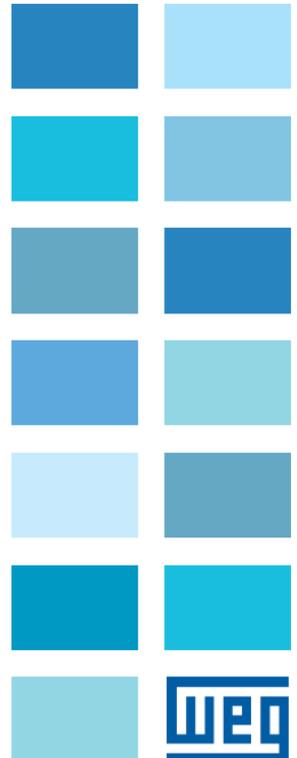


Inversor Solar

SIW300H

Comissionamento FusionSolar



1. INFORMAÇÕES PRELIMINARES

1.1 OBJETIVOS

Realizar as configurações básicas de rede elétrica e de monitoramento do SIW300H (SUN2000L) via aplicativo de celular FusionSolar, utilizando a ferramenta de DEFINIÇÕES RÁPIDAS do APP.

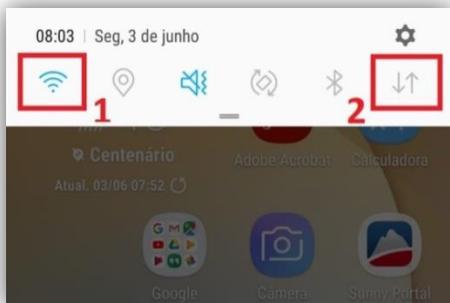
1.2 APARELHOS ATENDIDOS

SIW300H M020 (SUN2000L-2KTL); SIW300H M040 (SUN2000L-4KTL);
SIW300H M030 (SUN2000L-3KTL); SIW300H M050 (SUN2000L-5KTL).

1.3 REQUISITOS

- Celular ANDROID (preferencialmente a versão mais atual de sistema) ou IOS (também preferencialmente a versão mais atual de sistema);
- O aplicativo FusionSolar baixado no celular diretamente do PLAY STORE do seu ANDROID ou da APPLE STORE do seu IPHONE;
- Estar próximo fisicamente ao inversor, para poder captar o sinal de WI-FI gerado por ele;
- Ter a parte CC do inversor energizada (placas solares instaladas e chave CC no inferior do inversor ligada), pois sem tensão CC não é possível configurar o inversor, valor mínimo de 120Vcc..

2. PROCEDIMENTO



1. Configurar as comunicações do celular:

- (1) Ligar a WI-FI do celular, e conectar na rede WIFI gerada pelo inversor (indenficada pelo modelo e número de série, exemplo: "SUN2000L-XXXXXXX"), a senha padrão é " Changeme ";

- (2) e desligar os dados móveis;



2. Abrir o FusionSolar e clicar nos “3 pontos” no canto superior direito da tela do APP;



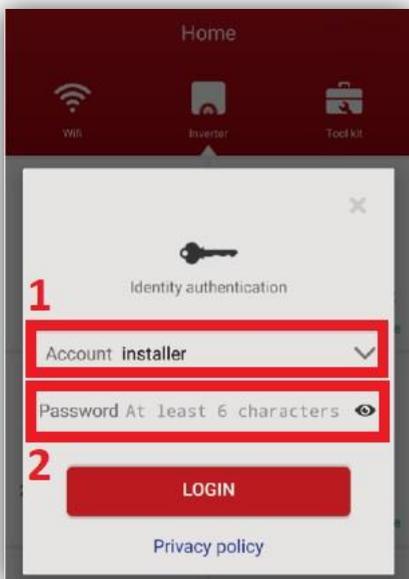
3. Clicar em comissionamento do dispositivo;



4. Na aba WIFI, clicar no WI-FI do inversor a ser configurado; (indenificado pelo modelo e número de série).



5. Clicar na aba DISPOSITIVO e depois em cima do inversor a ser configurado (identificado pelo número de série);



6. Selecionar usuário INSTALLER (1) e digitar a senha (2), a senha padrão é “ 00000a “;



7. Por hora, manter a senha padrão, clicar em NÃO para prosseguir;



8. Esta é a tela principal do APP de COMISSONAMENTO, clicar em DIFINIÇÃO RÁPIDA;

Definição rápida

Deteç de dispositivo Concluído

Definir os parâmetros básicos Ligar a sistema de gestão

Código de rede: Brasil-ABNT NBR 16149 **1** >

Nível da tensão: 220 V **2**

Frequência da rede: 60 Hz **3**

Modo de saída: L/N **4** >

Hora do telemóvel: 29-mai-2019 09:40:49 **5**

Fuso horário do telemóvel: UTC-03:00 **6**

Sincronizar a hora do telemóvel: **7**

9. Parâmetros básicos de rede:

- (1) Selecionar a norma Brasil ABNT NBR 16149;
- (2) Selecionar nível de tensão 220V ou 230V conforme a rede elétrica do local;
- (3) Selecionar frequência da rede com 50Hz ou 60Hz conforme rede elétrica do local;
- (4) Selecionar modo de saída como L1/L2 caso seja fase e fase ou L/N caso seja fase e neutro;
- (5) (6) (7) Ajustar data/hora e fuso horário da localidade;

Clicar em SEGUINTE para avançar;

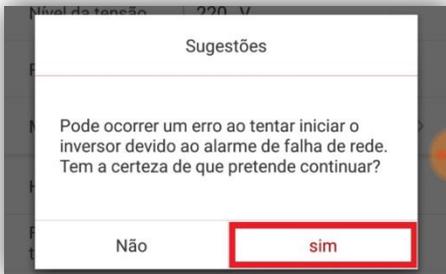
Sugestões

Configurar para este modo de saída irá desativar o OFF devido à função de conexão a terra anormal. Tem certeza de que deseja continuar?

Não sim

10. Caso utilizado modo de saída como L1/L2, esta mensagem sera mostrada, indicando que a proteção de corrente de terra será desligada, devido a falta de neutro... é normal, clicar em SIM para prosseguir;

Obs. Para mais detalhes consultar a Assistência Técnica WEG Automação.



11. Caso alguma falha tenha sido previamente detectada, o inversor indicara este alerta, informando que a operação plena pode não ocorrer ao dar SIM, clicar em SIM para prosseguir;

Obs. Não há riscos, é totalmente saudável para o inversor.



12. Esta tela permite que sejam adicionados dispositivos opcionais como BATERIA, MEDIDOR DE POTÊNCIA e CAIXA DE SEGURANÇA específicos HUAWEI;

Obs. Não será abordado neste procedimento.

Clicar em SEGUINTE para avançar;



13. Ligar ao sistema de gestão:

- (1) Inserir o IP do portal FusionSolar " 186.200.35.148 ";
- (2) Inserir o valor da porta de comunicação do proxy " 16101 ";
- (3) Ativar a transmissão encriptada com SSL;
- (4) Selecionar a WI-FI da localidade, para acessar a internet;
- (5) Digitar a senha da WI-FI local a ser acessada;

Clicar em SEGUINTE para avançar;



14. Aguardar o carregamento das configurações e o teste de conexão com o portal FusionSolar;

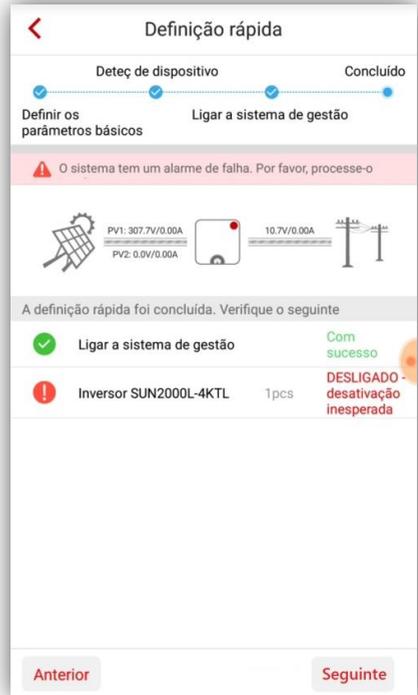
15. Estas telas mostram a confirmação da conexão com o portal e apresentam os dados de rede recebidos pelo inversor para operar conectado na WI-FI (imagem 1), assim como o estado operacional do inversor (imagem 2);

Confirmar os dados e clicar em SEGUINTE para avançar;

1



2



16. Pronto, o inversor esta configurado com os ajustes básicos de rede elétrica, e de monitoramento!

