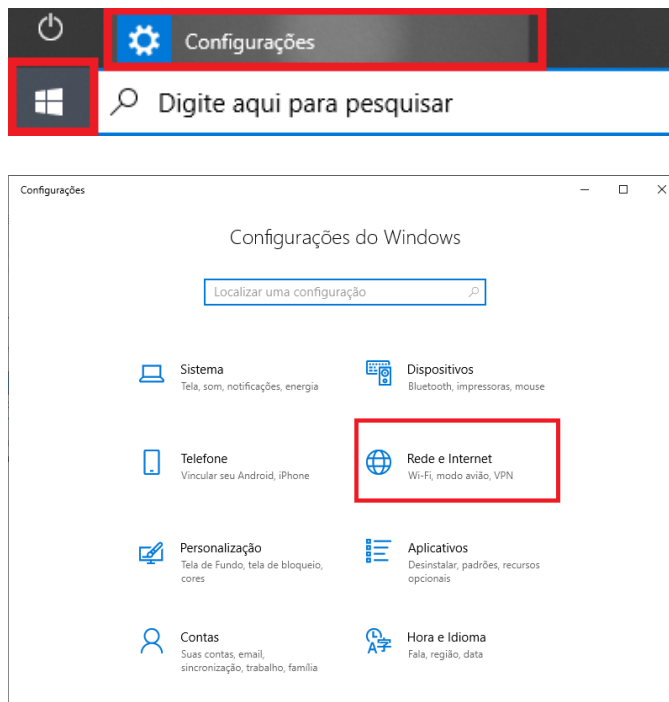
Web: www.deyeinverter.com

Procedimentos de Configuração WiFi

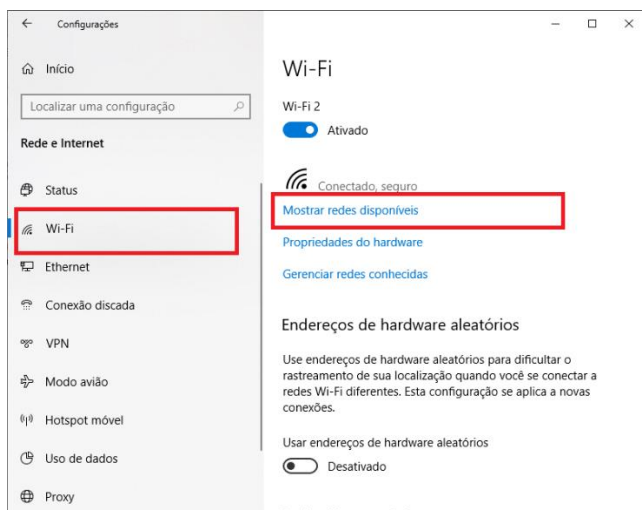
Os dados gerados pelos inversores podem ser verificados de forma detalhada na Internet, através do seu PC ou Smartphone.

Siga as instruções abaixo:

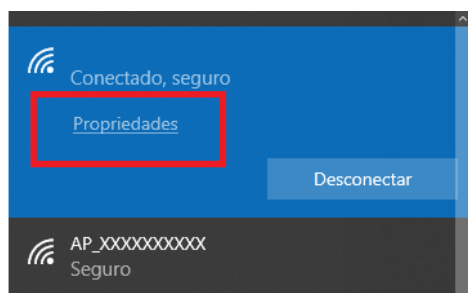
1. Ao conectar o módulo solar no inversor, confirme que o inversor está funcionando apropriadamente.
2. O inversor começará a emitir um sinal WiFi de nome AP_XXX, sendo o número que acompanha o AP o número de série.
3. Prepare um computador ou Celular acessível pela Internet.
4. Obtenha um endereço IP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



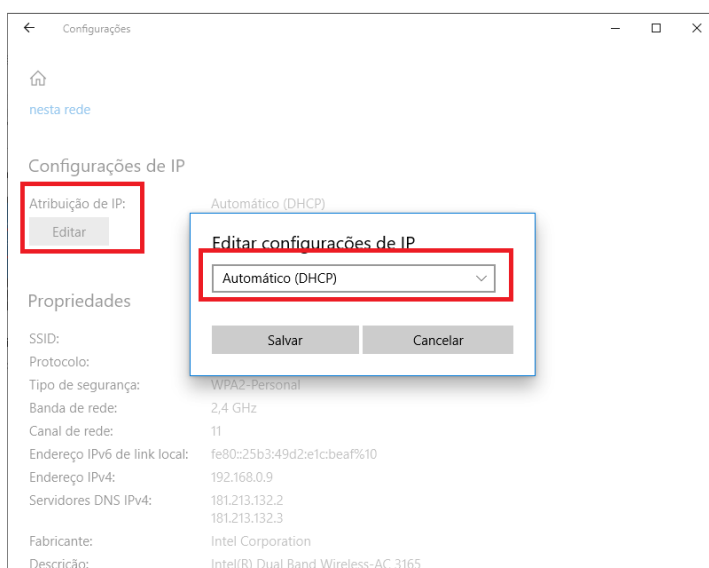
b. Selecione **Wi-Fi** > **Gerenciar redes conhecidas**.



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

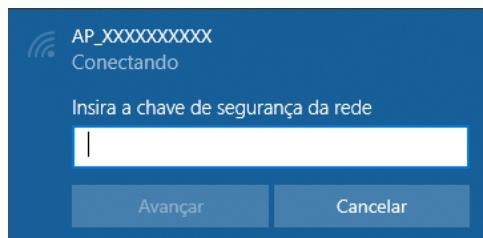


d. Em **Atribuição de IP**, selecione Editar. E Configurações de IP, selecione **Automático (DHCP)**.



5. Defina a conexão WiFi com o data logger.

a. Selecione a rede sem fio do data logger.



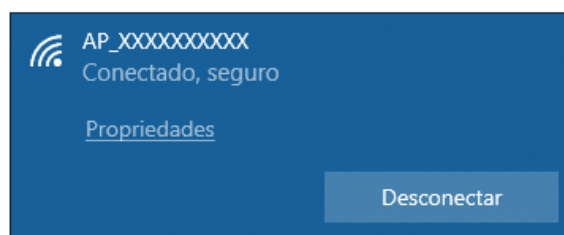
O nome da rede consiste em AP e o Número de Série do produto.

Depois clique em "Conectar".

Senha: **12345678**

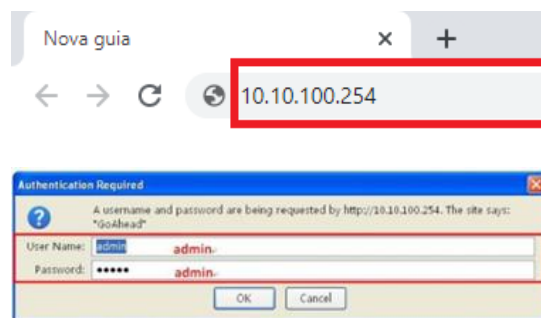


b. Conexão bem-sucedida.



6. Defina os parâmetros do data logger.

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



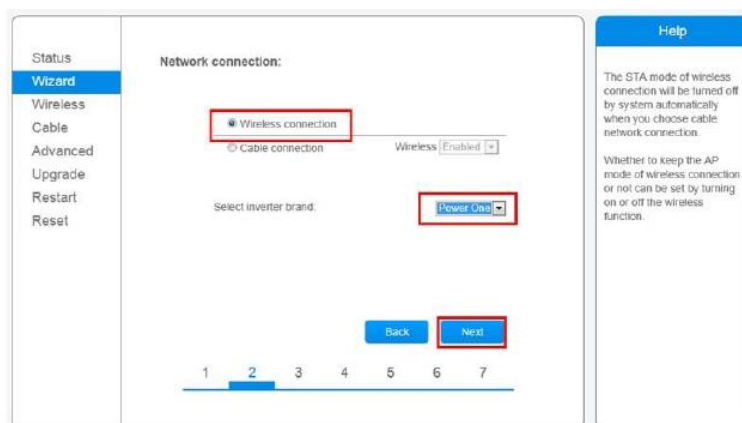
- Na página de status, você pode visualizar informações gerais do data logger.



- 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".



Network connection:

☒ Wireless connection
☐ Cable connection

Wireless [Enabled]

Select inverter brand: Dewer One

Back Next

1 2 3 4 5 6 7

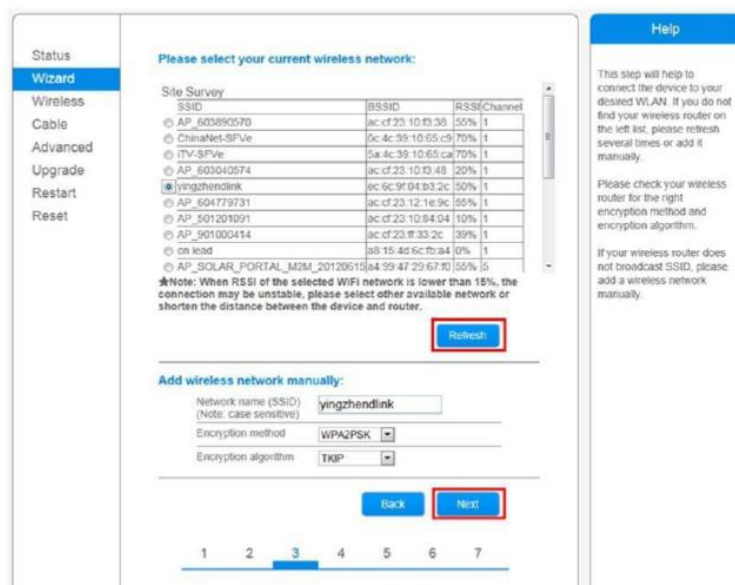
Help

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".



Please select your current wireless network:

Site	SSID	BSSID	RSSI/Channel
AP_602890570		ac:cf:23:10:f3:38	55% 1
ChinaNet-SFVe		9c:4c:39:10:65:c9	70% 1
ITV-3FVe		5a:4c:39:10:65:ca	70% 1
AP_603040574		ac:cf:23:10:f3:48	20% 1
yingzhendlink		ec:6c:9f:04:b3:2c	50% 1
AP_604779731		ac:cf:23:12:1e:9c	55% 1
AP_501201091		ac:cf:23:10:84:04	10% 1
AP_901000414		ac:cf:23:8:33:2c	39% 1
on lead		ab:15:4d:6c:f7:a4	0% 1
AP_SOLAR_PORTAL_M2M_20120615		a4:59:47:29:67:10	55% 5

Refresh

Add wireless network manually:

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

Encryption method WPA2PSK

Encryption algorithm TKIP

Back Next

1 2 3 4 5 6 7

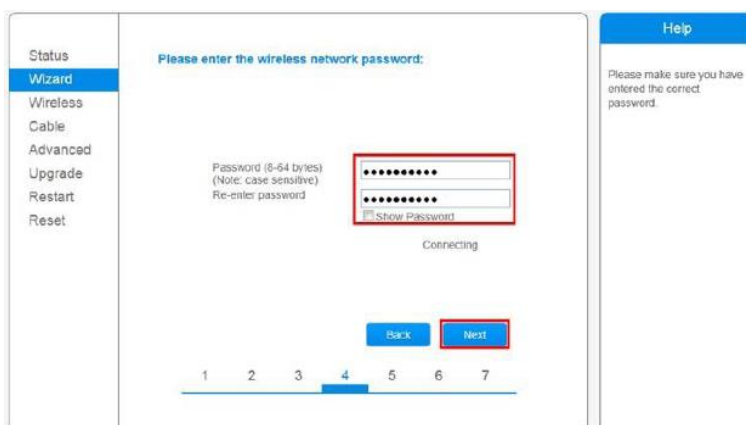
Help

This step will help to connect the device to your desired WLAN. If you do not find your wireless router on the left 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".



Please enter the wireless network password:

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

Re-enter password *****

☐ Show Password

Connecting

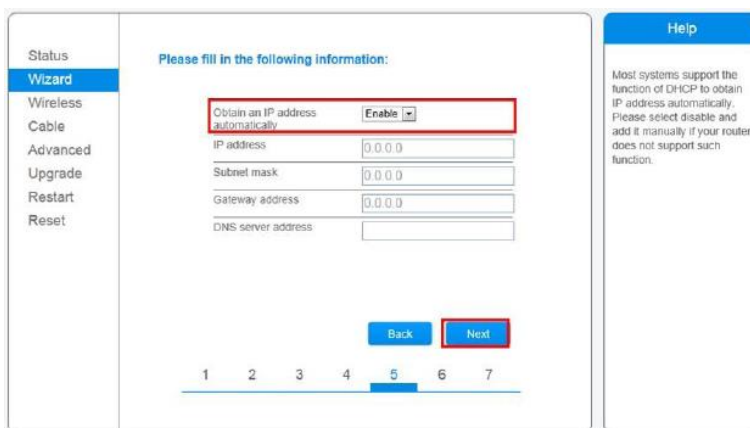
Back Next

1 2 3 4 5 6 7

Help

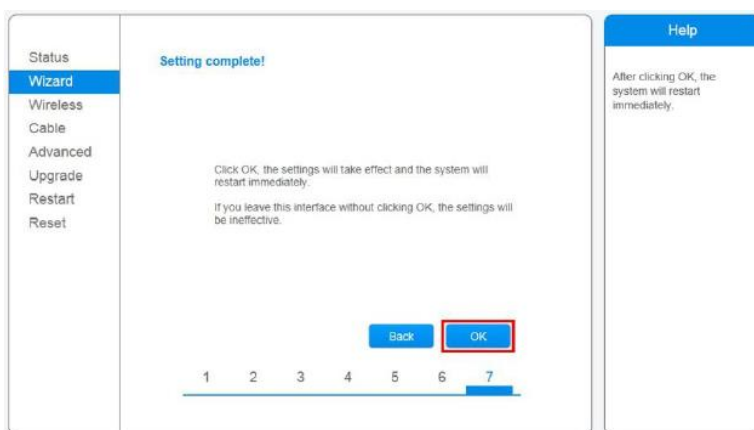
Please make sure you have entered the correct password.

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



The screenshot shows a configuration wizard with a sidebar on the left containing links: Status, Wizard (highlighted), Wireless, Cable, Advanced, Upgrade, Restart, and Reset. The main area is titled 'Please fill in the following information:' and contains a form with the following fields: 'Obtain an IP address automatically' (a checkbox that is checked and labeled 'Enable'), 'IP address' (0.0.0.0), 'Subnet mask' (0.0.0.0), 'Gateway address' (0.0.0.0), and 'DNS server address'. At the bottom of the form are 'Back' and 'Next' buttons, with 'Next' being highlighted. A progress bar at the bottom shows steps 1 through 7, with step 5 being the current step.

- h. Configuração Completa!



The screenshot shows the same configuration wizard sidebar. 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 of the form are 'Back' and 'OK' buttons, with 'OK' being highlighted. A progress bar at the bottom shows steps 1 through 7, with step 7 being the current step.

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>

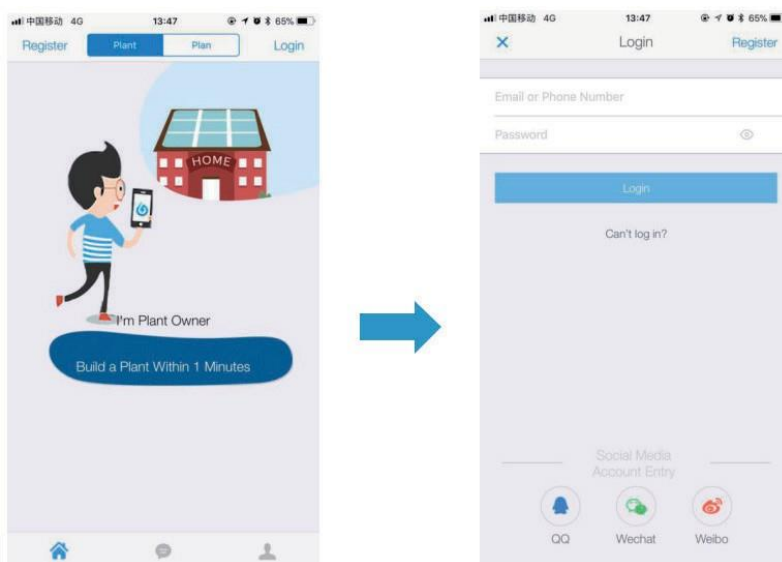
QR Code: Faça a leitura através do QRCode.



1. Criando a Conta pelo App Solarman for Business

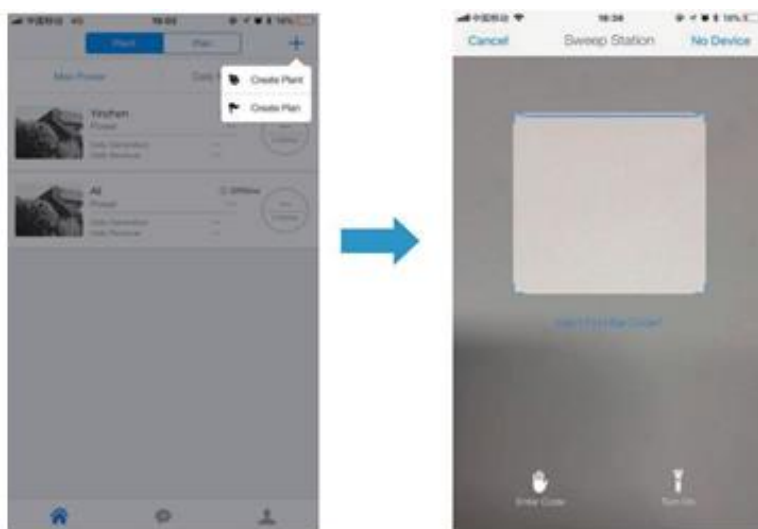
Você pode utilizar o seu e-mail ou número telefônico para criar a conta.

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:” “40xxxxxxx”.



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

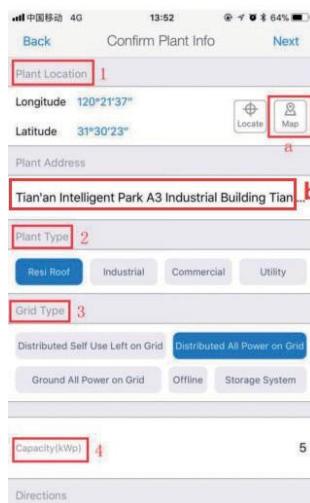
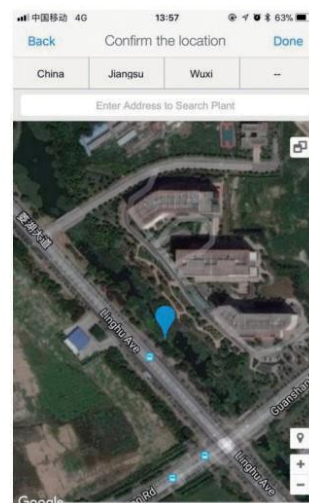


3. Editando informações da Planta

Adicione as informações abaixo:

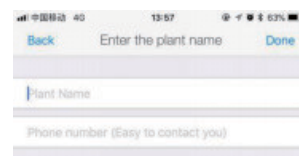
- Localização da Planta;
- Selecione o tipo de Instalação;
- Selecione o tipo de Rede;
- Capacidade da planta instalada;

*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>

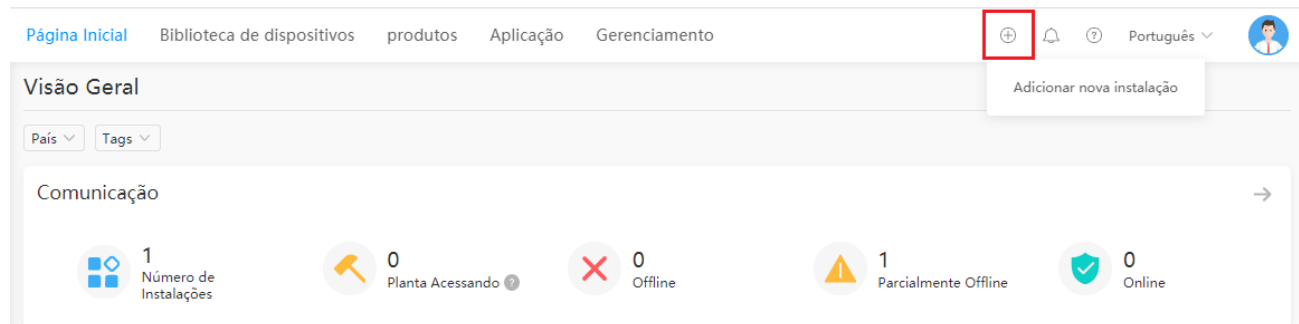
Você pode utilizar o seu e-mail ou número telefônico para criar a conta.

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

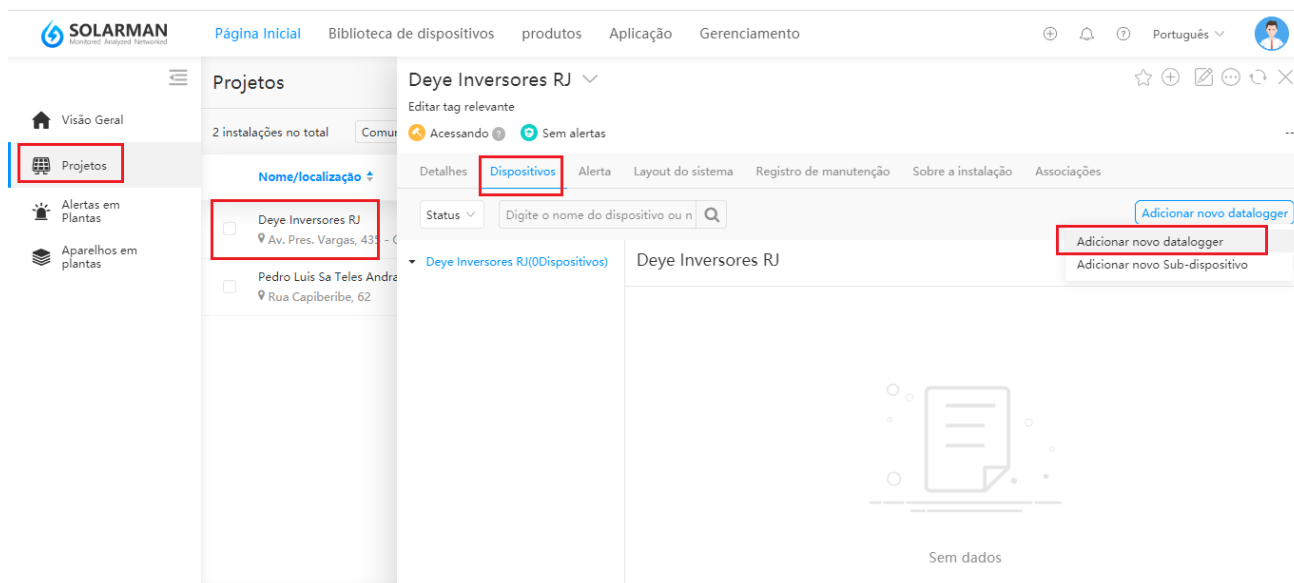


6.2. Clique em “+” e selecione “Adicionar nova instalação”.

- 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.

Adicionar novo datalogger

Cancelar Salvar

Insira o SN do datalogger conectado a instalação, o dispositivo irá enviar as informações.

+SN

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 “17xxxxxxxx”.

