

CONEXÃO DO INVERSOR À REDE WIFI E CRIAÇÃO DE PLANTA NA PLATAFORMA iSolarCloud

APLICAÇÃO: Esta instrução se aplica na configuração dos inversores na rede WiFi e criação de plantas na plataforma iSolarCloud. As informações aqui contidas são válidas para inversores que utilizam os módulos de comunicação WiNet-S:



Figura 1 - Módulo WiNet-S

Aplicável aos seguintes modelos dos inversores: SG2.0-10RS, SG12/15/20RT

1. ACESSO AO iSolarCloud

Acesse o iSolarCloud utilizando sua conta de instalador (caso você não tenha uma conta de instalador, entre em contato com seu distribuidor para solicitação do código para criar sua conta no próprio aplicativo):



Figura 2 - Login no aplicativo

2. CRIAÇÃO DE UMA NOVA PLANTA

Na tela inicial de seu acesso ao iSolarCloud, clique no sinal de “Mais” no canto superior direito (destacado em vermelho na imagem abaixo) e siga os passos a seguir:

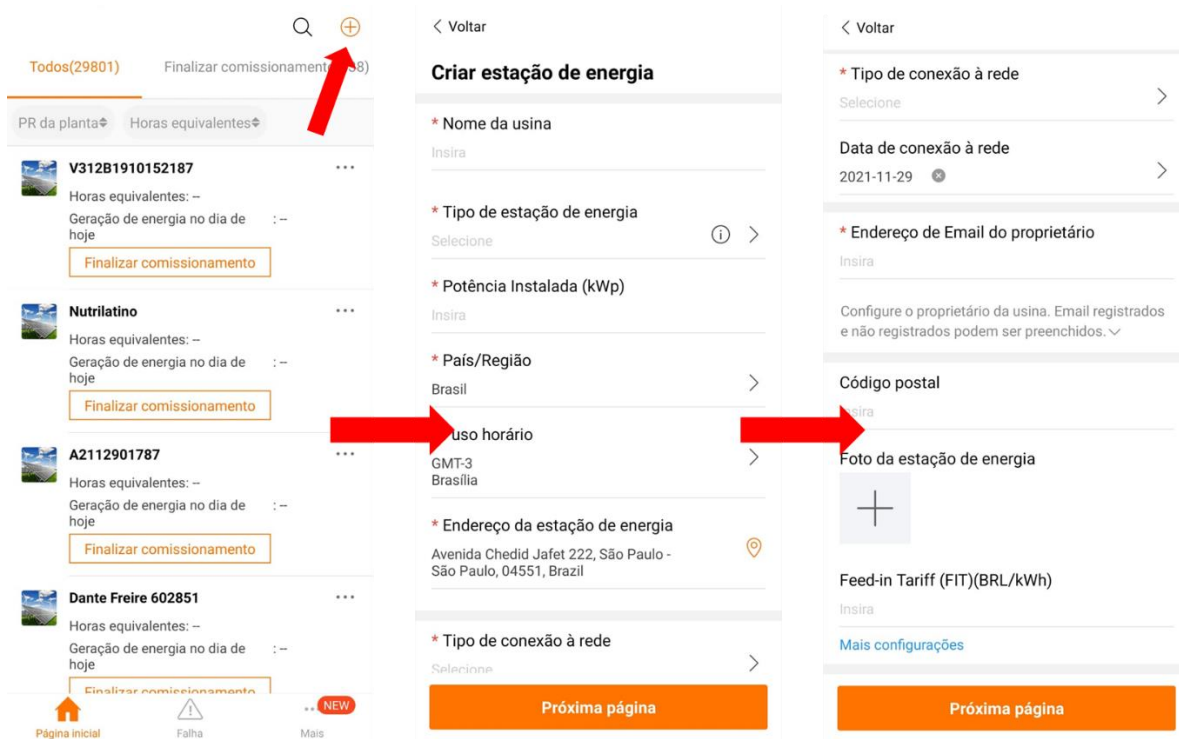


Figura 3 - Passos para a criação de planta

Após realizados os passos mencionados acima, o aplicativo irá solicitar a digitalização do QR Code contido no módulo WiNet-S.



Figura 4 - Digitalização do QR Code do módulo de comunicação

Feita a digitalização do QR Code, clique em **“Depuração do sistema”** e **“Configuração da rede”** para realizar a conexão à rede Wi-Fi:

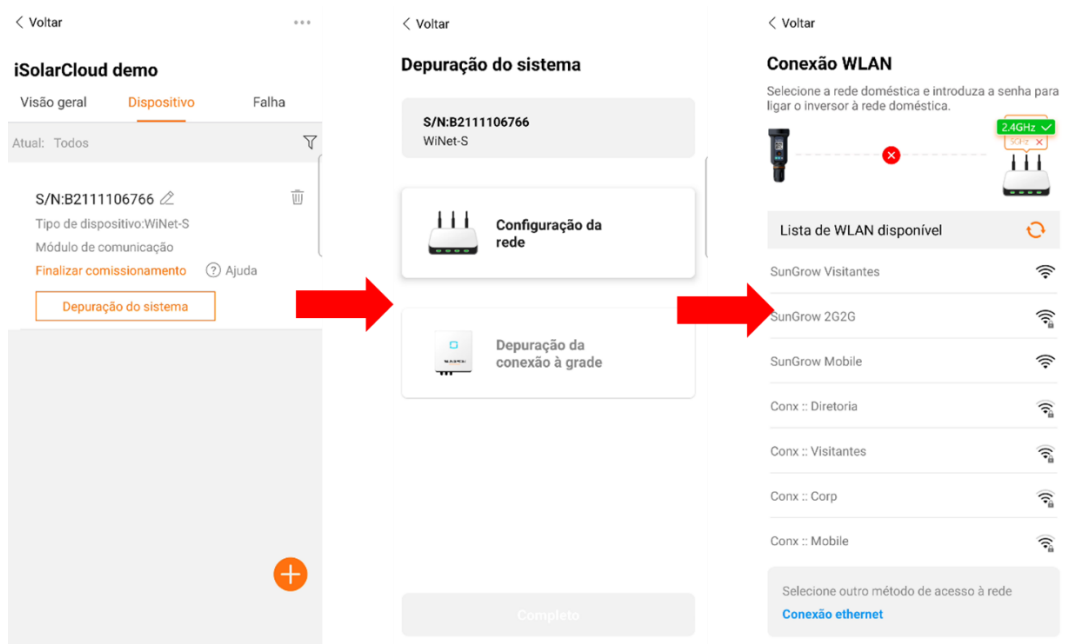


Figura 5 – Configuração da rede Wi-Fi

Após selecionada a rede, a conexão Wi-Fi do módulo de comunicação pode ser realizada através do método **“Easy Connect”**. Para isto, verifique se o indicador WLAN do WiNet-S pisca rapidamente. Caso necessário, clique uma vez no botão de comando do módulo de comunicação, para que ele inicie o modo Easy Connect.

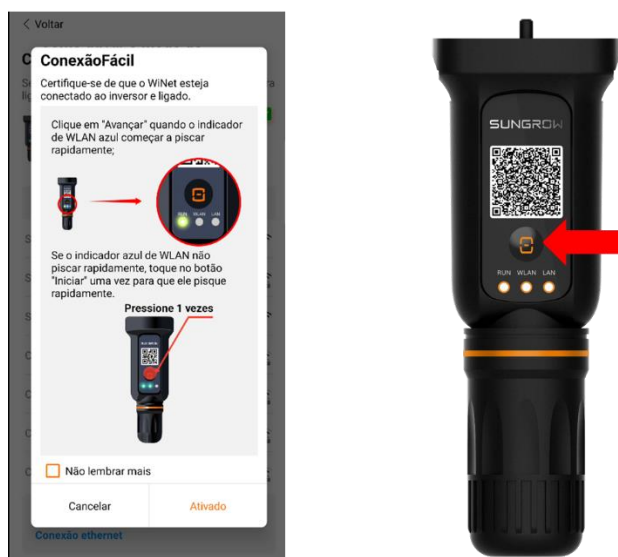


Figura 6 – Modo Easy Connect

Caso a configuração Easy Connect falhe, é possível utilizar um outro método para a conexão. Para isto, clique em **“Conexão direta WLAN”** e em seguida, clique 3 vezes no botão de comando

do stick WiNet-S, para que ele gere sua própria rede Wi-Fi, identificada pelo S/N do dispositivo. Após isso, conecte o smartphone à rede gerada pelo WiNet-S e clique em **“Próxima página”**.



Figura 7 – Conexão direta WLAN

Ao clicar em **“Próxima página”**, o aplicativo exibirá uma lista de redes WiFi que estão próximas ao inversor. Você deve selecionar a rede local desejada para a conexão com o inversor. Após isto, será indicado que a conexão foi realizada com sucesso. Clique em **“Completo”** e em seguida em **“Entendi”**.

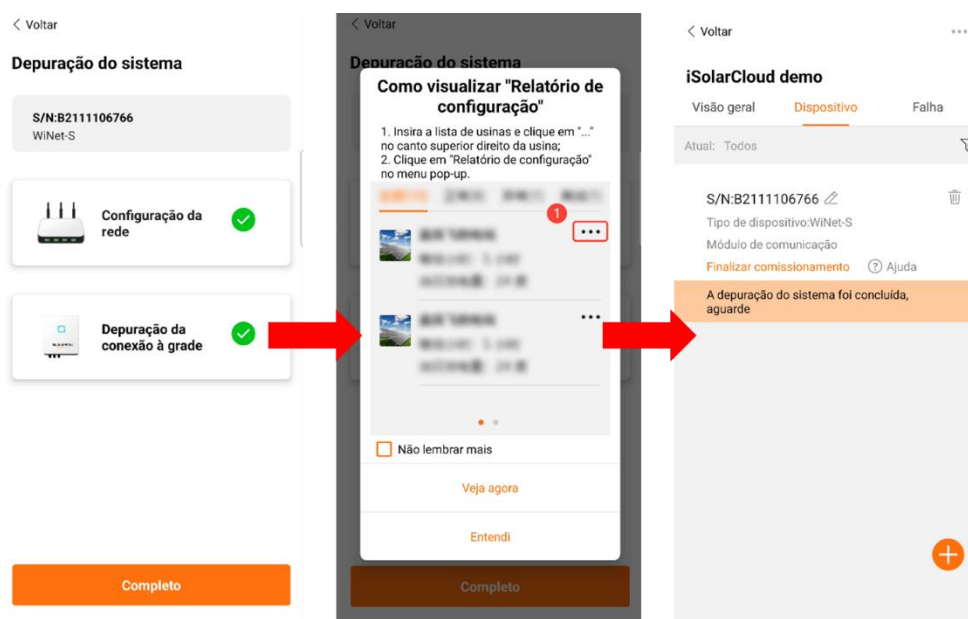


Figura 8 - Conexão à rede WiFi da instalação

Caso a mensagem de erro abaixo seja exibida, desligue e ligue novamente o Wi-Fi do smartphone e certifique-se de que ele esteja conectado à rede correta. Para o caso da **conexão direta WLAN**, é necessário desconectar o smartphone da rede gerada pelo WiNet-S e conectá-lo a rede Wi-Fi local desejada. Após estabelecida a conexão Wi-Fi, a mensagem de erro desaparecerá.

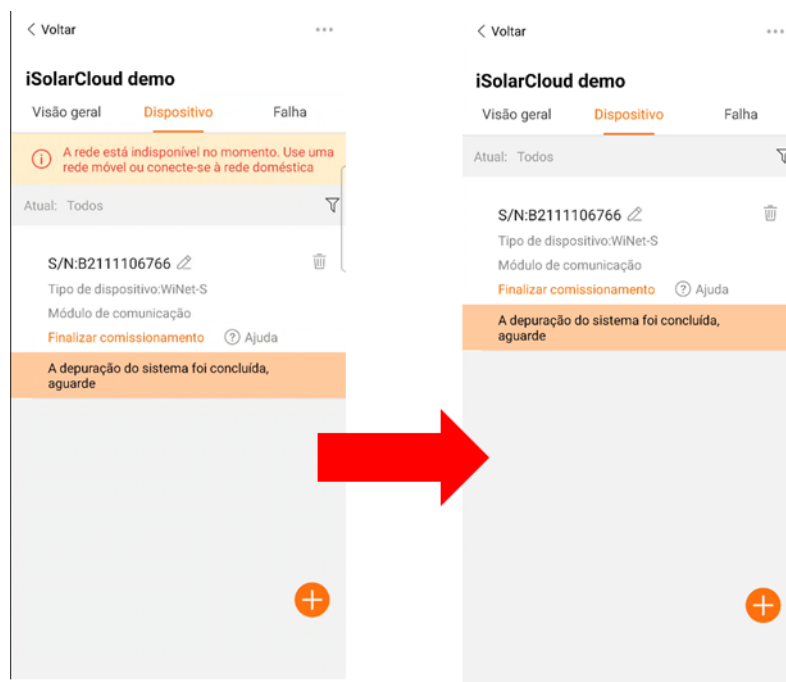


Figura 9 – Rede indisponível

Após realizada a configuração da comunicação Wi-Fi, através dos ícones “Visão geral”, “Dispositivo” e “Falha”, é possível navegar e realizar o ajuste de parâmetros da instalação criada.

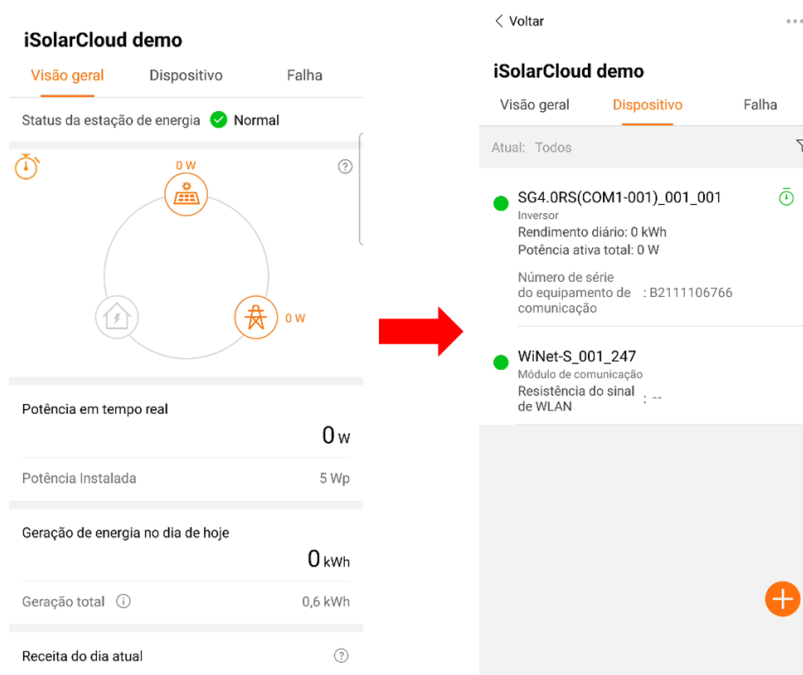


Figura 10 – Navegação pela planta e seus dispositivos

3. CONFIGURAÇÃO DA REDE

Para a configuração da rede CA de saída do inversor, clique em “Dispositivo”, selecione o inversor, depois em “Configurações” clique em “Rede inicial” e por fim clique em “País/Região” para a seleção do tipo de rede.

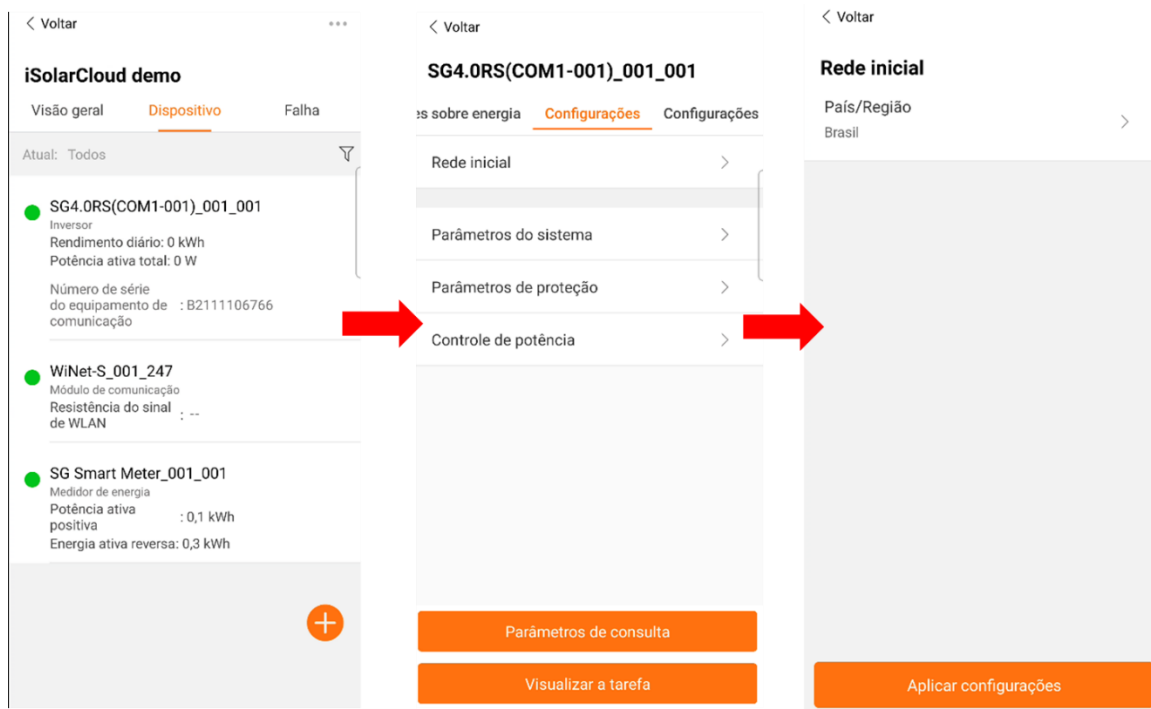


Figura 11 – Configuração da rede CA

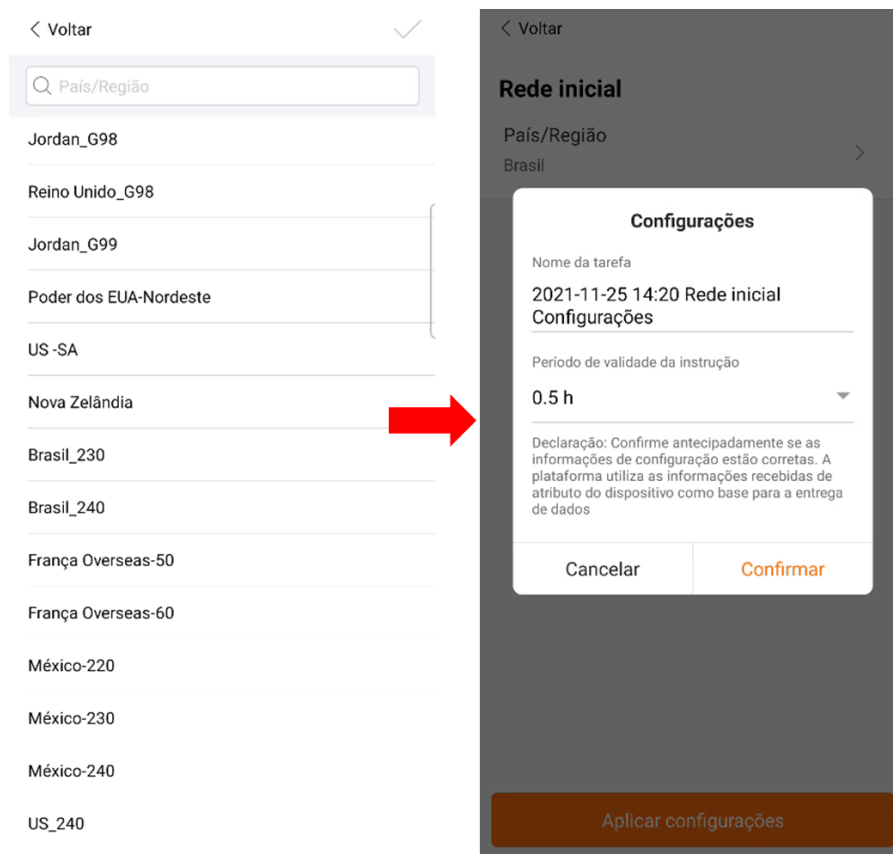


Figura 12 – Seleção da rede CA

Para instalações 230V ou 240V F-N, selecione as opções “Brasil_230” ou “Brasil_240”.

Para maiores informações sobre a utilização da ferramenta, acesse nossa [página do YouTube](#). Na página se encontram alguns webinars que podem complementar as informações contidas neste documento e auxiliar na utilização da plataforma.

CONTATOS SUNGROW

Endereço: Rua Funchal 375, Sala 111, Vila Olímpia, São Paulo

Tel: 0800 677 6000 (segunda a sexta, das 8h00 às 17h00)

E-mail: latam.service@sungrowamericas.com

Website: <https://br.sungrowpower.com/>

Assista nossos webinars:

[Boas práticas de Instalação e Comissionamento](#)

[Boas práticas de O&M](#)