



Manual do **iLinq**

Thermo

BEM-VINDO A **iLinq.**

Muito obrigado por escolher a iLinq.

Estamos muito honrados de tê-lo como novo cliente, e estamos confiantes que você vai adorar a segurança e comodidade que acompanha seu produto iLinq.

Quando criamos a iLinq, decidimos criar uma linha de produtos totalmente diferentes e inovadores. Criamos a iLinq para ser a maior e melhor empresa fabricante e prestadora de serviços para Automação e Segurança Residencial/Comercial do Brasil.

Estamos comprometidos em fornecer serviços e produtos inigualáveis que são:

100% SEM FIO E VIRTUALMENTE IMPOSSÍVEL DE SER BURLADO

Nós somos a única companhia no país a oferecer uma tecnologia sem fio confiável para cada um de nossos clientes. Isto significa que você terá um nível de confiabilidade sem precedentes, que é virtualmente impossível de ser batido.

Serviço 5 Estrelas

Em um país onde qualidade de serviço é difícil de encontrar, somos orgulhosos de poder ser uma exceção e poder lhe oferecer um atendimento personalizado e um serviço de classe mundial.

Fácil de Instalar

Já se foi o tempo dos sistemas complicados e difíceis de instalar, que requerem um longo tempo de instalação e vários técnicos, sem falar na bagunça de fios e furos nas paredes. Nós fizemos seu sistema iLinq notavelmente fáceis de instalar.

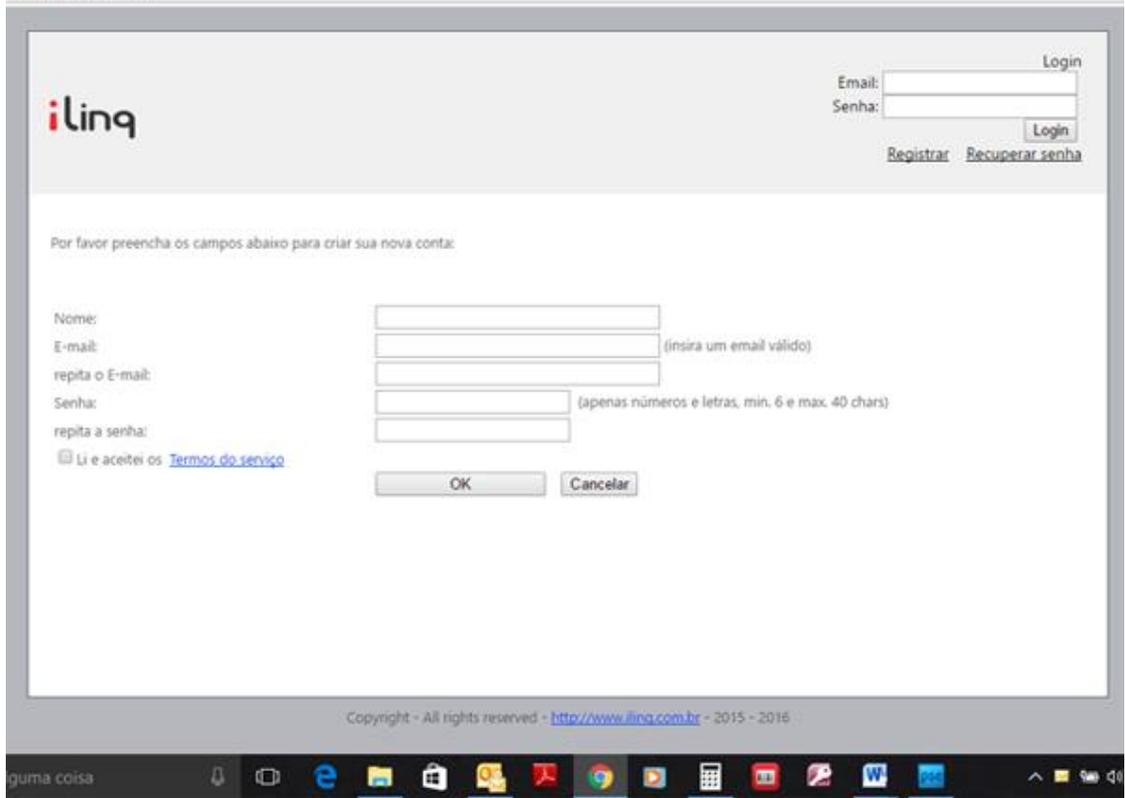
Na verdade é tão fácil de instalar, que pode ser feita a instalação em menos de 10 minutos, sem a necessidade de um técnico e o melhor sem bagunça e furos em suas paredes.

Parabéns por ter se juntado a um seleto grupo de clientes espalhados pelo Brasil que também escolheram a iLoc como parceira.

Jose F. Rosas Neto & Juliano Zabeo Pessini
Fundadores da iLinq

PASSO 1

Acesse o portal www.iling.com.br e efetue o seu cadastro.



The screenshot displays the iLinq website's registration and login interface. At the top left is the iLinq logo. On the top right, there are input fields for 'Email:' and 'Senha:' (Password), with a 'Login' button next to each. Below these are links for 'Registrar' (Register) and 'Recuperar senha' (Recover password). The main section is titled 'Por favor preencha os campos abaixo para criar sua nova conta:' (Please fill out the fields below to create your new account:). It contains several input fields: 'Nome:' (Name), 'E-mail:' (Email) with a note '(insira um email válido)' (insert a valid email), 'repita o E-mail:' (repeat the email), 'Senha:' (Password) with a note '(apenas números e letras, min. 6 e max. 40 chars)' (only numbers and letters, min. 6 and max. 40 chars), and 'repita a senha:' (repeat the password). There is a checkbox for 'Li e aceitei os [Termos do serviço](#)' (I have read and accept the terms of service). At the bottom of the form are 'OK' and 'Cancelar' (Cancel) buttons. The footer of the page reads 'Copyright - All rights reserved - <http://www.iling.com.br> - 2015 - 2016'. The Windows taskbar is visible at the bottom of the browser window.

Após preencher corretamente todos os campos, você receberá um e-mail para confirmação dos dados, clique no link enviado no e-mail para concluir seu cadastro.

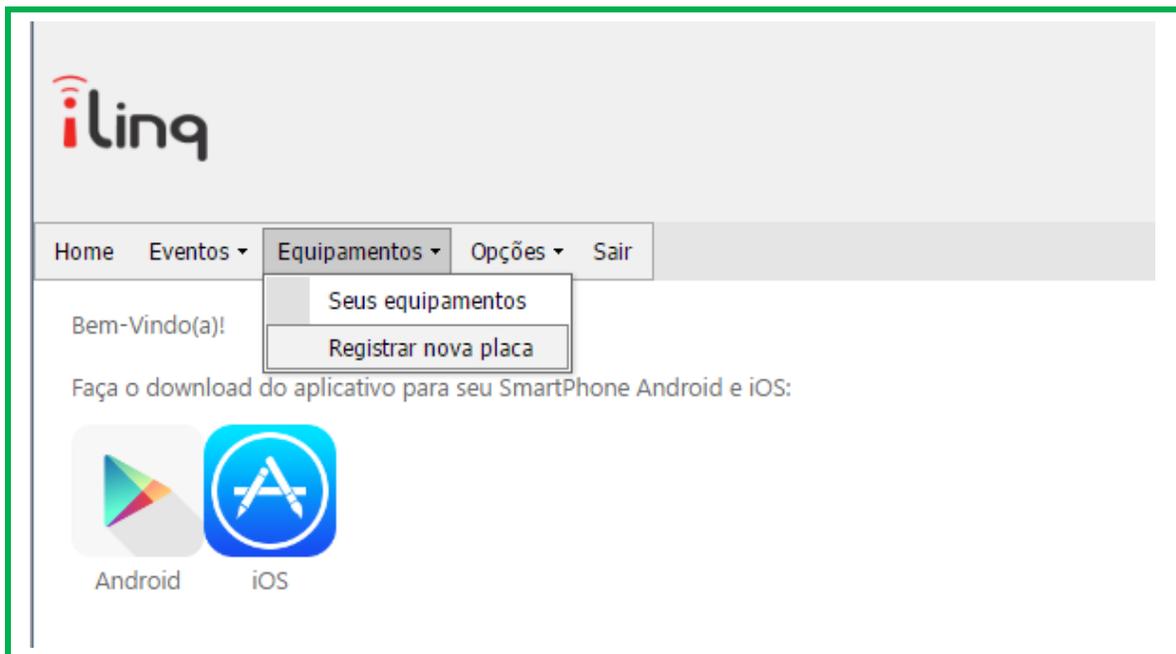
Caso não receba o e-mail verifique sua caixa de spam.

Obs: Todas as pessoas que utilizaram o equipamento e receberão alertas devem ter um cadastro válido no portal.

PASSO 2

Acesse o portal www.iling.com.br e efetue o seu login usando as informações cadastradas no PASSO1 – (e-mail e senha).

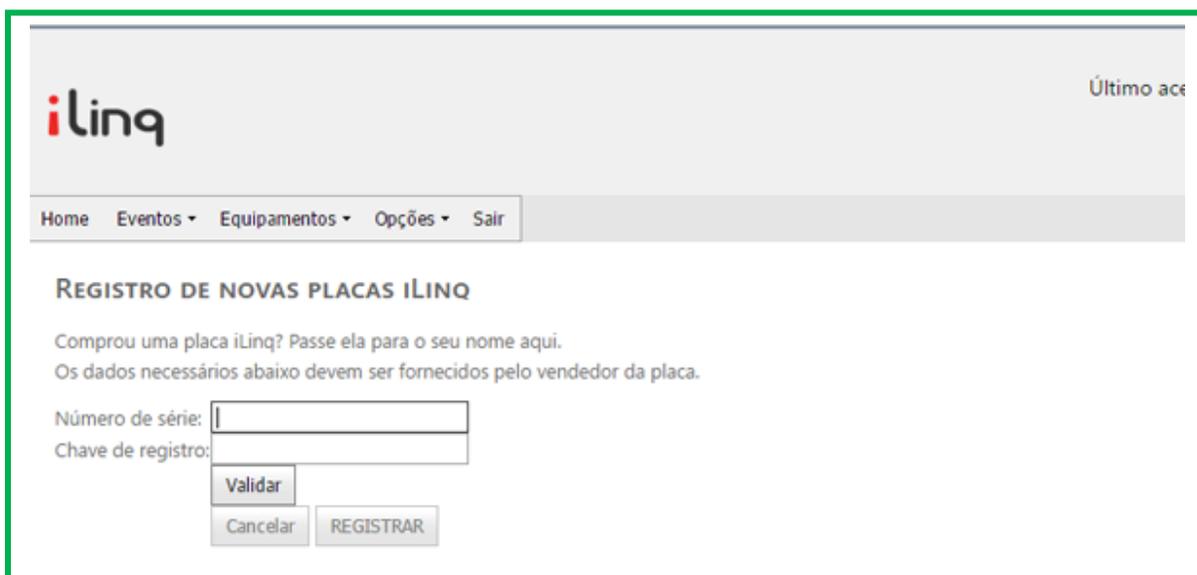
Clique no menu “Equipamentos” e depois em “Registrar nova placa” .



Insira as informações de seu produto iLinq nos respectivos campos;

Numero de Série e Chave de Registro

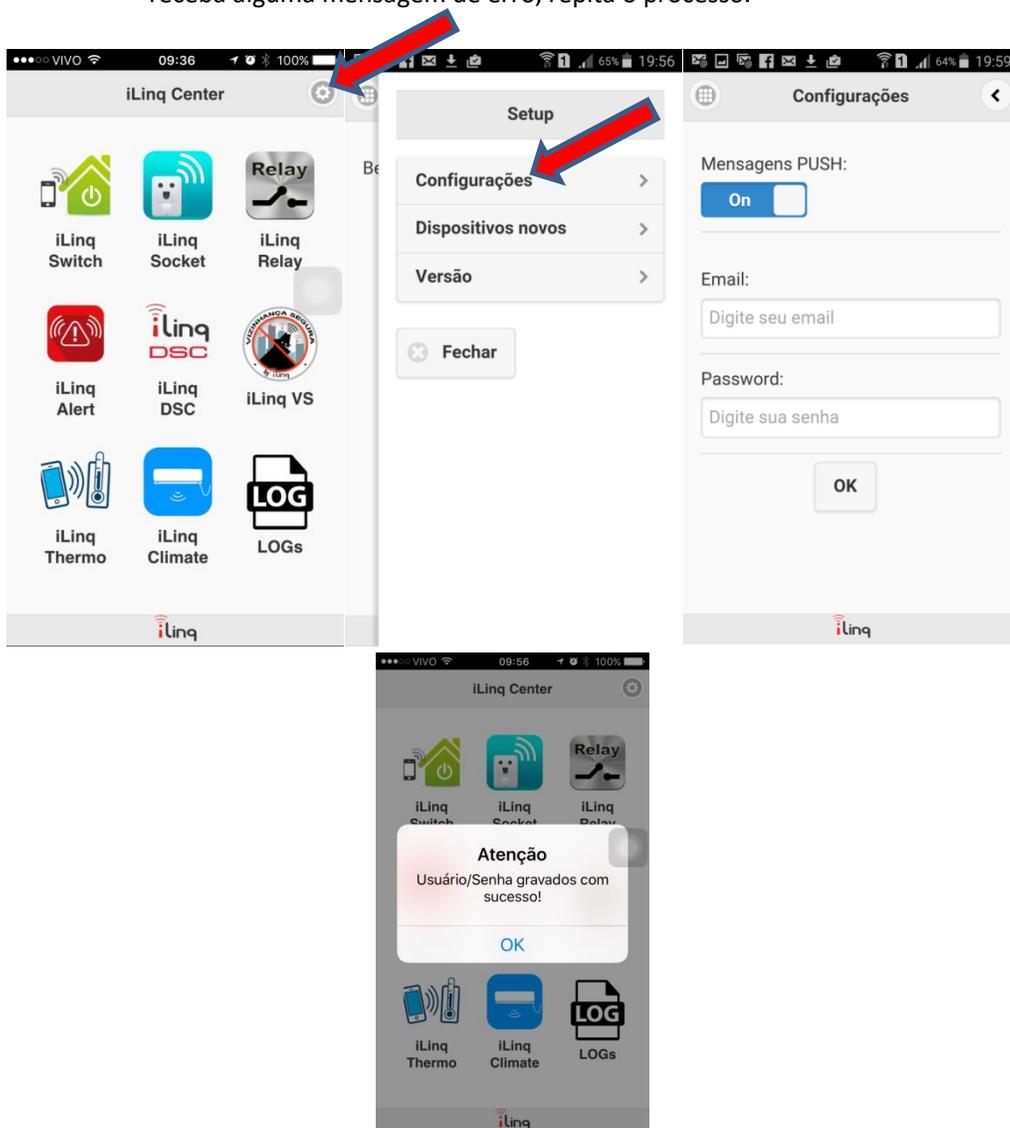
Depois clique em “Validar” e depois “REGISTRAR”



PASSO 3

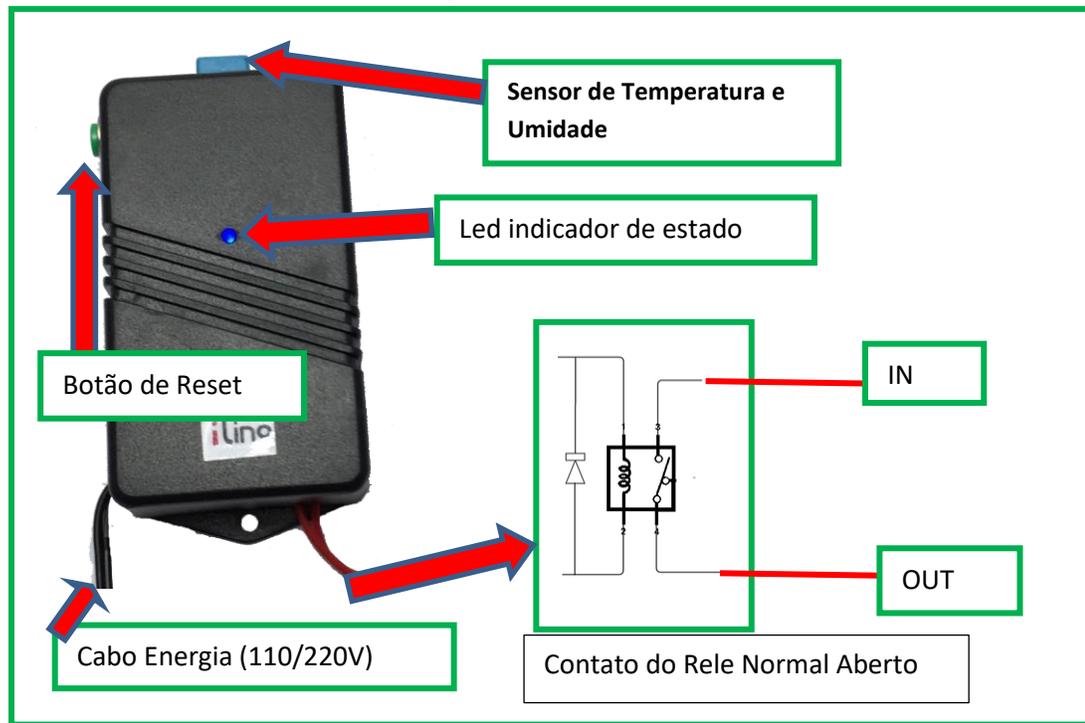
Efetue o download do Aplicativo iLinq Center no Play Store para Android ou na Apple Store para iOS e instale.

- a. Clique no ícone de Configurações
- b. Selecione a opção Configurações.
- c. Insira seu e-mail e senha (password), habilite a opção Mensagens PUSH caso deseje receber mensagens de alertas, e clique em OK.
- d. Caso não receba a confirmação de gravação das informações ou receba alguma mensagem de erro, repita o processo.



PASSO 4

Conhecendo seu Módulo iLinq Thermo



O Módulo iLinq Thermo como todos os produtos iLinq são muito simples de instalar e utilizar apesar dos diversos recursos que possuem.

O modulo iLinq Thermo Termo Higrômetro possui apenas 2 conexões externas sendo;

- 1 Fonte de 5VDC (bi-volt) com plug a ser ligado em uma tomada elétrica com voltagem 110/220V
- 2 Fios de saída do contato Normal Aberto do Relé interno que será utilizado para controlar algum dispositivo/equipamento em função da Temperatura. (aquecedor, resfriador ou outro) – RESPEITAR O LIMITE DE CORRENTE MÁXIMA DE 10A. Caso o equipamento a ser controlado exceda este limite, instale um relé auxiliar compatível.

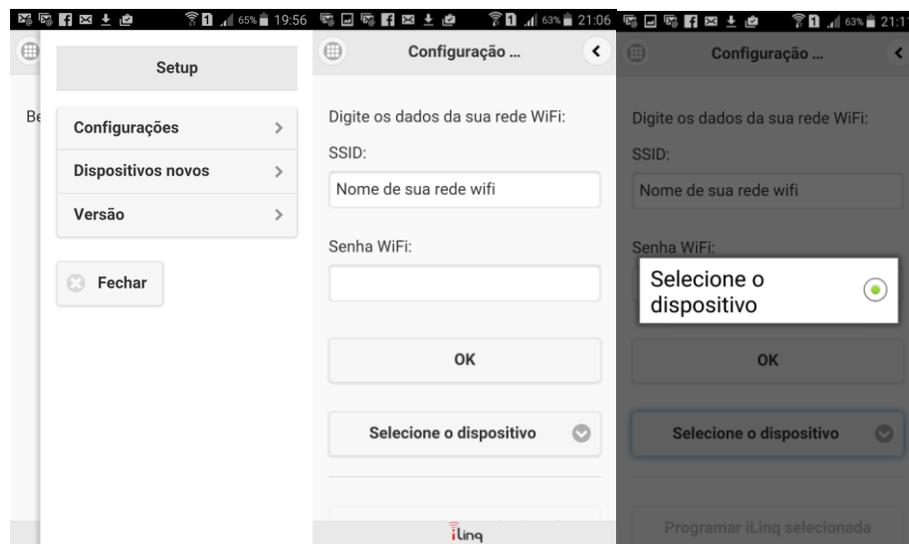
Obs: estes 2 fios conforme ilustrado na figura acima, funcionam como uma chave liga e desliga, quando o relé é acionado o contato se fecha permitindo a circulação de corrente entre eles.

PASSO 5

Configurando seu Módulo iLinq

VERSÃO ANDROID DO APLICATIVO ILINQ CENTER

- No menu **Setup** do aplicativo escolha a opção **“Dispositivos novos”**
- Insira as informações da sua rede wifi e clique em **“OK”**.
ATENÇÃO: *certifique-se que o nome da rede WiFi esta correto e digite com atenção a senha para se conectar nesta rede. Este é a principal causa de problemas encontrados na configuração da iLinq. Caso as informações não sejam digitadas corretamente o módulo não conseguirá se conectar na rede e consequentemente não funcionará.*
- Clique em **“Selecione o dispositivo”** e escolha o dispositivo da lista. **(iLinq xxxxx)**
- Clique em **“Programar iLinq selecionada”**



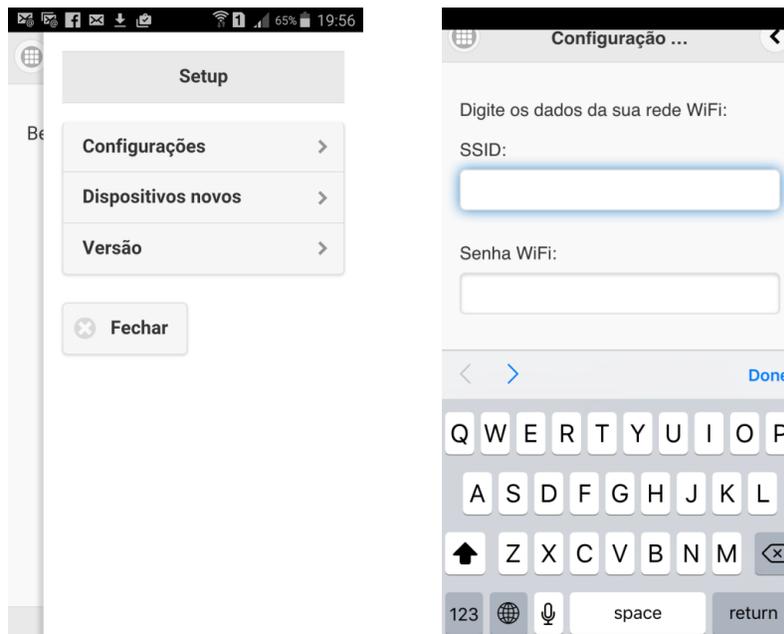
Aguarde a mensagem de que o **“Modulo foi configurado com sucesso”**, caso ocorra algum erro repita o processo novamente.

PRONTO SEU MODULO ESTA CONFIGURADO E PRONTO PARA SER UTILIZADO.

Versão iOS (Iphone & iPad) do Aplicativo iLinq Center

- a. *Primeiramente você vai precisar conectar o seu dispositivo (iPhone ou iPad) na rede criada pela iLinq, o nome da rede vai se iniciar com “iLinq xxxx”, utilize a senha “0102030405”, esta rede vai aparecer na lista de redes wifi ao alcance do seu dispositivo.*
- b. No menu Setup do aplicativo escolha a opção “**Dispositivos novos**”
- c. Insira as informações **da sua rede wifi** e clique em “**Configurar**”

ATENÇÃO: *certifique-se que o nome da rede WiFi esta correto e digite com atenção a senha para se conectar nesta rede. Este é a principal causa de problemas encontrados na configuração da iLinq. Caso as informações não sejam digitadas corretamente o módulo não conseguirá se conectar na rede e consequentemente não funcionará.*



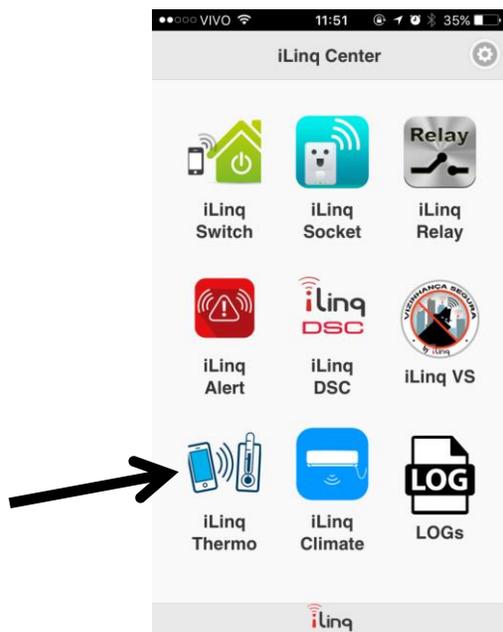
Aguarde a mensagem de que o “**Modulo foi configurado com sucesso**”, caso ocorra algum erro repita o processo novamente.

**PRONTO SEU MODULO ESTA CONFIGURADO E
PRONTO PARA SER UTILIZADO.**

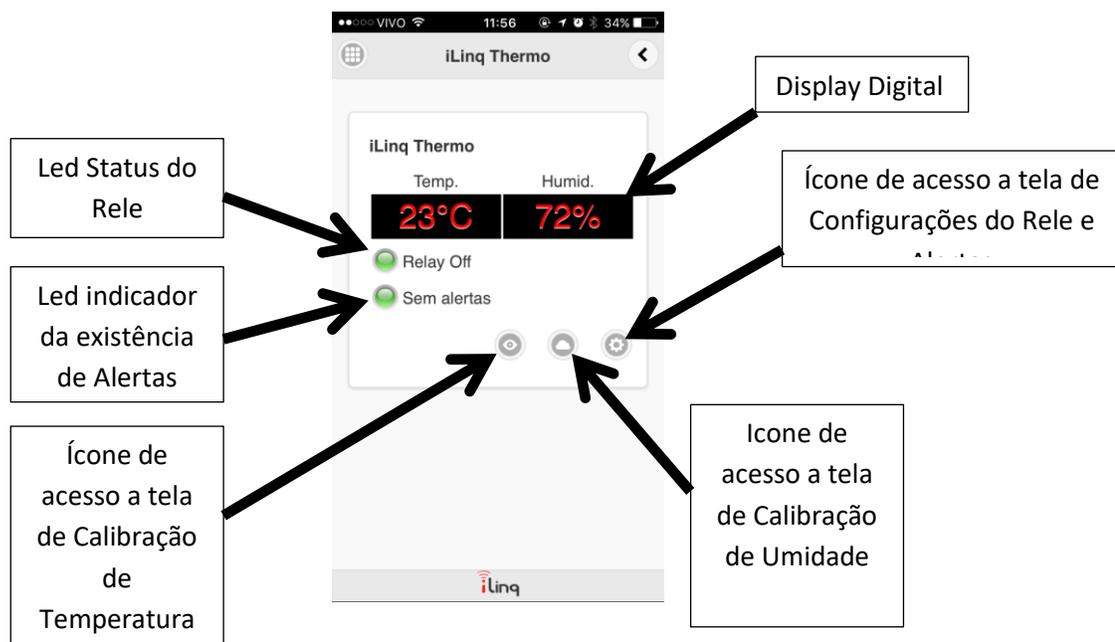
Utilizando seu Módulo iLinq Thermo

1. Acessando o PAINEL DE CONTROLE DO iLinq Thermo

A partir da tela inicial do Aplicativo iLinq Center escolha a opção iLinq Thermo clicando no respectivo ícone.



2. Recursos e funções do PAINEL DE CONTROLE DO iLinq Thermo



Led Status do Rele – indica se o rele de controle esta ligado (*vermelho*) ou desligado (*verde*)

Led Indicador de Alertas – indica se o valor dos alertas de Temperatura e Umidade definidos foram ultrapassados, um sinal sonoro também e ouvido nesta condição e o led muda para cor VERMELHA.

Ícone de Acesso a Tela de Calibração de Temperatura – clique neste ícone para acessar a tela de Calibração de Temperatura.

Ícone de Acesso a Tela de Calibração de Umidade – clique neste ícone para acessar a tela de Calibração de Umidade.

Ícone de Acesso a Tela de Configurações – clique neste ícone para acessar as opções de configurações do iLinq Thermo onde você configura os limites de temperatura que o rele deve ligar e desligar, limites de alerta para temperatura e umidade.

3. Calibração de Temperatura e Umidade

Todo instrumento de medição além de sua precisão possui um erro de leitura que em aplicações criticas necessitam ser corrigidos, isto e chamado de calibração. Para realizar a calibração deve-se utilizar um instrumento padrão calibrado, instrumento este que se tem certeza que indica o valor mais correto da temperatura ou umidade. O modulo iLinq Thermo permite que se realize a calibração em até 8 faixas pois sabe-se que o erro deste tipo de instrumento/sensor não e linear.

The image shows a screenshot of the iLinq Thermo mobile application interface for calibrating a measurement range. The screen displays the following elements:

- Header:** "iLinq Thermo" with a back arrow.
- Section:** "Faixa 1" with a dropdown arrow.
- Toggle:** "Ativo" with a switch currently turned off.
- Fields:** "Valores:" section containing "De:" (0.00), "Até:" (0.00), and "Valor:" (0.00).
- Button:** "Salvar" at the bottom.

Four callout boxes with arrows point to specific elements:

- Ativa ou Desativa a Calibração, selecione para ativar.** Points to the "Ativo" toggle switch.
- Valor inicial da Faixa** Points to the "De:" input field.
- Valor final da Faixa** Points to the "Até:" input field.
- Botão para Salvar os valores inseridos** Points to the "Salvar" button.

A fifth callout box on the right side points to the "Valor:" input field:

- Valor a ser somado ou subtraído da leitura original do sensor.**

4. Configuração do Relé

Para acessar a tela de configuração dos parâmetros para acionamento do relé clique no ícone “configurações” 



Modo de Operação” Min”. – Aciona o relé quando a temperatura decresce até o valor definido.

Ex.: Para manter uma temperatura entre 20°C e 24°C , selecione 20° C para ligar o aquecedor e 24°C para desligá-lo.

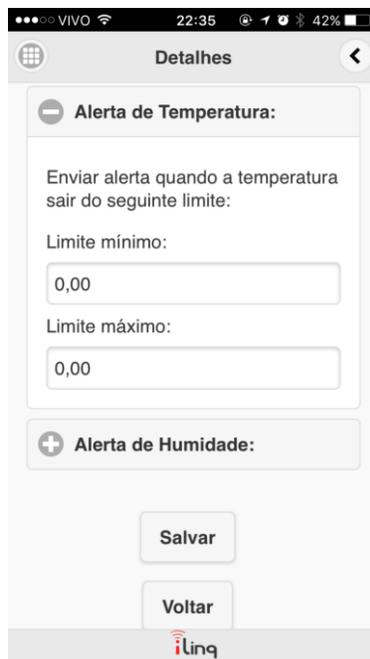
Modo de Operação” Max”. – Aciona o relé quando a temperatura sobe até o valor definido.

Ex.: Para manter uma temperatura entre 20°C e 24°C , selecione 24° C para ligar o refrigerador e 20°C para desligá-lo.

5. Configuração do Alerta

Você configura limites de temperatura ou umidade e o iLinq Thermo te avisará caso os valores sejam ultrapassados.

Para acessar a tela de configuração dos parâmetros para alarme de temperatura e umidade clique no ícone “configurações”.



Ex.: Caso queira ser alertado quando a temperatura ultrapasse 25°C , insira este valor no campo “Limite Máximo”, caso seja uma faixa de temperatura coloque o valor no campo “Limite Mínimo”.

GARANTIA

A iLinq garante este aparelho por um período de 1 (um) ano a partir da data de aquisição, contra defeitos de fabricação que impeçam o funcionamento dentro das características técnicas especificadas do produto. Durante o período de vigência da garantia, a iLinq irá reparar (ou trocar, a critério próprio), qualquer componente que apresente defeito.

Excetuam-se da garantia os defeitos ocorridos por:

- Instalação fora do padrão técnico especificado neste manual;
- Uso inadequado;
- Violação do equipamento;
- Fenômenos atmosféricos e acidentais.

O reparo ou substituição do produto será realizado na fábrica da iLinq ou em Assistência Técnica autorizada indicada pela iLinq.