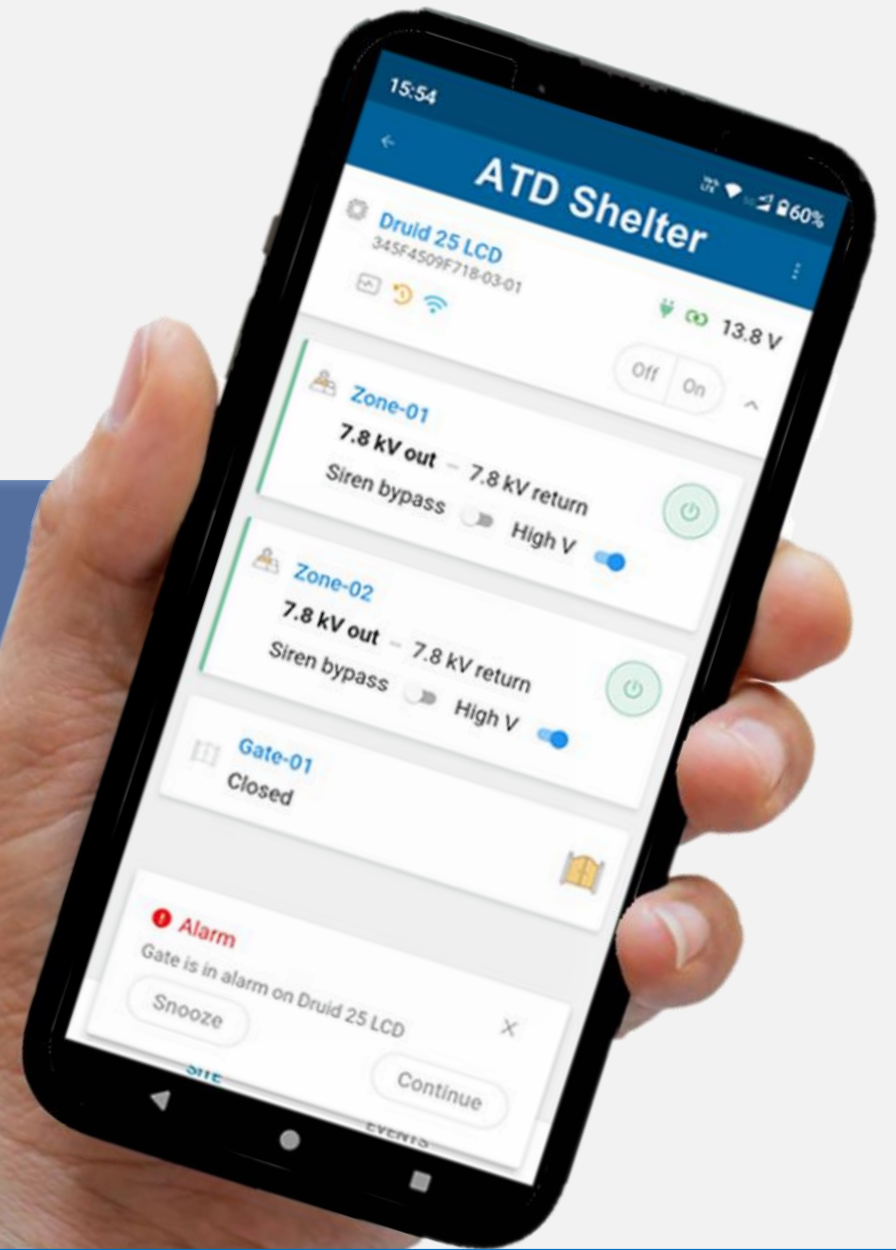


App Nemtek Connect Wi-Fi DRUID 25 LCD



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Itens inclusos na caixa:

- Placa PLC-WiFi
- Cabo Flat de dados
- 2 parafusos de montagem
- Fusível sobressalente de 1 Ampère
- Cartão com QR Code exclusivo
(Atenção! Não perca este cartão)



Itens necessários:

- Placa PLC-WIFI
- Eletrificador DRUID 25
- Cartão QR CODE
- Cabo Flat de dados
- Teclado Nemtek de 2 ou 4 zonas





Não será necessário o teclado após a instalação para uso do Aplicativo Nemtek Connect, no entanto pode-se trabalhar com ambos se desejar.



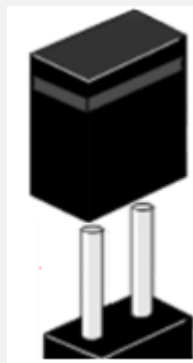
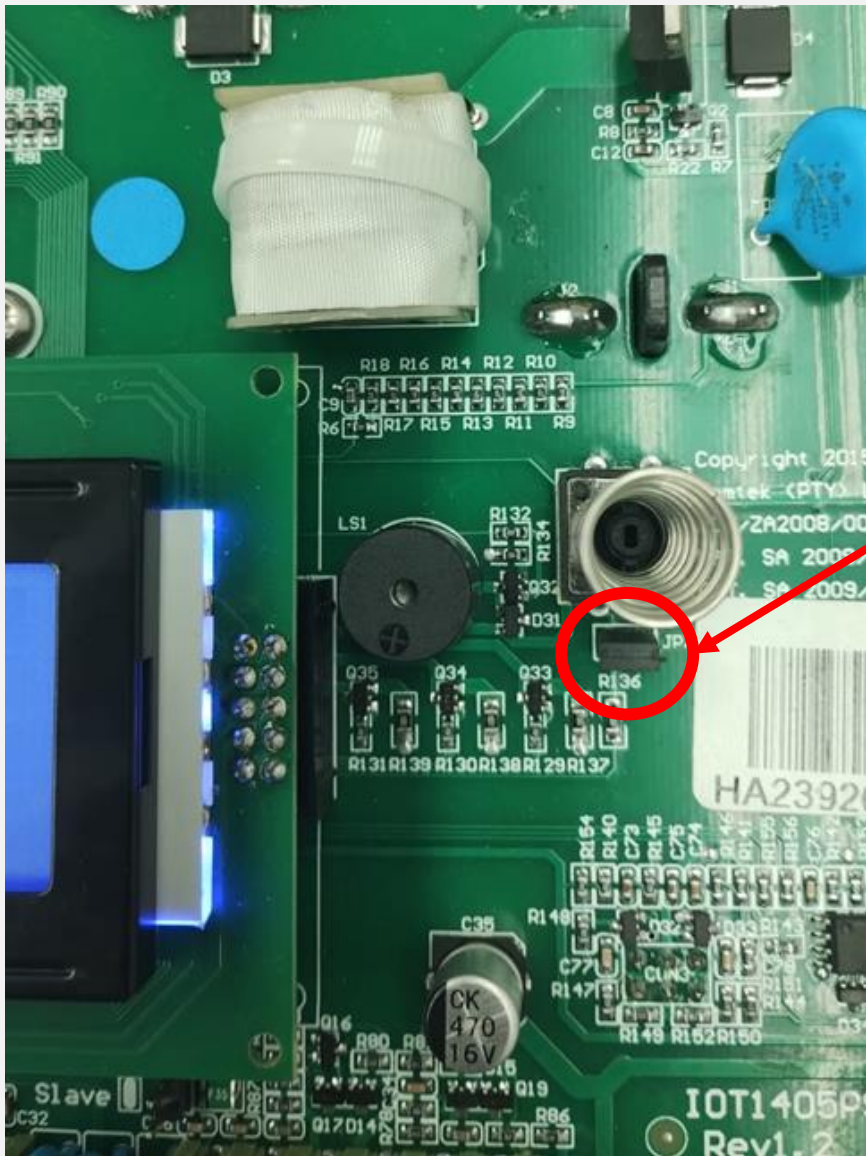
INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO

PLACA PLC-WIFI NOS ELETRIFICADORES



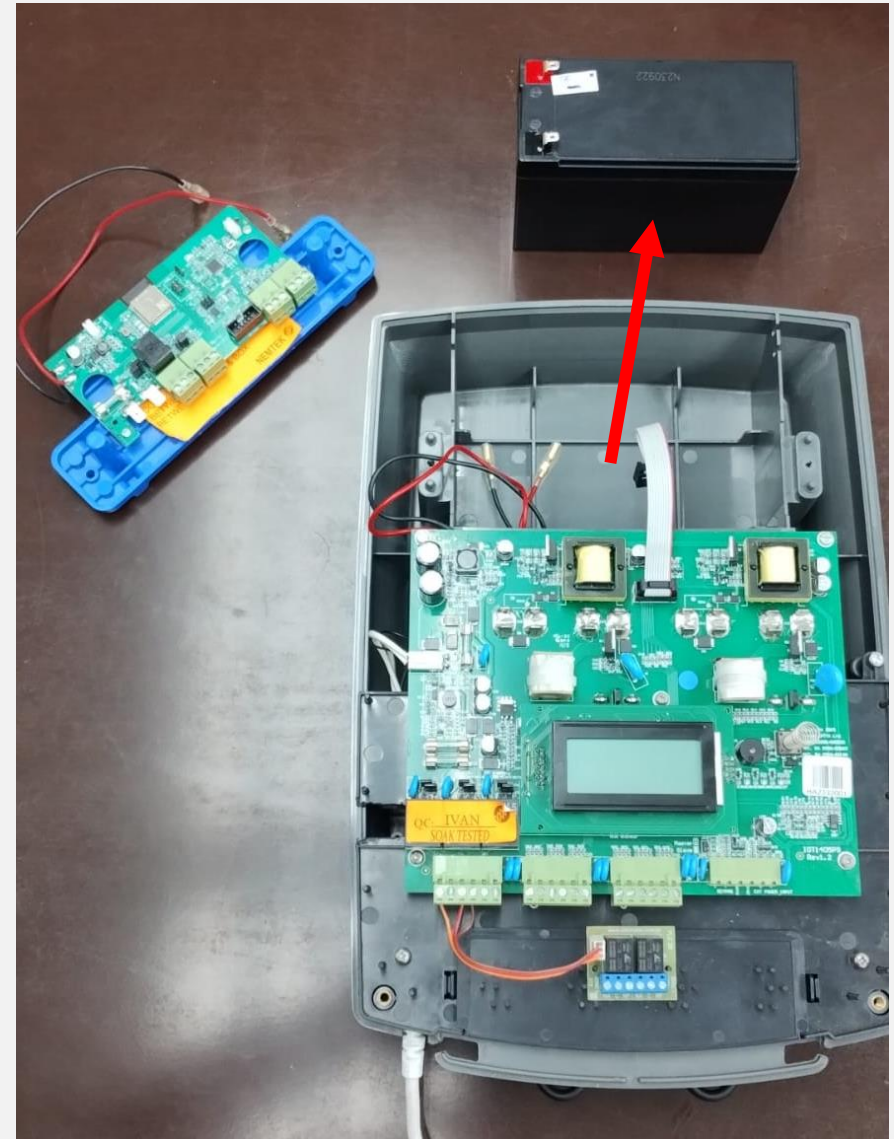
- Retire os parafusos e remova a tampa do eletrificador.





Feche o jumper (JP7) do tamper para desativar o alarme de tampa aberta e executar os procedimentos a seguir.

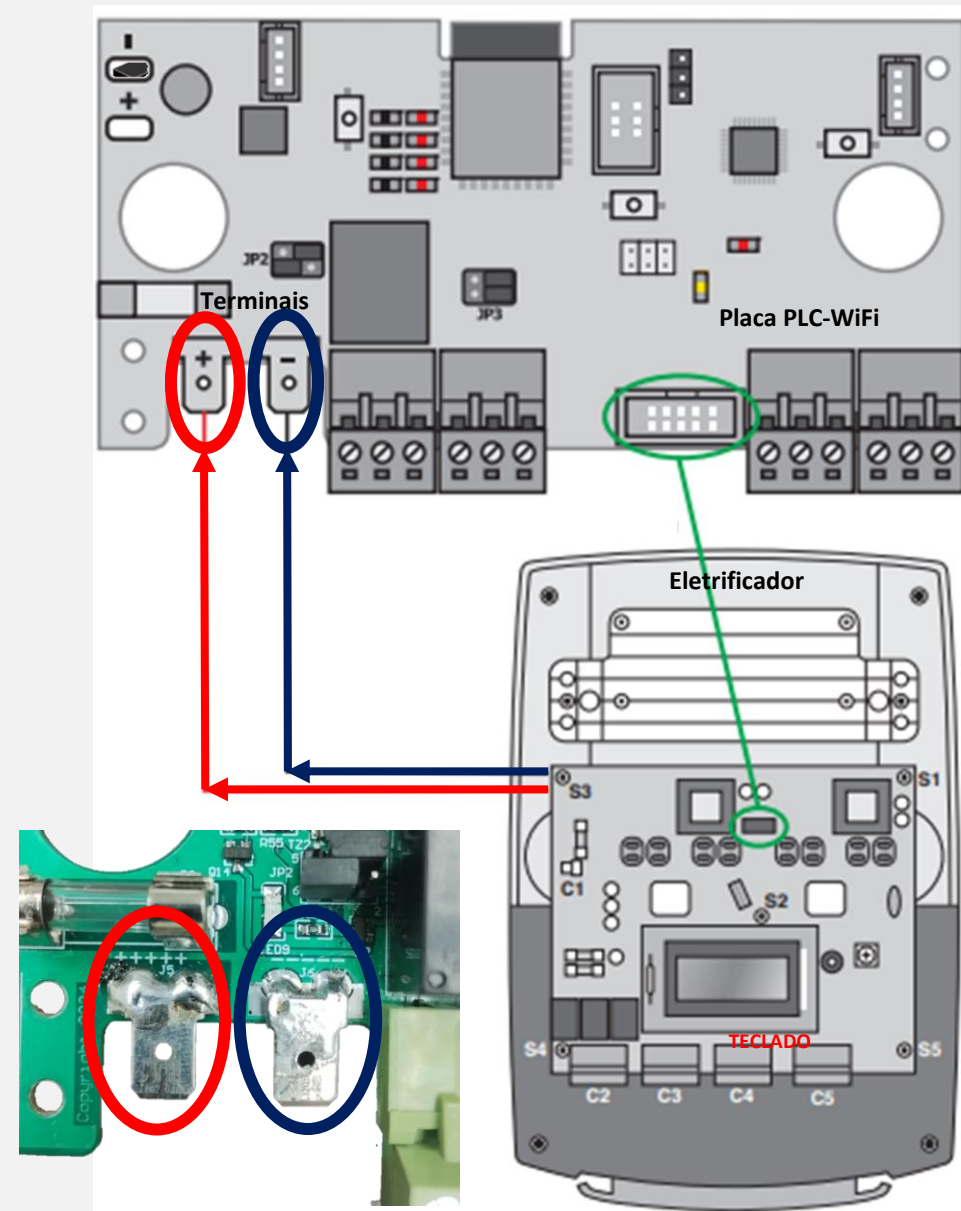
- Remova a bateria do eletrificador



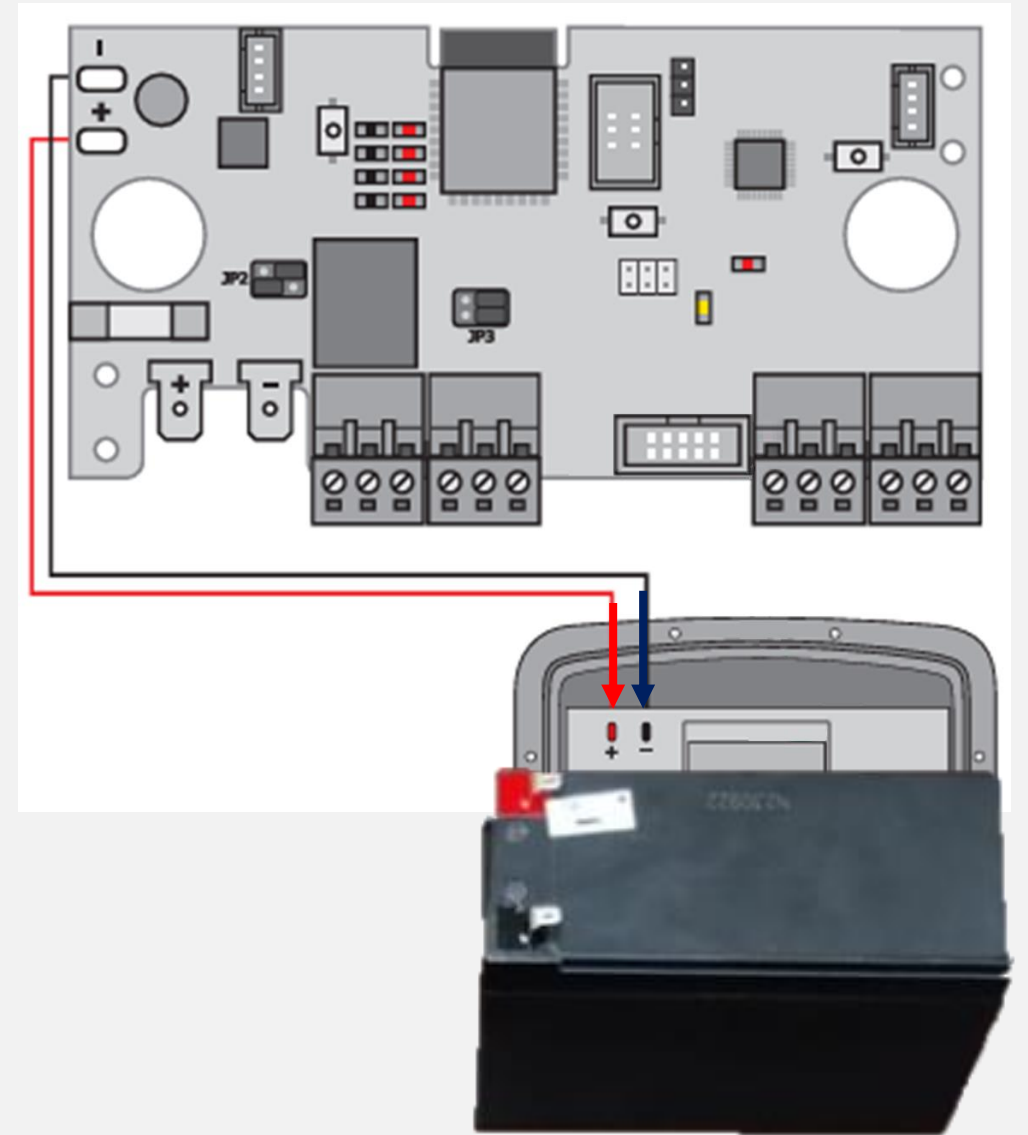
- Conecte o cabo para bateria soldado no eletrificador DRUID 25 à placa PLC-WIFI, conforme imagem.

ATENÇÃO!!!

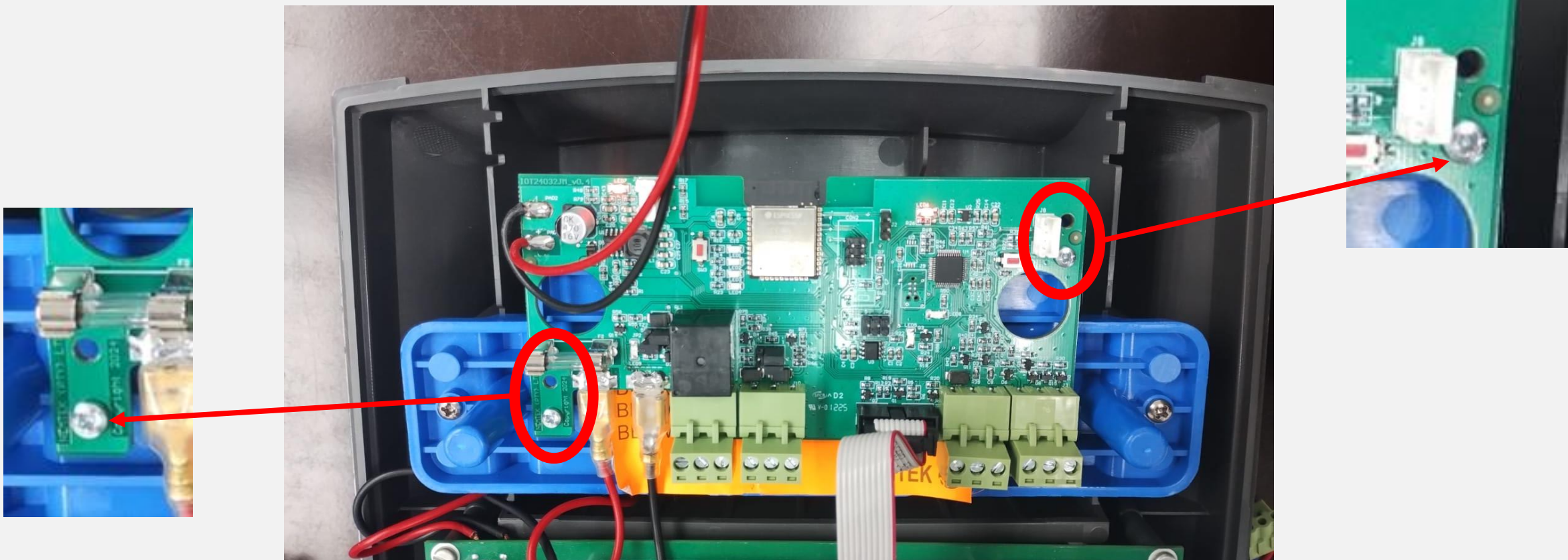
- **Observe que o terminal POSITIVO (fio vermelho) está localizado no lado esquerdo da placa PLC-WIFI e com o sinal de +++++ gravado na placa.**
- **O terminal NEGATIVO (fio preto) está localizado no lado direito da placa PLC-WIFI e com o sinal de ----- gravado na placa.**



- Conecte o cabo para bateria soldado à Placa PLC-WiFi na bateria do eletrificador DRUID, conforme imagem.
- Recoloque a bateria no compartimento no DRUID 25.

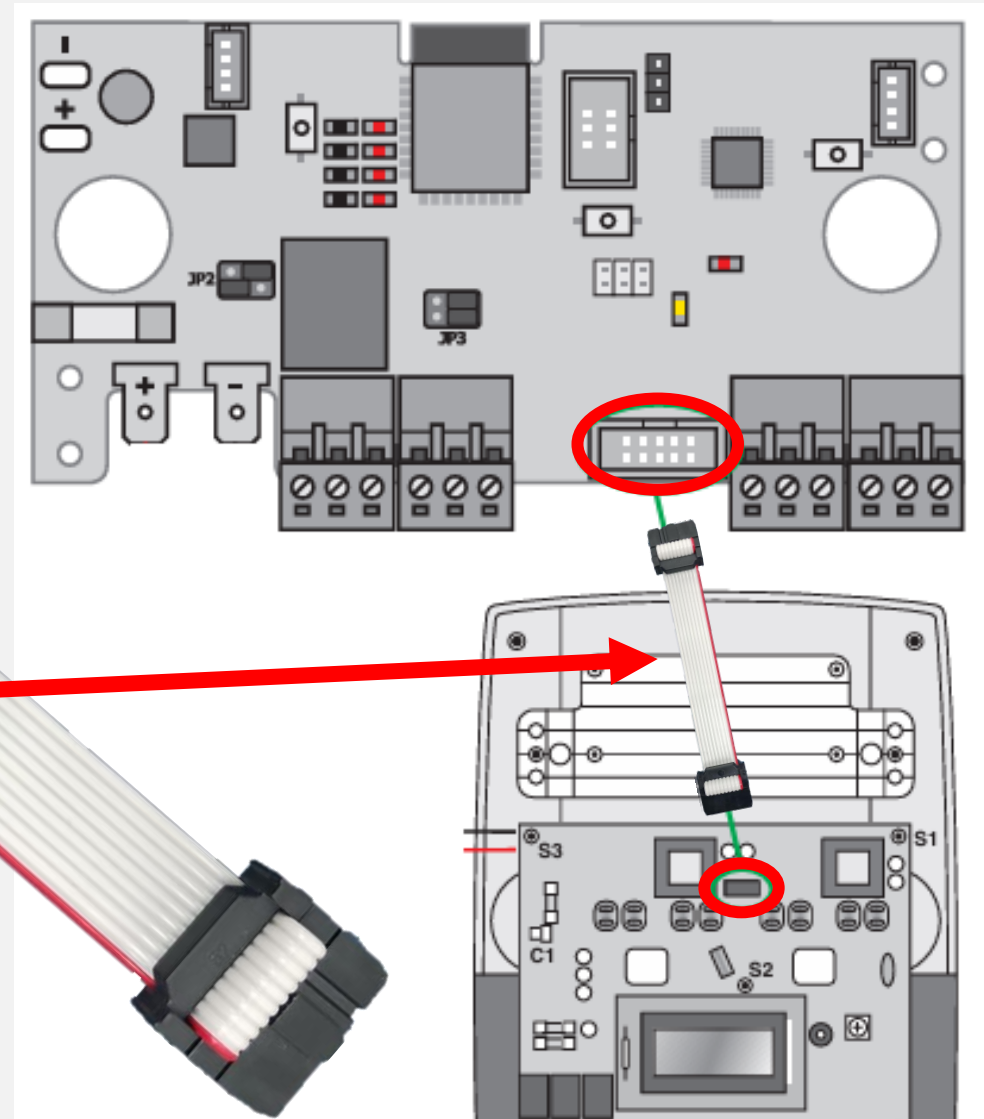
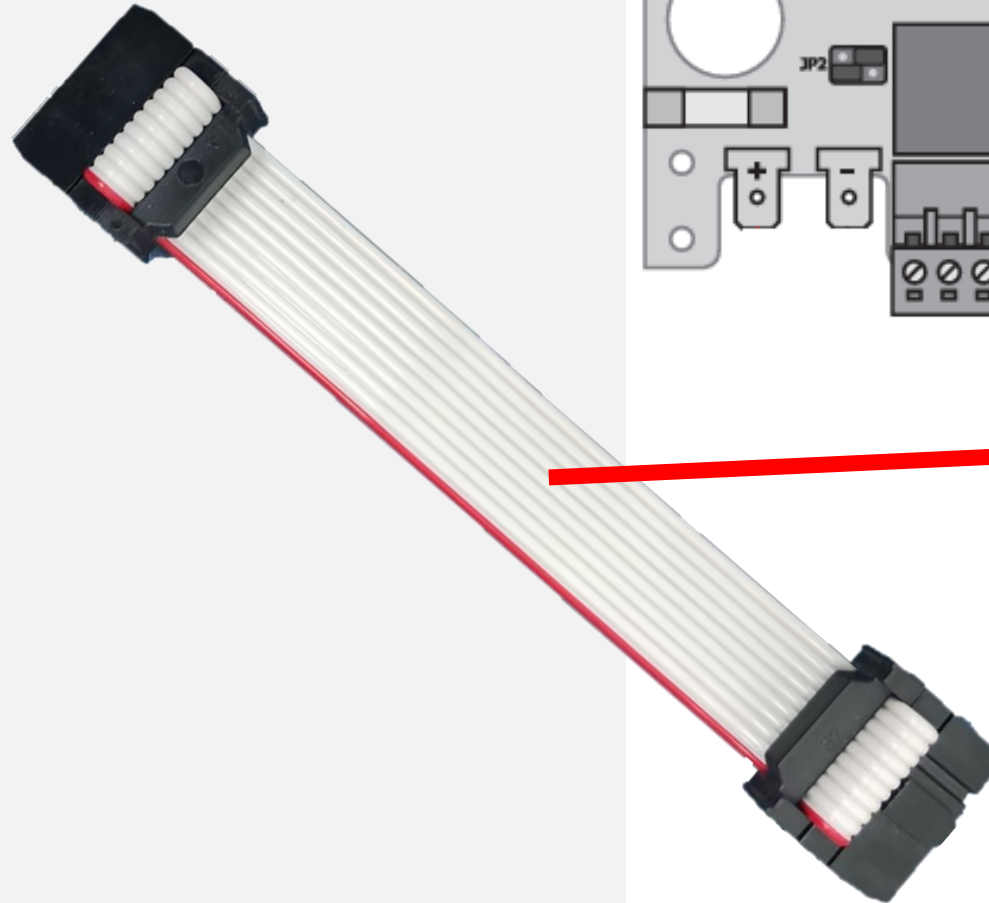
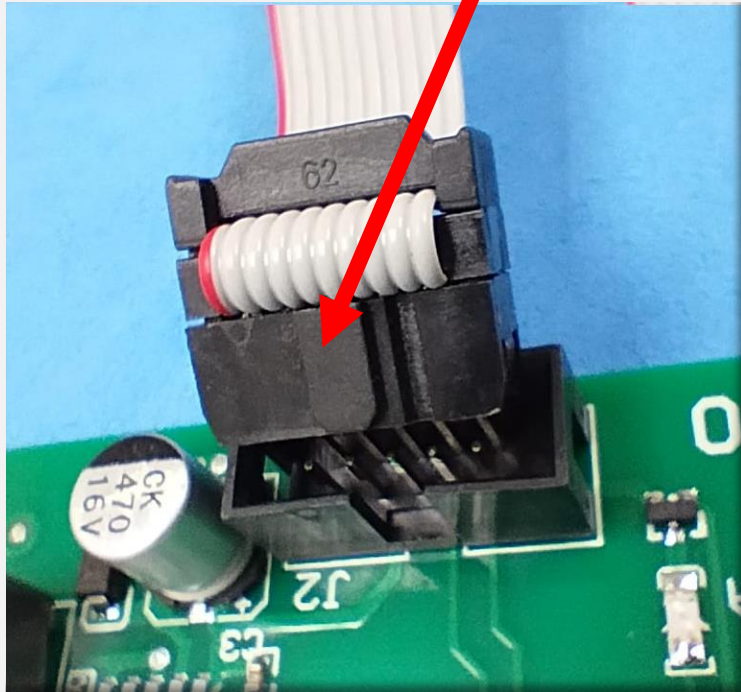


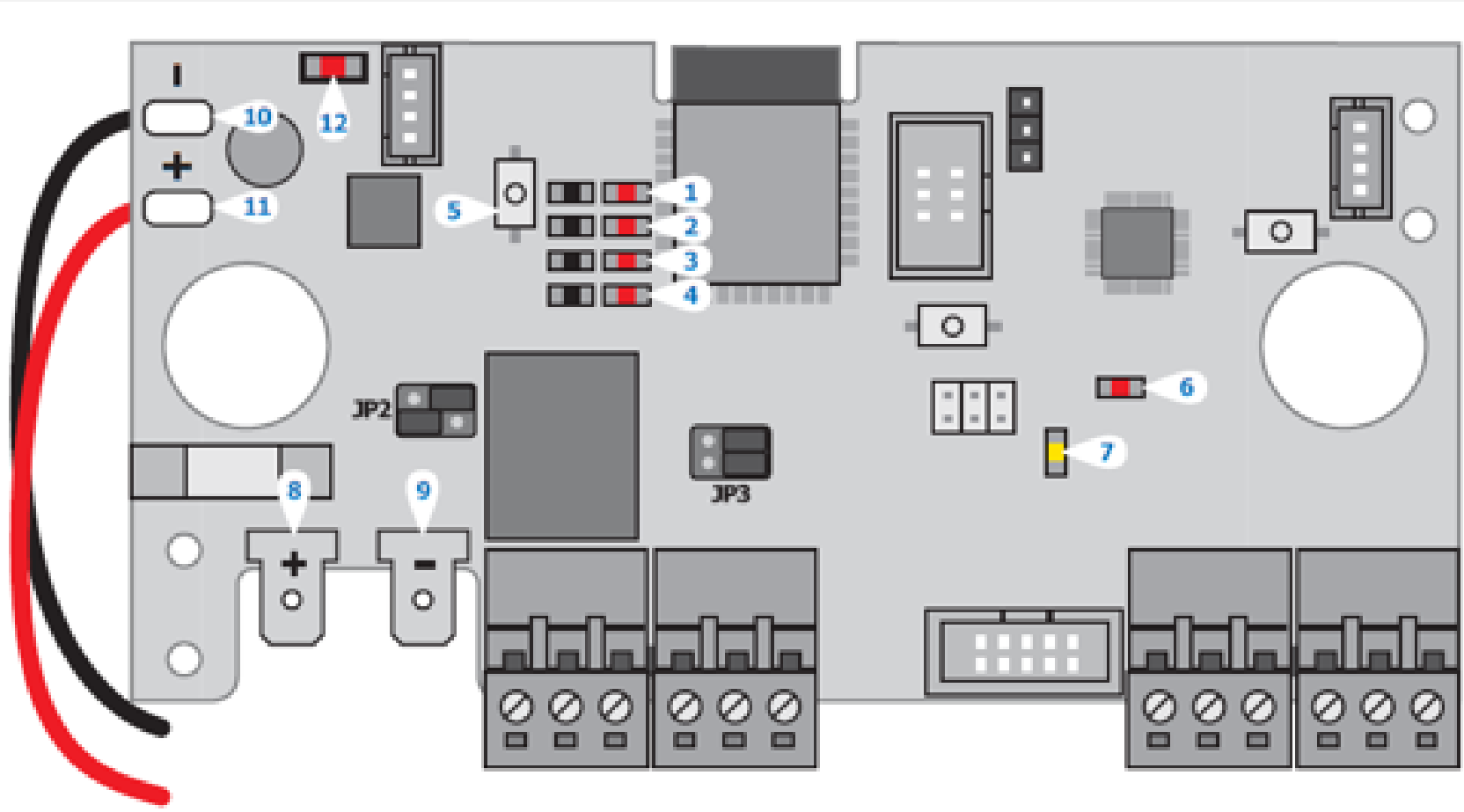
- Fixe a placa PLC-WIFI ao suporte azul de proteção da bateria utilizando os parafusos fornecidos e nos orifícios corretos conforme imagens.



➤ Faça a conexão do cabo flat nos conectores, conforme imagem.

Observe que os conectores possuem posição correta para instalação



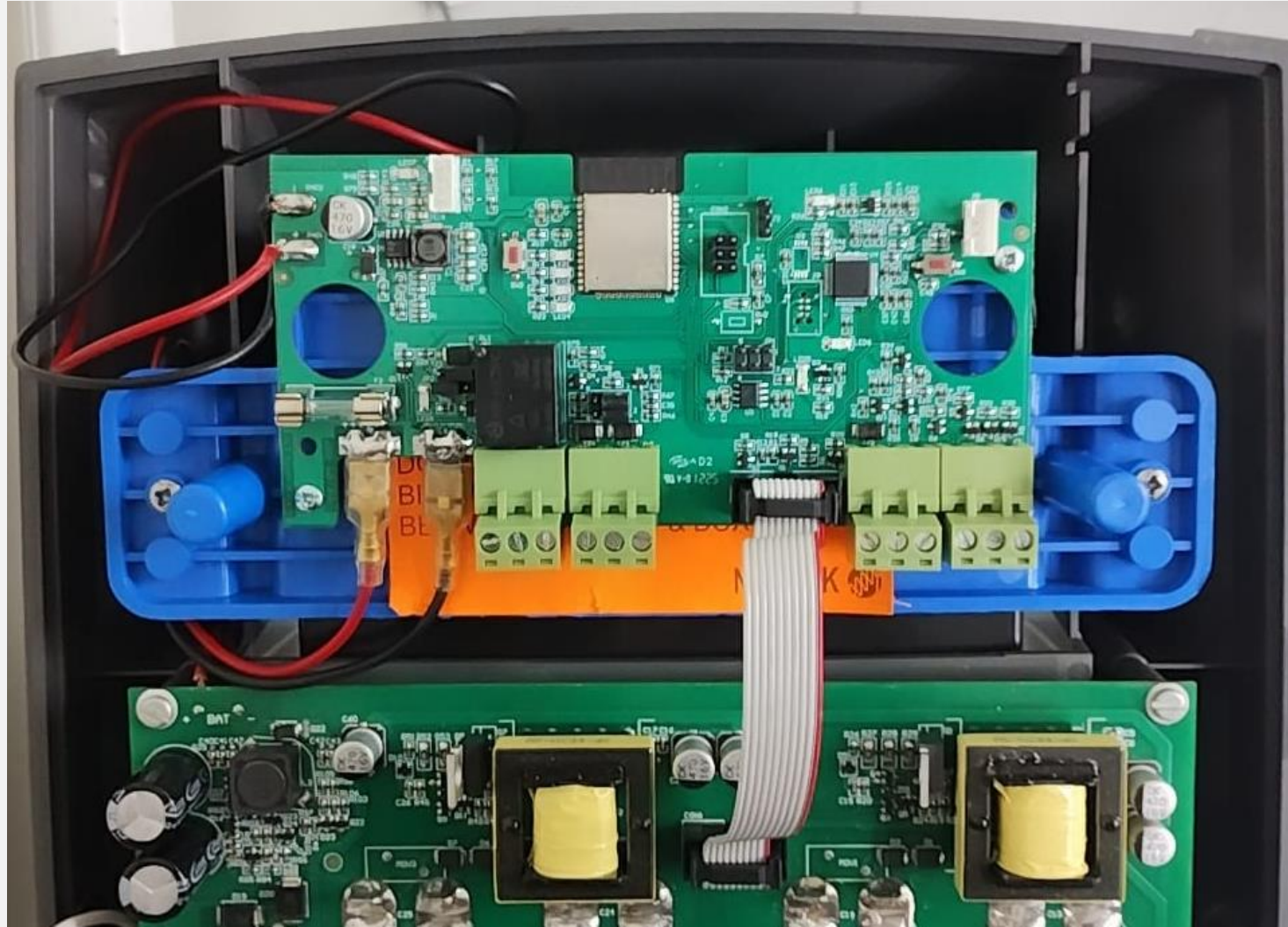


LEGENDA:

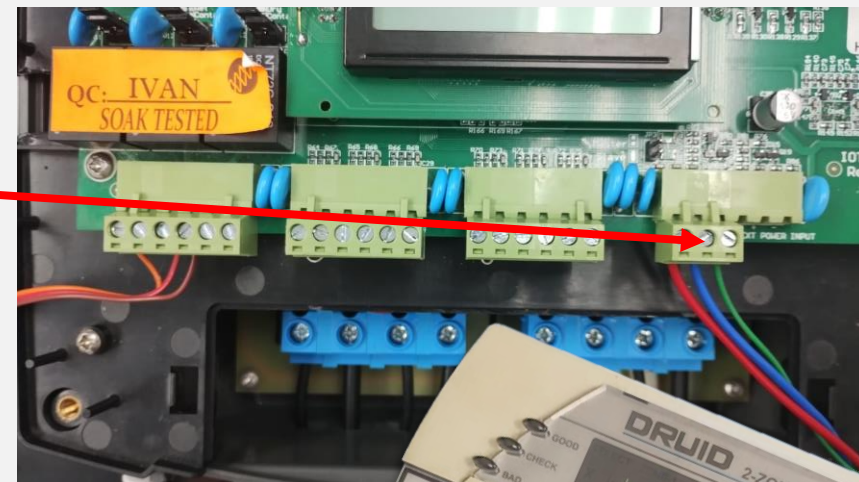
1. Led Sinal wifi excelente
2. Led Sinal wifi bom
3. Led Sinal wifi baixo
4. Led Sinal wifi fraco
5. Botão de usuário (reset wifi)
6. Led de atividade
7. Led indicador de status da rede
8. Terminal positivo
9. Terminal negativo
10. Cabo negativo da bateria
11. Cabo positivo da bateria
12. Led de conexão de rede



- A placa PLC-WIFI deverá ficar desta forma após instalada e conectada corretamente ao DRUID 25



- Antes de configurar o Aplicativo Nemtek Connect, será necessário **definir o Eletrificador DRUID 25 como equipamento principal ligado a rede wifi.**
- Conecte o teclado no Borne “Keypad” do Eletrificador DRUID 25
- Ligue o Eletrificador na energia elétrica (AC 110v). A tela LCD deverá ficar azul.
- Utilize o teclado para **entrar no modo de programação** (LCD ficará roxo) **com a “SENHA INSTALADOR*0#”** (senha padrão 012345), em seguida **digitar o código 5101*#**



O final “1” define-o como eletrificador principal.

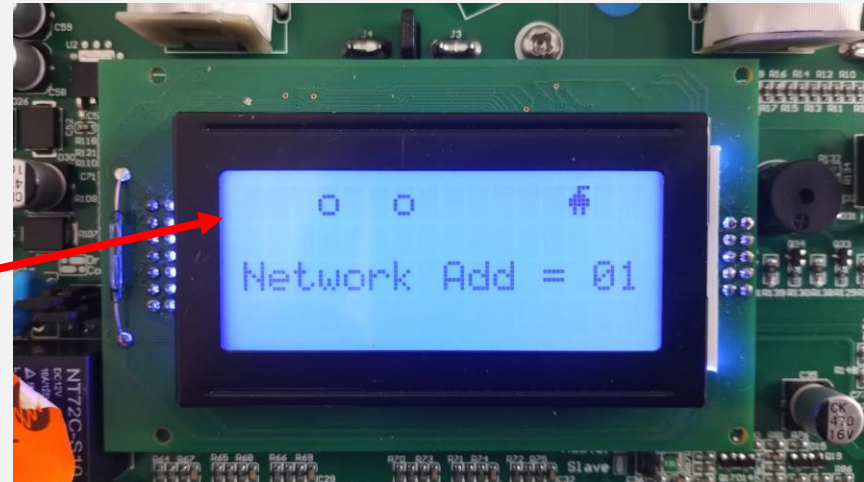
Se houver mais eletrificadores a serem programados, basta efetuar o mesmo processo em cada eletrificador, mas alterando o final do Código 510?*, onde “?” define o número do eletrificador. Ou seja, o segundo eletrificador será o Código 5102*, o terceiro será 5103* e assim por diante.

Obs.: Lembre-se que eletrificador sairá automaticamente do modo de programação após 5 minutos de inatividade, necessitando acessa-lo novamente.



O Eletrificador DRUID 25 apresentará esta informação na tela quando sair do modo de programação e estiver desligado e após configurado como equipamento principal na rede.

Se houver outros configurados, informará o número especificado em cada, conforme programado.

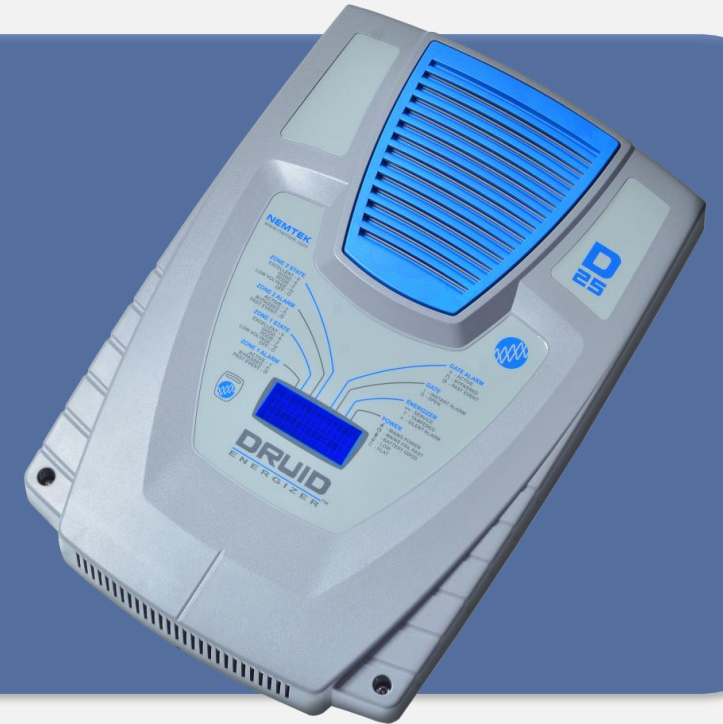
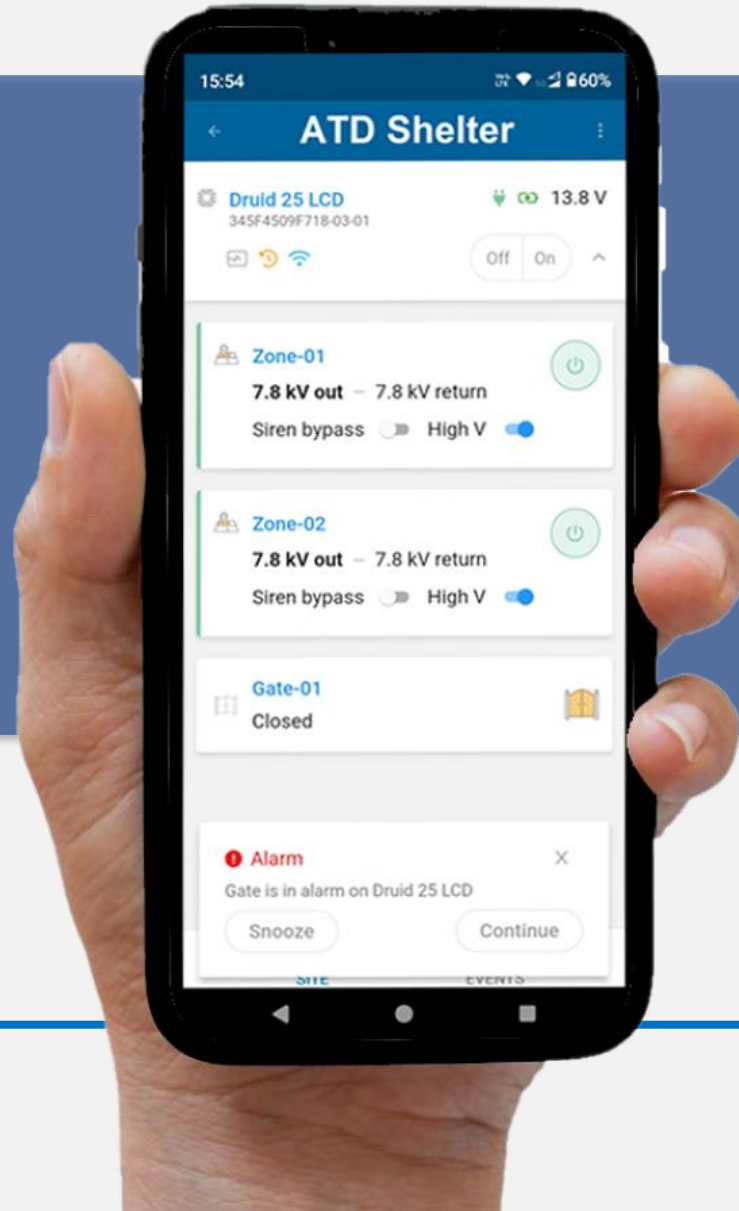


- Na Placa PLC-WiFi, pressione o botão de usuário (5) por cerca de 10 segundos até que os LEDs 1 a 4 acendam .
- O modo “Ponto de Acesso Wi-Fi” ou “Hotspot” com o nome inicial padrão **Nemtek-WDGW** será ativado e estará disponível para conexão via celular pelo aplicativo Nemtek Connect, que será explicada a seguir.



Vídeo Ilustrativo

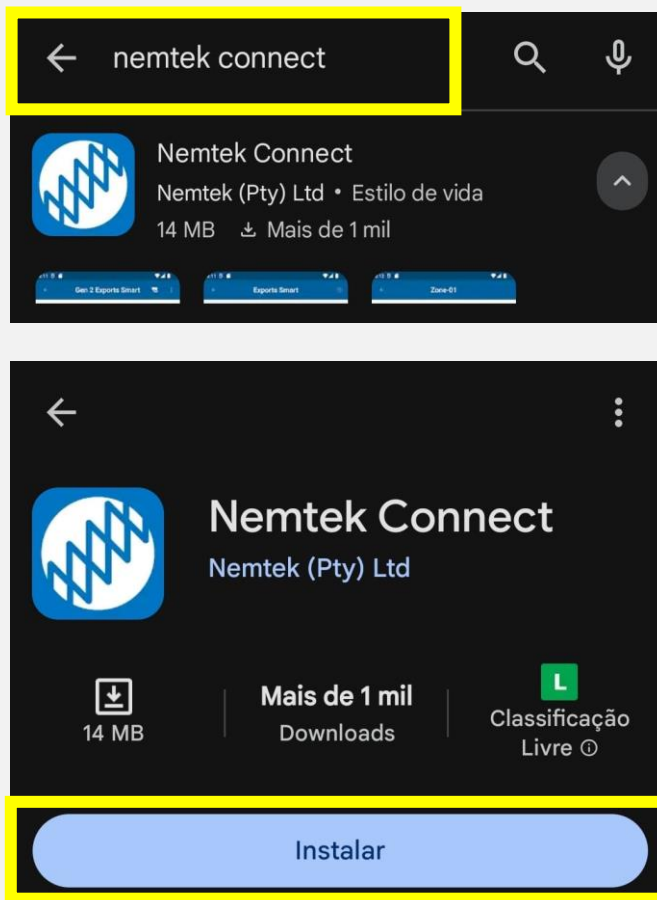
CONFIGURAÇÃO DO APP NEMTEK CONNECT WIFI



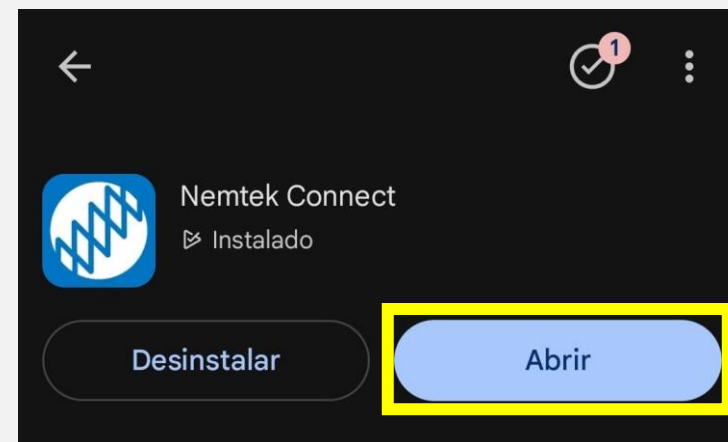
1º - Acessar a Play Store, Apple Store ou Huawei App Store, ou escaneie o código QR que veio com o módulo wifi.

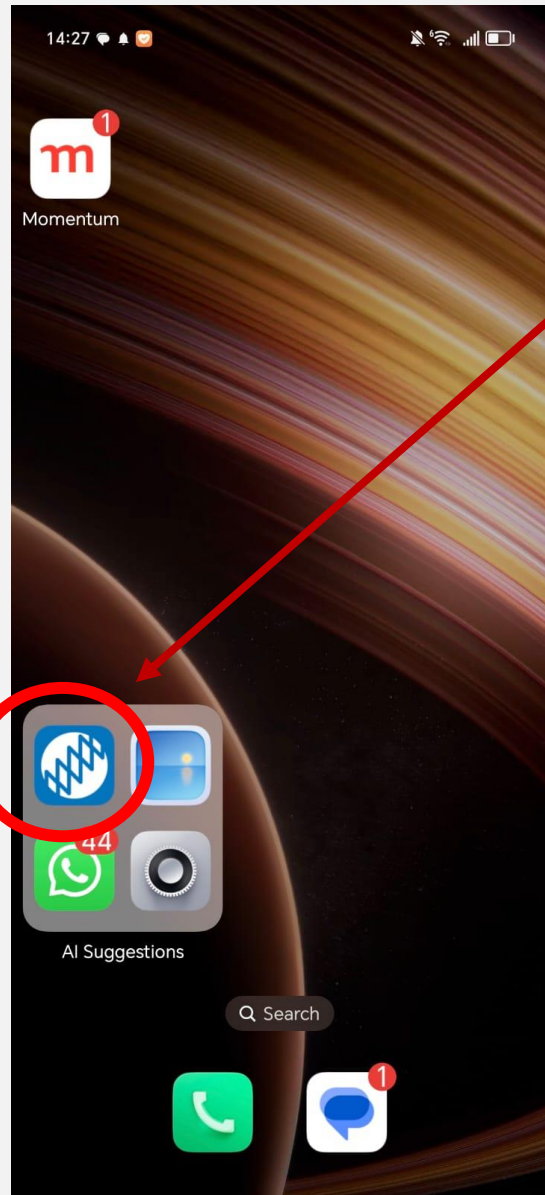


2º - Digitar “Nemtek Connect” e selecionar o aplicativo conforme a imagem abaixo. Clique e instalar.

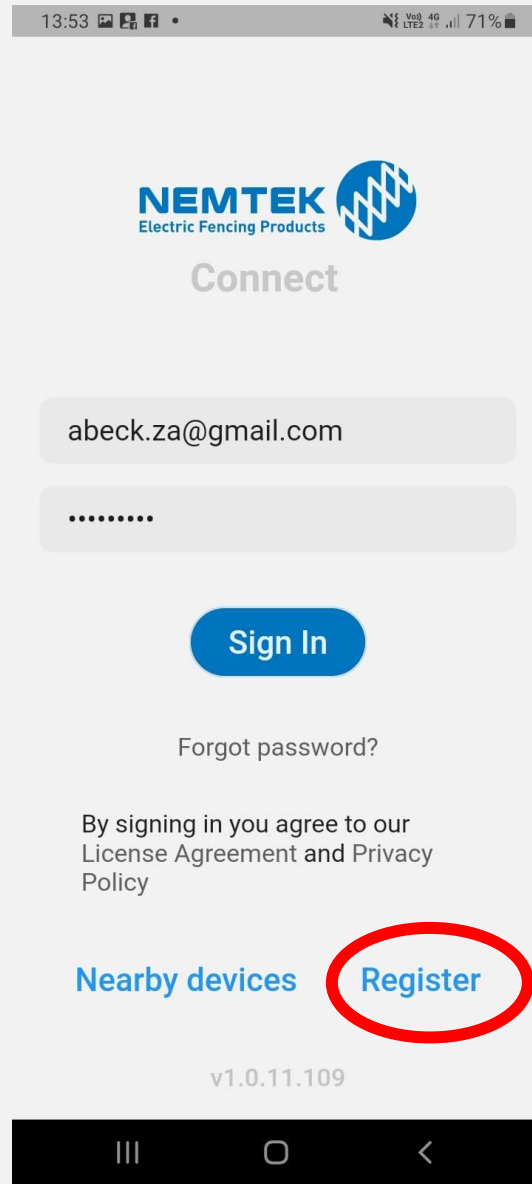


3º - Após concluir a instalação, clique em abrir.





Uma vez instalado, o ícone aparecerá na tela inicial.



Nearby devices

Register

Agora, toque em “Register” para iniciar o cadastro.



20:24 📶 🔋

Register

Create a new account

Email Address
enter your registration email

Password
enter your registration passw...

confirm your registration pas...

By registering you agree to our License Agreement and Privacy Policy

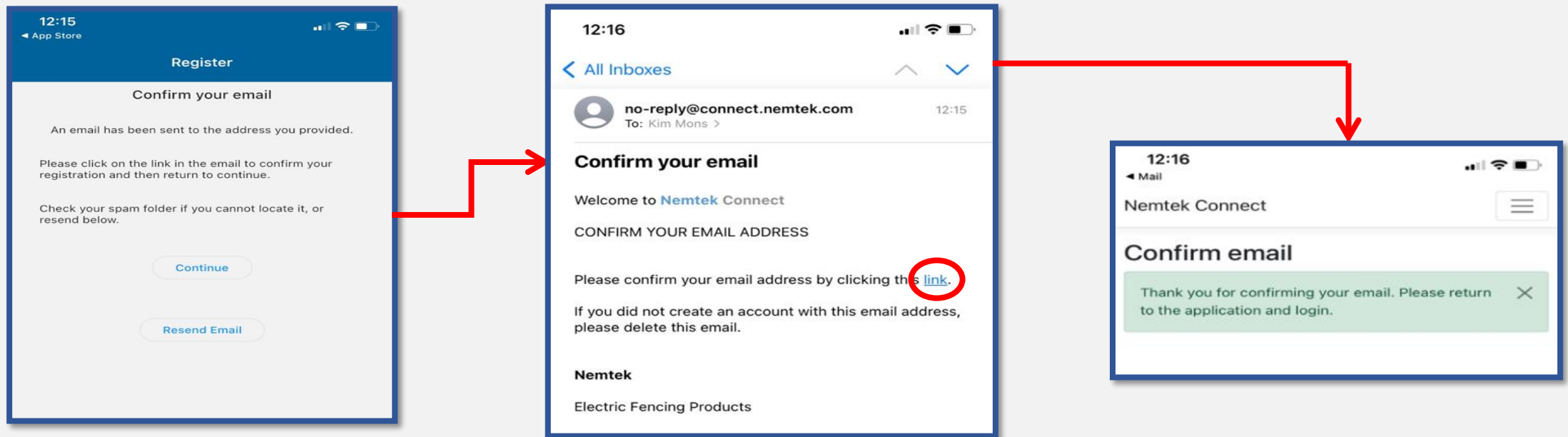
I agree to the terms and conditions

Cancel Register

- Iniciaremos o processo de cadastro para acesso ao aplicativo Nemtek Connect:
- Complete o processo de cadastro inserindo todas as informações solicitadas:
 - Email
 - Criar senha de acesso ao App Nemtek Connect
 - Confirmar senha de acesso criada
- **Por segurança, certifique-se que ninguém mais tenha acesso a essas informações pois por este usuário terá acesso a todos as configurações dos eletrificadores associados a ele.**
- Toque em “concordo com os termos e condições de uso”



- Após inserir seus dados, será solicitado a confirmação do seu endereço de email
- Abra o email recebido da Nemtek em sua caixa de entrada e confirme o seu endereço de email, tocando no link conforme imagem abaixo.
(Se não receber o email, verifique sua caixa de spam/lixeira eletrônico).
- Abrirá uma tela em seu navegador com uma mensagem de confirmação.



- Em seguida, retorne ao aplicativo. O usuário precisará inserir seu número de telefone celular (clique em “add phone”).
- Informar o código de área do Brasil, tocando em “Country Code” e selecione **Brazil (+55)** e preencher o **número com DDD (somente números)**.

12:17

Contact details

Please provide contact details to continue.

Email ID

Name

given names

last name

Mobile Phone

This will only be used for two step verification, account recovery and personalised customer service.

Add phone

Residential Address (optional)

select address >

This will only be used for verification and personalised customer service.

Logout Continue

13:48

Contact details

Mobile phone number

Country Code

Mobile Phone

mobile phone number

A code will be sent to your mobile phone to verify the number

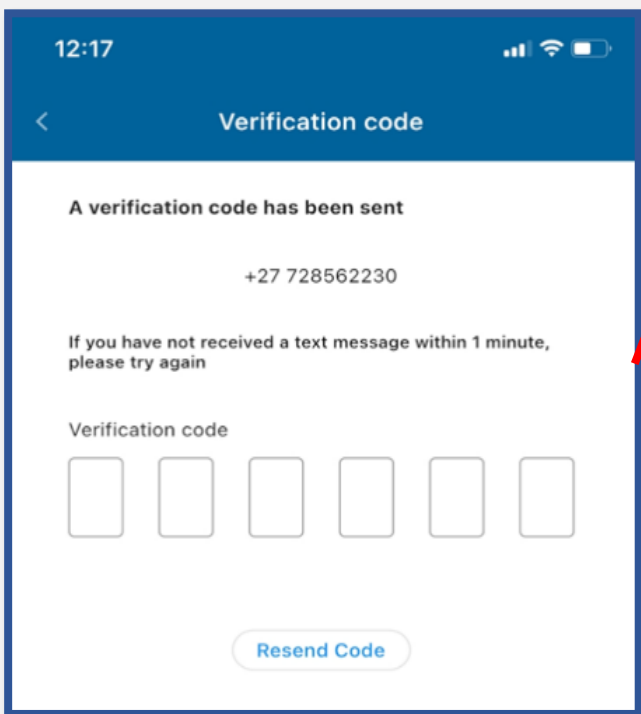
Send via WhatsApp

Send via SMS

Em seguida escolha uma opção a qual receberá um código de verificação em seu celular

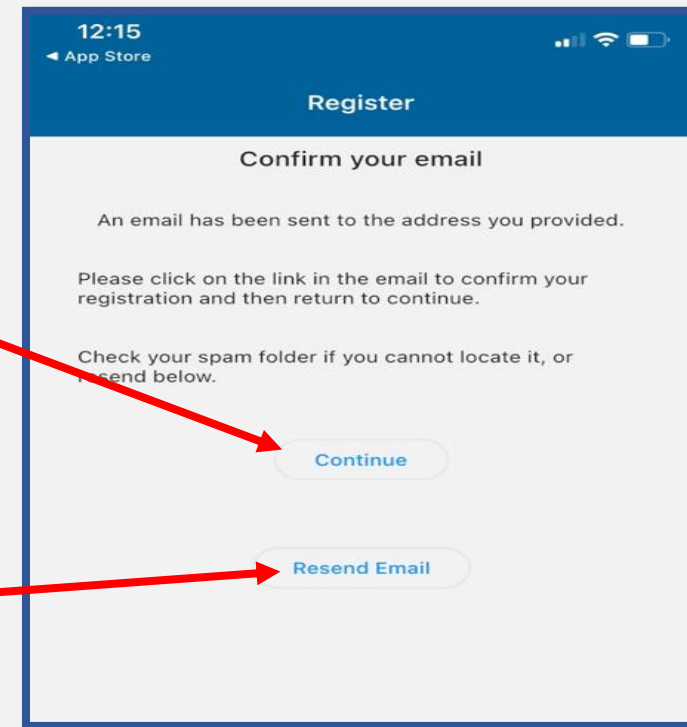
- Após escolher o modo de envio do código, abrirá uma tela solicitando a verificação do código que será enviado por SMS ou WhatsApp.

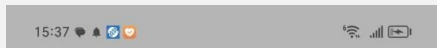
Insira o código de 6 dígitos recebido via SMS ou WhatsApp e clique em “continue”.



Na próxima tela poderá tocar novamente em “continue”

Obs.: Caso não receba o código após alguns minutos, poderá reenvia-lo, tocando em “Resend Code”





Connect

exports1@nemtek.co.za

.....

Sign In

Forgot password?

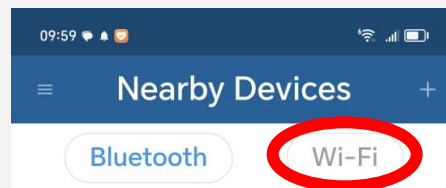
By signing in you agree to our
License Agreement and
Privacy Policy

Nearby devices Register

v1.0.12.127

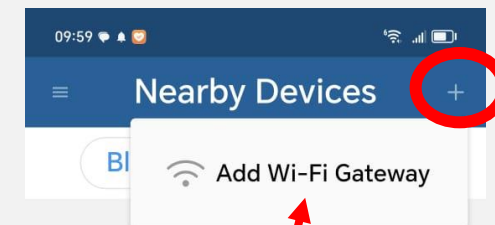
PROD

1 - Retorne a tela inicial do aplicativo da Nemtek



3 - Toque em "WI-FI"

Location services disabled



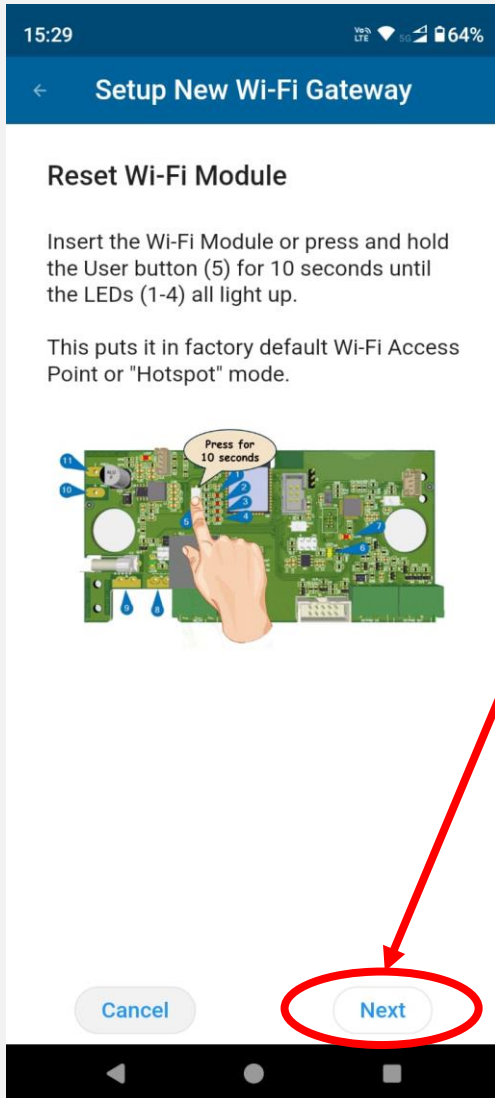
4 - Toque no sinal de "+", em seguida em "Add Wi-Fi Gateway"

Location services disabled

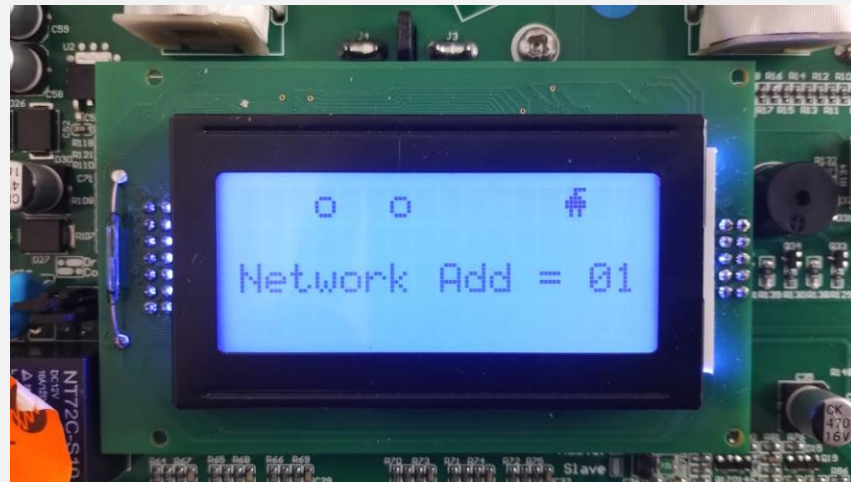
2 - Toque em "Nearby devices" para localizar e configurar o Eletrificador

Obs; Caso seu celular solicite permissões de acesso, autorize os acessos para o correto funcionamento do aplicativo Nemtek Connect

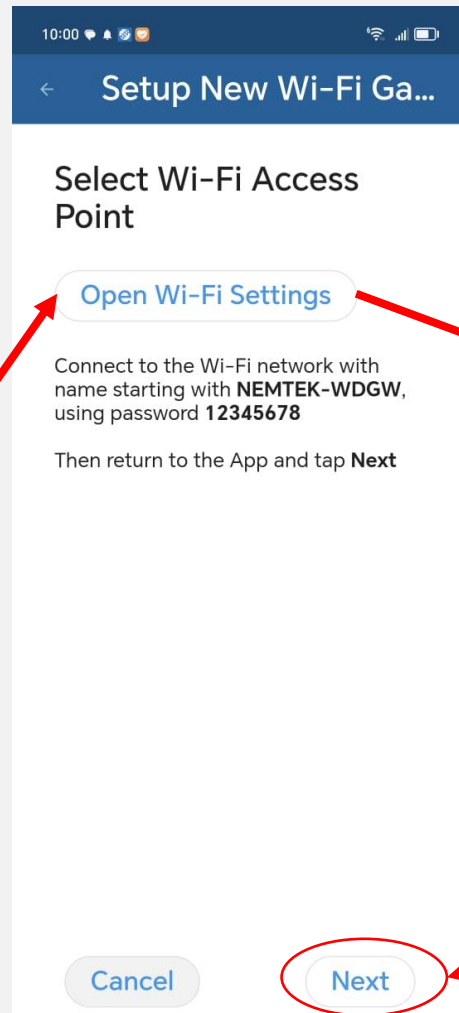




- Desconsidere esta informação que aparecerá na tela e toque em "Next", pois já efetuamos este procedimento para programação do eletrificador principal na rede wifi local (página 13)



Conecte-se com a rede Wifi temporária gerada pela placa PLC-WIFI, tocando em “Open Wi-Fi Settings” e acesse a rede com a iniciais **Nemtek-WDGW** e utilize a senha 12345678



Após conectado, volte ao aplicativo Nemtek Connect e toque em “Next”

Obs; Caso seu celular solicite permissões de acesso, autorize os acessos para o correto funcionamento do aplicativo Nemtek Connect



11:08

← Setup New Wi-Fi Ga...

future.

Username
admin

Confirm Username
admin

Password
.....

Confirm Password

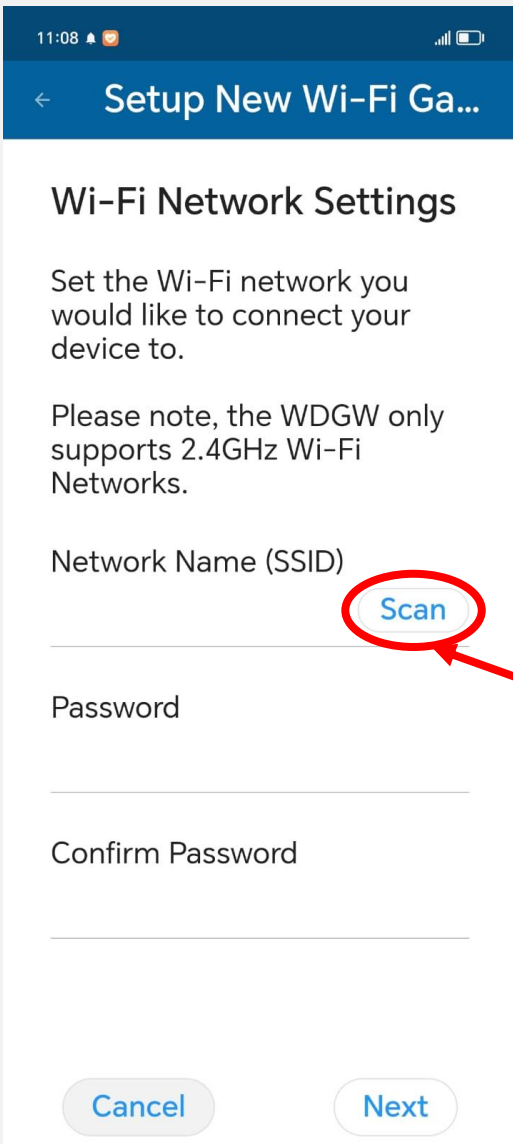
Cancel Next

➤ Agora será criado um nome de usuário de acesso ao eletrificador DRUID.

Este usuário por padrão terá total acesso as configurações e programações. Mais adiante será explicado como adicionar outros usuários com permissões distintas.

Digite um nome de usuário e senha de acesso escolhidos ao aplicativo Nemtek Connect (deve conter no mínimo 5 caracteres).

Após conclusão, toque em “Next” para o próximo passo.

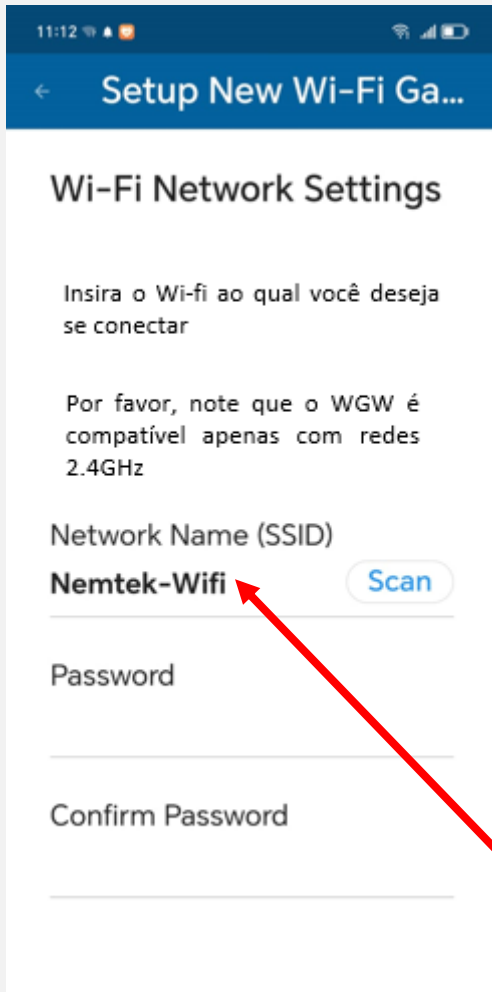


Nesta tela iremos configurar o eletrificador na rede wifi local na qual você deseja que ele seja instalado.

Toque em “Scan” e aguarde a lista de redes wifi local aparecer.



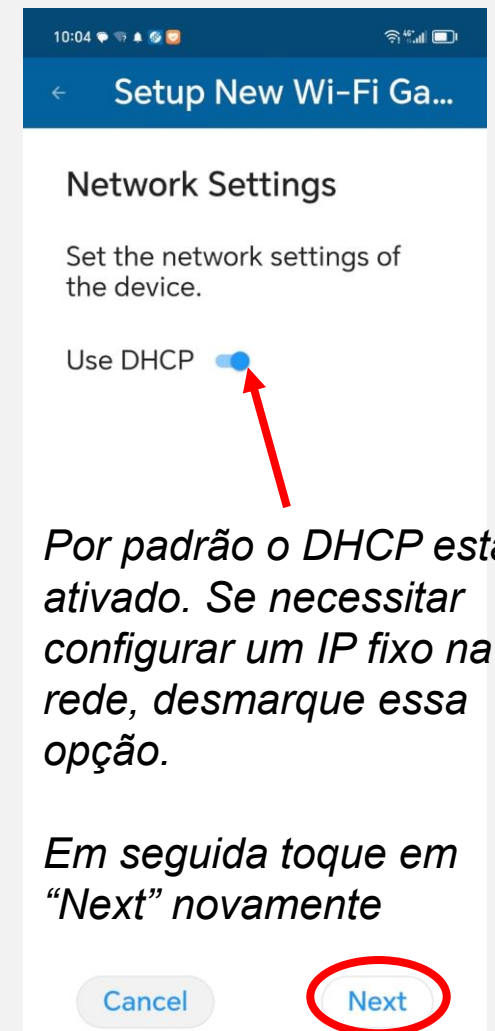
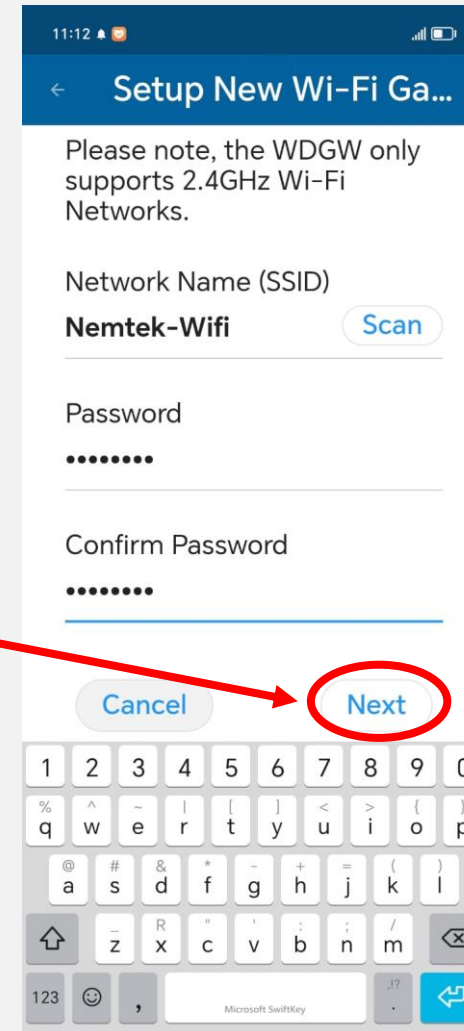
Obs.: O nome da rede apresentada na imagem como “Nemtek-wifi” serve apenas de exemplo. Considere a rede wifi local na qual deseja conectar seu eletrificador.

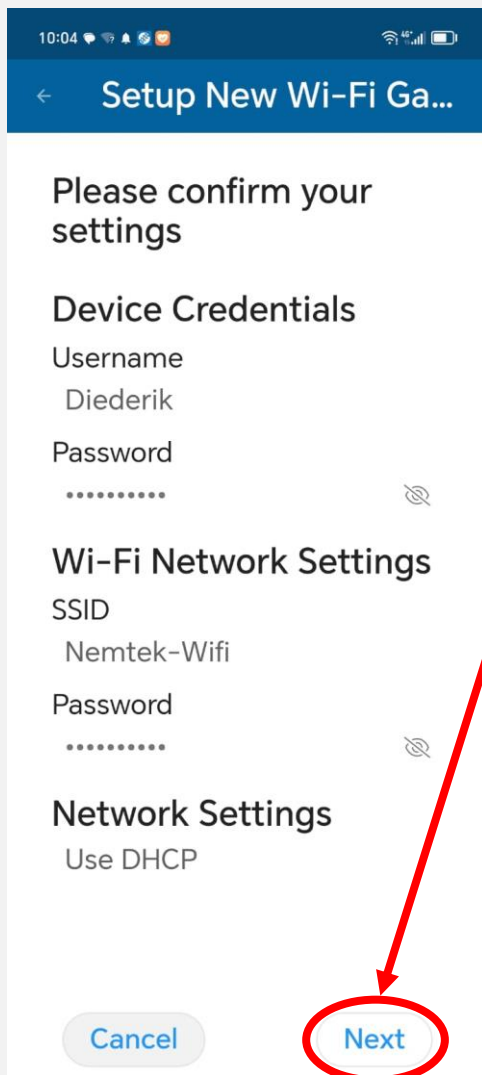


- Selecione a sua rede na qual deseja que o eletrificador se conecte.
- Se ao scanear, a sua rede não aparecer na lista, preencha o nome e senha manualmente.

Toque em "Next"

Obs.: O nome rede apresentada na imagem como "Nemtek-wifi" serve apenas de exemplo. Considere a rede wifi local na qual deseja conectar seu eletrificador.

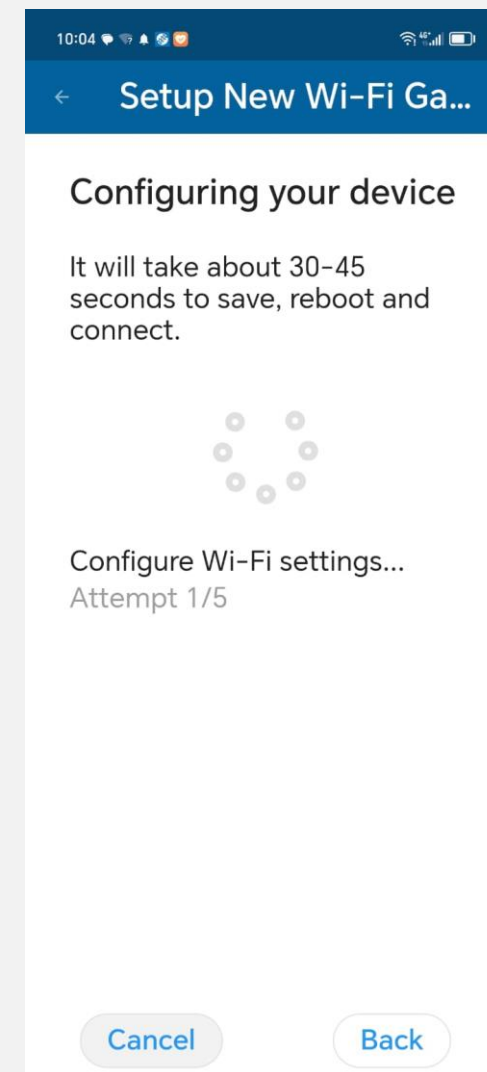


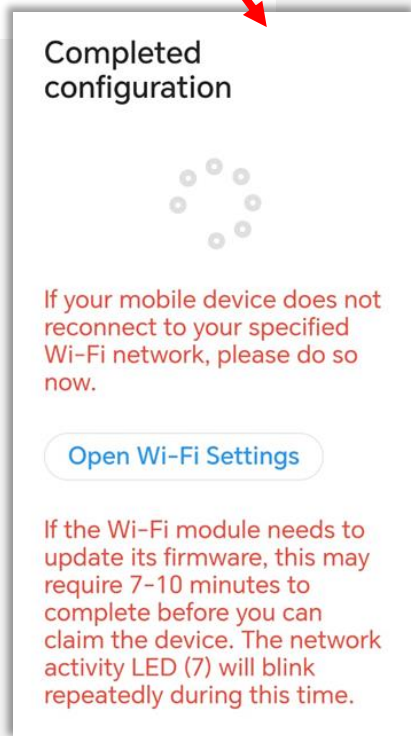


Nesta tela mostrará suas configurações de rede wifi.
Se estiver tudo correto, toque em "Next".

Em seguida mostrará o eletrificador sendo configurado
com as informações registradas.
Poderá levar entre 30 a 45 segundos. →

Aguarde até que seja finalizada a configuração.

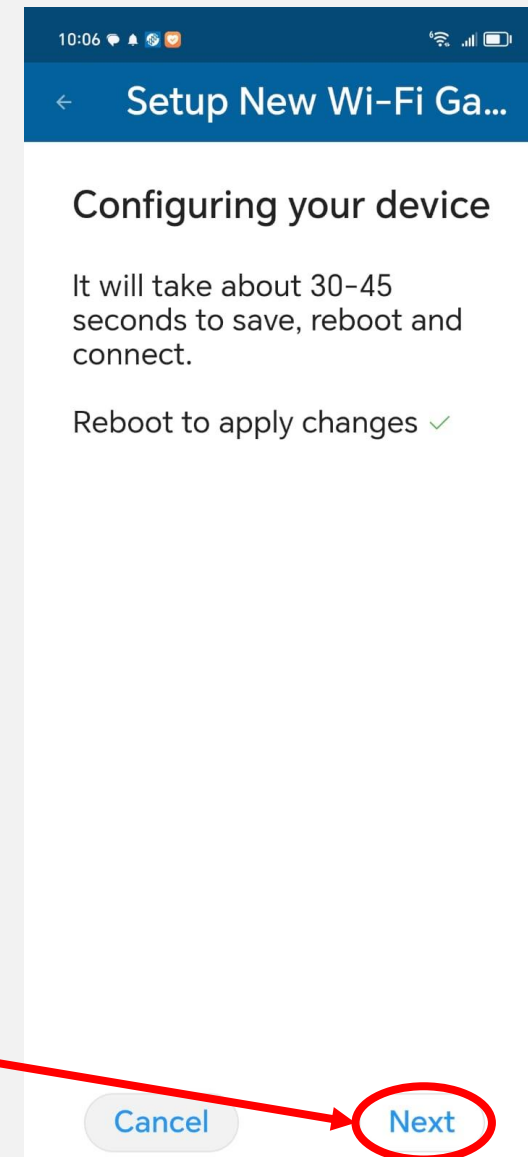


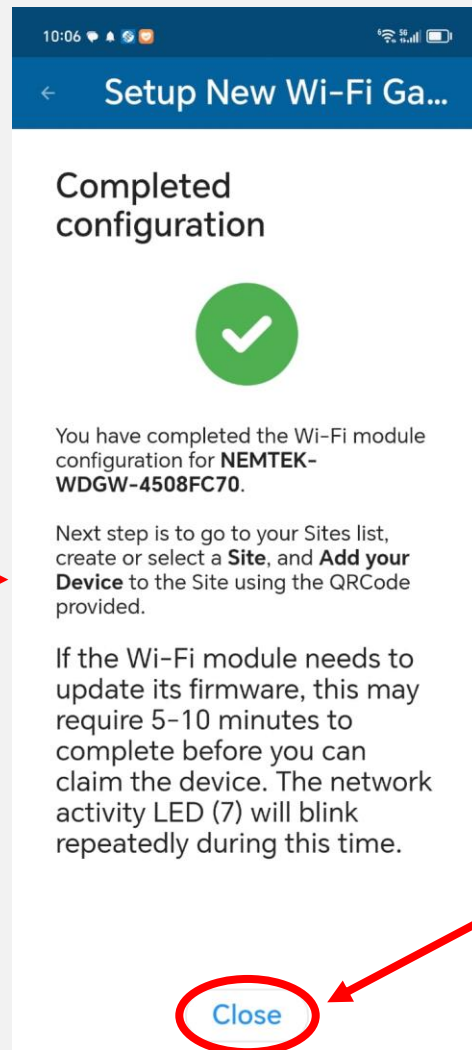
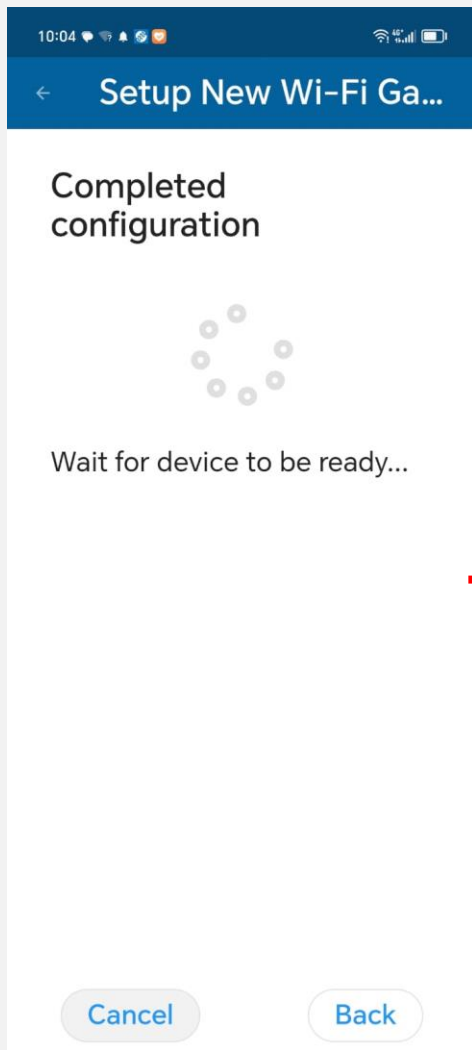


➤ *Se o seu dispositivo não concluir a configuração dentro deste tempo, será devido a necessidade de atualização de firmware na Placa PLC-WiFi que iniciará o processo.*

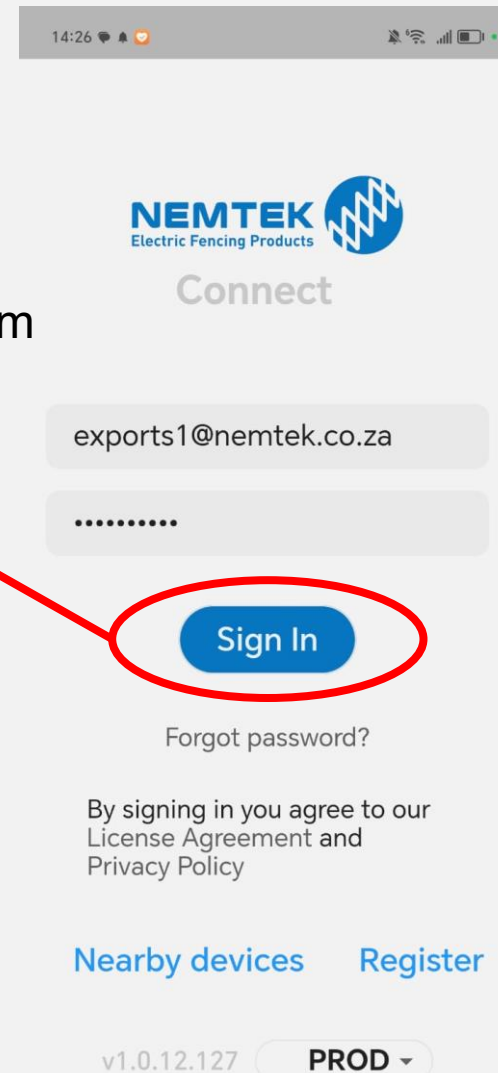
- *O módulo Wi-Fi levará de 7 a 10 minutos para concluir.*
- *O LED 7 (amarelo) piscará repetidamente durante esse tempo para atualização do sistema.*

Após finalizado, toque em “Next” e aguarde a tela de conclusão de instalação.





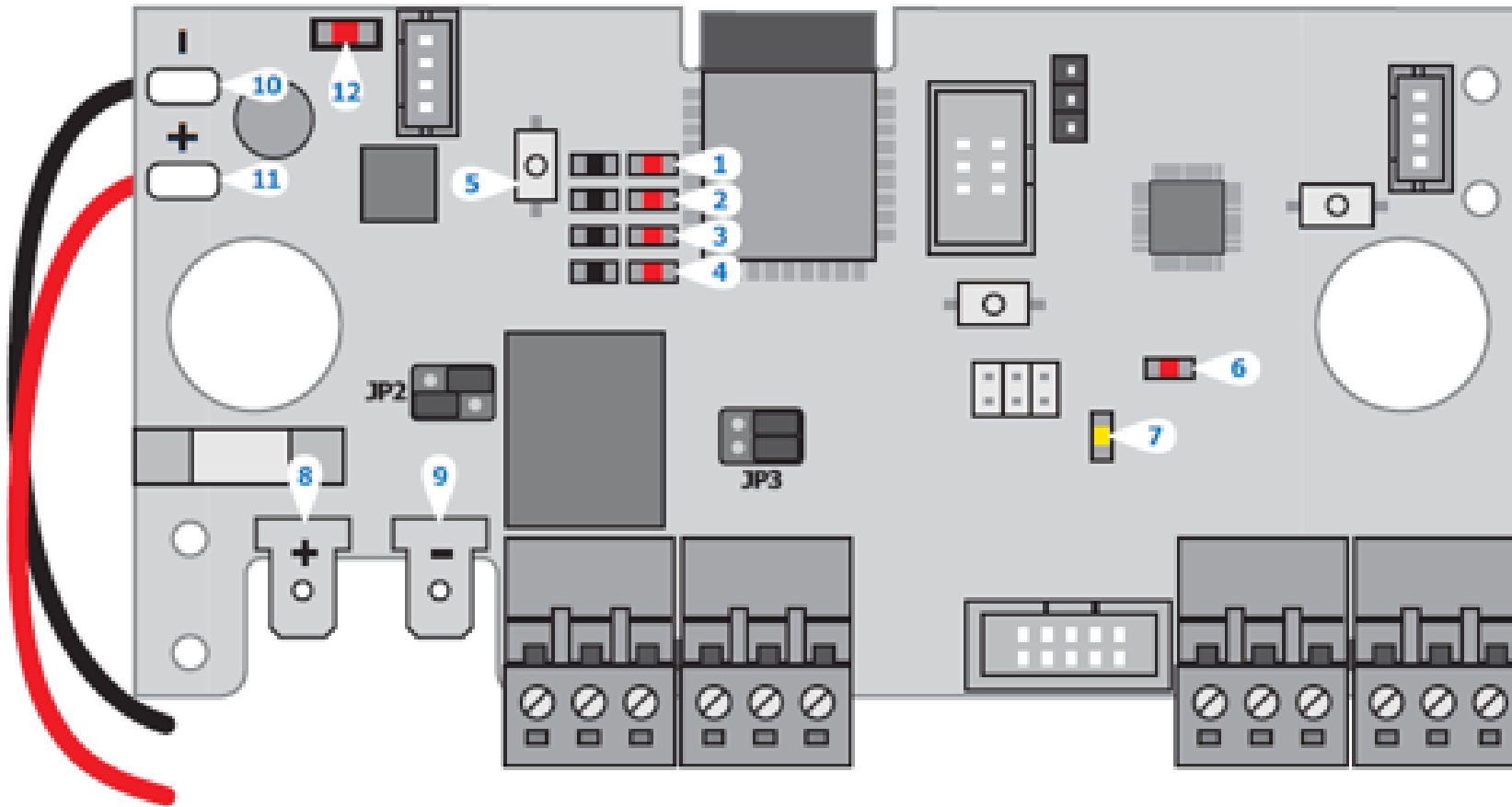
Toque para acessar o aplicativo com sua conta criada.



Toque em close e retorne a tela principal do aplicativo Nemtek Connect para logarmos com a conta criada.



REVENDO A LOCALIZAÇÃO DOS LEDs:



1. **Led Sinal wifi excelente**
2. **Led Sinal wifi bom**
3. **Led Sinal wifi baixo**
4. **Led Sinal wifi fraco**
5. Botão de usuário (reset wifi)
6. **Led de atividade**
7. **Led indicador de status da rede**
8. Terminal positivo
9. Terminal negativo
10. Cabo negativo da bateria
11. Cabo positivo da bateria
12. **Led de conexão de rede**

LEGENDA – LEDs DA PLACA PLC-WIFI.

LED 7 (amarelo) de Status de conexão (*Intervalos de 10 segundos*) entre os status:

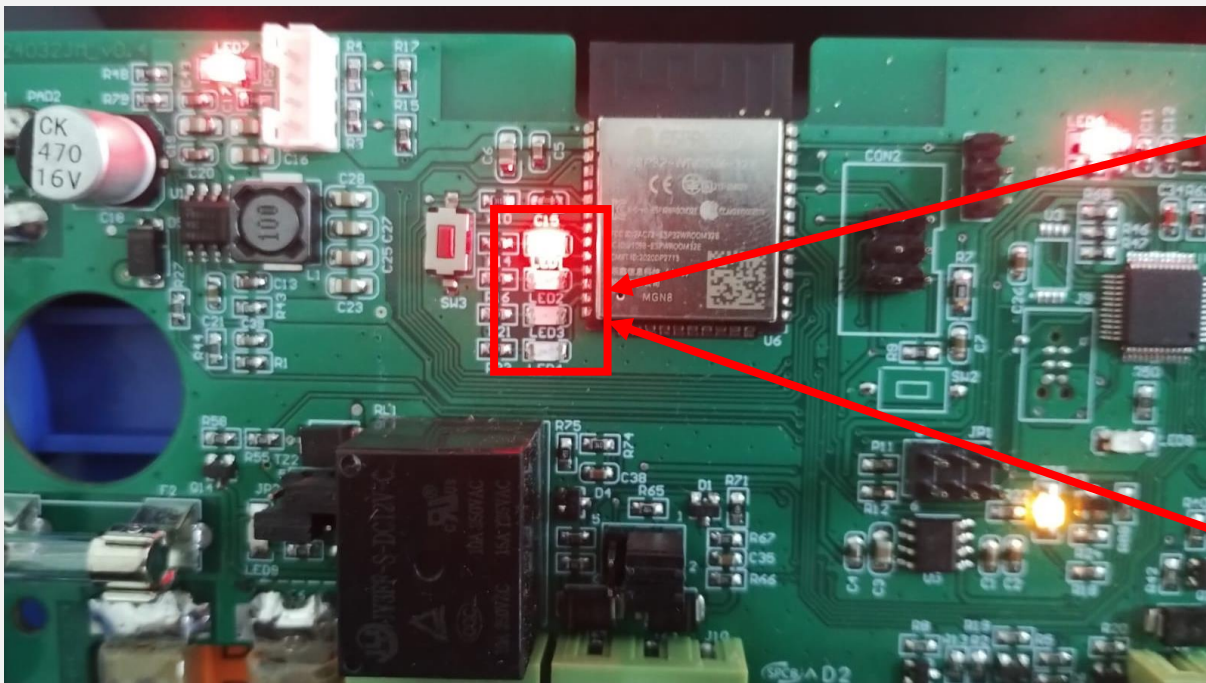
- Uma piscada: Está ligado
- Duas piscadas: Em ponto de acesso e pronto para ser configurado
- Três piscadas: Procurando por um ponto de acesso para conectar-se
- Quatro piscadas: Conectado ao ponto de acesso
- Cinco piscadas: Endereço de IP identificado
- **Seis piscadas: Conectado a rede**
- Piscando repetidamente: Está identificando e/ou baixando alguma atualização de firmware



Video Ilustrativo

LEGENDA – LEDs DA PLACA PLC-WIFI.

LEDs 1 a 4 (vermelho) – Indicadores de intensidade de sinal de conexão Wi-Fi:



- Observe que nem todos os LEDs ficarão acesos
- Somente um LED piscará a cada 10 segundos aproximadamente, de acordo com a intensidade do sinal wi-fi, sendo:

LED 1 - sinal excelente

LED 2 - sinal bom

LED 3 - sinal razoável

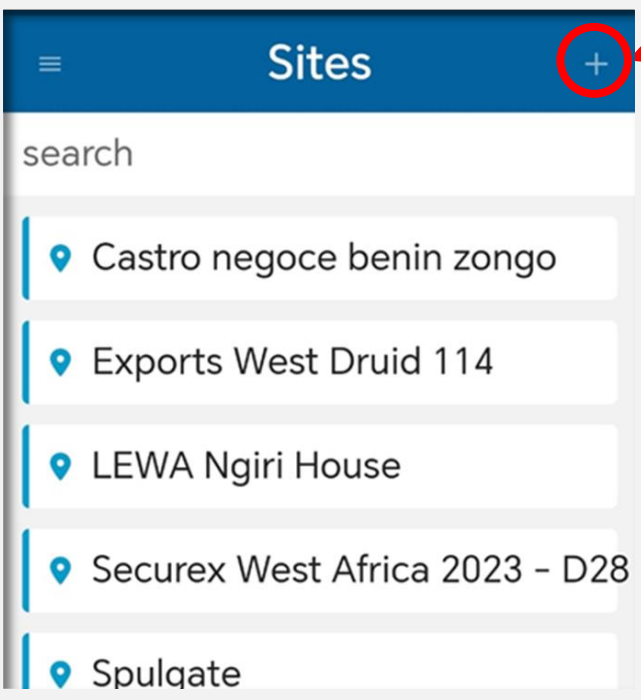
LED 4 - sinal fraco

exports1@nemtek.co.za

.....

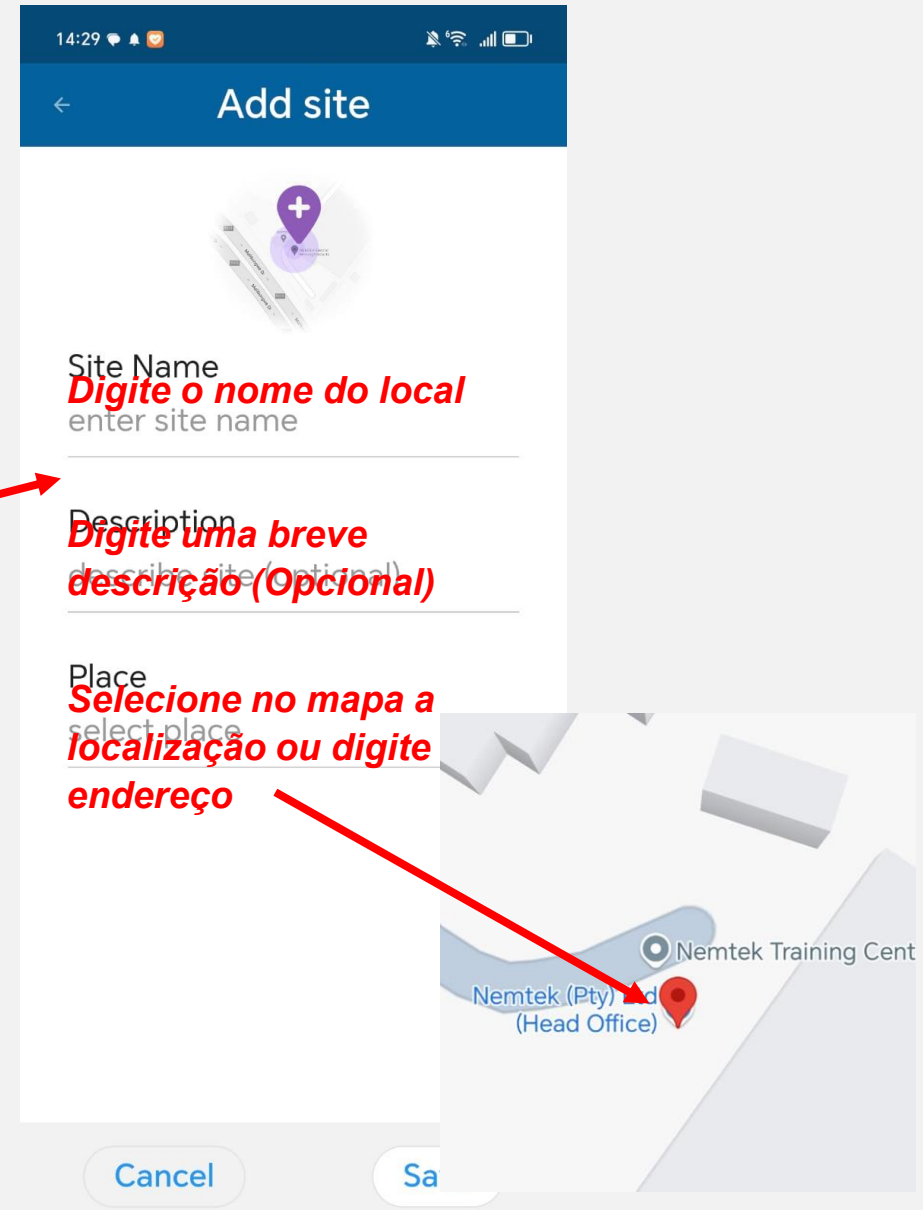
Sign In

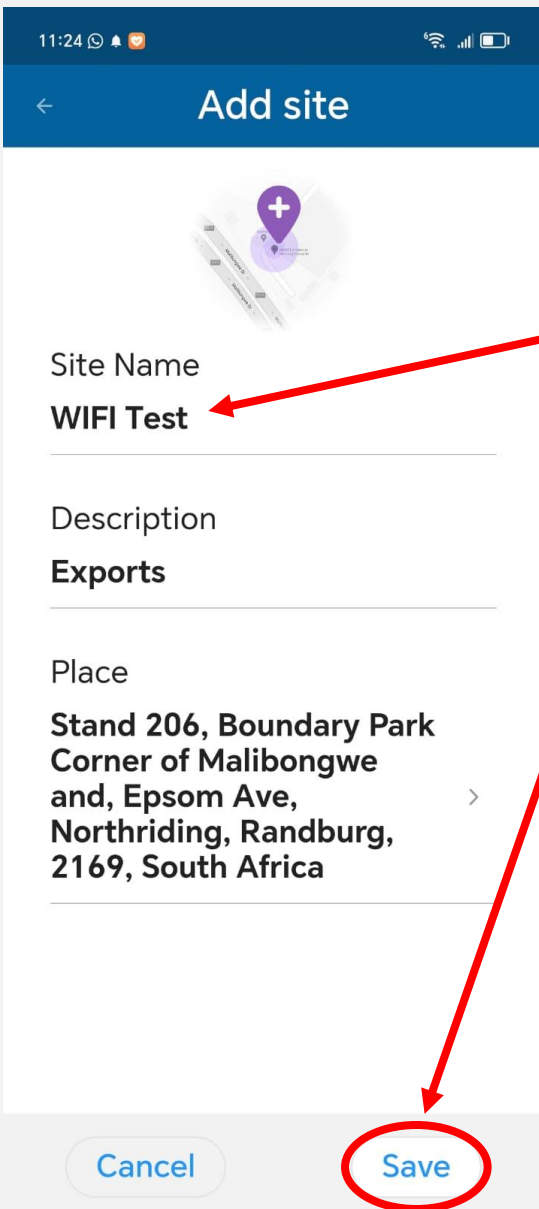
Após o login no aplicativo com o seu usuário (email), toque no sinal de “+” para adicionarmos o nome do local de instalação do eletrificador.



Ao selecionar o sinal de “+”, abrirá esta tela solicitando o nome, descrição e endereço do local de instalação.

- Ao acessar a tela Inicial do aplicativo, todos os locais de instalação (sites) atribuídos ao usuário estarão visíveis.
- Se nenhum local foi atribuído, nada será exibido neste momento.

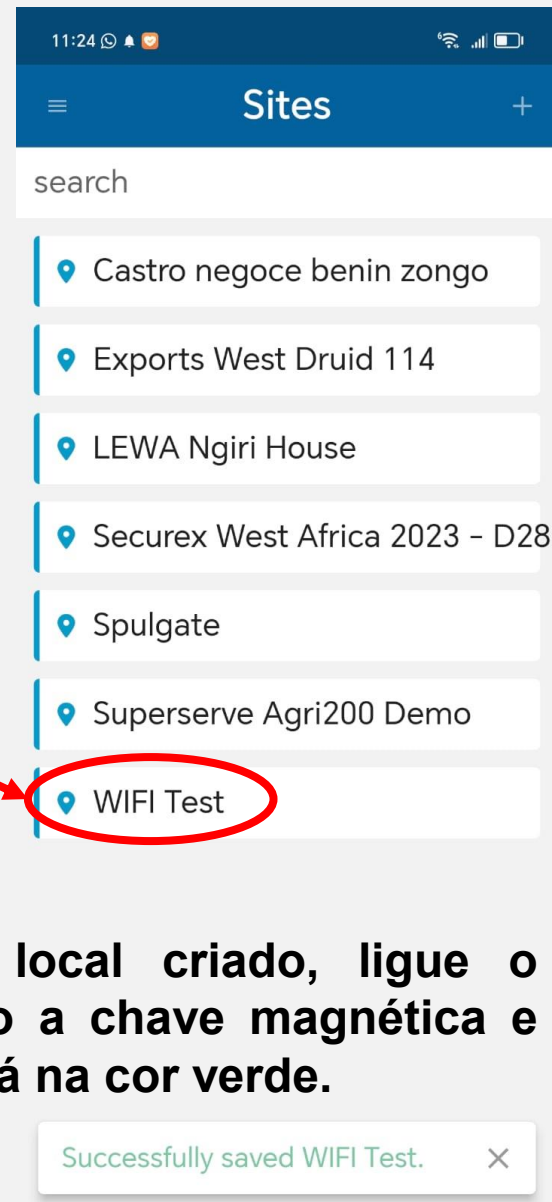


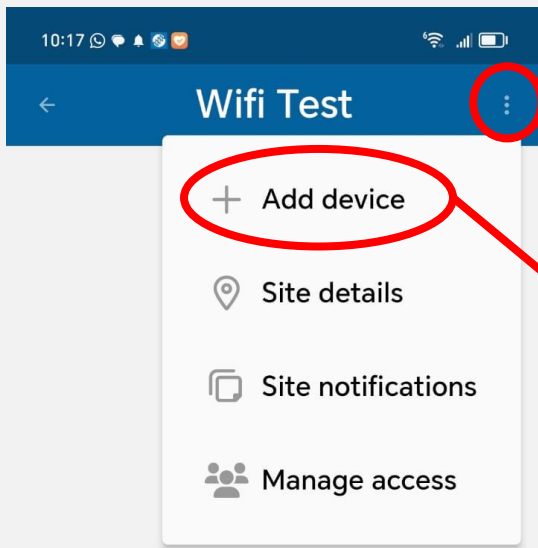


Atribuimos o nome do Local (Site) como "Wifi Test" em caráter de exemplo daqui em diante.

Toque em "Save". Em seguida no nome do local criado.

ATENÇÃO! Após tocar no local criado, ligue o eletrificador DRUID utilizando a chave magnética e confirme se o visor LCD estará na cor verde.



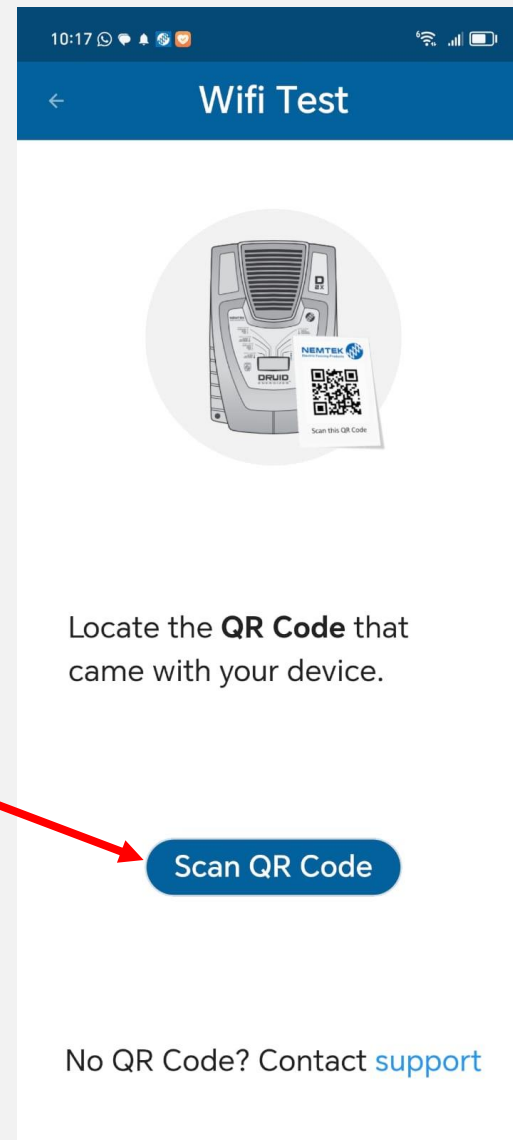


1 – Toque no ícone do menu com três pontos para visualizar as opções.

2 - Toque na opção “+ Add device”, para adicionar o eletrificador configurado previamente (página 21).



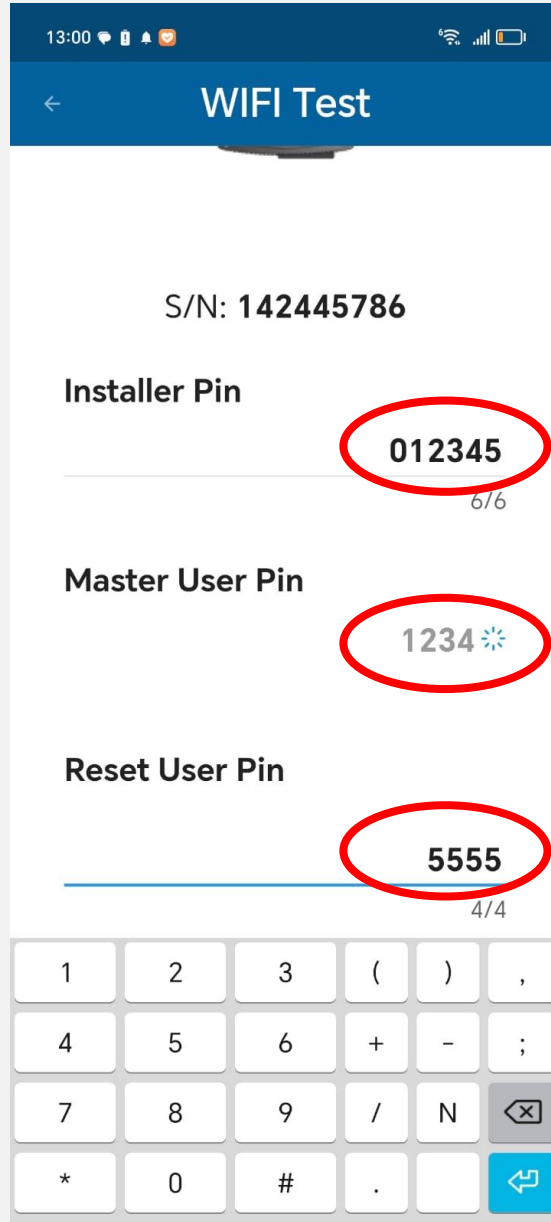
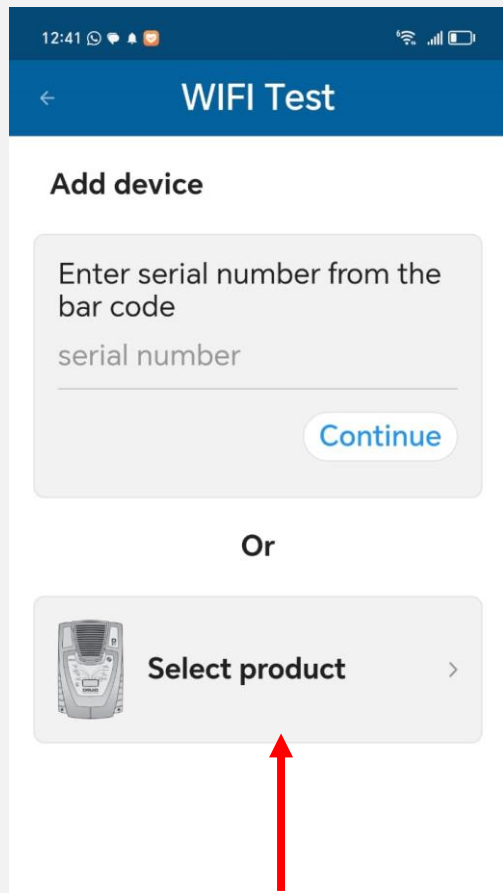
3 – Toque em ‘Scan QR Code’ e utilize a câmera do celular para **scanear o QR Code** que acompanha a placa PLC-Wifi.



Locate the **QR Code** that came with your device.

Scan QR Code

No QR Code? Contact [support](#)



Em seguida, digite as senhas conforme os campos.

Obs.: A cada senha digitada e confirmada, o eletrificador emitirá 3 bipes

*Digite a Senha do Instalador (SI)
(Padrão de Fábrica 012345)*

*Digite a Senha Mestre (SM)
(Padrão de Fábrica 1234)*

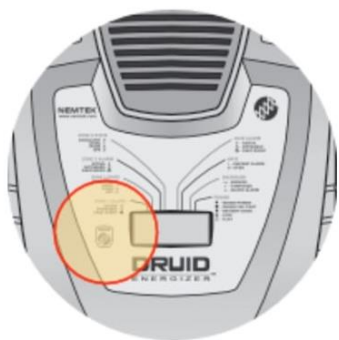
*Digite a Senha de Redefinição (Reset)
(Padrão de Fábrica 5555)*

Caso o aplicativo não identifique o QR Code, abrirá esta tela solicitando para digitar o número de série do eletrificador ou selecionar o modelo correto.

Após a confirmação de adição do eletrificador, clique em "Continue"



Confirm your Druid D25



Step 1: Tag the logo to switch **OFF**

Step 2: Tag the logo to switch **ON**

You can also use the keypad.
You can wait up to 2 mins to confirm.



Abrirá esta tela de confirmação do eletrificador.

1 - Use a chave magnética para desligar o eletrificador, em seguida ligue-o novamente.

2 - Aguarde até 2 minutos para confirmação de adição do eletrificador.

3 - Em seguida, nomeie o seu eletrificador ou mantenha o nome sugerido e toque em "Start"

WIFI Test

Add your Druid D25



S/N: 142445786

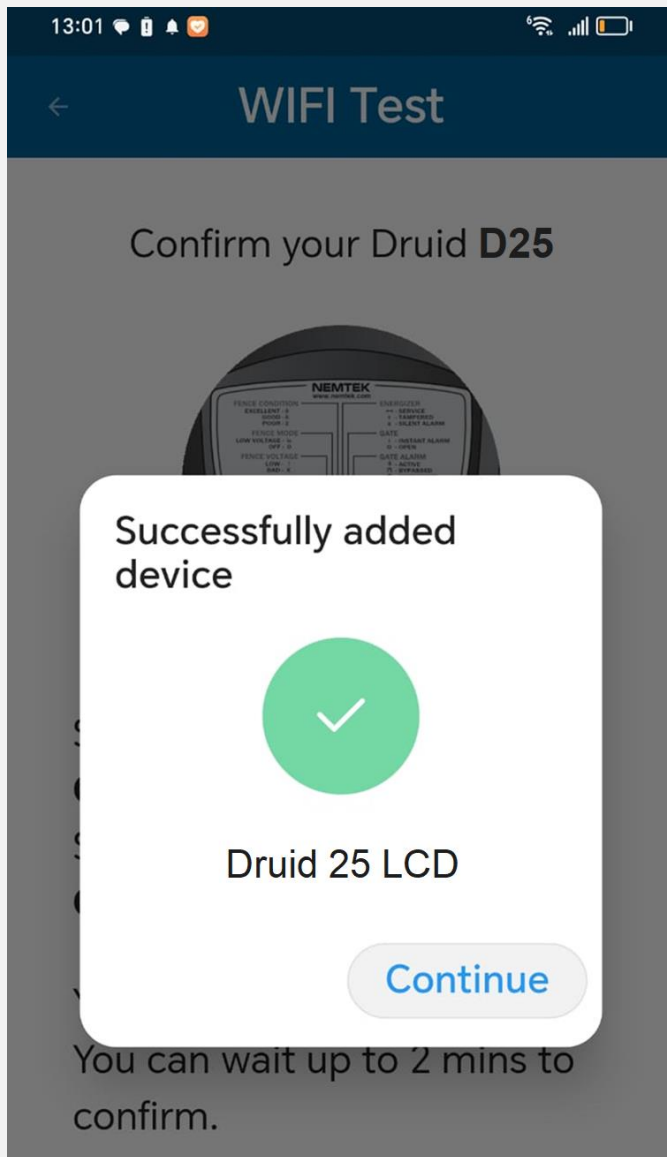
Name of device

Druid 25 LCD

To confirm your device:

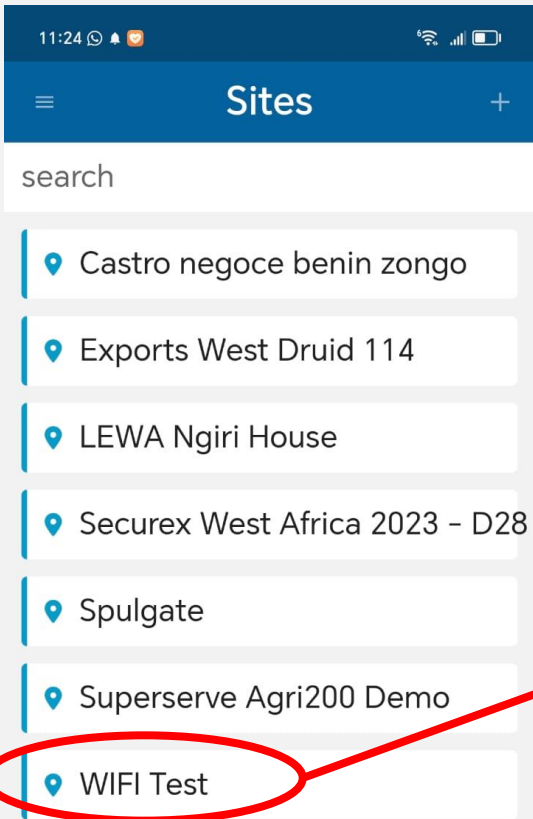
Ensure your fence is **ON**.
Be ready to use the tag or keypad.

Start



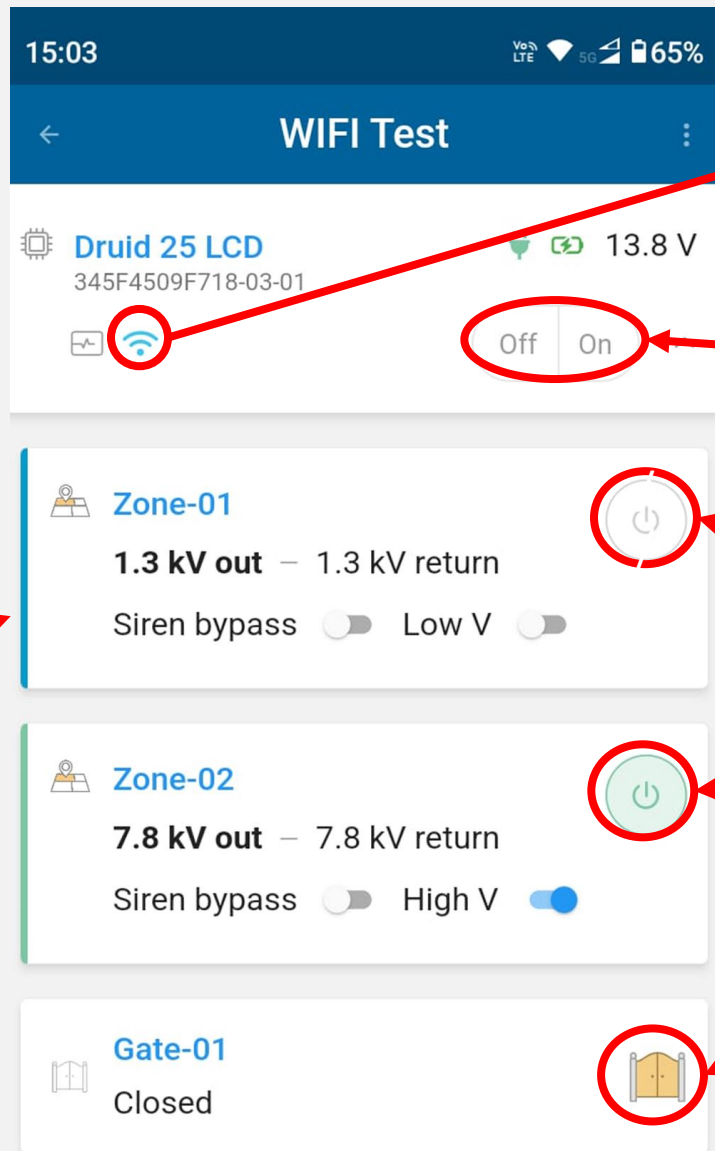
Eletrificador instalado e configurado com sucesso!

Agora vamos voltar a tela inicial do aplicativo Nemtek Connect para acessarmos o local de instalação e as informações e programações do eletrificador.



Selecione o local de instalação
*Atribuímos o nome do Local (Site)
como "Wifi Test" em caráter de
exemplo.*

Successfully saved WIFI Test. X



Eletrificador Online
(Conectado a rede wifi local)

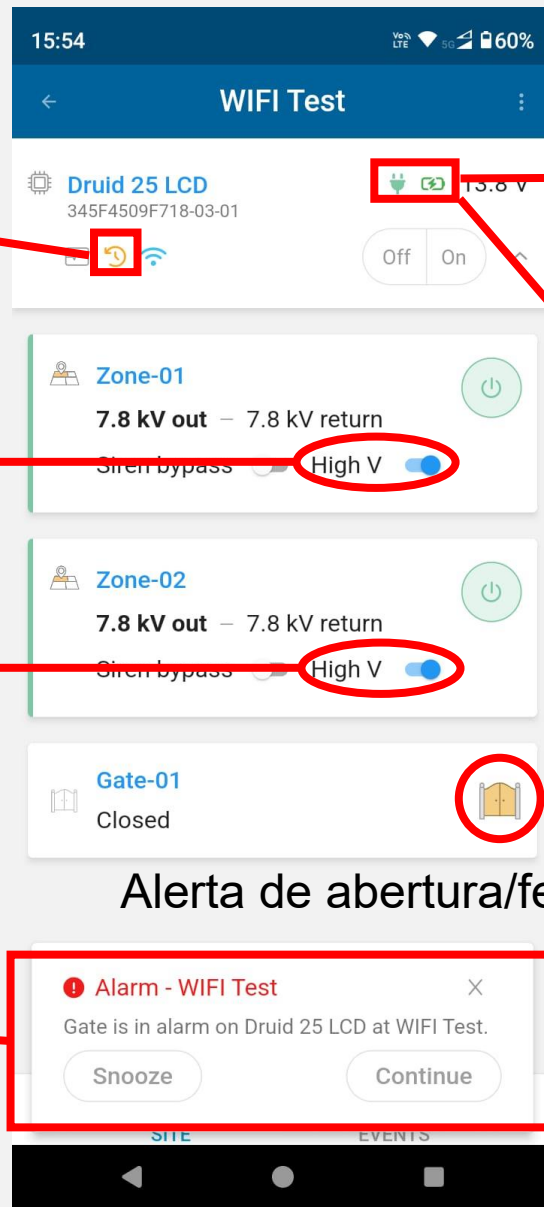
Toque para Ligar ou Desligar
o Eletrificador

Indicação de Zona 01 Desligada
(Selecione para Ligar/Desligar)

Indicação de Zona 02 Ligada
(Selecione para Ligar/Desligar)

Indicação do status do Portão
(aberto ou fechado)





Tensão da Bateria

14.0 V
Sem energia elétrica
(Funcionando com bateria)
Rede elétrica presente
(Não funcionando com bateria)

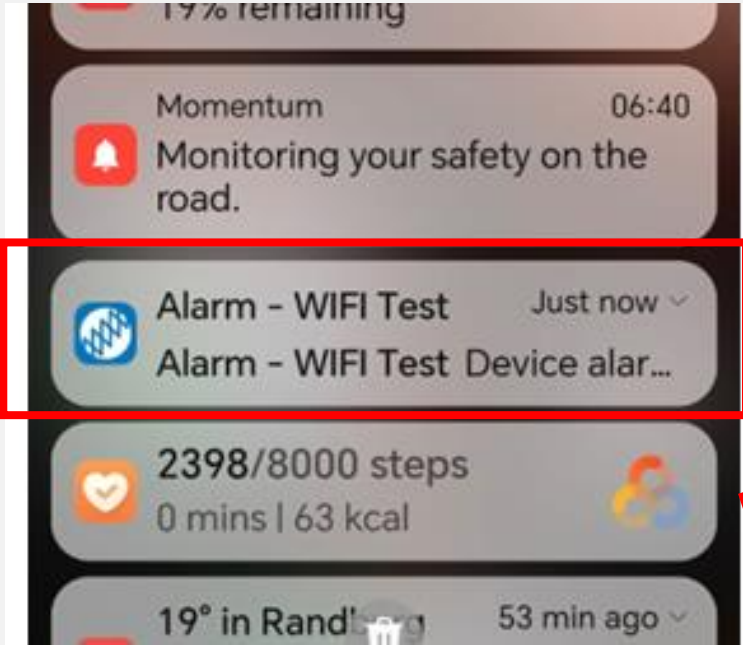
Alerta de evento passado

Modo alta/baixa voltagem
(Zona 01)

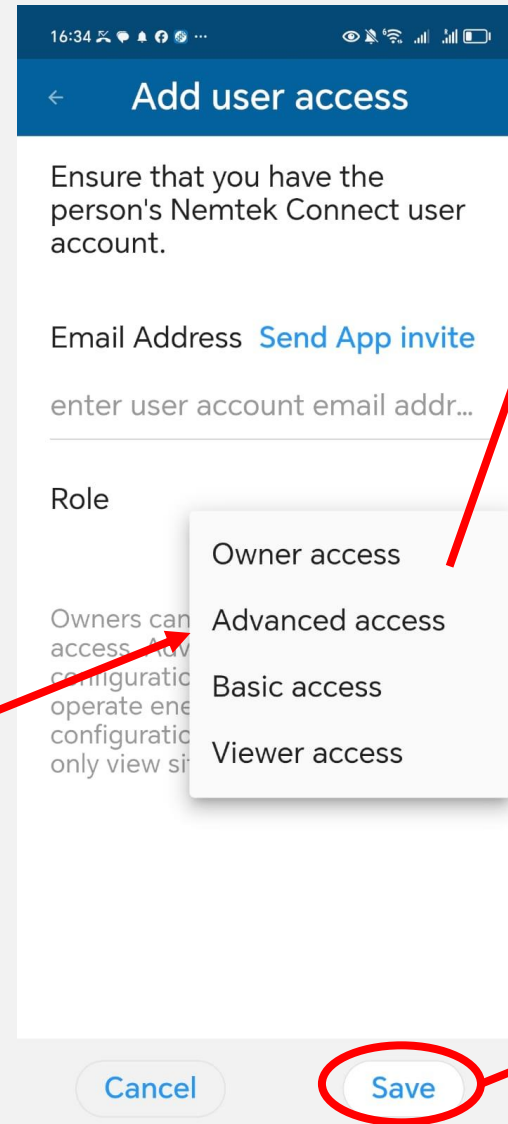
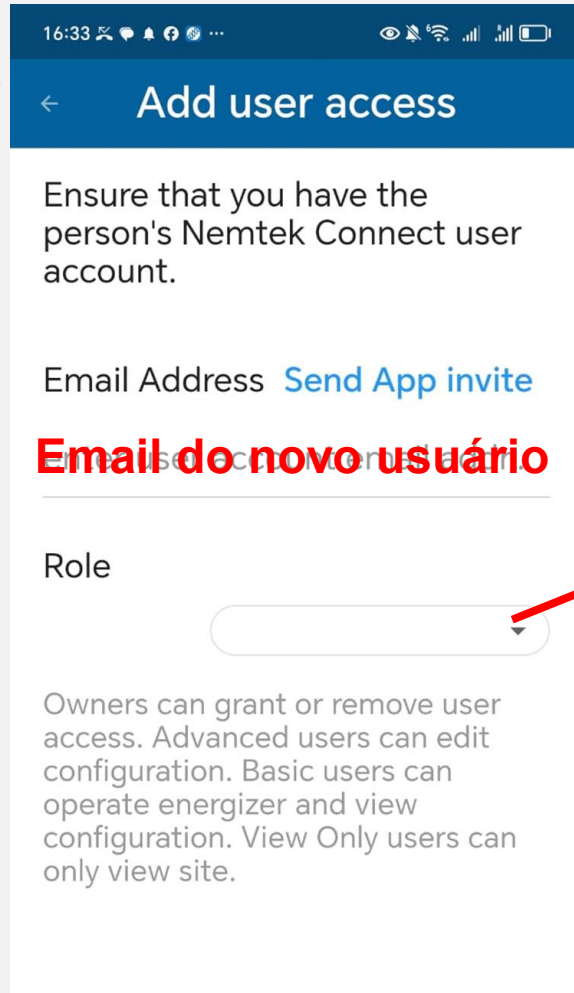
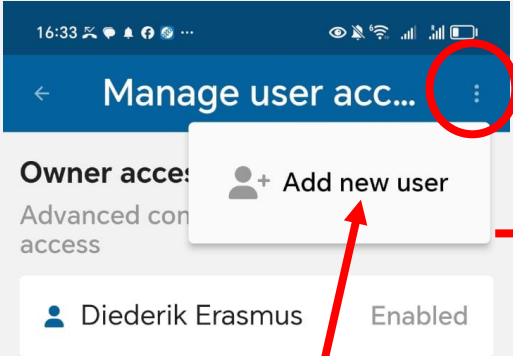
Modo alta/baixa voltagem
(Zona 02)

Alerta de abertura/fechamento do portão

Notificação de Alarme



Adicionando um novo usuário de acesso ao eletrificador



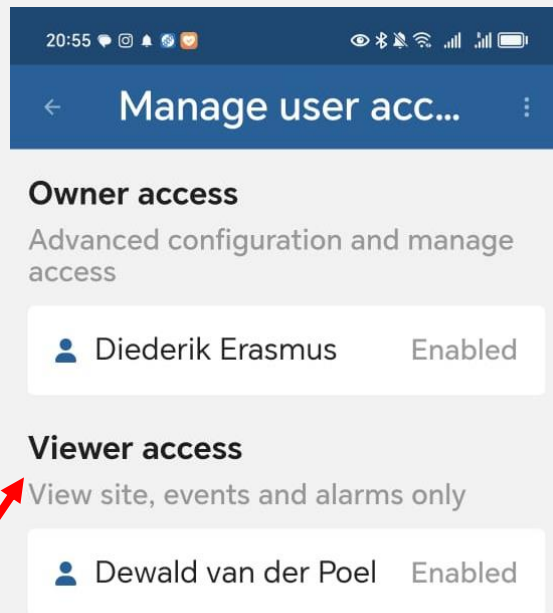
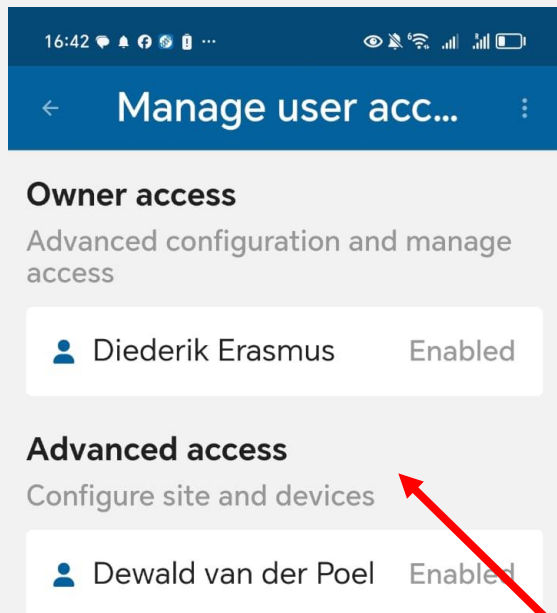
Para adicionar um novo usuário, toque no menu com três pontos e em seguida em “Add new user”.

Selecione a permissão de acesso do usuário:

- Owner access
(Acesso Proprietário)
- Advanced access
(Acesso Avançado)
- Basic access
(Acesso Básico)
- Viewer access
(Somente Visualização)

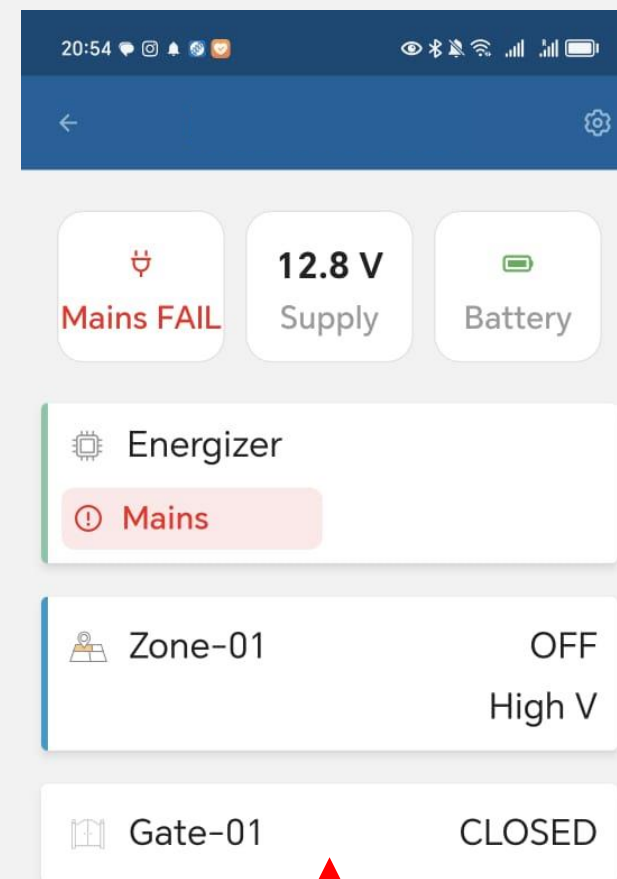
Após finalizado, toque em “Save”





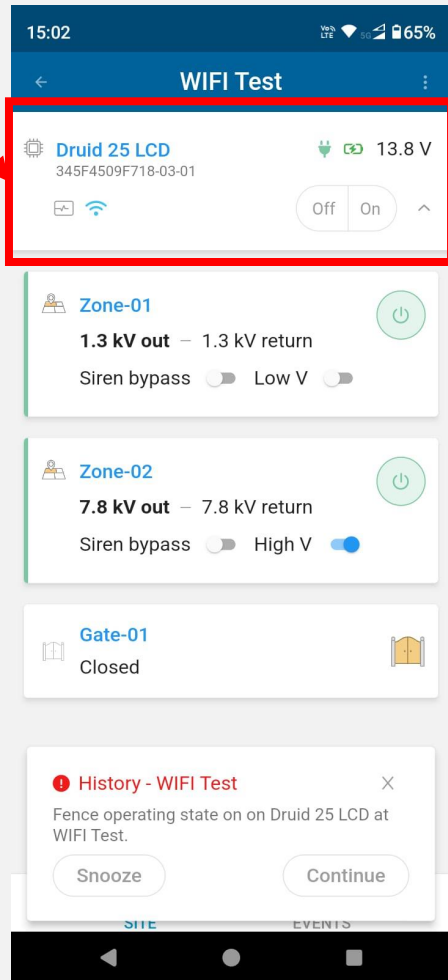
Exemplos de Níveis diferentes de acesso do usuário

- Acesso do Proprietário e Acesso avançado podem editar todas as configurações.
- Acesso do Proprietário concede ou remove acesso de usuários
- Acesso básico e Somente visualização apenas visualizam informações, sem permissões para editar configurações.

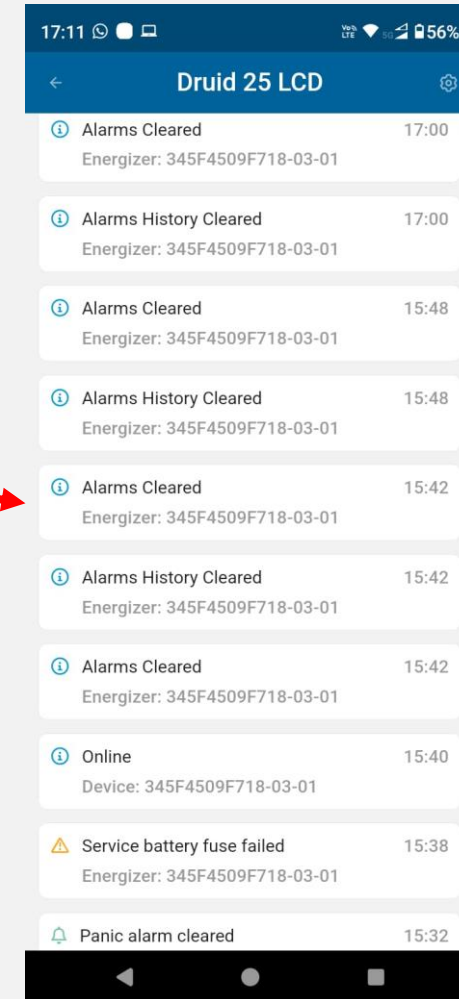


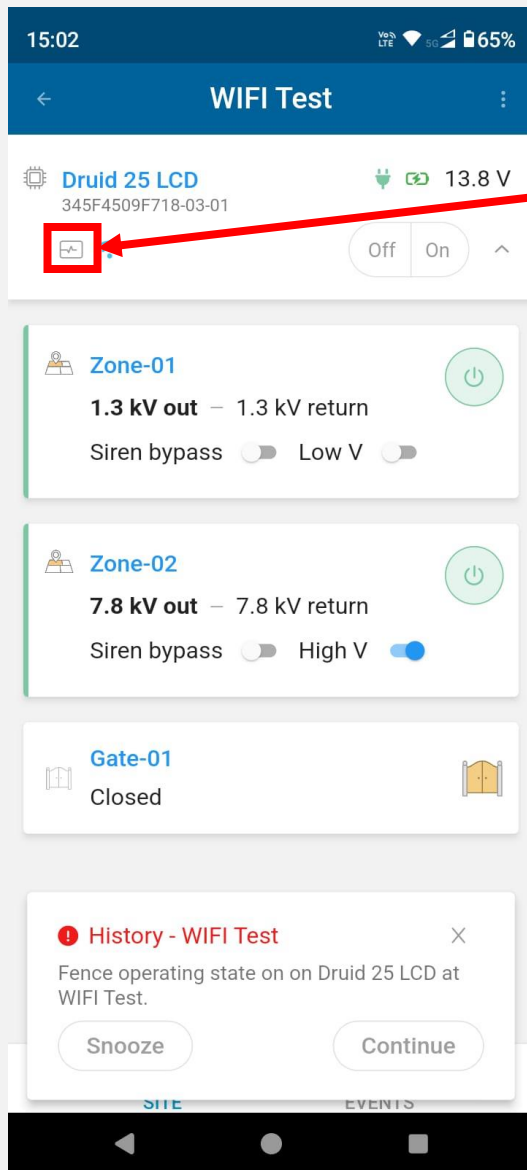
Exemplo:
Acesso Básico e Somente Visualização
(Não efetua alterações no Eletrificador)

Para visualizar o log com todos os eventos, toque no Energizador



O log de eventos
estará disponível



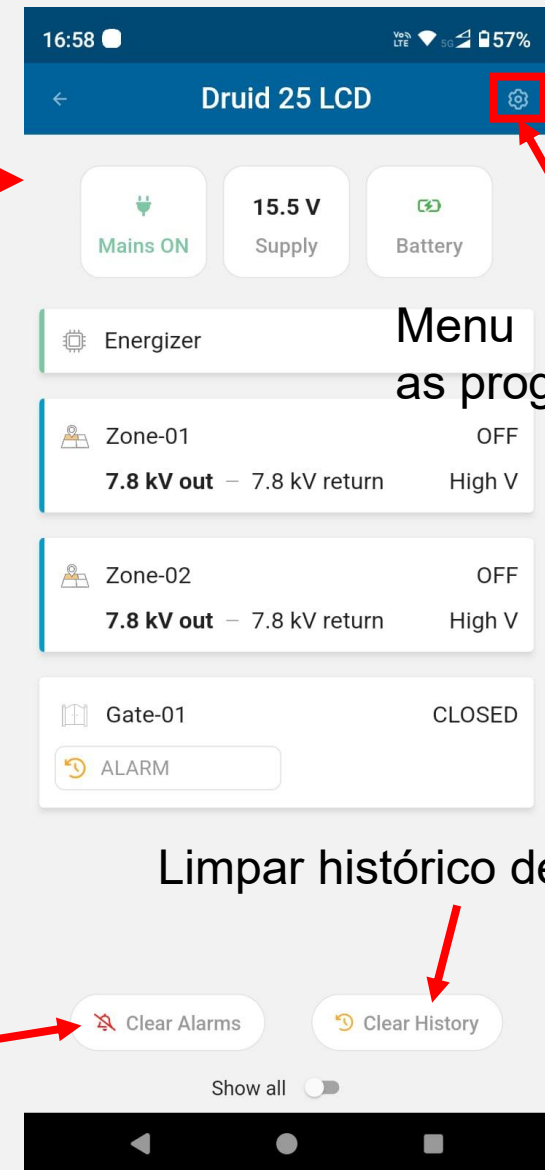


Toque neste ícone para acessar o Painel de Controle do Eletrificador

Além de informações básicas do eletrificador, poderá visualizar o log com eventos, limpar o histórico e alarmes, além de acessar todas as programações

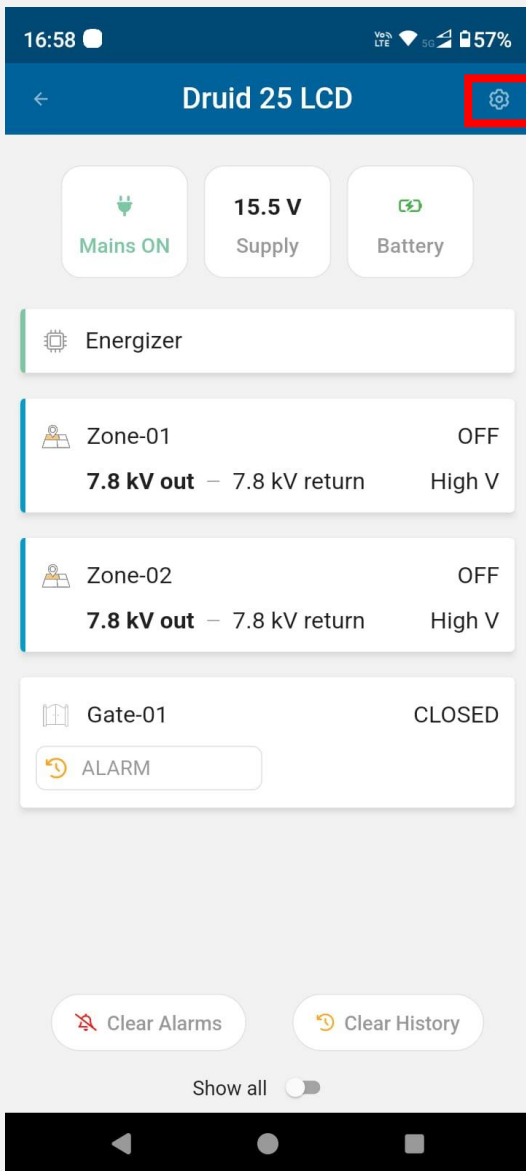
(as mesmas utilizadas via teclado, mas apenas selecionando a desejada)

Limpar histórico de Alarmes

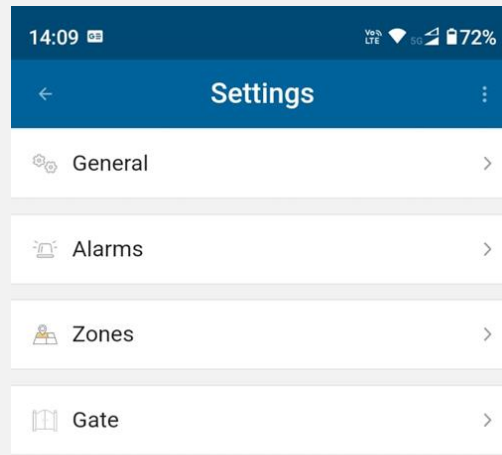


Menu de acesso as programações

Limpar histórico de Eventos

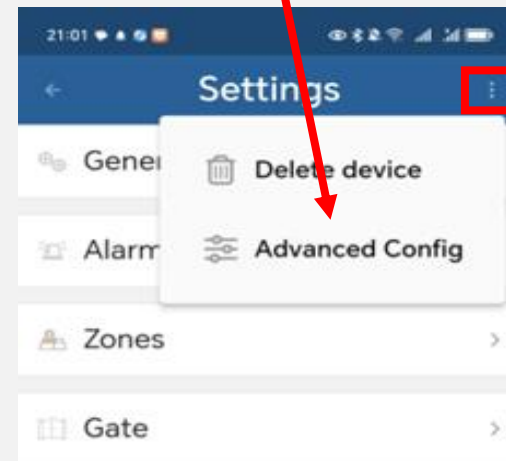


1 - Para acesso as programações (ensinadas no curso do teclado Nemtek), toque no menu de engrenagem

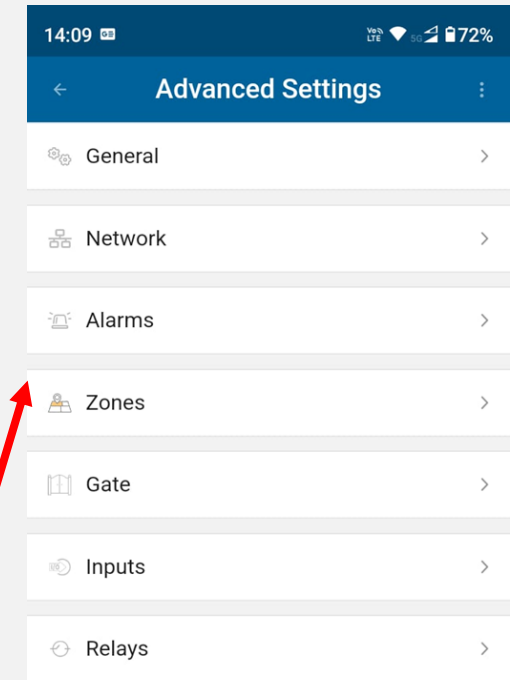


2 – Nesta tela terá acesso as programações básicas

3 - Para acessar as programações avançadas, toque no menu com três pontos, em seguida em “Advanced Config”.

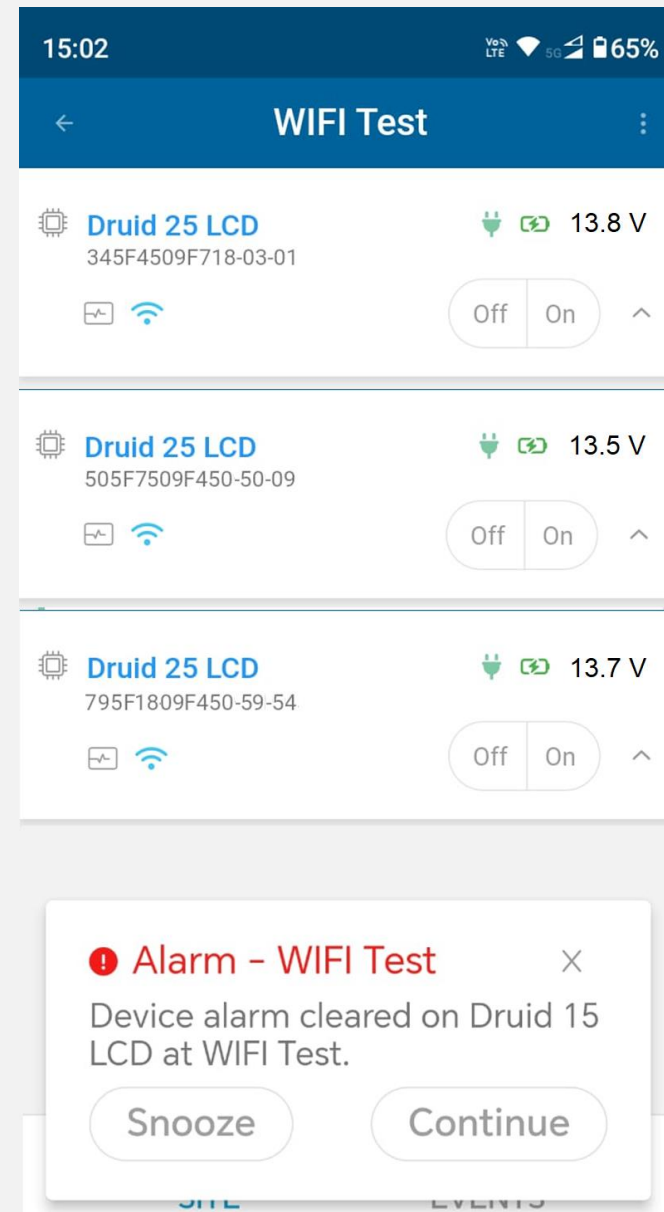


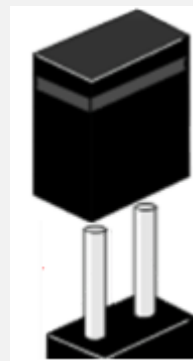
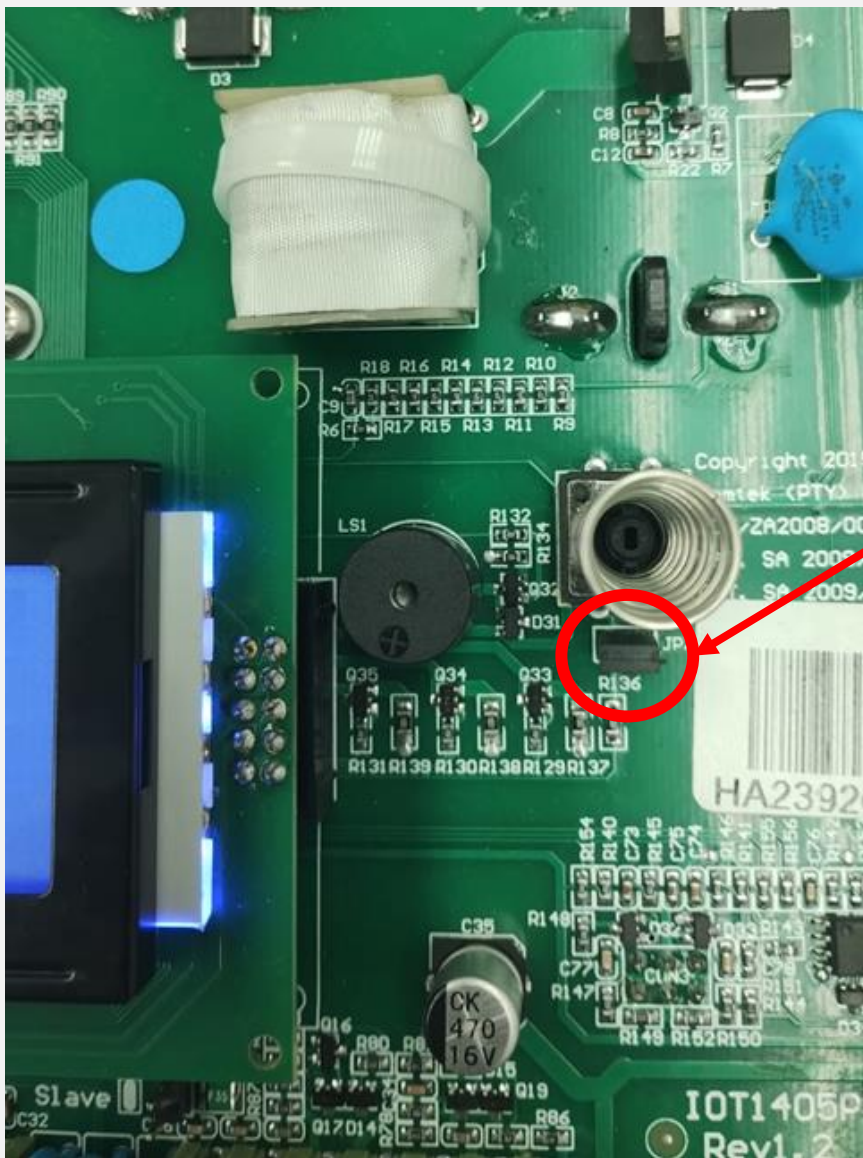
4 – Nesta tela terá acesso as programações avançadas.



Observações adicionais:

- Múltiplos eletrificadores podem ser adicionados a cada site (local)
- Alarmes podem ser limpos de maneira remota, utilizando o Aplicativo Nemtek Connect WiFi
- Uma visão geral no painel de controle está disponível para eletrificadores individuais. Permite ver tudo de uma só vez. Expanda para ver todos os relatórios
- Logs de eventos podem ser exportados para um computador.
- Quando o aplicativo for fechado, os usuários continuarão recebendo notificações sobre eventos nos sites (locais) em seu celular.





Remova o jumper (JP7) do tamper para finalizar os procedimentos.



CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este curso teve o objetivo de apresentar o Aplicativo Nemtek Connect para Eletrificadores *Nemtek Druid 25 LCD* e capacitar os usuários a instalar, configurar e operar os eletrificadores de forma correta.

