



Xcene Config

Manual do usuário

Revisão 103 (5d909bc) · 14/10/2026

shc-docs.web.app/xcene-config/

Sumário

Bem-vindo ao Xcene-Config-app	4
Instalação	5
Acesso	6
Acesso	6
Como criar uma nova conta (Cadastro)	7
Login	9
Esqueci a senha	10
Editar usuário	12
Sair do sistema (logout)	13
Projetos	14
Projetos	14
Criar um projeto	15
Acessar projeto existente	17
Editar projeto existente	18
Alternar entre projetos	20
Excluir projeto existente	21
Dispositivos	23
Dispositivos	23
Adicionar dispositivo na rede	26
Adicionar dispositivo ao projeto	28
Remover dispositivo do projeto	29
Alterar nome do dispositivo	30
Recarregar lista de ações do dispositivo	31
Trocar Wi-Fi do dispositivo	32
Atualizar firmware do dispositivo	34
Dispositivos › Cenas e Botões	39
Cenas e Botões	39
Editar ações Botão/Pulsador	41
Forçar novo firmware	45
Dispositivos › Descrições das Ações	48
Descrição do Rele State	48
Descrição do Serial 485	50
Descrição do Persiana State	52
Descrição do Cena do Control	54
Descrição da ação xClick	55
Descrição da ação xHold	57
Descrição da ação TCP	59
Descrição da ação UDP	61

- Descrição da ação WOL (Wake on LAN) 63
- Menu Superior..... 65
 - Menu Superior 65
 - Editar usuário 67
 - Sair do sistema (logout) 68
 - Adicionar dispositivo na rede..... 69
 - Editar projeto existente..... 71
 - Excluir projeto existente 73
 - Alternar entre projetos 75
 - DevTools (Ferramentas de Desenvolvedor) 76
 - Localização de Equipamentos 77
- Menu Superior › Avançado..... 79
 - Habilitar Ações Avançadas 79
 - Forçar novo firmware..... 81

Bem-vindo ao Xcene-Config-app

O **Xcene-Config-app** é um sistema completo de automação residencial desenvolvido para facilitar a configuração e o gerenciamento dos seus dispositivos **Xcene** e **Loud**. Com ele você pode realizar diversas operações essenciais de forma simples, eficaz e intuitiva.

Este software permite que você adicione dispositivos facilmente à sua rede doméstica, gerencie a rede wifi do dispositivo, atualize o software do dispositivo, crie cenas e configure botões personalizando para controlar facilmente seu ambiente. Além disso, você pode criar projetos individuais, gerenciá-los de forma centralizada e compartilhá-los com outros usuários, proporcionando praticidade e flexibilidade.

O Xcene-Config-app oferece uma experiência de configuração completa e descomplicada, garantindo que os usuários aproveitem ao máximo os benefícios do seu sistema de automação residencial.

Instalação

Instalação do Xcene-Config-app

Siga os passos abaixo para instalar o **Xcene-Config-app**.

Antes de começar, verifique os requisitos mínimos do seu sistema operacional:

Requisitos Mínimos

Windows

- **Sistema Operacional:** Windows 8 ou superior (64 bits)
- **Processador:** Intel Core i3 ou equivalente
- **Memória RAM:** 2 GB (recomendado 4 GB ou mais)
- **Espaço em Disco:** 500 MB livres
- **Internet:** Necessária para login, download do sistema e sincronização com o aplicativo e outros softwares.

macOS

- **Sistema Operacional:** macOS Catalina (10.15) ou superior
 - **Processador:** Intel Core i3 ou Apple Silicon (M1 ou superior)
 - **Memória RAM:** 2 GB (recomendado 4 GB ou mais)
 - **Espaço em Disco:** 500 MB livres
 - **Internet:** Necessária para login, download do sistema e sincronização com o aplicativo e outros softwares.
-

Download do Xcene-Config-app

Para baixar o software, clique no link abaixo e escolha a versão adequada para o seu sistema operacional:

[Download do Xcene-Config-app](#)

Versões para macOS

- **macOS (Intel - x64):** Macs com processadores Intel.
- **macOS (Apple Silicon - arm64):** Macs com processadores Apple Silicon (M1, M2, etc.).

Versões para Windows

- **Windows (x64):** Compatível com Windows 8 ou superior (64 bits).

Acesso

Acesso

Esta seção explica detalhadamente como acessar sua conta no Xcene-Config-app, incluindo instruções claras sobre:

- [Cadastro](#): Como criar uma nova conta caso ainda não tenha uma.
- [Login](#): Como acessar uma conta já existente.
- [Esqueci a senha](#): Como recuperar ou redefinir sua senha.
- [Editar usuário](#): Como editar uma conta já existente.
- [Sair do sistema \(logout\)](#): Como sair do sistema (Logout).

Selecione a opção desejada acima para ver as instruções detalhadas.

Como criar uma nova conta (Cadastro)

Siga estes passos para criar uma nova conta no Xcene-Config-app:

- 1 Abra o software Xcene-Config-app.
- 2 Na tela inicial, clique em “Não tem uma conta? Comece”.



- 1 Preencha os campos obrigatórios exibidos na tela de cadastro:
 - **Nome:** seu nome completo ou como deseja ser identificado.
 - **E-mail:** um endereço de e-mail válido para login e confirmação.
 - **Senha:** escolha uma senha segura com no mínimo 6 dígitos.
- 2 Opcionalmente, você pode **inserir uma imagem de perfil** clicando na área indicada.



The image shows a login interface. At the top, it says "Bem vindo de Volta" (Welcome back) next to a green circular profile picture placeholder. Below this are two input fields: "Email" and "Senha" (Password). The "Senha" field has an eye icon to toggle visibility. Below the password field is a link that says "Esqueceu sua senha?". Below that is a large blue button labeled "Logar". At the bottom, there is a link that says "Não tem uma conta? Comece" (Don't have an account? Get started). A red arrow points to the "Logar" button.

- 1 Após preencher todos os dados corretamente, clique no botão “**Logar**” para concluir o cadastro.
- ✓ Pronto! Agora você já pode acessar e utilizar o Xcene-Config-app.

Dicas adicionais

- Utilize uma senha segura contendo **letras, números e símbolos** para maior segurança.
- Verifique se o e-mail está correto para receber **recuperação de senha** e outras comunicações importantes.

Login

Siga os passos abaixo para acessar sua conta:

- 1 Abra o software Xcene-Config-app.
- 2 Digite seu e-mail e senha nos campos correspondentes.
- 3 Após preencher corretamente, clique no botão “Logar”.



The image shows a login form titled "Bem vindo de Volta". It contains two input fields: "Email" and "Senha". The "Senha" field has a toggle icon (an eye) to the right of it. Below the "Senha" field is a link that says "Esqueceu sua senha?". At the bottom of the form is a blue button labeled "Logar". Red arrows point to the "Email" field, the "Senha" field, the "Esqueceu sua senha?" link, and the "Logar" button. Above the "Email" field is a green circle. Below the "Logar" button is the text "Não tem uma conta? Comece".

- ✓ Pronto! Você agora já pode utilizar todos os recursos do software.

⚠ Informações importantes

- Certifique-se de que as informações digitadas estejam corretas.
- Caso tenha esquecido sua senha, clique no link “[Esqueceu sua senha?](#)” na tela de login para redefini-la.

Esqueci a senha

Se você esqueceu sua senha, siga os passos abaixo para redefinir e criar uma nova:

- 1 Na tela inicial de login do software, digite o e-mail cadastrado na sua conta.
- 2 Clique no botão “Esqueceu sua senha?”

Bem vindo de Volta

Email

Senha

Esqueceu sua senha?

Logar

Não tem uma conta? **Comece**

- 1 Você receberá um e-mail com um link seguro para redefinir sua senha.
- 2 Abra o e-mail e clique no link enviado.
- 3 Na página de redefinição, digite a nova senha desejada.
- 4 Confirme a nova senha e clique em “Enviar” para finalizar.

Redefinir sua Senha

Nova senha

Repetir senha

Enviar

Após redefinir sua senha, volte ao software e faça [login](#) normalmente utilizando a nova senha criada.

Observações importantes

- Verifique sua **caixa de entrada**, e se não encontrar o e-mail, confira também a **caixa de spam ou lixo eletrônico**.
- A nova senha deve conter **no mínimo 6 dígitos** para garantir maior segurança.

Editar usuário

Para editar as informações do seu perfil de usuário:

- 1 No menu superior, acesse **Usuário > Meu Perfil**.
- 2 Será aberta a tela do perfil, onde você poderá:
 - Visualizar sua imagem atual de perfil;
 - Clicar no botão “Trocar imagem” para selecionar uma nova;
 - Editar o nome e o e-mail nos campos correspondentes.

Meu Perfil



Adicionar Imagem +

Nome

Vitor Mendes

Email

vmendesneto@gmail.com

Editar

- 1 Após realizar as alterações desejadas, clique no botão “Editar” para salvar.

✓ **Pronto!** As alterações foram salvas.

⚠ Informações importantes

- As alterações só serão aplicadas após clicar em “Editar”.

Sair do sistema (logout)

Para sair da sua conta no Xcene-Config-app:

1 No menu superior, acesse **Usuário > Deslogar**.

 **Pronto!** Você será imediatamente desconectado da sua conta e retornará à tela de [login](#).

Projetos

Projetos

No Xcene-Config-app, um projeto representa uma “casa” ou ambiente onde você organiza seus dispositivos Xcene e Loud. Com os projetos, você pode agrupar e gerenciar dispositivos de maneira organizada e eficiente, permitindo uma configuração prática e personalizada de cada ambiente.



Nesta seção, você encontrará instruções detalhadas sobre como:

- [Criar um novo projeto](#)
- [Acessar projeto existente](#)
- [Editar projeto existente](#)
- [Alternar entre projetos](#)
- [Excluir projeto](#)

Utilize as opções acima para aprender a realizar cada uma dessas tarefas e aproveitar ao máximo os recursos do aplicativo.

Criar um projeto

Para criar um novo projeto, siga os passos abaixo:

- 1** Clique em “Adicionar novo projeto”
Na tela inicial, clique no card “Adicionar novo projeto”.



- 2** Preencha os dados do projeto
Informe obrigatoriamente um nome para o projeto.
Opcionalmente, você pode adicionar:

- Uma descrição do projeto
- Uma imagem representativa
- O e-mail dos clientes com quem o projeto será compartilhado

Adicionar novo projeto

Nome do projeto

Descrição do projeto

E-mail do cliente

ADD

Adicionar Imagem +

Criar

⚠ Importante

Os usuários devem estar previamente cadastrados no Xcene-Config-app ou Smart Home Control.

3 Adicione os usuários

Para compartilhar o projeto com usuários:

- Digite o e-mail do cliente.
- Clique no botão “ADD”.
- Um card será exibido com a imagem, nome e e-mail do usuário adicionado. Você pode repetir esse processo para adicionar vários usuários.

E-mail do cliente

exemplo@smarthomecontrol.com.br

ADD

E-mail do cliente

Digite o e-mail

ADD



Vitor Mendes

vm*****@gmail.com

x

4 Criar projeto

Após preencher os dados e adicionar os usuários desejados, clique em “Criar” para finalizar.



Pronto! Agora você já pode acessar o [projeto criado](#).

⚠ Informações importantes

- As alterações só terão efeito se, após serem feitas, você clicar em “Criar”.

Acessar projeto existente

Para acessar um projeto já criado, siga o passo abaixo:

- 1 Na tela inicial, localize o projeto desejado entre os cards exibidos.
- 2 Clique diretamente sobre o card do projeto que deseja acessar.



- ✓ Pronto! O projeto será aberto e você poderá visualizar e gerenciar todos os dispositivos vinculados a ele.

Editar projeto existente

Para editar um projeto já criado, siga os passos abaixo:

1 Escolha uma das formas abaixo para acessar a edição do projeto:

- **Opção 1:** Clique com o botão direito do mouse no card do projeto desejado, na tela principal, e selecione **Editar projeto**.

ou

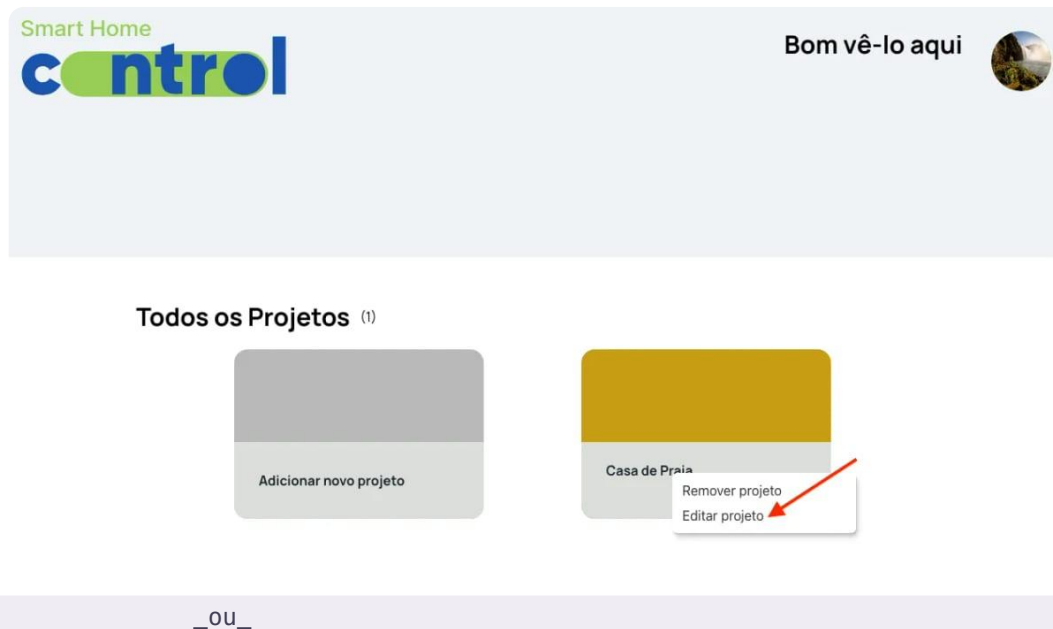
- **Opção 2:** Acesse o projeto normalmente e clique no ícone de **lápiz** ao lado do nome do projeto.

ou

- **Opção 3:** No menu superior, acesse **Projetos > Editar projeto**.

📌 Observação

Para usar essa opção, é necessário [acessar o projeto](#) primeiro.



1 Na tela de edição, você poderá:

- Alterar o nome, descrição ou imagem do projeto.
- Inserir novos e-mails de clientes clicando em **"ADD"** após digitar o e-mail.
- Remover usuários clicando no **"X"** localizado no canto superior direito do card de cada usuário.

Editar projeto

Nome do projeto

Descrição do projeto

E-mail do cliente

ADD

 Vitor Mendes
vmen*****@gmail.com

Adicionar Imagem +

Editar

1 Após fazer todas as alterações desejadas, clique em **“Editar”** para salvar.

✓ Pronto! As alterações foram salvas.

⚠ Informações importantes

- As alterações só terão efeito se você clicar no botão **“Editar”** após realizar as modificações.

Alternar entre projetos

Você pode trocar de projeto facilmente sem sair do software. Existem duas formas de fazer isso:

Opção 1: Pelo menu superior

- 1 No menu superior, acesse **Projetos > Selecionar projeto**.
- 2 Escolha o projeto desejado na lista.

Opção 2: Pelo menu de opções no topo da tela

- 1 Localize o nome do projeto atual no topo da interface e clique na **seta para baixo** ao lado dele.
- 2 Selecione o projeto desejado na lista exibida.



Visão geral

- 1 Caso deseje retornar à visão geral, selecione a opção **"Todos os projetos"**. Essa opção o levará de volta à **tela principal**, onde você poderá visualizar todos os projetos existentes ou criar um novo.
- ✔ Pronto! Agora você poderá ver e configurar o projeto selecionado.

Excluir projeto existente

Para excluir um projeto existente, siga os passos abaixo:

Opção 1: Pela tela inicial (card do projeto)

- 1 Na tela inicial, localize o card do projeto que deseja excluir.
- 2 Clique com o botão direito do mouse sobre o card do projeto.
- 3 No menu exibido, selecione a opção “Remover projeto”.



Opção 2: Pelo menu superior

- 1 No menu superior, acesse **Projetos > Remover projeto**.
📌 **Observação**

Para usar essa opção, é necessário [acessar o projeto](#) que deseja excluir.

Confirmação (para ambas as opções)

- 1 Uma janela de confirmação será exibida. Clique em “Sim” para confirmar a exclusão.



 Atenção

- Esta ação não pode ser desfeita. Após confirmar, o projeto será permanentemente removido do seu software.

Dispositivos

Dispositivos

No Xcene-Config-app, você pode realizar diversas ações envolvendo os dispositivos inteligentes conectados ao seu ambiente. Cada função está disponível em diferentes áreas do sistema.

Os cards dos dispositivos recebem cores diferentes conforme o seu modelo e podem conter marcadores coloridos no canto esquerdo, seguindo a seguinte classificação:

- **Vermelho:** Dispositivo offline
- **Amarelo:** Atualização disponível
- **Verde:** Equipamento acionado fisicamente



Além do marcador, quando o dispositivo é acionado fisicamente, o card também recebe uma coloração verde.



 Verificação periódica de status dos dispositivos

O sistema realiza uma verificação automática do status de todos os dispositivos a cada 2 minutos. Esse tempo é exibido na interface e é reiniciado automaticamente sempre que a verificação é concluída.

Além disso, há um botão que permite ao usuário forçar manualmente uma nova verificação do status de todos os dispositivos na rede. Ao clicar nesse botão:

- O sistema atualiza imediatamente o status de todos os dispositivos.
- O tempo exibido na interface é reiniciado, iniciando uma nova contagem de 2 minutos.



Interação com os relés na tela principal

Na área central da tela principal do projeto, são exibidos os cards dos relés pertencentes ao projeto selecionado. Cada card contém:

- 1 Um botão toggle para ligar ou desligar o relé com um clique.
- 2 O ícone do relé.
- 3 O nome do relé exibido abaixo do ícone.
 - Ao clicar com o botão direito sobre o nome, será exibida a opção **"Editar nome"**.
 - Ao selecionar essa opção, o campo do nome se tornará editável diretamente no card. Digite o novo nome e pressione **Enter** para salvar; se não desejar salvar, pressione **ESC**.
- 4 Abaixo do nome, é exibido o nome do dispositivo ao qual ele pertence.



Dispositivos (10)

Nesta seção, você encontrará instruções detalhadas sobre como:

- [Adicionar dispositivo na rede](#)
- [Adicionar dispositivo ao projeto](#)
- [Alterar nome do dispositivo](#)
- [Remover dispositivo do projeto](#)
- [Recarregar lista de ações do dispositivo](#)
- [Trocar Wi-Fi do dispositivo](#)
- [Atualizar firmware do dispositivo](#)
- [Cenas e Botões](#)

Utilize as opções acima para aprender a realizar cada uma dessas tarefas e aproveitar ao máximo os recursos do aplicativo.

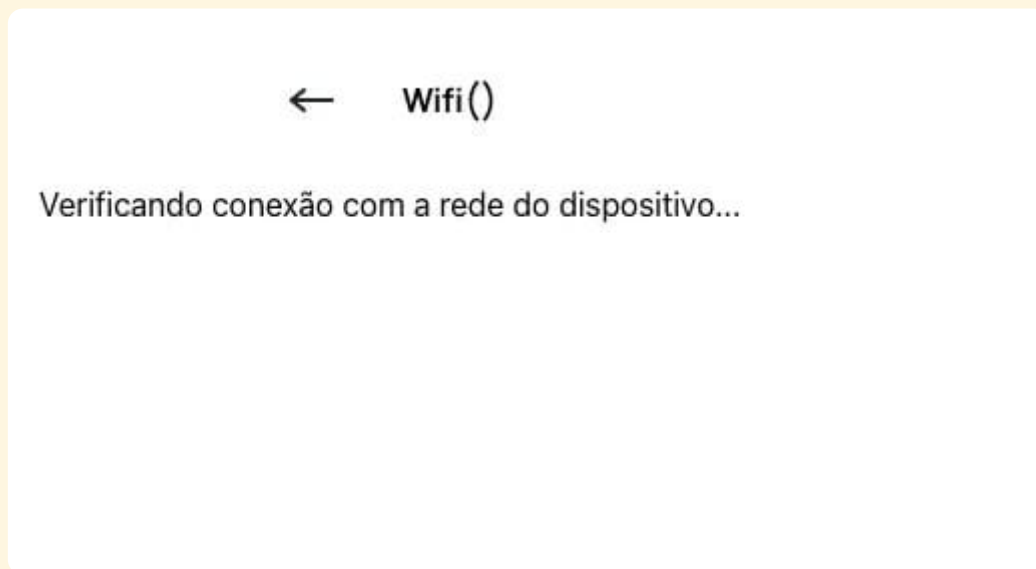
Adicionar dispositivo na rede

Siga os passos abaixo para adicionar um dispositivo à rede Wi-Fi:

- 1 Conecte o seu computador à rede Wi-Fi do dispositivo que deseja adicionar.
 - A senha padrão da rede do dispositivo é: **12345678**.
- 2 Acesse o projeto no qual deseja adicionar o dispositivo.
- 3 No menu superior, acesse **Dispositivos > Add Dispositivo na rede**.

⚠ Importante

As informações da nova tela só serão exibidas se o computador estiver conectado à rede do dispositivo. Caso contrário, será exibida apenas a seguinte mensagem:



- 1 Uma nova tela será exibida com as seguintes informações:
 - 1 O nome da rede (por padrão, **192.168.4.1**).
 - 2 Um seletor com a lista de redes Wi-Fi disponíveis.
 - 3 A opção **"Digitar manualmente"**, que permite inserir manualmente o nome da rede.
 - 4 Um campo para digitar a senha da rede.

⚠ Atenção

Certifique-se de digitar a senha corretamente. Caso contrário, o dispositivo tentará se conectar por até 5 minutos; se não conseguir, voltará a aparecer como disponível para configuração.

- 5 A opção **"Enviar para todos usando rede cabeada"**, que aplicará a nova rede para todos os dispositivos conectados por cabo (Ethernet).
- 6 O botão **Salvar**, que só será exibido após preencher a rede e a senha corretamente.



- 1 Clique em **Salvar** para confirmar a inclusão da rede. O dispositivo será reiniciado e conectado à rede Wi-Fi.
- 2 Após o envio da inclusão da rede, será exibida uma tela de sucesso confirmando a operação.
Caso seja exibida uma tela de erro, repita o processo cuidadosamente.

✓ **Pronto!** O dispositivo estará agora conectado à rede Wi-Fi e será exibido entre os [dispositivos na rede](#).

Adicionar dispositivo ao projeto

Siga os passos abaixo para adicionar um dispositivo que já está conectado à rede Wi-Fi, mas ainda não foi vinculado a um projeto:

- 1 Os dispositivos conectados à rede aparecerão na seção **Dispositivos na rede**.



- 1 Clique com o botão direito do mouse sobre o card do dispositivo que deseja adicionar ao projeto.
- 2 No menu exibido, selecione a opção **"Adicionar ao projeto"**.
Se essa opção estiver desabilitada, significa que o dispositivo já está vinculado a um projeto.



✓ **Pronto!** O dispositivo será adicionado automaticamente ao [projeto](#) atual, permitindo visualizar e gerenciar todas as funções disponíveis.

Remover dispositivo do projeto

Siga os passos abaixo para remover um dispositivo de um projeto:

- 1 Os dispositivos vinculados ao projeto estarão listados na seção **Dispositivos**.
- 2 Clique com o botão direito do mouse sobre o card do dispositivo que deseja remover do projeto.
- 3 No menu exibido, selecione a opção **"Remover"**.



- 1 Uma janela de confirmação será exibida. Clique em **"Sim"** para confirmar a remoção.



- ✓ Pronto! O dispositivo será imediatamente removido da seção **Dispositivos** do projeto atual.

Alterar nome do dispositivo

Siga os passos abaixo para alterar o nome de um dispositivo:

- 1 Os dispositivos vinculados ao projeto estarão listados na seção **Dispositivos**.
- 2 Clique com o botão direito do mouse sobre o card do dispositivo que deseja renomear.
- 3 No menu exibido, selecione a opção “**Editar nome**”.



- 1 O campo do nome do dispositivo se tornará editável.
Digite o novo nome e pressione **Enter** para salvar.
Se não desejar salvar a alteração, pressione ESC para cancelar.

✓ **Pronto!** O novo nome será exibido.

Recarregar lista de ações do dispositivo

Siga os passos abaixo para recarregar as ações de um dispositivo já adicionado ao projeto:

- 1 Os dispositivos vinculados ao projeto estarão listados na seção **Dispositivos**.
- 2 Clique com o botão direito do mouse sobre o card do dispositivo que deseja atualizar.
- 3 No menu exibido, selecione a opção **“Recarregar lista de ações”**.



- ✓ Pronto! A lista de todas as **ações** disponíveis para o dispositivo será atualizada automaticamente.

Trocar Wi-Fi do dispositivo

Siga os passos abaixo para trocar a rede Wi-Fi de um dispositivo já adicionado ao projeto:

- 1 Os dispositivos vinculados ao projeto estarão listados na seção **Dispositivos**.
- 2 Clique sobre o card do dispositivo que deseja trocar a rede Wi-Fi.



- 1 O card será expandido e exibirá a opção Wi-Fi. Clique nessa opção.



- 1 Uma nova tela será aberta com as seguintes informações:
 - 1 O nome do dispositivo selecionado será exibido no topo.
 - 2 Um seletor com a lista de redes Wi-Fi disponíveis.
 - 3 A opção “**Digitar manualmente**”, que permite inserir manualmente o nome da rede desejada.
 - 4 Um campo para digitar a senha da rede.

⚠ Atenção

Certifique-se de digitar a senha corretamente. Se estiver incorreta, o dispositivo tentará se conectar por até 5 minutos; após esse tempo, ele ficará disponível novamente na opção [Adicionar dispositivo à rede](#).

- 5 A opção “Enviar para todos usando rede cabeada”, que aplicará a nova rede a todos os dispositivos conectados por cabo.
- 6 O botão **Salvar** aparecerá apenas quando a rede e a senha forem preenchidas.



- 1 Clique em **Salvar** para confirmar a troca de rede. O dispositivo será reiniciado e conectado à nova rede Wi-Fi.
- 2 Após o envio da alteração, será exibida uma tela de sucesso confirmando a operação. *Caso seja exibida uma tela de erro, repita o processo cuidadosamente.*

✓ **Pronto!** O dispositivo estará agora conectado à nova rede Wi-Fi.

Atualizar firmware do dispositivo

Siga os passos abaixo para atualizar o firmware de um dispositivo:

- 1 Os dispositivos vinculados ao projeto estarão listados na seção **Dispositivos**.
- 2 Clique sobre o card do dispositivo que deseja atualizar.



- 3 O card será expandido e exibirá a opção **Atualizar**. Clique nessa opção.



- 4 Uma nova tela será aberta contendo as seguintes informações:

Exibição no topo:

- 1 Nome do dispositivo.
- 2 Modelo do dispositivo.
- 3 Versão atual.



Se houver atualização disponível:



1 Tipos disponíveis e checkbox “Mostrar todos”:

- Indicação: “Atualização disponível”
- Lista de tipos disponíveis, com o tipo atual já selecionado.



- Checkbox “Mostrar todos”: se selecionado, exibe alerta informando que a troca de tipo pode alterar funcionalidades do dispositivo.

ATENÇÃO!!!

Tem certeza que deseja ver todos os tipos?

A alteração de tipo do equipamento fará com que mude as suas funções.

Sim**Não****2** Lista de versões disponíveis e checkbox “**Versões anteriores**”:

- Campo “**Versão**” com lista de versões maiores que a atual.
- A última versão já estará selecionada automaticamente.
- Checkbox “**Versões anteriores**”: se marcado, exibirá todas as versões disponíveis para o tipo selecionado.

← Atualizar(Xcene_KEYPADWIFI-996B)

Modelo: KEYPADWIFI
Versão Atual: 2.4.8
Atualização Disponível

Tipo: ND ☐ Mostrar Todos

Versão: 2.4.9 ☐ Versões Anteriores

- 2.4.9
- 2.4.9
- 2.4.8
- 2.4.7

3 Botão exibido (Downgrade, Regravar ou Atualizar):

- Se tipo = atual e versão < atual → **Downgrade**
- Se tipo = atual e versão = atual → **Regravar firmware**
- Se tipo ≠ atual ou versão > atual → **Atualizar**

Atualizar

Se não houver atualização disponível:

- Mensagem: “Nenhuma atualização disponível”
- Checkbox: “Versões anteriores”, que ao ser marcado exibe os campos de tipo e versão conforme descrito acima.

← Atualizar(Xcene_MRQ10-72B0)

Modelo: MRQ10

Versão Atual: 2.4.8

Nenhuma atualização disponível.

☐ Versões Anteriores

← Atualizar(Xcene_MRQ10-72B0)

Modelo: MRQ10

Versão Atual: 2.4.8

Nenhuma atualização disponível.

☒ Versões Anteriores

Tipo:

ND

☐
Mostrar Todos

Versão:

2.4.8

☐
Versões Anteriores

Regravar firmware

Confirmação e progresso

- 1 Após selecionar a ação e confirmar a atualização:

- Uma tela de progresso será exibida, mostrando o percentual da atualização.

⚠ Atenção

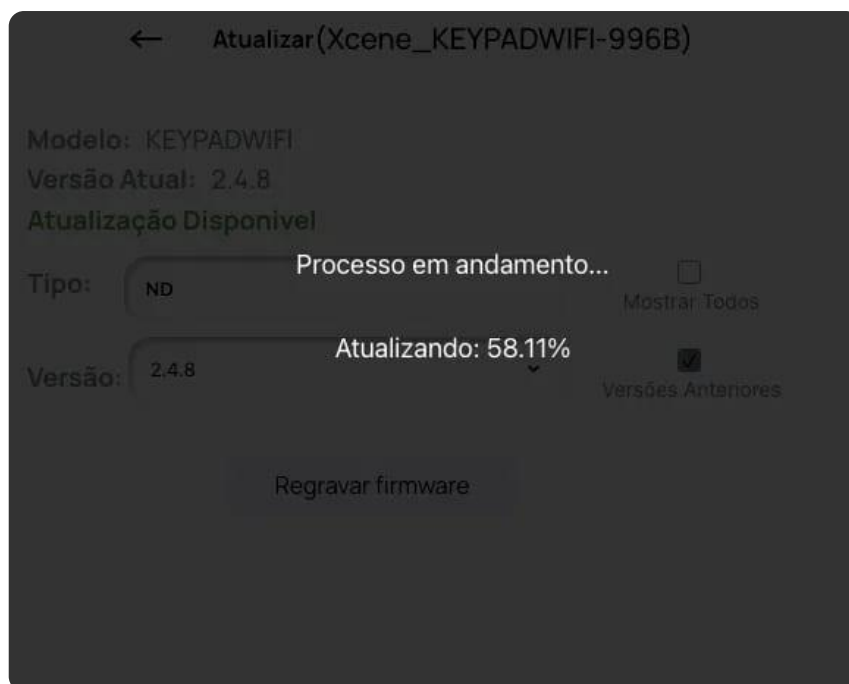
Esse processo não pode ser interrompido. A interrupção pode causar falhas graves no dispositivo.

Confirmar atualização !

Ao iniciar o processo de atualização, ele não poderá ser interrompido. Deseja continuar?

Cancelar

OK



- Finalização do processo: o dispositivo será reiniciado automaticamente e o sistema retornará à [tela principal do projeto](#).

✓ Atualização concluída com sucesso!

Dispositivos › Cenas e Botões

Cenas e Botões

⚠ Importante

Esta opção só estará disponível para dispositivos que oferecem suporte a cenas e botões. Se o dispositivo não for compatível, a opção “Cenas/botões” não será exibida no card expandido.

Siga os passos abaixo para acessar e configurar cenas e botões de um dispositivo:

- 1 Localize o dispositivo:**
Os dispositivos vinculados ao projeto estarão listados na seção **Dispositivos**. Clique sobre o card do dispositivo que deseja configurar.



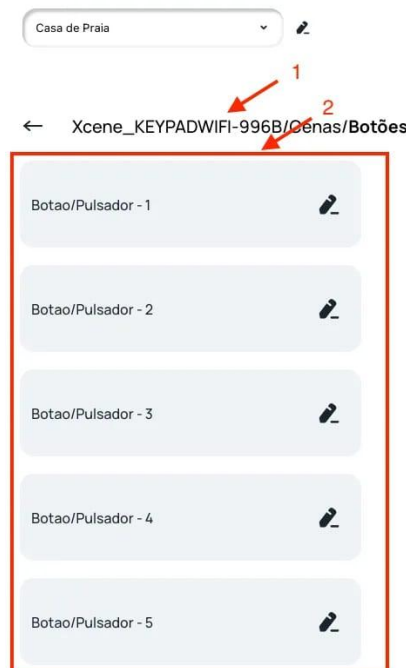
- 2 Expandir o card:**
O card será expandido e exibirá a opção **Cenas/botões**. Clique nessa opção.



3 Visualizar a nova tela:

Uma nova tela será aberta contendo as seguintes informações:

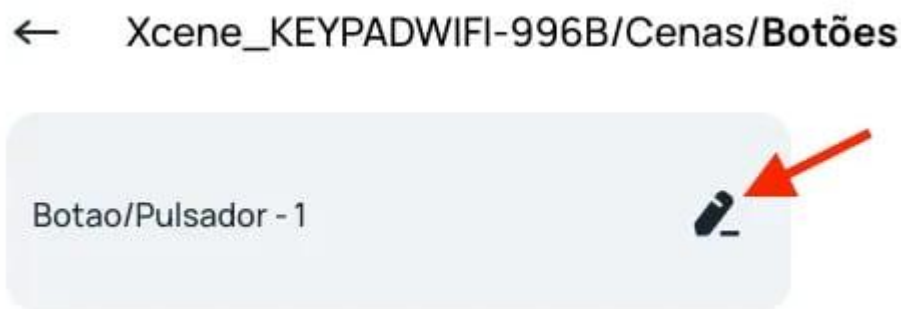
- 1 O nome do dispositivo selecionado, exibido no topo da tela.
- 2 Uma lista com os botões (ou pulsadores) disponíveis no dispositivo.

**4 Renomear um botão/pulsador:**

- Clique com o botão direito do mouse sobre o card do botão desejado.
- O campo de nome se tornará editável. Digite o novo nome e pressione **Enter** para salvar.
- Para cancelar a edição sem salvar, pressione **ESC**.

5 Editar as ações do botão/pulsador:

Clique no ícone de lápis no canto do card para editar as ações associadas ao botão/pulsador.

**Dica**

Para configurar as ações em detalhes, acesse a página dedicada: [Editar Botão/Pulsador](#)

Editar ações Botão/Pulsador

Ao acessar a edição de um botão ou pulsador através da opção de Cenas/botões, você visualizará uma tela com os seguintes elementos:



Barra superior

Exibe o texto:

- Cenas - Nome do Dispositivo - Nome do Botão/Pulsador

Contém os seguintes botões:

- **Botão Play** (▶): executa imediatamente as ações salvas atualmente para o botão/pulsador selecionado.
- **Botão Reload** (↺): recarrega a última configuração salva. Ao clicar, é exibido um alerta informando que todas as alterações não salvas serão perdidas. Se confirmado, os dados são restaurados.



Seletor de tipo de ação

Você pode alternar entre duas abas:

- **Ação ao clicar**
- **Ação ao segurar**

Cada aba possui comportamentos e opções diferentes, descritos abaixo:

Ação ao clicar

Ideal para acionar uma ou mais ações com um toque.

- Você pode adicionar várias ações diferentes.
- Cada ação pode:
 - Selecionar um dispositivo “Em uso” (todos do projeto, online ou offline)
 - Ativar a opção “Inverter ação para desligar”, que inverterá a ação configurada.
 - Selecionar uma ação daquele dispositivo.
 - Configurar manipuladores ou parâmetros da ação.
 - Ativar a opção “Excluir esta ação” para que, ao salvar, a ação seja removida.

⚠ Atenção

A forma de configurar esses parâmetros pode variar conforme o modelo do dispositivo.

📘 Observação

Selecione abaixo o modelo do seu equipamento para acessar a configuração detalhada:

- [Keypad 485](#)
- [MRQ 10](#)
- [Keypad Xcene](#)

← **Cenas** - (Xcene_KEYPADWIFI-996B / Botao/Pulsador - 2)

Ação ao clicar | Ação ao segurar

1

Em uso: 72B0 - Xcene_MRQ10-72B0

Inverter ação para desligar: ☐

Ação: Estado do Rele

Manipulando:

rs 1000	Rele teste rele 10	ar555	rs 4
toggle			
Ars 5	Rele - 6	Quarto2	Brs 8
rs 9999		Teste rele10	

Excluir essa ação: ☐

+

- O botão de adicionar ação, representado pelo símbolo (+), permite configurar múltiplos dispositivos e ações para o referido botão que está sendo configurado.

Caso clique para adicionar uma nova ação, mas não deseje continuar com a configuração, basta não preencher ou alterar nada e ela será ignorada.

← **Cenas** - (Xcene_KEYPADWIFI-996B / Botao/Pulsador - 2)

Ação ao clicar | Ação ao segurar

1

Em uso: 0000

2

Em uso: 0000

3

Em uso: 0000

4

Em uso: 0000

+

Ação ao segurar

Ideal para manter o controle de uma ação enquanto o botão estiver pressionado.

- Selecionar um dispositivo “Em uso” (todos do projeto, online ou offline).

- Ativar a opção “Inverter ação para desligar”, que inverterá a ação configurada.
- Ativar a opção “Desligar ação ao soltar o botão”, que para a ação ao soltar o botão no dispositivo.
- Selecionar uma ação daquele dispositivo.
- Configurar manipuladores ou parâmetros da ação.
- Ativar a opção “Excluir esta ação” para que, ao salvar, a ação seja removida.

⚠ Atenção

A forma de configurar esses parâmetros pode variar conforme o modelo do dispositivo.

📘 Observação

Selecione abaixo o modelo do seu equipamento para acessar a configuração detalhada:

- [Keypad 485](#)
- [MRQ 10](#)
- [Keypad Xcene](#)

← Cenas - (Xcene_KEYPADWIFI-996B / Botao/Pulsador - 2)

Ação ao clicar Ação ao segurar

Em uso
72B0 - Xcene_MRQ10-72B0

Inverter ação para desligar

Desligar Ação ao Soltar o botao

Ação (opcional) Estado do Rele

Manipulando

rs 1000 Rele teste rele 10 ar555 rs 4

Ars 5 Rele - 6 Quarto2 Brs 8

rs 9999 Teste rele10

Excluir essa ação

📄 Enviar alterações

Após fazer alterações, será exibido no card do dispositivo (na seção [Dispositivos](#)) um botão com o texto “Enviar X alterações”, onde X representa o número de alterações feitas.

Ao clicar nesse botão:

- As configurações serão salvas.
- O dispositivo será atualizado com as novas ações.



✓ **Pronto!** Agora seu botão ou pulsador está configurado com as ações desejadas.

Forçar novo firmware

A função **Forçar Novo Firmware** permite atualizar manualmente um dispositivo, mesmo fora do processo automático de verificação de versão.

Essa opção é útil em situações como:

- O dispositivo não está no seus projetos;
- É necessário instalar manualmente uma versão específica do firmware;
- Você possui o arquivo de firmware salvo localmente.

Siga os passos abaixo para realizar esse processo com segurança:

1. Acessar a função

No menu superior, acesse **Ferramentas > Avançado > Forçar Novo Firmware**.

2. Preencher as informações

Uma nova tela será exibida com as seguintes opções:

- **Selecionar dispositivo ou informar IP (obrigatório):**
Você pode escolher um dos dispositivos listados ou clicar em **"Informar IP manualmente"** para digitar o endereço desejado.
- **Escolher o firmware:**
 - Você pode optar por:
 - **Buscar no servidor:**
Se escolher essa opção, será necessário informar o **modelo**, e em seguida selecionar o **tipo** e a **versão** (todos obrigatórios);
 - **Carregar da máquina:**
Se você já possui o arquivo de firmware localmente, basta clicar em **"Escolher Arquivo"** e selecionar o arquivo desejado.

Observação

Nesse caso, não é necessário informar o **modelo**, **tipo** ou **versão**.

- O botão **"Enviar Firmware"** só será ativado após preencher os campos obrigatórios ou selecionar um arquivo válido.

← Forçar atualização do dispositivo

Selecione o dispositivo ou informe o IP ▾

Escolha o modelo ▾

ou

Escolher arquivo

 Nenhum arquivo escolhido

Enviar firmware

← Forçar atualização do dispositivo

Informar IP manualmente ▾

192.168.1.1

MRQ10 ▾

RELE ▾

2.4.24 ▾

ou

Escolher arquivo

 Nenhum arquivo escolhido

Enviar firmware

3. Acompanhar o progresso

Após clicar em **Enviar Firmware**, será exibida uma tela de progresso com a porcentagem da atualização.

⚠ Atenção

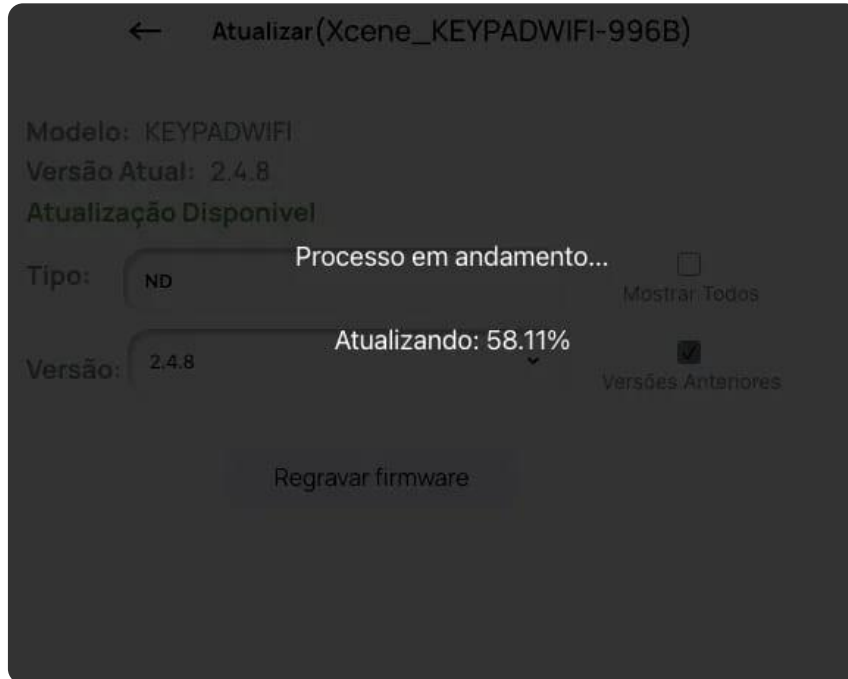
Esse processo **não pode ser interrompido**. A interrupção pode causar falhas críticas no funcionamento do dispositivo.

Confirmar atualização !

Ao iniciar o processo de atualização, ele não poderá ser interrompido. Deseja continuar?

Cancelar

OK



4. Finalização

Ao concluir a atualização:

- O dispositivo será reiniciado automaticamente;
- O sistema retornará à [tela principal do projeto](#).

✅ Atualização concluída com sucesso!

💡 Dica

Existe uma forma mais prática e eficiente de atualizar o firmware sem precisar do arquivo em sua máquina. Acesse a página [Atualizar firmware do dispositivo](#), onde você terá o modelo e versão atual do equipamento e se há atualizações recentes disponíveis.

Dispositivos › Descrições das Ações

Descrição do Rele State

As ações Rele state são usadas para controlar as saídas de relés dos equipamentos. A seguir, você verá como configurar essa ação por meio do sistema Xcene Config App de forma prática, rápida e eficiente.

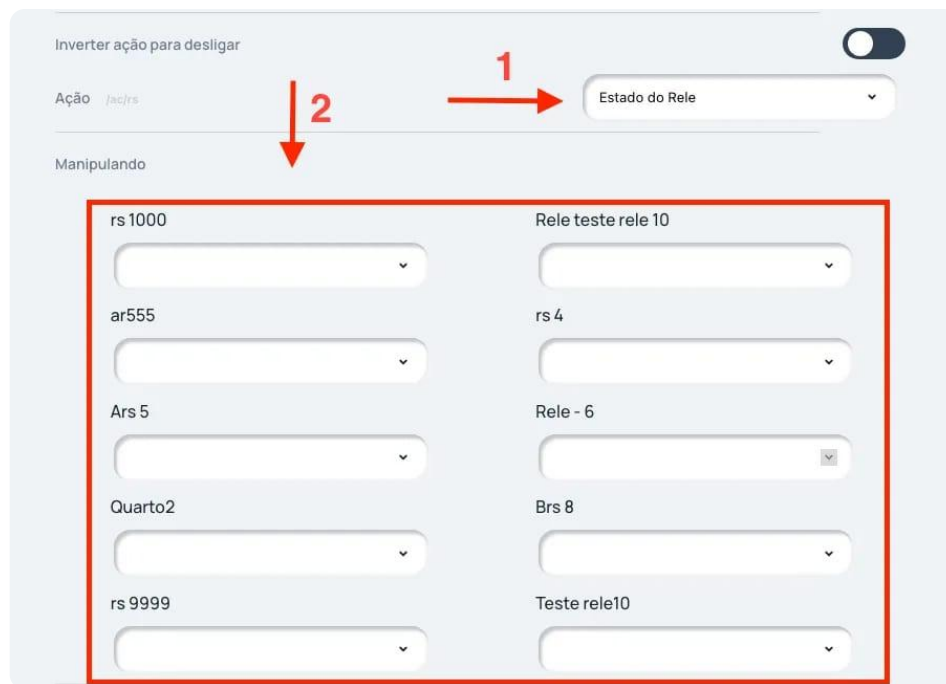
Lista de Equipamentos que tem esta ação

- MRQ10

Configuração pelo Xcene Config App

Para configurar, siga os passos abaixo:

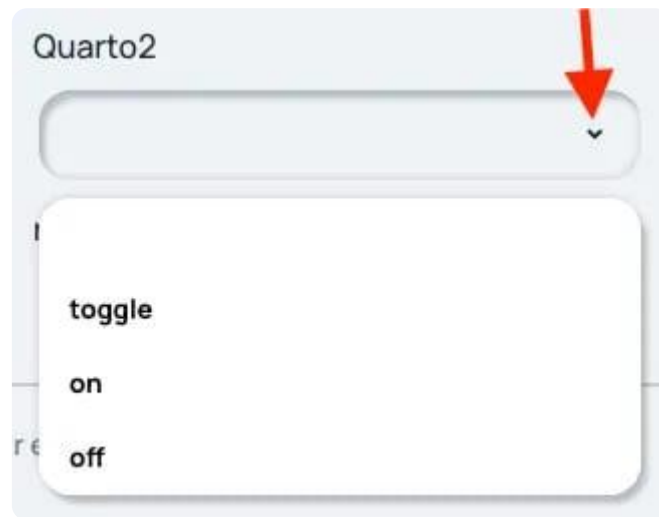
- 1 Ação - Estado do Relé**
Define o comportamento do relé.
- 2 Configuração individual dos relés**
Permite manipular cada relé do equipamento de forma individual.



Seleção do manipulador do relé

Escolha o manipulador que deseja alterar e selecione como ele reagirá:

- **Toggle:** Inverte individualmente o estado do relé (ligado → desligado ou desligado → ligado);
- **On:** Liga o relé (se já estiver ligado, permanece ligado);
- **Off:** Desliga o relé (se já estiver desligado, permanece desligado);
- **Vazio:** O relé não receberá nenhuma instrução.



Descrição do Serial 485

As ações Serial são usadas para controlar os botões do equipamento. A seguir, você verá como configurar essa ação por meio do sistema **Xcene Config App** de forma prática, rápida e eficiente.

Lista de Equipamentos que tem esta ação

- Keypad 485

Configuração pelo Xcene Config App

Para configurar, siga os passos abaixo:

- 1 Ação - Serial**
Define o comportamento de envio de mensagem.
- 2 Seleciona se será mensagem Hexadecimal**
- 3 Mensagem a ser enviada**
Insira a mensagem que será transmitida.

Observação

Se a mensagem for enviada em hexadecimal, ela deverá estar no formato: dois dígitos, espaço, dois dígitos, e assim sucessivamente (exemplo: "A1 B2 C3 ..."). Caso contrário, você pode enviar um texto normalmente.

A seguir, confira os exemplos ilustrados:

- **Imagem 1:** Visão geral da configuração.
- **Imagem 2:** Exemplo de mensagem **sem** formatação hexadecimal.
- **Imagem 3:** Exemplo de mensagem **com** formatação hexadecimal.

Imagem 1

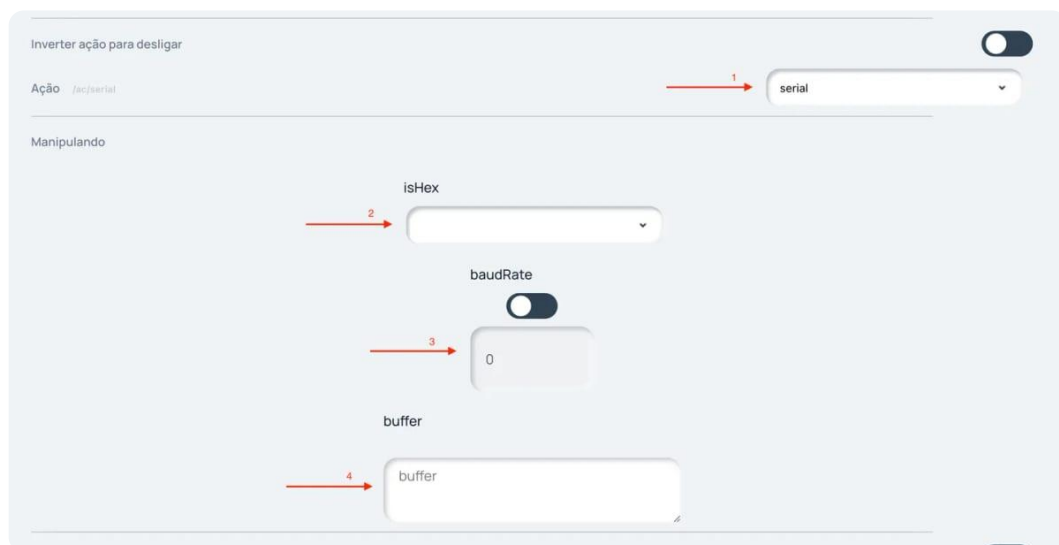


Imagem 2

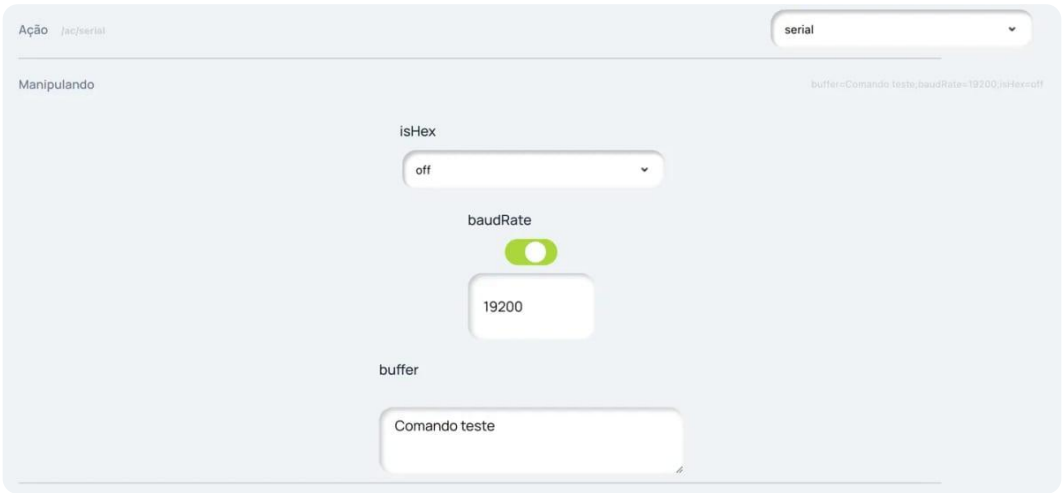
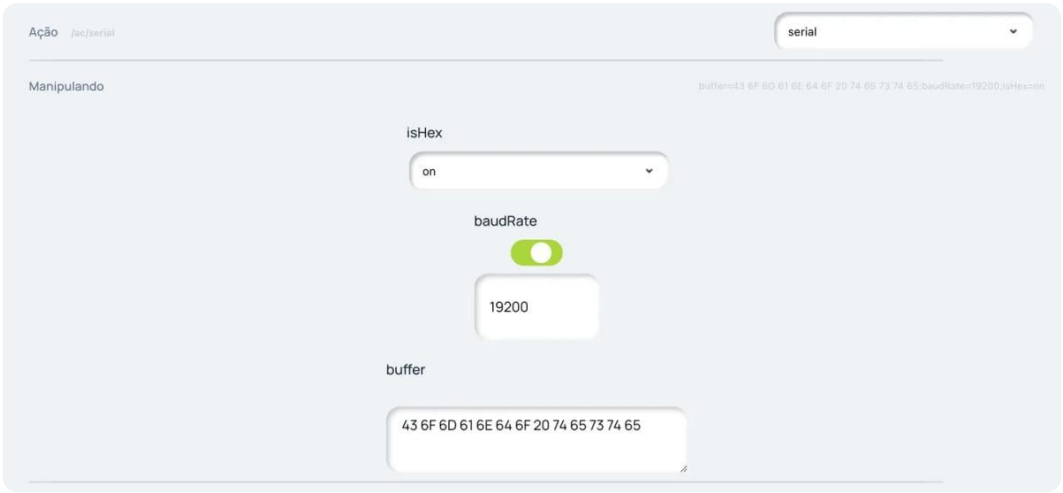


Imagem 3



Descrição do Persiana State

As ações **Persiana State** são utilizadas para controlar persianas motorizadas. A seguir, você verá como configurar essa ação por meio do sistema **Xcene Config App** de forma prática, rápida e eficiente.

Cada persiana é controlada por três comandos distintos:

- **Up (Subir)**: Aciona a subida da persiana.
- **Down (Descer)**: Aciona a descida da persiana.
- **On (Ativação Alternada)**: Alterna entre subir e descer a cada acionamento. No primeiro acionamento, a persiana sobe; ao desligar, ela para. No acionamento seguinte, ela desce, e assim por diante.

O sistema também conta com **intertravamento automático**, que impede comandos simultâneos, e **desligamento temporizado**, garantindo a proteção do motor.

Lista de Equipamentos que possuem esta ação

- MRQ10

Configuração pelo Xcene Config App

Para configurar, siga os passos abaixo:

- 1 Ação - Estado da Persiana**
Define o comportamento da persiana com base nos manipuladores.
- 2 Configuração individual por persiana**
Cada persiana é representada por três manipuladores numerados:

- **On 1 / Up 1 / Down 1** → controlam a persiana 1
- **On 2 / Up 2 / Down 2** → controlam a persiana 2
- E assim por diante, conforme a quantidade de persianas suportadas pelo módulo.

Inverter ação para desligar ☐

Ação / persiana pers

Manipulando

On 1	On 2	On 3
Up 1	Up 2	Up 3
Down 1	Down 2	Down 3
On 4	On 5	
Up 4	Up 5	
Down 4	Down 5	

Seleção dos manipuladores

Escolha o manipulador que deseja configurar para cada persiana e defina como ele deve se comportar:

- **Toggle:** Alterna o estado atual (ligado → desligado ou desligado → ligado);
- **On:** Liga o relé correspondente ao manipulador (ativa a função);
- **Off:** Desliga o relé (desativa a função);
- **Vazio:** Nenhuma ação será executada.

Lembre-se

- **Up** aciona o relé mais a **direita** (subir)
- **Down** aciona o relé mais a **esquerda** (descer)
- **On** aciona **ambos**.



Descrição do Cena do Control

As ações Cena do Control são usadas para controlar as cargas/saídas dos equipamentos. A seguir, você verá como configurar essa ação por meio do sistema **Xcene Config App** de forma prática, rápida e eficiente.

Lista de Equipamentos que tem esta ação

- KEYPAD XCENE

Configuração pelo Xcene Config App

Para configurar, siga os passos abaixo:

- 1 Ação - Cena do Control**
Define a cena que será configurada. A Cena do Control permite escolher um ID de cena, com o qual você poderá controlar cada carga/saída (lâmpada dimmer) individualmente por meio dos manipuladores.
- 2 Configuração individual das cargas/saídas**
Permite definir o comportamento de cada carga/saída do equipamento de forma independente:

- Saídas com valor 0 estarão desligadas e não participarão da cena.
- Saídas com valor maior que 0 participarão, com intensidade definida pelo valor.
- Os valores vão de 0 a 240, onde 240 = 100% e 0 = apagado.



Seleção do manipulador do relé

Escolha o manipulador que deseja alterar e selecione a intensidade desejada:

- 0: Apagado (não participa da cena);;
- 1 a 239: Intensidade proporcional (ex: 120 $\approx$ 50%);
- 240: Intensidade máxima (100%).



Atenção

Em equipamentos com versão 2.4.17 ou superior, os valores vão de 0 a 100. Em versões anteriores, o intervalo é de 0 a 240.

Descrição da ação xClick

A ação xClick é usada para configurar a **execução de um comando de clique (Press)** em um botão específico de um Control CS da rede. Essa configuração é feita diretamente pelo sistema **Xcene Config App**, informando o ID do destino e o botão.

Lista de Equipamentos que têm esta ação

- KEYPAD XCENE

Configuração pelo Xcene Config App

Para configurar, siga os passos abaixo:

- 1 **Ação - xClick**
Define que o botão do KEYPAD será configurado como comando de clique.

- 2 **Definir ID e Botão**
No painel do manipulador, você deverá configurar os seguintes campos:

- **ID:** Endereço do equipamento Control CS que será comandado (0 a 14);
- **Botão:** Número do botão do Control CS que será pressionado (ex: 1 a 12).

A imagem mostra a interface de configuração da ação xClick no aplicativo Xcene Config. No topo, há uma barra de título com o texto 'Ação /ac/xClick' e um menu suspenso selecionando 'xClick'. Abaixo, o título 'Manipulando' precede o campo 'Id', que possui um interruptor verde ativado e o valor '3' exibido. Logo abaixo, o campo 'Botão' também possui um interruptor verde ativado e o valor '5' exibido, acompanhado de um ícone de setas para ajuste. No canto superior direito da área de configuração, o texto 'bit=5;id=3' é visível.

Exemplo prático

Ao configurar um manipulador com:

- **ID:** 3
- **Botão:** 5

Você está dizendo ao sistema que, ao pressionar esse botão do KEYPAD, será enviado um **comando de clique (Press)** para o botão 5 do equipamento com endereço 3.

Dica

Essa ação é útil para encadear comandos entre dispositivos diferentes da mesma rede.

Descrição da ação xHold

A ação xHold é usada para configurar a **execução de um comando de segurar (Hold)** em um botão específico de um Control CS da rede. Essa configuração é feita diretamente pelo sistema **Xcene Config App**, informando o ID do destino e o botão.

Lista de Equipamentos que têm esta ação

- KEYPAD XCENE

Configuração pelo Xcene Config App

Para configurar, siga os passos abaixo:

- 1 **Ação - xHold**
Define que o botão do KEYPAD será configurado como comando de segurar.

- 2 **Definir ID e Botão**
No painel do manipulador, você deverá configurar os seguintes campos:

- **ID:** Endereço do equipamento Control CS que será comandado (0 a 14);
- **Botão:** Número do botão do Control CS que será mantido pressionado (ex: 1 a 12).



Exemplo prático

Ao configurar um manipulador com:

- **ID:** 3
- **Botão:** 5

Você está informando que, ao ativar esse botão do KEYPAD, será enviado um **comando de hold (manter pressionado)** para o botão 5 do equipamento com endereço 3.

Dica

Essa ação é útil para encadear comandos entre dispositivos diferentes da mesma rede.

Descrição da ação TCP

Atenção

Esta é uma **Ação avançada**. Para utilizá-la, é necessário habilitar o uso das ações avançadas no sistema. Caso não saiba como, acesse [Habilitar ações avançadas](#)

A ação **TCP** permite enviar mensagens via rede TCP para um IP e porta definidos, com um payload personalizado. Ela é útil para acionar sistemas externos, dispositivos remotos, servidores e outros controladores que aceitam comandos por TCP.

Lista de Equipamentos que têm esta ação

- MRQ10
- KEYPADWIFI
- KEYPAD485

Configuração pelo Xcene Config App

Para configurar esta ação, siga os passos abaixo no Xcene Config App:

- 1 Ação - TCP**
 - Define o envio de um pacote TCP como ação associada ao botão.
- 2 Configuração dos parâmetros**
 - **IP:** Endereço IP de destino da mensagem.
 - **Porta:** Porta TCP do dispositivo remoto.
 - **Payload:** Conteúdo que será enviado no corpo da mensagem.

Ação /aa/tcp tcp

Manipulando ip=192.168.1.10;payload=teste;port=5203

Ip

192.168.1.10

Payload

teste

Port

5203

Exemplo prático

Ao configurar um manipulador com:

- IP: 192.168.1.10
- Payload: teste
- Port 5203

Você está dizendo ao dispositivo que, ao pressionar esse botão, ele deverá enviar uma mensagem para o ip 192.168.1.10, na porta 5203 com a mensagem teste, via rede TCP.

Dica

Essa ação é útil para encadear comandos entre dispositivos diferentes da mesma rede.

Descrição da ação UDP

Atenção

Esta é uma **Ação avançada**. Para utilizá-la, é necessário habilitar o uso das ações avançadas no sistema. Caso não saiba como, acesse [Habilitar ações avançadas](#)

A ação **UDP** permite enviar mensagens via protocolo UDP para um IP e porta definidos, com um payload personalizado.

Ela é útil para acionar sistemas externos, dispositivos remotos, servidores e outros controladores que aceitam comandos por UDP.

Lista de Equipamentos que têm esta ação

- MRQ10
- KEYPADWIFI
- KEYPAD485

Configuração pelo Xcene Config App

1 Ação - UDP

- Define o envio de um pacote UDP como ação associada ao botão.

2 Configuração dos parâmetros

- **IP:** Endereço IP de destino da mensagem.
- **Porta:** Porta UDP do dispositivo remoto.
- **Payload:** Conteúdo que será enviado no corpo da mensagem..

A captura de tela mostra a interface de configuração da ação 'UDP Sender' no aplicativo Xcene Config. No topo, há uma barra de título com 'Ação /aa/udp' e um menu suspenso selecionando 'UDP Sender'. Abaixo, o status 'Manipulando' é exibido ao lado de uma URL de teste: 'ip=192.168.1.10;payload=teste;port=5203'. O formulário principal contém três campos de entrada: 'Ip' com o valor '192.168.1.10', 'Payload' com o valor 'teste', e 'Port' com o valor '5203'. O campo 'Port' possui um botão de alternância (checkbox) verde acionado.

Exemplo prático

Ao configurar um manipulador com:

- IP: 192.168.1.10
- Payload: teste
- Port 5203

Você está dizendo ao dispositivo que, ao pressionar esse botão, ele deverá enviar uma mensagem para o ip 192.168.1.10, na porta 5203 com a mensagem teste, via rede UDP.

Dica

Essa ação é útil para encadear comandos entre dispositivos diferentes da mesma rede.

Descrição da ação WOL (Wake on LAN)

Atenção

Esta é uma **Ação avançada**. Para utilizá-la, é necessário habilitar o uso das ações avançadas no sistema. Caso não saiba como, acesse [Habilitar ações avançadas](#)

A ação WOL (Wake on LAN) permite enviar um pacote para ligar computadores ou dispositivos compatíveis com essa tecnologia, através da rede local.

Lista de Equipamentos que têm esta ação

- MRQ10
- KEYPADWIFI
- KEYPAD485

Configuração pelo Xcene Config App

1 Ação - Wake on LAN

- Ativa o envio de um pacote WOL ao pressionar o botão.

2 Configuração dos parâmetros

- **MAC Address:** Endereço físico (MAC) do dispositivo que será ligado pela rede.

Manipulando mac0=0;mac1=21;mac2=93;mac3=203;mac4=140;mac5=251

Mac 1	Mac 2	Mac 3	Mac 4	Mac 5
☒	☒	☒	☒	☒
0	21	93	203	140

Mac 6

☒
251

Compatibilidade

O dispositivo de destino precisa estar em modo de espera com suporte a WOL habilitado. O pacote é enviado em broadcast UDP com o MAC informado.

Tabela de conversão MAC Address (Hexadecimal → Decimal)

O MAC Address deve ser informado em **6 campos separados**, cada um representando um byte do endereço.

Você deve converter um MAC Address do formato tradicional (ex: `00-15-5D-CB-8C-FB`) para decimal conforme alguns exemplos mostrados na tabela abaixo:

Hexadecimal	Decimal
00	0
0A	10
15	21
1E	30
2D	45
3C	60
5D	93
7F	127
8C	140
CB	203
FB	251

Exemplo completo:

Se o seu MAC for `00-15-5D-CB-8C-FB`, preencha os campos assim:

- Campo 1: `0`
- Campo 2: `21`
- Campo 3: `93`
- Campo 4: `203`
- Campo 5: `140`
- Campo 6: `251`

Dica

you can use online calculators to convert from **hexadecimal** to **decimal** (base 16 → base 10).

Dica

This action is useful to chain commands between devices from the same network.

Menu Superior

Menu Superior

O menu superior do Xcene-Config-app centraliza as principais funcionalidades do sistema, organizando as ações por categoria em uma barra no topo da interface. Ele permite acesso rápido a comandos, configurações e ferramentas, sendo essencial para a navegação e operação do aplicativo.

Nesta seção, você encontrará instruções detalhadas sobre cada item do menu:

Arquivo

- [Sair](#)
Encerra o aplicativo de forma segura.
-

Usuário

- [Meu Perfil](#) Acessa os dados do usuário logado.
 - [Deslogar](#)
Encerra a sessão atual e retorna à tela de login.
-

Dispositivos

- [Add Dispositivo na rede](#)
Inicia o processo de busca e adição de novos dispositivos à rede.
-

Projetos

- [Editar Projeto](#)
Permite alterar as informações do projeto atual.
 - [Remover Projeto](#)
Exclui um projeto permanentemente.
 - [Selecionar Projeto](#)
Exibe os projetos disponíveis.
-

Ferramentas

- [DevTools](#)
Abre as ferramentas de desenvolvedor para depuração.
- [Localizar via IP](#)
Realiza uma varredura automática na rede local, enviando mensagens para todos os IPs disponíveis da sub-rede (ex: 192.168.0.1 a 192.168.0.254). Os dispositivos que responderem são listados como localizados.

- [Avançado](#)

Opções voltadas para usuários experientes:

- [Habilitar ações avançadas](#)

Ativa recursos adicionais do sistema.

- [Forçar Novo Firmware](#)

Inicia o processo de atualização manual de firmware.

Selecione a opção desejada acima para ver as instruções detalhadas.

Editar usuário

Para editar as informações do seu perfil de usuário:

- 1 No menu superior, acesse **Usuário > Meu Perfil**.
- 2 Será aberta a tela do perfil, onde você poderá:
 - Visualizar sua imagem atual de perfil;
 - Clicar no botão “Trocar imagem” para selecionar uma nova;
 - Editar o nome e o e-mail nos campos correspondentes.

Meu Perfil



Adicionar Imagem +

Nome

Vitor Mendes

Email

vmendesneto@gmail.com

Editar

- 1 Após realizar as alterações desejadas, clique no botão “Editar” para salvar.

✓ **Pronto!** As alterações foram salvas.

⚠ Informações importantes

- As alterações só serão aplicadas após clicar em “Editar”.

Sair do sistema (logout)

Para sair da sua conta no Xcene-Config-app:

1 No menu superior, acesse **Usuário > Deslogar**.

 **Pronto!** Você será imediatamente desconectado da sua conta e retornará à tela de [login](#).

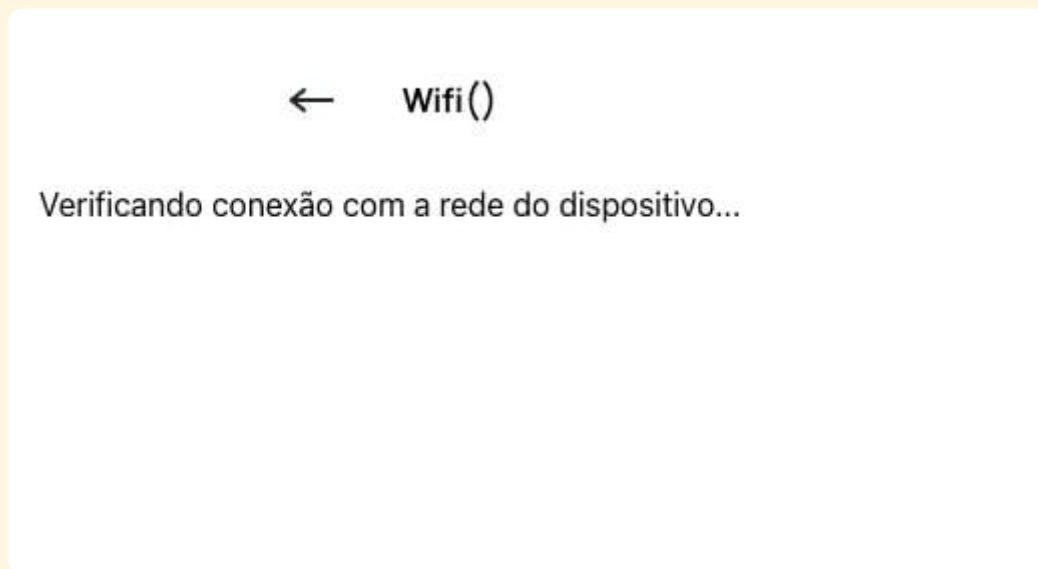
Adicionar dispositivo na rede

Siga os passos abaixo para adicionar um dispositivo à rede Wi-Fi:

- 1 Conecte o seu computador à rede Wi-Fi do dispositivo que deseja adicionar.
 - A senha padrão da rede do dispositivo é: **12345678**.
- 2 Acesse o projeto no qual deseja adicionar o dispositivo.
- 3 No menu superior, acesse **Dispositivos > Add Dispositivo na rede**.

⚠ Importante

As informações da nova tela só serão exibidas se o computador estiver conectado à rede do dispositivo. Caso contrário, será exibida apenas a seguinte mensagem:



- 1 Uma nova tela será exibida com as seguintes informações:
 - 1 O nome da rede (por padrão, **192.168.4.1**).
 - 2 Um seletor com a lista de redes Wi-Fi disponíveis.
 - 3 A opção **"Digitar manualmente"**, que permite inserir manualmente o nome da rede.
 - 4 Um campo para digitar a senha da rede.

⚠ Atenção

Certifique-se de digitar a senha corretamente. Caso contrário, o dispositivo tentará se conectar por até 5 minutos; se não conseguir, voltará a aparecer como disponível para configuração.

- 5 A opção **"Enviar para todos usando rede cabeada"**, que aplicará a nova rede para todos os dispositivos conectados por cabo (Ethernet).
- 6 O botão **Salvar**, que só será exibido após preencher a rede e a senha corretamente.



- 1 Clique em **Salvar** para confirmar a inclusão da rede. O dispositivo será reiniciado e conectado à rede Wi-Fi.
- 2 Após o envio da inclusão da rede, será exibida uma tela de sucesso confirmando a operação.
Caso seja exibida uma tela de erro, repita o processo cuidadosamente.

✓ **Pronto!** O dispositivo estará agora conectado à rede Wi-Fi e será exibido entre os [dispositivos na rede](#).

Editar projeto existente

Para editar um projeto já criado, siga os passos abaixo:

1 Escolha uma das formas abaixo para acessar a edição do projeto:

- **Opção 1:** Clique com o botão direito do mouse no card do projeto desejado, na tela principal, e selecione **Editar projeto**.

ou

- **Opção 2:** Acesse o projeto normalmente e clique no ícone de **lápiz** ao lado do nome do projeto.

ou

- **Opção 3:** No menu superior, acesse **Projetos > Editar projeto**.

📌 Observação

Para usar essa opção, é necessário [acessar o projeto](#) primeiro.



1 Na tela de edição, você poderá:

- Alterar o nome, descrição ou imagem do projeto.
- Inserir novos e-mails de clientes clicando em **"ADD"** após digitar o e-mail.
- Remover usuários clicando no **"X"** localizado no canto superior direito do card de cada usuário.

Editar projeto

Nome do projeto

Casa de Praia

Descrição do projeto

Descrição do projeto

E-mail do cliente

Digite o e-mail

ADD

Vitor Mendes
vmen*****@gmail.com

Adicionar Imagem +

Editar

1 Após fazer todas as alterações desejadas, clique em **“Editar”** para salvar.

✓ Pronto! As alterações foram salvas.

⚠ Informações importantes

- As alterações só terão efeito se você clicar no botão **“Editar”** após realizar as modificações.

Excluir projeto existente

Para excluir um projeto existente, siga os passos abaixo:

Opção 1: Pela tela inicial (card do projeto)

- 1 Na tela inicial, localize o card do projeto que deseja excluir.
- 2 Clique com o botão direito do mouse sobre o card do projeto.
- 3 No menu exibido, selecione a opção “Remover projeto”.



Opção 2: Pelo menu superior

- 1 No menu superior, acesse **Projetos > Remover projeto**.
📌 **Observação**

Para usar essa opção, é necessário [acessar o projeto](#) que deseja excluir.

Confirmação (para ambas as opções)

- 1 Uma janela de confirmação será exibida. Clique em “Sim” para confirmar a exclusão.



 Atenção

- Esta ação não pode ser desfeita. Após confirmar, o projeto será permanentemente removido do seu software.

Alternar entre projetos

Você pode trocar de projeto facilmente sem sair do software. Existem duas formas de fazer isso:

Opção 1: Pelo menu superior

- 1 No menu superior, acesse **Projetos > Selecionar projeto**.
- 2 Escolha o projeto desejado na lista.

Opção 2: Pelo menu de opções no topo da tela

- 1 Localize o nome do projeto atual no topo da interface e clique na **seta para baixo** ao lado dele.
- 2 Selecione o projeto desejado na lista exibida.



Visão geral

- 1 Caso deseje retornar à visão geral, selecione a opção **"Todos os projetos"**. Essa opção o levará de volta à **tela principal**, onde você poderá visualizar todos os projetos existentes ou criar um novo.
- ✔ Pronto! Agora você poderá ver e configurar o projeto selecionado.

DevTools (Ferramentas de Desenvolvedor)

A opção **DevTools** permite abrir as ferramentas de desenvolvedor nativas do Electron, que são baseadas nas DevTools do Google Chrome.

Para que serve?

Essa funcionalidade é voltada para usuários avançados, técnicos ou desenvolvedores que desejam:

- Inspecionar elementos da interface do aplicativo;
 - Visualizar mensagens e erros no console;
 - Acompanhar requisições de rede ou eventos internos;
 - Depurar scripts ou comportamento do sistema em tempo real.
-

Como abrir

- 1 No menu superior, acesse **Ferramentas > DevTools**.
 - 2 A janela das ferramentas será aberta acoplada a janela principal.
-

Quando usar

- Ao investigar comportamentos inesperados da interface;
 - Para testar interações ou comandos no console;
 - Ao relatar um problema à equipe de suporte com mais detalhes (logs, erros, etc.);
-

Atenção

Essa funcionalidade é recomendada apenas para usuários com conhecimento técnico. A manipulação incorreta dos elementos na DevTools **não altera o funcionamento permanente do app**, mas pode gerar comportamentos visuais estranhos temporariamente.

Localização de Equipamentos

Siga os passos abaixo para executar uma varredura completa na sua rede local em busca de equipamentos Xcene disponíveis.

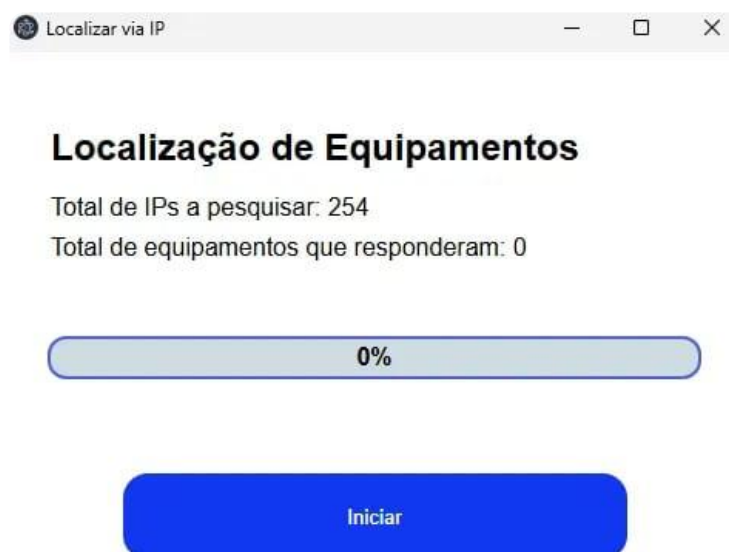
1. Acessar a funcionalidade

No menu superior, acesse **Ferramentas > Localizar via IP**.

2. Entendendo a tela de localização

Ao abrir a tela, você verá:

- **Total de IPs a pesquisar:**
Mostra a quantidade de endereços IP disponíveis na sua rede local (ex: 254 IPs em uma rede /24).
- **Total de equipamentos encontrados:**
Exibe quantos dispositivos responderam à varredura do sistema.
- **Botão “Iniciar”:**
Dá início ao processo de varredura IP por IP.
- **Barra de progresso:**
Mostra visualmente o andamento da busca.



3. Acompanhando o processo

Durante a varredura, a barra de progresso será atualizada em tempo real, refletindo o avanço da varredura IP por IP e a quantidade de equipamentos localizados.



4. Sobre a execução e interrupção

-  O processo **pode ser interrompido a qualquer momento** sem causar nenhum dano aos equipamentos.
-  A busca continuará funcionando **em segundo plano**, desde que a janela de localização permaneça aberta. Isso permite que você utilize a janela principal normalmente enquanto a varredura está em andamento.

Dica

Utilize esse recurso para encontrar rapidamente equipamentos que não foram localizados automaticamente na rede.

Menu Superior > Avançado

Habilitar Ações Avançadas

Siga os passos abaixo para habilitar as ações avançadas e ter acesso aos comandos `/aa`.

- 1 No menu superior, acesse **Ferramentas > Avançado** e clique em **Habilitar ações avançadas**.

📘 Observação

Após habilitar, a opção será renomeada para **Desativar ações avançadas**.

- 2 A edição dessas ações é feita no mesmo local das demais, na seção [Editar ações do Botão/Pulsador](#).

📘 Observação

Se essa opção estiver ativa, será exibida uma indicação visual em [Editar ações do Botão/Pulsador](#), conforme a imagem abaixo:

⚠ Importante

Mesmo que as ações avançadas estejam desativadas, se o equipamento já tiver alguma ação avançada configurada, essa ação continuará visível na tela de [Editar ações do Botão/Pulsador](#), por exemplo, foi configurada uma ação TCP e depois desativou a opção ações avançadas, essa ação TCP ainda será exibida. As demais (UDP e WOL), que não foram configuradas, continuarão ocultas até ser **Habilitada ações avançadas**.



O que são as Ações Avançadas?

As **ações avançadas** permitem configurar comandos personalizados que são enviados diretamente via protocolos de rede. Ao habilitá-las, você terá acesso às seguintes opções:

Clique em uma das opções abaixo para acessar os detalhes completos de cada ação.

TCP

Envia mensagens para um IP e porta via protocolo TCP.

UDP

Envia mensagens para um IP e porta via protocolo UDP.

Wake-on-LAN (WOL)

Configuração do MacAdress do equipamento a ser ligado pela rede.

- ✔ **Pronto!** Agora você terá acesso a todas as funcionalidades avançadas disponíveis nos equipamentos.

Forçar novo firmware

A função **Forçar Novo Firmware** permite atualizar manualmente um dispositivo, mesmo fora do processo automático de verificação de versão.

Essa opção é útil em situações como:

- O dispositivo não está no seus projetos;
- É necessário instalar manualmente uma versão específica do firmware;
- Você possui o arquivo de firmware salvo localmente.

Siga os passos abaixo para realizar esse processo com segurança:

1. Acessar a função

No menu superior, acesse **Ferramentas > Avançado > Forçar Novo Firmware**.

2. Preencher as informações

Uma nova tela será exibida com as seguintes opções:

- **Selecionar dispositivo ou informar IP (obrigatório):**
Você pode escolher um dos dispositivos listados ou clicar em **"Informar IP manualmente"** para digitar o endereço desejado.
- **Escolher o firmware:**
 - Você pode optar por:
 - **Buscar no servidor:**
Se escolher essa opção, será necessário informar o **modelo**, e em seguida selecionar o **tipo** e a **versão** (todos obrigatórios);
 - **Carregar da máquina:**
Se você já possui o arquivo de firmware localmente, basta clicar em **"Escolher Arquivo"** e selecionar o arquivo desejado.

Observação

Nesse caso, não é necessário informar o **modelo**, **tipo** ou **versão**.

- O botão **"Enviar Firmware"** só será ativado após preencher os campos obrigatórios ou selecionar um arquivo válido.

← Forçar atualização do dispositivo

Selecione o dispositivo ou informe o IP ▾

Escolha o modelo ▾

ou Nenhum arquivo escolhido

Enviar firmware

← Forçar atualização do dispositivo

Informar IP manualmente ▾

192.168.1.1

MRQ10 ▾

RELE ▾

2.4.24 ▾

ou Nenhum arquivo escolhido

Enviar firmware

3. Acompanhar o progresso

Após clicar em **Enviar Firmware**, será exibida uma tela de progresso com a porcentagem da atualização.

⚠ Atenção

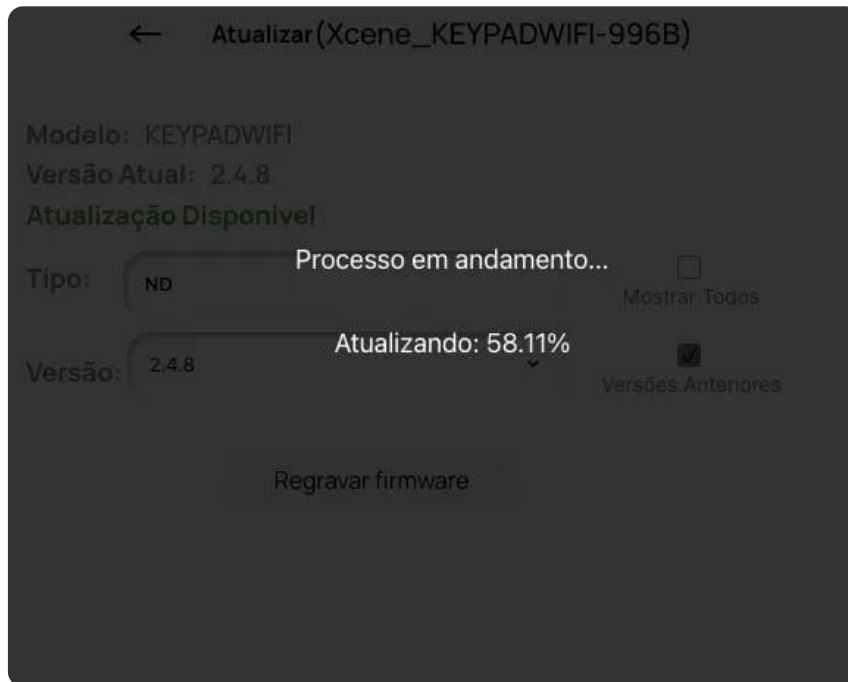
Esse processo **não pode ser interrompido**. A interrupção pode causar falhas críticas no funcionamento do dispositivo.

Confirmar atualização !

Ao iniciar o processo de atualização, ele não poderá ser interrompido. Deseja continuar?

Cancelar

OK



4. Finalização

Ao concluir a atualização:

- O dispositivo será reiniciado automaticamente;
- O sistema retornará à [tela principal do projeto](#).

✅ Atualização concluída com sucesso!

💡 Dica

Existe uma forma mais prática e eficiente de atualizar o firmware sem precisar do arquivo em sua máquina. Acesse a página [Atualizar firmware do dispositivo](#), onde você terá o modelo e versão atual do equipamento e se há atualizações recentes disponíveis.