



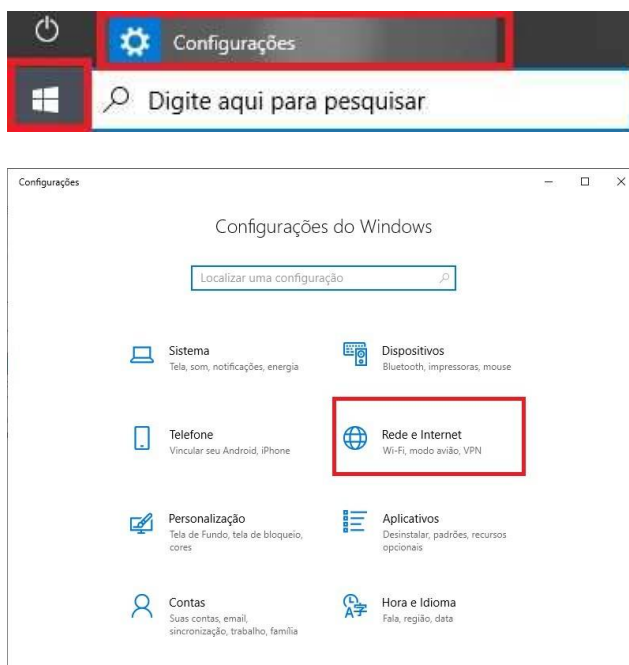
## Configuração WiFi

## Procedimentos de Configuração WiFi

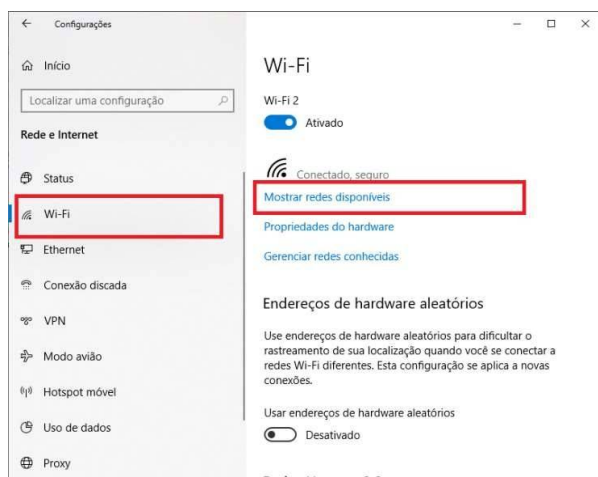
Os dados gerados pelos inversores podem ser verificados de forma detalhada na Internet, através do seu PC ou Smartphone.

Siga as instruções abaixo:

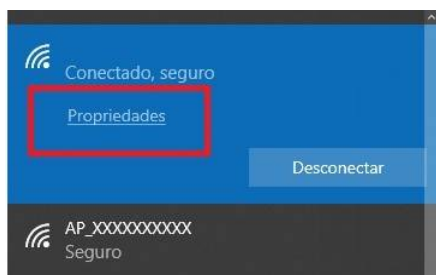
1. Ao conectar o módulo solar no inversor, confirme que o inversor está funcionando apropriadamente.
2. O inversor começará a emitir um sinal WiFi de nome AP\_XXX, sendo o número que acompanha o AP o número de série.
3. Prepare um computador ou Celular acessível pela Internet.
4. Obtenha um endereço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



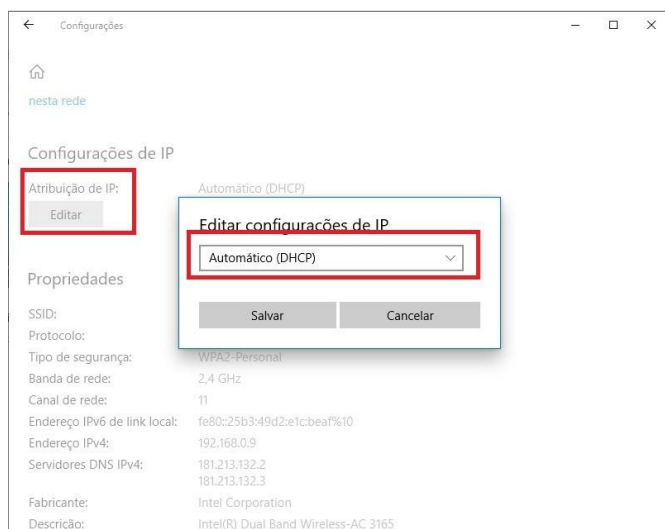
- b. Selecione **Wi-Fi** > **Gerenciar redes conhecidas**.



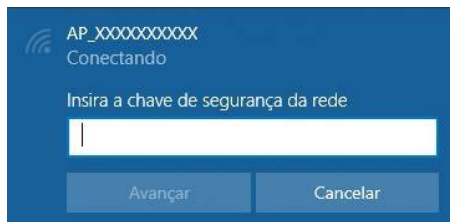
- c. Escolha a rede cujas configurações você deseja alterar e então selecione **Propriedades**.



- 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.

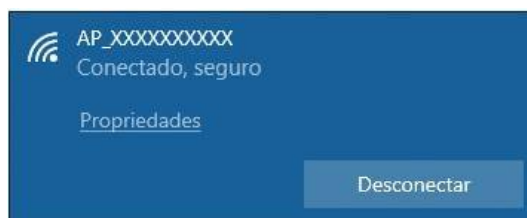


O nome da rede consiste em AP e o Número de Série do produto.  
Depois clique em "Conectar".

Senha: **12345678**

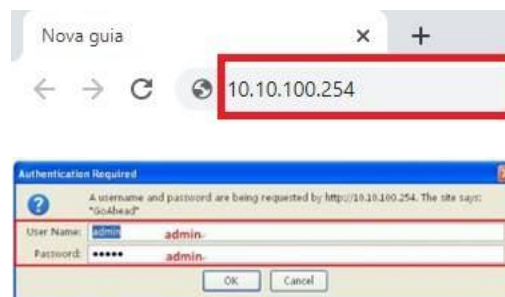


- b. Conexão bem-sucedida.

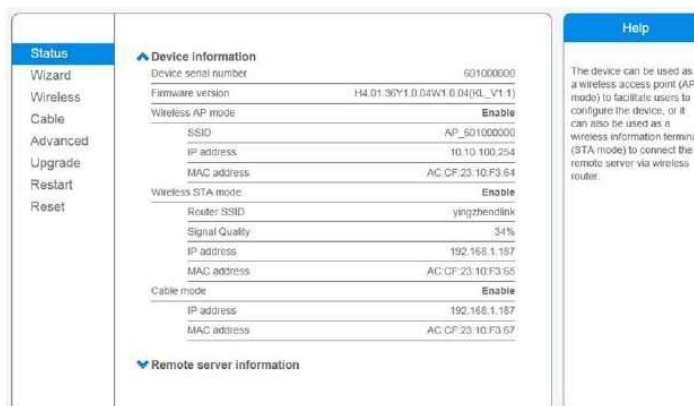


6. Defina os parâmetros do data logger.

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



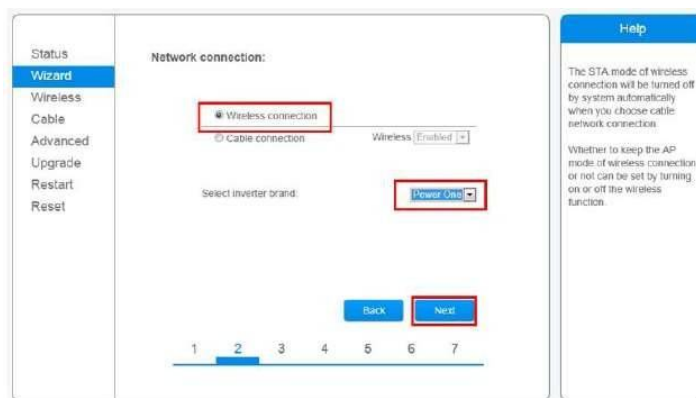
- b. Na página de status, você pode visualizar informações gerais do data logger.



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



- d. Seleccione "Wireless connection", e seleccione o tipo do seu inversor, então "Next".



Network connection:

Wireless connection (selected)

Cable connection

Wireless: Enabled

Select inverter brand: View List

Back Next

1 2 3 4 5 6 7

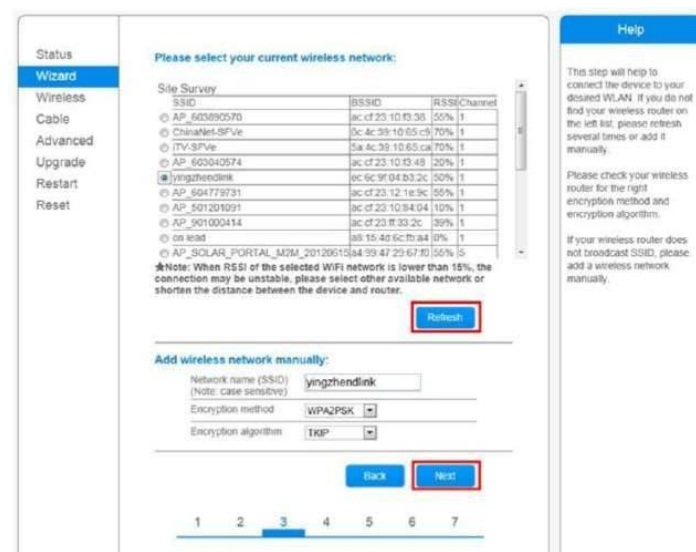
Help

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:

SSID	BSSID	RSSI/Channel
AP_603890570	ac:cf:23:10:f3:38	55% 1
Chaiwanet-SFVe	5c:4c:35:10:65:c9	70% 1
ITV-SFVe	5a:4c:35:10:65:ca	70% 1
AP_603040574	ac:cf:23:10:f3:48	30% 1
yingzhendlink	ac:6c:9f:04:b3:2c	50% 1
AP_604773731	ac:cf:23:12:1e:3c	55% 1
AP_501201091	ac:cf:23:10:84:04	10% 1
AP_901000414	ac:cf:23:f3:33:2c	35% 1
on lead	aa:15:40:6c:7b:a4	0% 1
AP_SOLAR_PORTAL_M2M_20120610	94:99:47:29:67:70	50% 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

Encryption method: WPA2PSK

Encryption algorithm: TKIP

Back Next

1 2 3 4 5 6 7

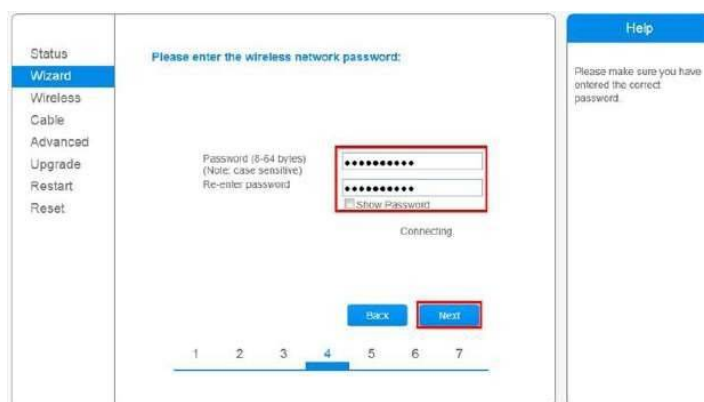
Help

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

Connecting

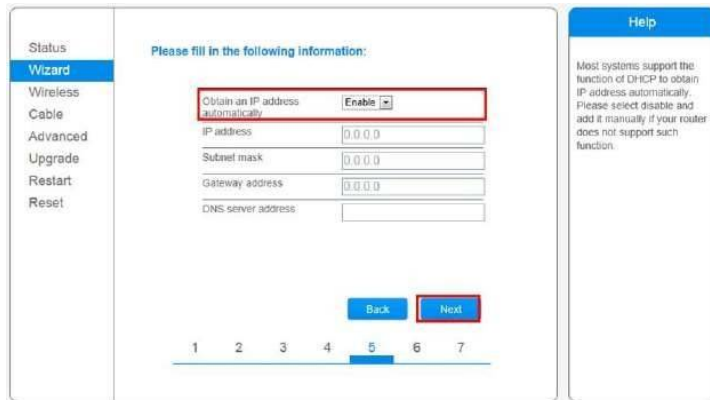
Back Next

1 2 3 4 5 6 7

Help

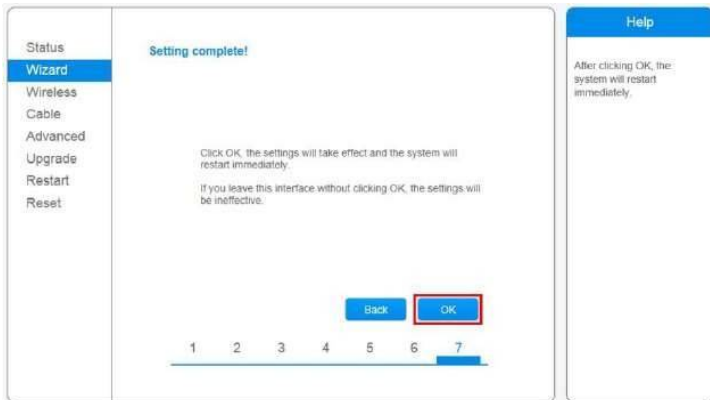
Please make sure you have entered the correct password.

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



The screenshot shows a web interface for configuring network settings. On the left is a sidebar with a menu: Status, Wizard (highlighted), Wireless, Cable, Advanced, Upgrade, Restart, and Reset. The main area is titled "Please fill in the following information:". It contains a dropdown menu "Obtain an IP address automatically" with "Enable" selected. Below this are input fields for "IP address", "Subnet mask", "Gateway address", and "DNS server address", all containing "0.0.0.0". At the bottom are "Back" and "Next" buttons, with "Next" highlighted. A progress bar at the bottom shows steps 1 through 7, with step 5 highlighted. On the right is a "Help" sidebar with text: "Most systems support the function of DHCP to obtain IP address automatically. Please select disable and add it manually if your router does not support such function."

- h. Configuração Completa!



The screenshot shows the final step of the configuration wizard. The sidebar menu is the same as in the previous step. The main area is titled "Setting complete!". It contains two paragraphs of 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 are "Back" and "OK" buttons, with "OK" highlighted. A progress bar at the bottom shows steps 1 through 7, with step 7 highlighted. The "Help" sidebar is empty.

## 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.

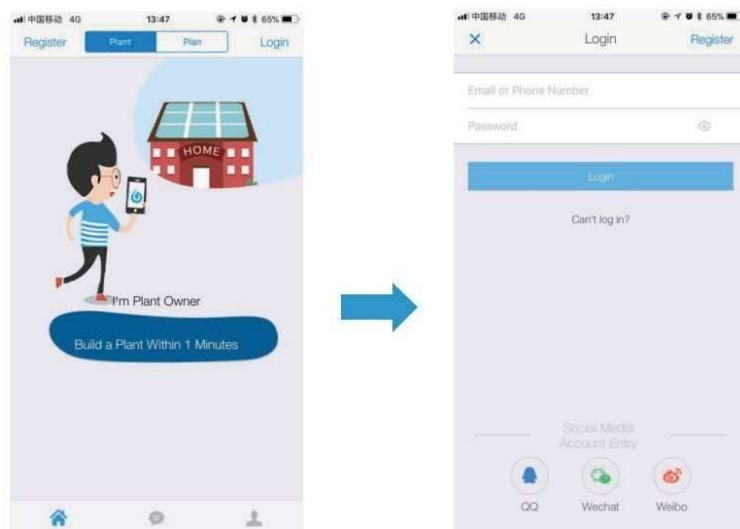




## 1. Criando a Conta pelo App Solarman for Business

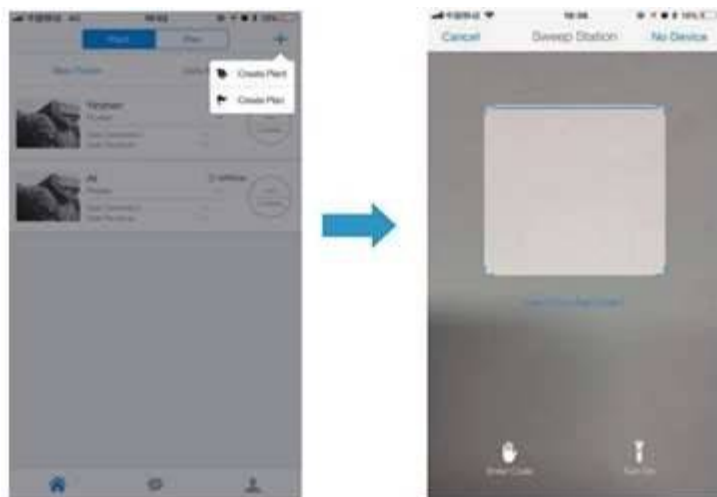
Você pode utilizar o seu e-mail ou número telefônico para criar a conta.

### 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".

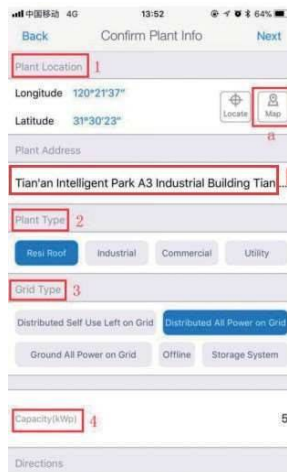


### 3. Editando informações da Planta

Adicione as informações abaixo:

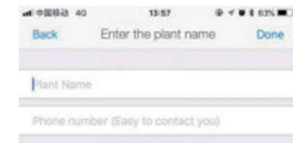
- Localização da Planta;
- Selecione o tipo de Instalação;
- Selecione o tipo de Rede;
- Capacidade da planta instalada;

\*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.

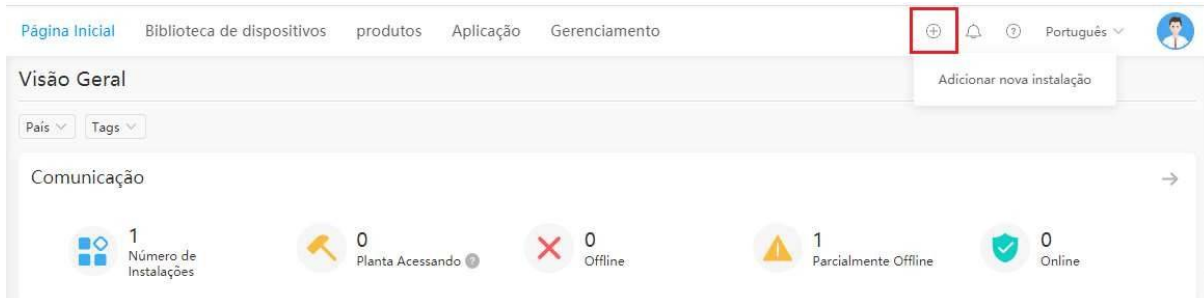
### 6.1. Clique em “Registre” para criar a conta.



The image shows the Solarman login and registration interface. At the top is the Solarman logo with the tagline "Monitored Analyzed Networked". Below it is a dropdown menu labeled "O negócio". There are three tabs: "E-mail", "Telefone", and "Usuário". The "E-mail" tab is selected. Below the tabs are two input fields: the first contains the email "thiago.baptista@deye.com.cn" and the second contains a masked password "\*\*\*\*\*". To the right of the password field is an eye icon. Below the input fields are two buttons: "Registrar" (highlighted with a red box) and "Esqueceu a senha?". At the bottom is a large blue "Login" button.

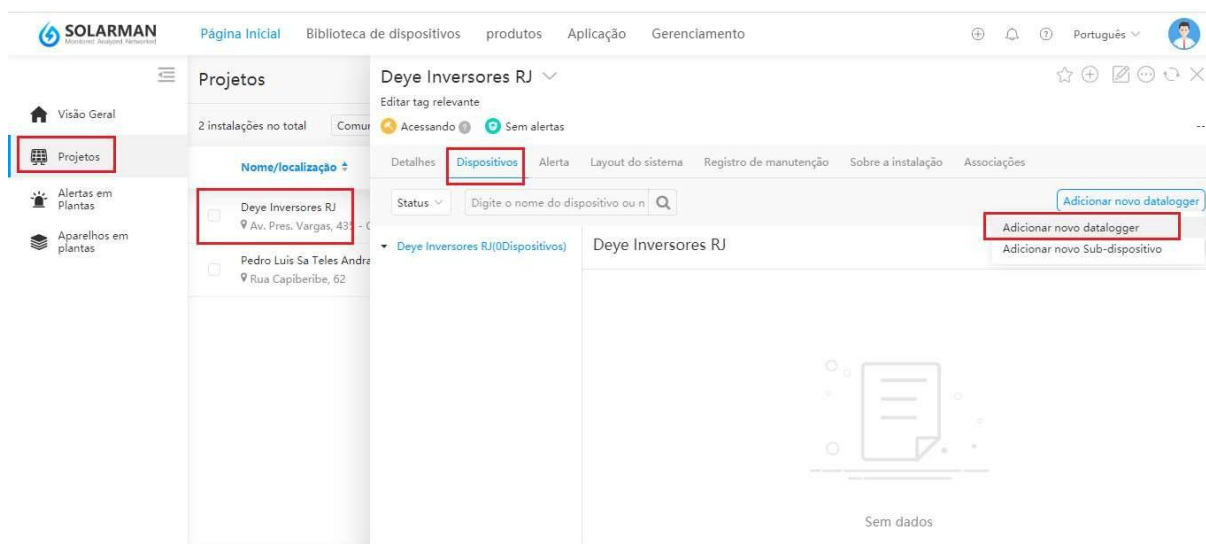
### 6.2. Clique em “+” e selecione “Adicionar nova instalação”.

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



The image shows the Solarman dashboard overview. At the top is a navigation bar with links: "Página Inicial", "Biblioteca de dispositivos", "produtos", "Aplicação", and "Gerenciamento". On the right side of the navigation bar is a red box around a "+" icon, a bell icon, a question mark icon, a language dropdown set to "Português", and a user profile icon. Below the navigation bar is a dropdown menu labeled "Adicionar nova instalação". The main content area is titled "Visão Geral" and includes filters for "País" and "Tags". Below the filters is a section titled "Comunicação" with a right arrow. The "Comunicação" section displays four status cards: "1 Número de Instalações" (with a blue square icon), "0 Planta Acessando" (with a yellow hammer icon), "0 Offline" (with a red X icon), and "1 Parcialmente Offline" (with a yellow triangle icon). To the right of these cards is a green checkmark icon and "0 Online".

6.3. Em Projetos, 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 "17xxxxxxx".

