



Treinamento de Configuração de Inversores

“Acreditamos que o nosso processo de fabricação termina na conclusão da instalação do produto, pois somente com os procedimentos e padrões ELGIN, o equipamento terá o seu maior desempenho”.



Objetivo - Difundir conhecimentos técnicos e comerciais para alcançar vendas inteligentes.



Sumário

- Instalação
- Configuração Inicial de Inversores
- Configuração de Monitoramento



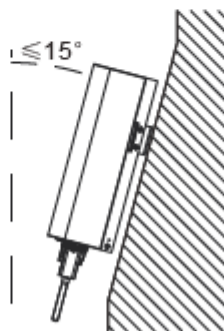
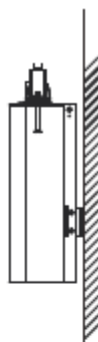
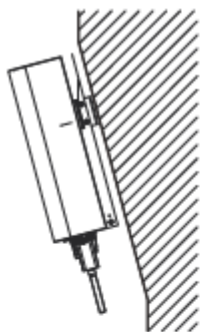
Local deve ser protegido de qualquer tipo de intempéries da natureza, aberto para troca de calor e seguir os espaçamentos mínimos entre obstáculos e outros inversores.

Para obter o máximo aproveitamento no momento da conversão de energia é ideal garantir uma temperatura adequada no local de instalação do inversor.



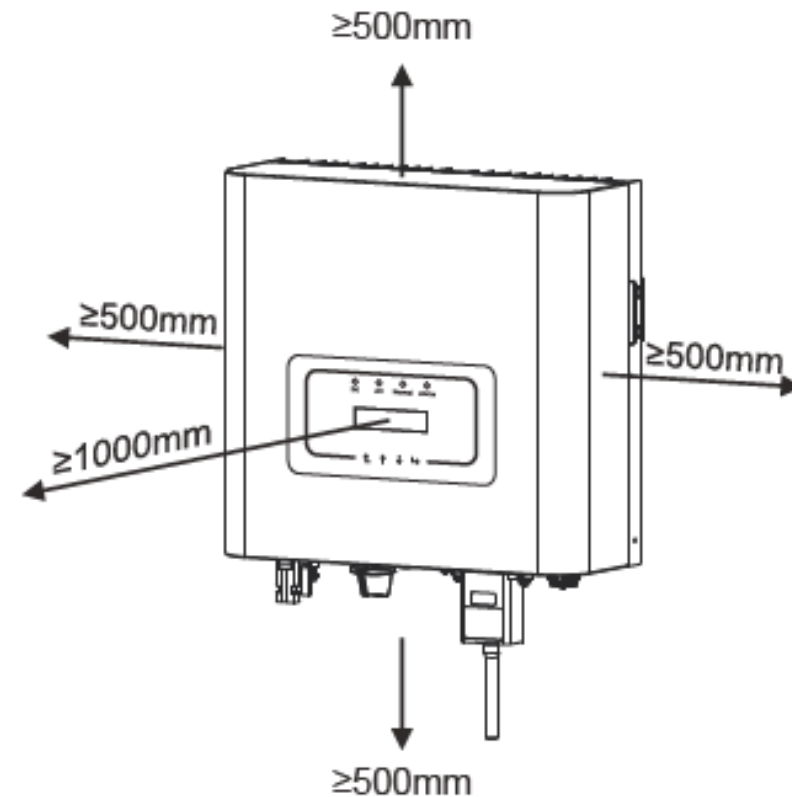
LOCAL DE INSTALAÇÃO DOS INVERSORES - NÃO FAZER





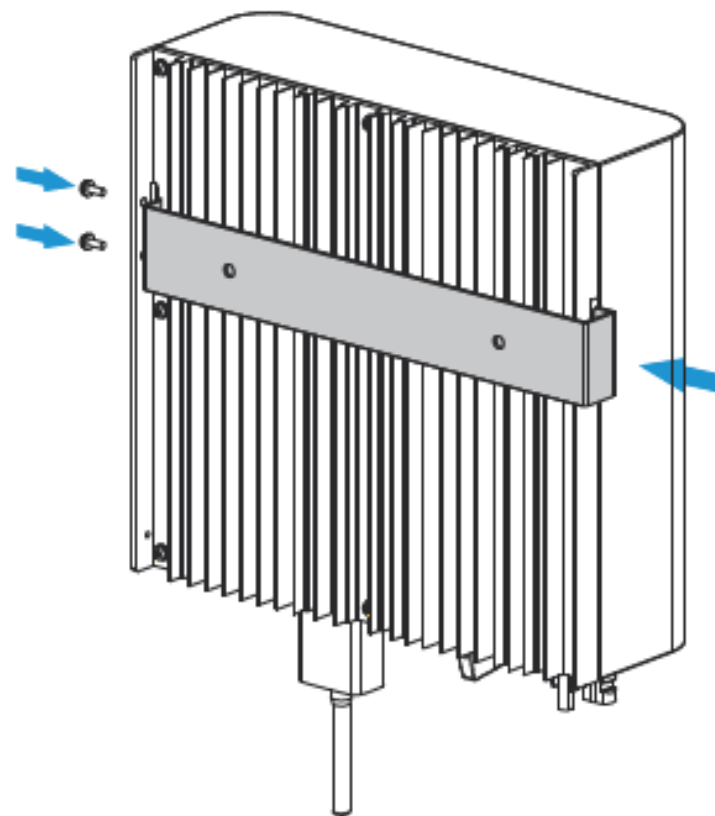
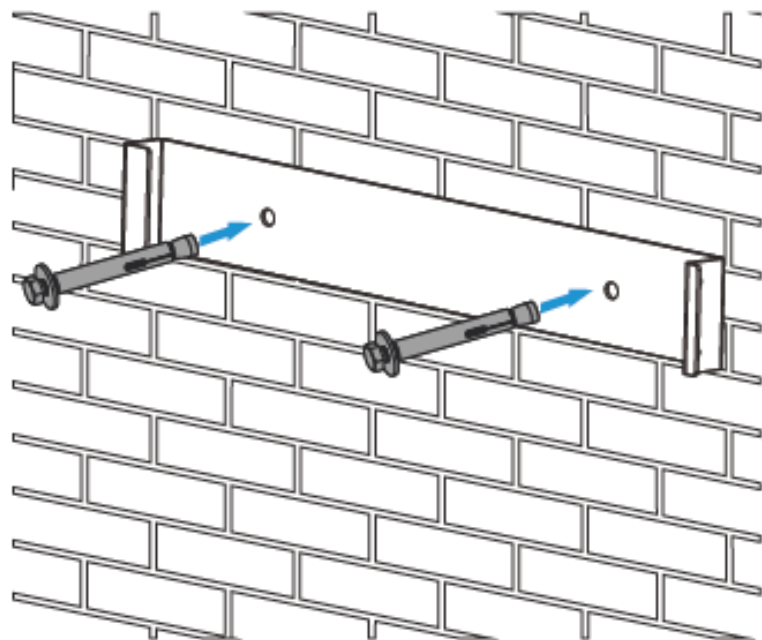
Instale verticalmente com uma inclinação máxima de 15°. Se o inversor montado for inclinado em um ângulo maior do que o máximo observado, a dissipação de calor pode ser inibida e pode resultar em saída de potência menor do que a esperada.

Se instalar mais de um inversor, deve-se deixar pelo menos 500 mm de espaço entre cada inversor. E cada inversor deve estar pelo menos 500mm acima e abaixo. E deve instalar o inversor em um local onde crianças não possam tocar

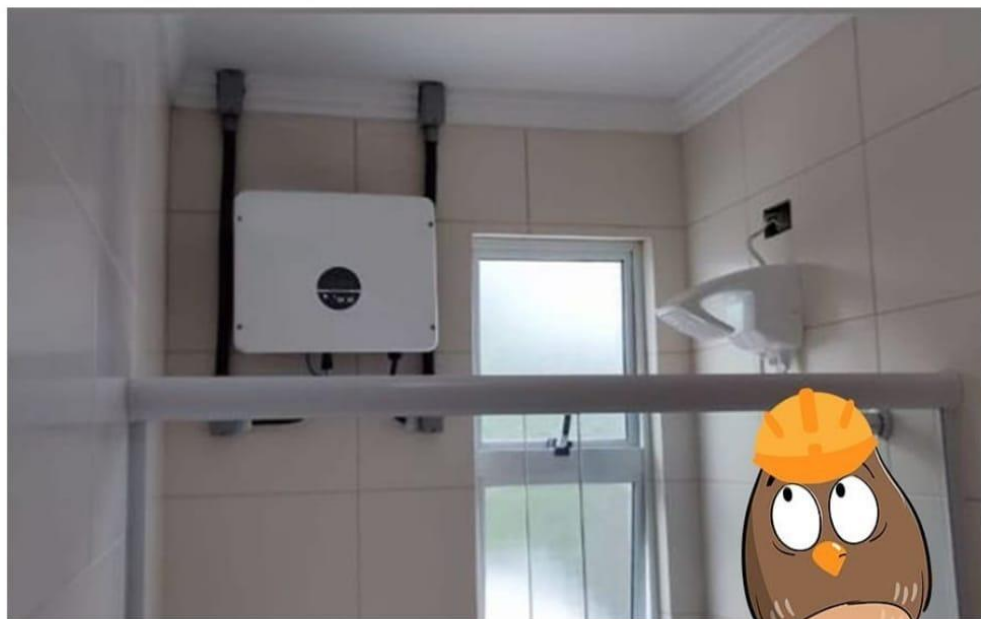


ESPAÇAMENTO MÍNIMO DOS INVERSORES



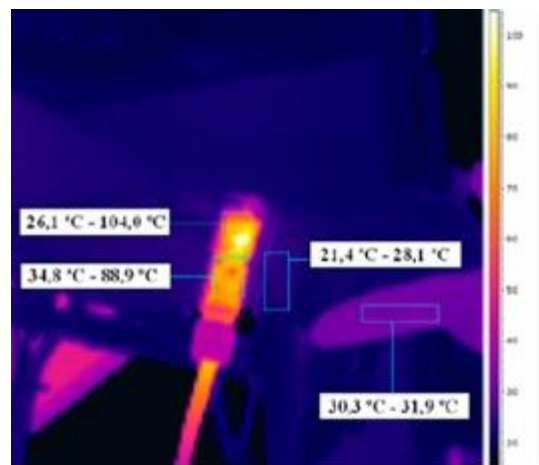
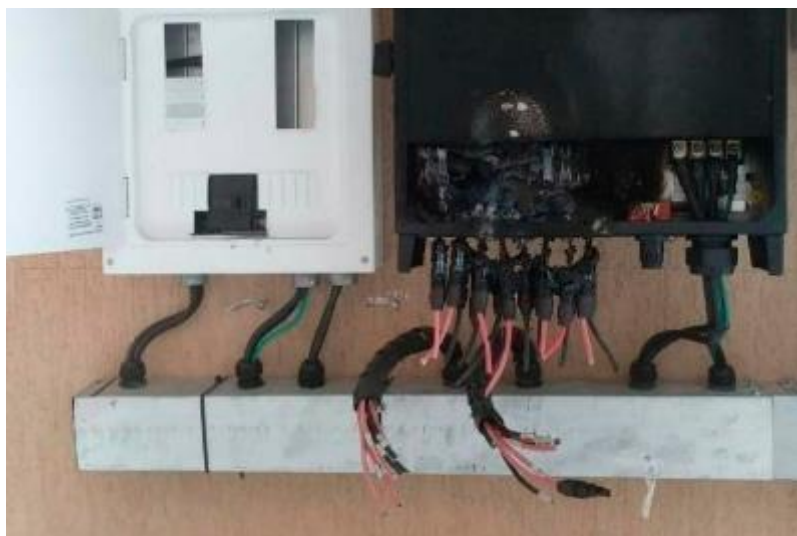


INSTALAÇÃO DOS INVERSORES

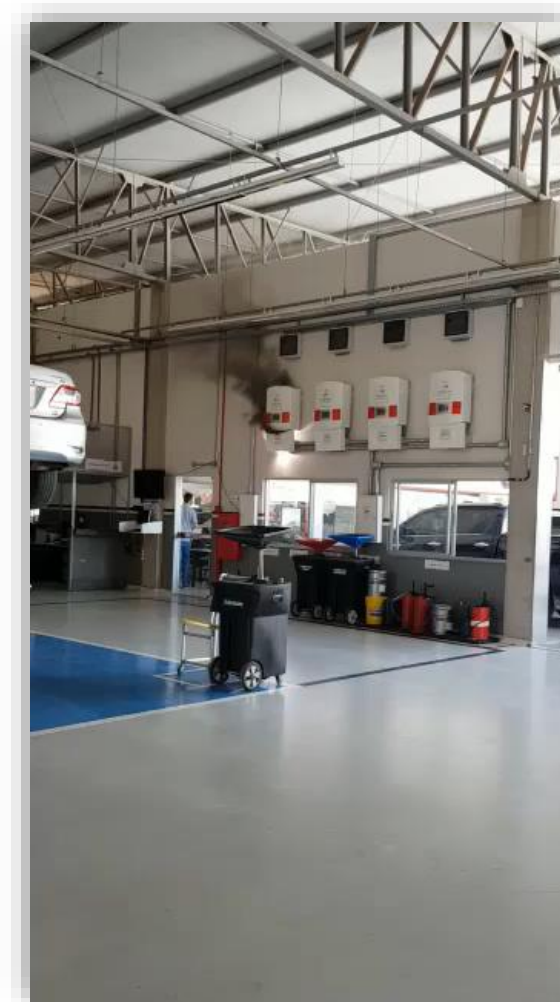
**SOLAR DA
DEPRESSÃO****Mais uma pra concorrer ao Puskas!**

- É recomendado que o inversor não seja instalado dentro da casa do cliente

FERRAMENTAS CORRETAS E CONEXÕES ELÉTRICAS



Ferramentas corretas garantem a qualidade de sua instalação, reduzindo tempo e as chances de futuros problemas



INSTALAÇÃO DE STRING BOX



- Não é recomendada a instalação de quadros de proteção sob máquinas elétricas.

Idioma



- Pressione Enter;
- Selecione a opção "Setup";
- Selecione a opção "System Param";
- Selecione a opção "Language Set"
- Selecione o idioma desejado



Tempo de Reconexão



- Pressione Enter;
 - Selecione a opção "Setup";
 - Selecione a opção "Run Param";
 - Utilize a senha 1234;
 - Selecione a opção "Self-Checking";
 - Após configurar o tempo desejado, clique em "OK".
-
- Obs.: 18Os

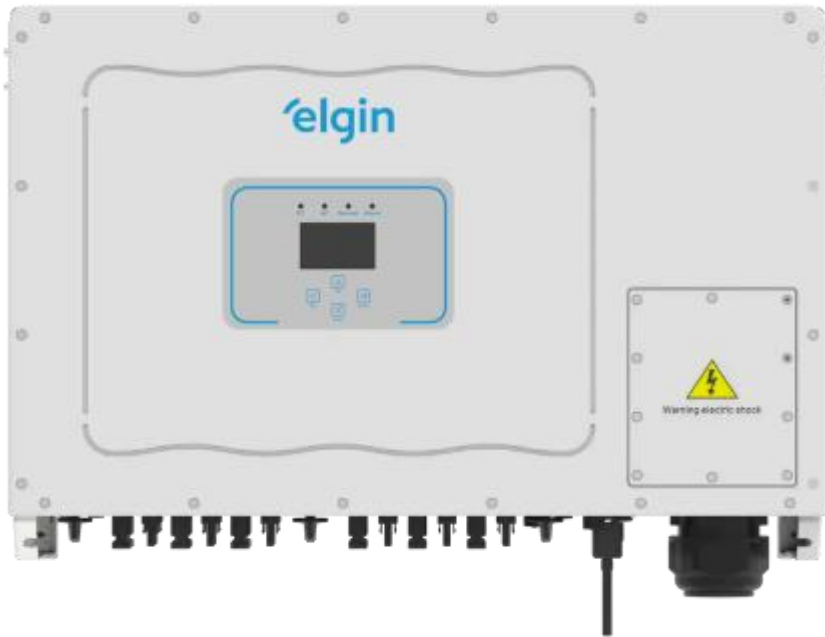
Data e Hora



- Pressione Enter;
- Selecione a opção "Setup";
- Selecione a opção "System Param";
- Selecione a opção "Time set".



Potência de Saída



- Pressione Enter;
- Selecione a opção "Setup";
- Selecione a opção "Run Param";
- O item "ActiveP" deve ser configurado em 110%.



Verificar alarmes



- Pressione Enter;
- Selecione a opção "Fault Record".



Parâmetros



- Pressione Enter;
- Selecione a opção "Setup";
- Selecione a opção "Protect Param";
- Utilize a senha 1234;
- Selecione a opção "Custom";
- As configurações devem ser feitas da seguinte forma:
 - AC OverVoltage 295.OV
 - AC LowVoltage 160.OV
 - AC OverFreq 62.00Hz
 - AC LowFreq 57.5Hz
 - Rate Voltage 127/220V (Monofásicos)
 - Rate Voltage 127/380V (Trifásicos)

Parâmetros



Tipos de Antena

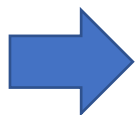


Solarman
(3 LEDs)

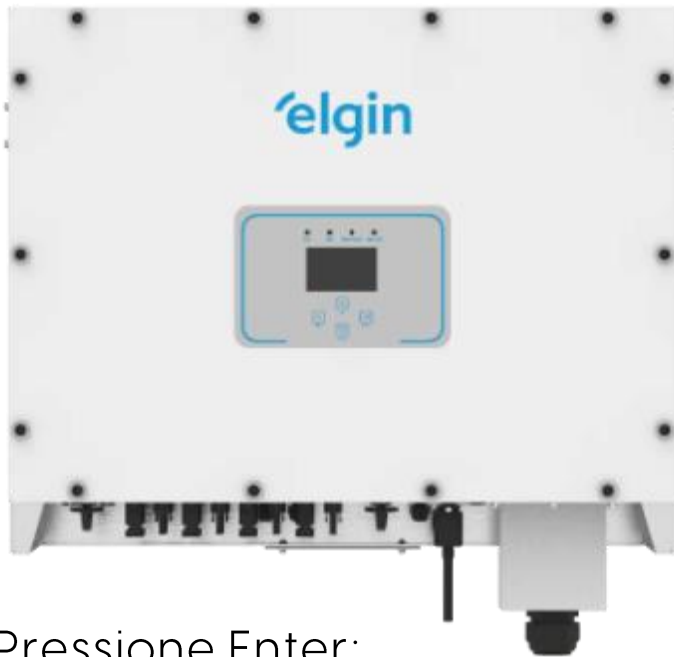


Elgin Solar ou
Shine Monitor
(4 LEDs)

CONFIGURAÇÕES DE MONITORAMENTO



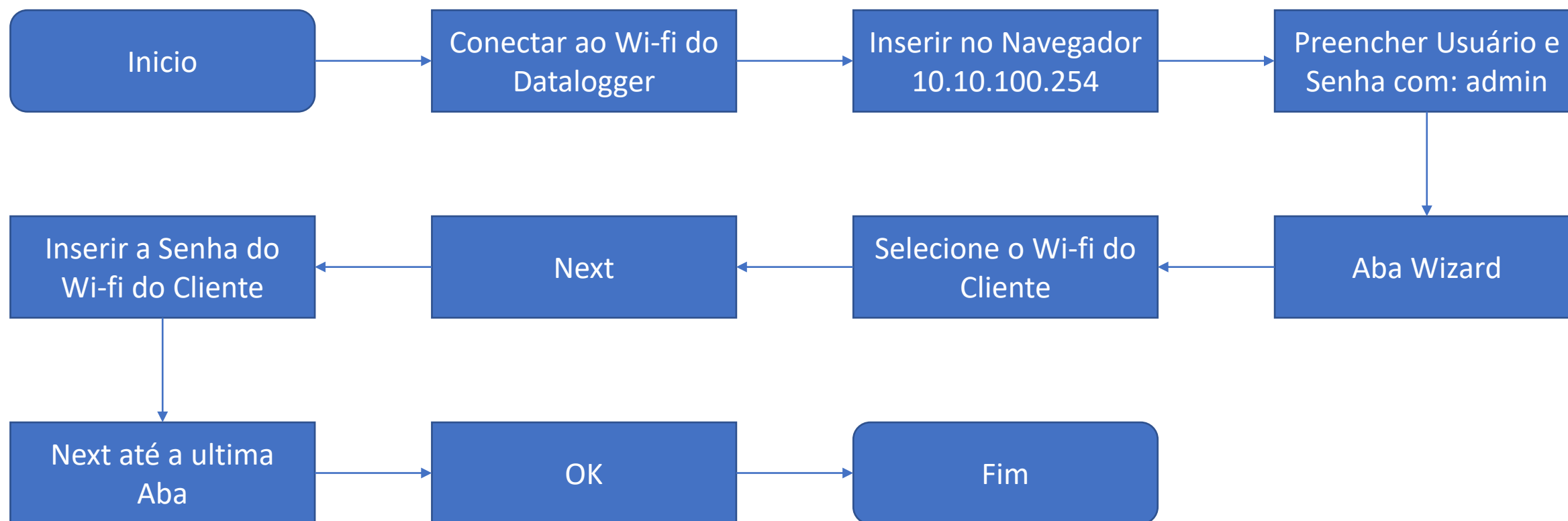
Endereço de comunicação



- Pressione Enter;
- Selecione a opção "Setup";
- Selecione a opção "Comm Param";
- O item "Address" deve ser configurado em 01;
- O item "BaudRate" deve ser configurado em 9600.



Solarman - Config. Antena

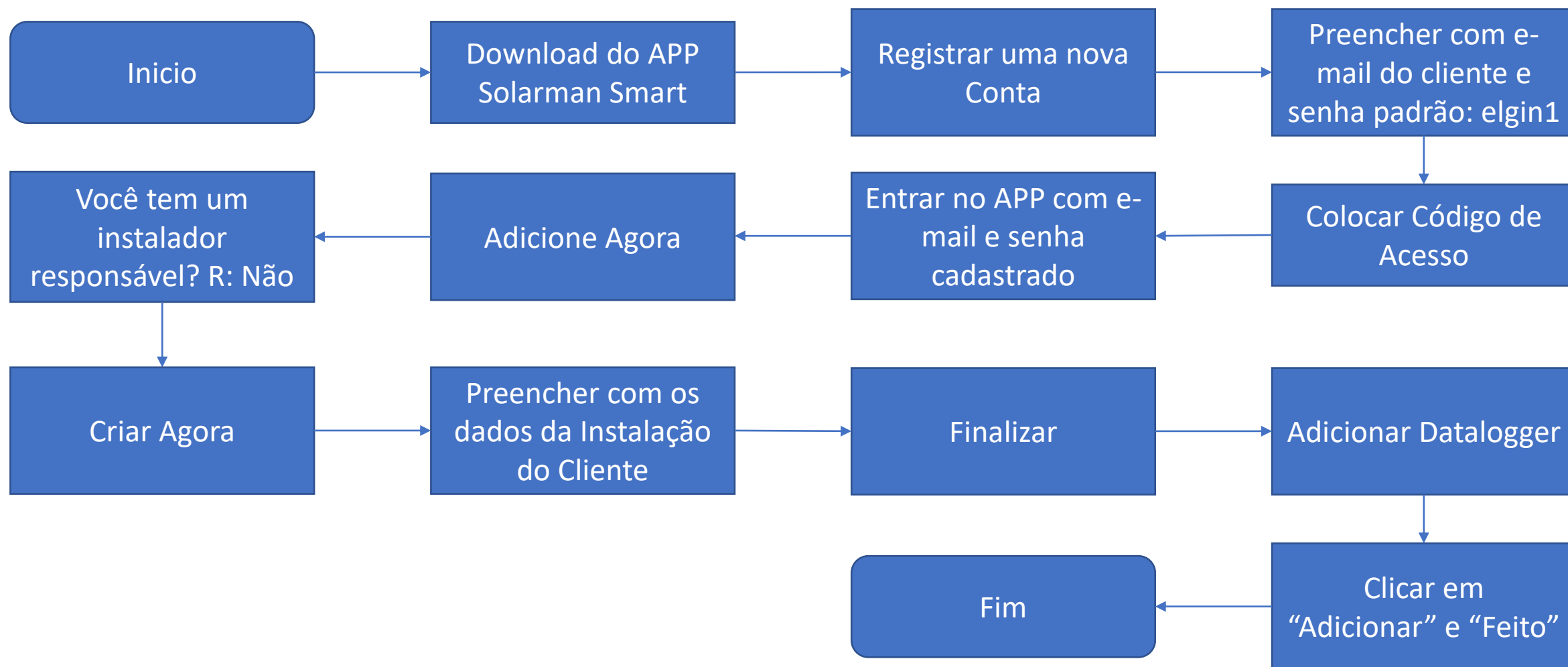


- Esquecer todas as redes conectadas ao celular/notebook;
- Desligar dados móveis do celular, para evitar conflitos de comunicação.

Config. Antena



Solarman – Adicionar Planta no App



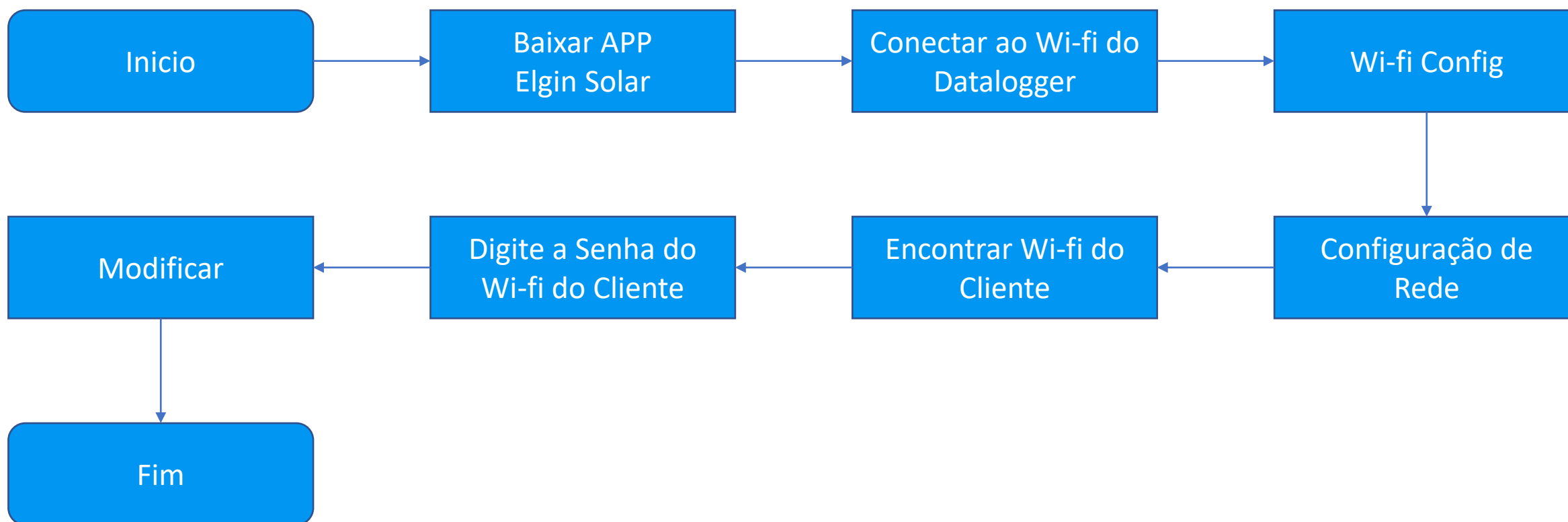
CONFIGURAÇÕES DE MONITORAMENTO

Solarman

elgin

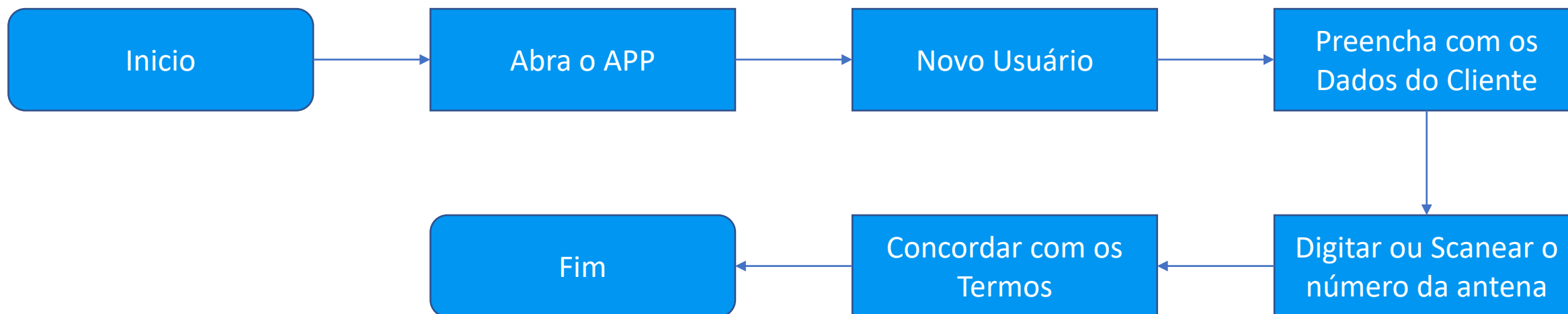


Elgin Solar ou Shine Monitor – Config. Antena

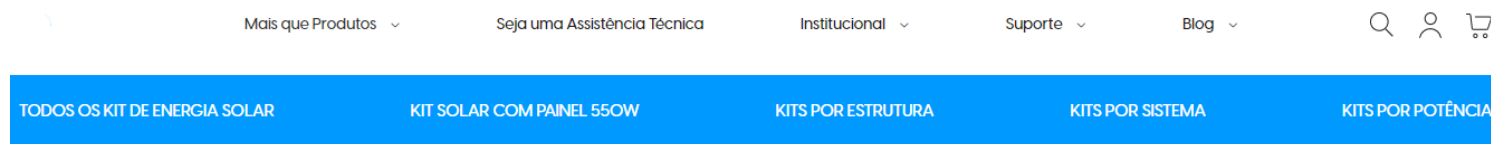


Obs.: Não é possível realizar a configuração do datalogger em redes de internet que possuam caracteres especiais (!@#\$%`&*()<>_+) ou espaços no nome.

Elgin Solar ou Shine Monitor – Planta Cliente



Download – Materiais de Consulta



[Home](#) > [Downloads](#)

Downloads e Documentos

[Painel Solar Fotovoltaico](#)
[Inversor Solar Fotovoltaico](#)
[Micro Inversor Solar Fotovoltaico](#)
[String Box Solar Fotovoltaico](#)
[Estrutura Solar Fotovoltaico](#)
[Conector e cabo Solar Fotovoltaico](#)
[Material de apoio](#)
[Videos Explicativos](#)
[Manual do e-commerce](#)

DOWNLOADS E DOCUMENTOS

Navegue pelo menu lateral para encontrar os documentos disponíveis de cada produto.

<https://loja.elgin.com.br/energia-solar/downloads>

Suporte Técnico e Plataforma



Jefferson Soares

Especialista de Produto



 jefferson.soares@elgin.com.br



 www.elgin.com.br

Obrigado

Título Visby CF Demi Bold – 36

Subtítulo Visby CF – 24

Corpo de texto Visby CF – 14