



Implementação das Botoeiras

SUMÁRIO

1. SISTEMA ECONDOS.....	3
1.1 CONFIGURAÇÃO SISTEMA LINEAR.....	4
2. CONFIGURAÇÃO ACIONADORES.....	5
2.1 CONTROL ID.....	6
2.2HIKVISION.....	8
2.3LINEAR.....	10
2.4 UTECH.....	12
2.5 CÂMERA LPR DA INTELBRAS.....	14
2.6 BRAVAS.....	16
2.7 GAREN.....	18
2.8 SONOFF.....	20

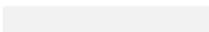
1. SISTEMA ECONDOS

O sistema da eCondos, contém controles que podem ser configurados através do sistema, sendo eles, portões, Tags, digitais e faciais. O sistema para ser compatível precisa ser das seguintes marcas:

- Control ID
- HikVision
- Intelbras
- Linear
- Utech
- Câmera LPR da Intelbras
- Bravas
- Garen
- Sonoff (Tasmota)

Tendo todos esses equipamentos, atualizados e atuais com acesso à internet é possível cadastrá-los e configurá-los em nosso sistema.

Siga os passos a passos.



1.1 CONFIGURAÇÃO SISTEMA LINEAR

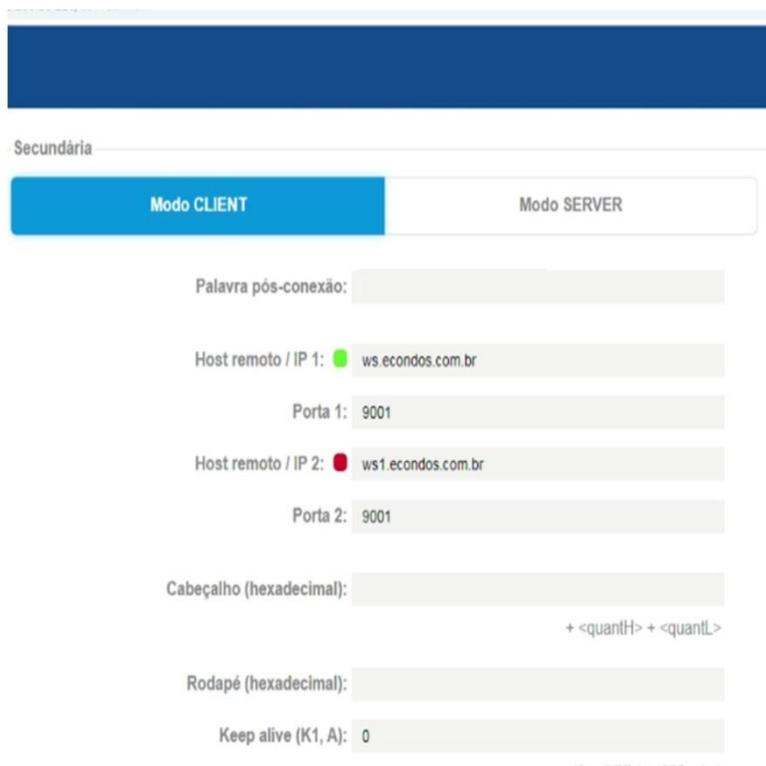
Antes de entrar no sistema é necessário configurar alguns dispositivos para identificar com o nosso servidor, fazendo assim com que se comuniquem, logo abaixo mostra a configuração padra do sistema Linear para o nosso sistema da eCondos. No sistema linear a única chave que muda é a de pós-conexão que é gerada para cada condomínio individual é encontrada em nosso site.

Para configurar o modulo linear para que identifique em nosso sistema é necessário ir na parte de comunicação ethernet, onde consegue configurar da seguinte forma.

Palavra Pós-conexão:

Localiza a palavra indo no sistema da eCondos, entrando nos meus condôminos seguindo para planos onde tem os hardwares, no caso encontre linear e ative-o, ativando aparecera um bloco com a senha, apenas copie e coloque no lugar da palavra-chave no sistema da linear.

Host 1:
Ws.econdos.com.br
Porta 1
9001
Host 2:
Ws1.econdos.com.br
Porta 2:
9001



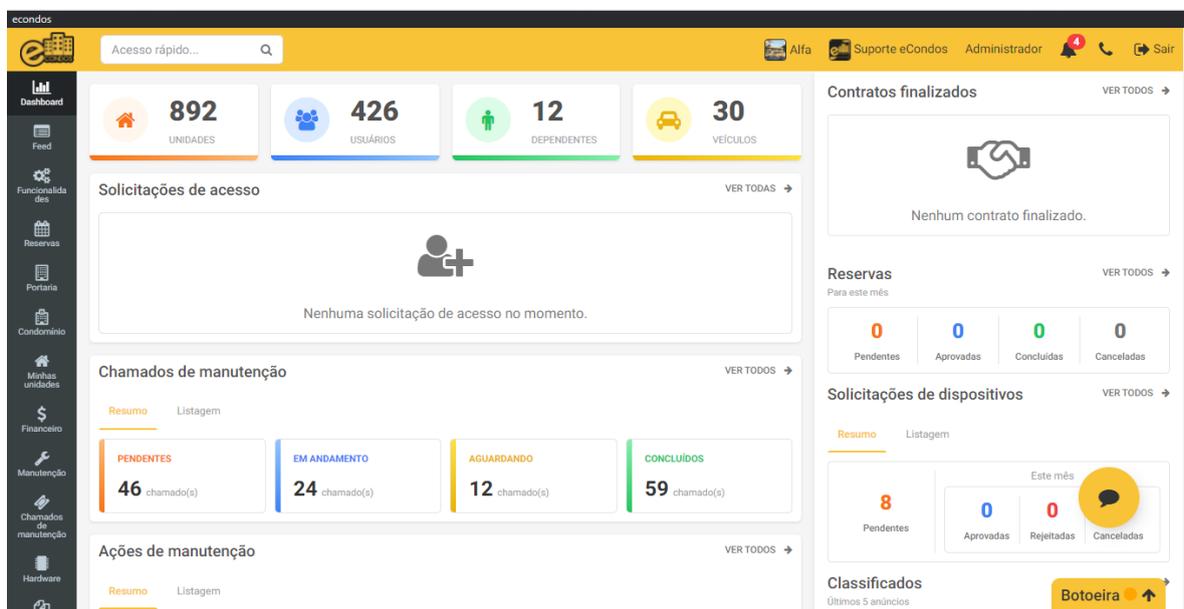
The screenshot shows the configuration interface for the Linear system. It features a 'Secundária' tab and two mode selection buttons: 'Modo CLIENT' (selected) and 'Modo SERVER'. The configuration fields are as follows:

- Palavra pós-conexão: [Redacted]
- Host remoto / IP 1: ws.econdos.com.br
- Porta 1: 9001
- Host remoto / IP 2: ws1.econdos.com.br
- Porta 2: 9001
- Cabeçalho (hexadecimal): [Redacted]
- Rodapé (hexadecimal): [Redacted]
- Keep alive (K1, A): 0

Host é o local do servidor da eCondos, onde contém o primário e o secundário, se por algum problema um cair existe o segundo para a correção.

2. CONFIGURAÇÃO ACIONADORES

A botoeira fica localizada na parte inferior do sistema, como mostra a imagem, para abrir basta clicar em cima.

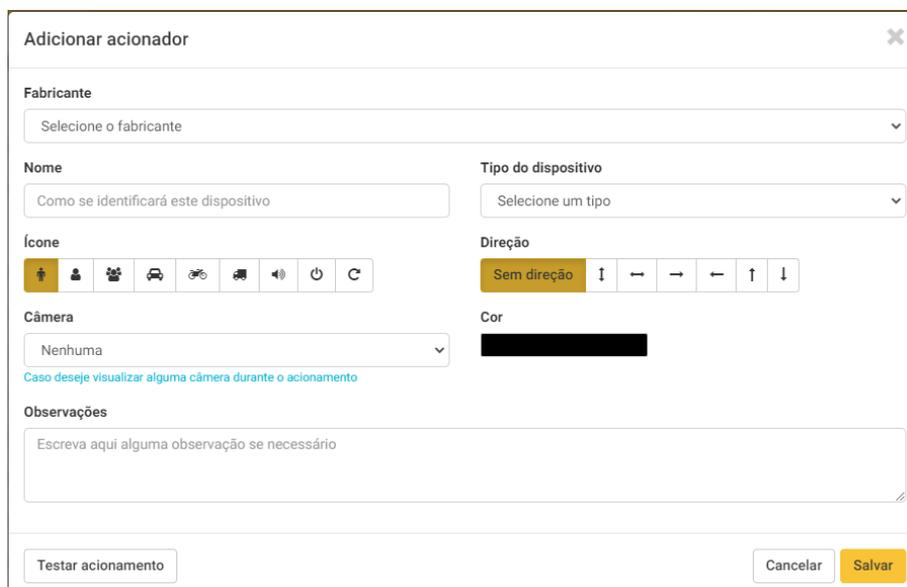


A botoeira mostrara todos os acionadores cadastrados no sistema, com isso podem ser acionados através dessa janela clicando em acionar. Para novos cadastros de acionadores precisa clicar em novo acionador.

Esse sistema funciona igual um botão então para quem está operando, tome muito cuidado para não abrir de forma errada e podendo gerar algum acidente



Logo depois de clicar em novo acionador, aparecerá uma janela igual a imagem abaixo, onde conseguirá configurar o Fabricante em primeiro lugar e logo continuar configurando os acionadores.



2.1 CONTROL ID

Para configurar o Control ID siga o passo a passo:

Fabricante: Control ID

Nome

Identifique o nome colocando a função dele, (saída ou entrada) .

Tipo de dispositivo

Configure o tipo de dispositivo, apenas um por vez, sendo eles:

- Catraca
- Coletor
- IDAccess
- IDAccess nano
- IDAccess pro
- IDBox
- IDFit
- IDFlex
- IDUHF

Colocando o dispositivo errado o sistema não irá funcionar, então é crucial que o sistema esteja corretamente configurado.

IP

- O IP é encontra no equipamento.

Porta

- A Porta é encontrada junto com o IP no equipamento

IP Interno

- O IP interno é opcional, mas é sempre bom colocar para melhorar o sistema.

Porta interna

- A porta interna também é opcional, mas é sempre bom colocar para melhorar o sistema.

Login

- Login é do ADM, ele que contém o login do Hardware

Senha

- Senha é do ADM, ele que contém a senha do Hardware

Câmera

- Escolha a câmera do condomínio referente ao acionador cadastrado.

Sentido de entra (apenas para catraca)

- Escolha o sentido para Horário ou anti-horário
- Observação: Cuidado para não colocar de forma ao contrário

Sentido de saída (apenas para catraca)

- Escolha o sentido para Horário ou anti-horário
- Observação: Cuidado para não colocar de forma ao contrário

Logo depois de confirmar os dados, pode salvar que já aparecerá o novo acionador. Se caso não aparecer algo deu errado.

Para testar e ver se está funcionando apenas clique em acionar e veja se o dispositivo é liberado para uso.

Adicionar acionador ✕

Fabricante
Control ID

Nome
Como se identificará este dispositivo

Tipo do dispositivo
Selecione um tipo

IP
Ex: 192.168.0.1

Porta
Ex: 8080

IP interno (Opcional)
Ex: 192.168.0.1

Porta interna (Opcional)
Ex: 8080

Login
Usuário do equipamento

Senha
Senha do equipamento

Tipo de acesso
Selecione o tipo de acesso

Ícone


Direção
Sem direção 

Câmera
Nenhuma
Caso deseje visualizar alguma câmera durante o acionamento

Cor


2.2 HIKVISION

Para configurar o HIKVISION siga o passo a passo:

Fabricante: HIKVISION

Nome

Identifique o nome colocando a função dele, saída ou entrada.

Tipo de dispositivo

Configure o tipo de dispositivo, o Hikvision só integra o facial

Colocando o dispositivo errado o sistema não irá funcionar, então é crucial que o sistema esteja corretamente configurado.

IP

- O IP é encontra no equipamento.

Porta

- A Porta é encontrada junto com o IP no equipamento

IP Interno

- O IP interno é opcional, mas é sempre bom colocar para melhorar o sistema.

Porta interna

- A porta interna também é opcional, mas é sempre bom colocar para melhorar o sistema.

Login

- Login é do ADM, ele que contém o login do Hardware

Senha

- Senha é do ADM, ele que contém a senha do Hardware

Câmera

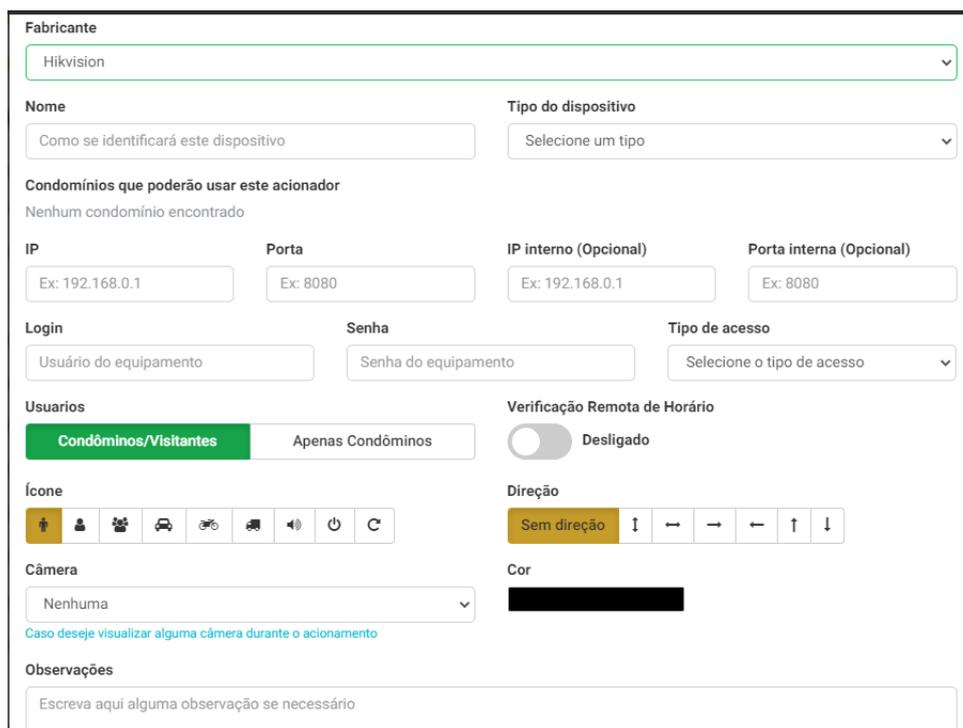
- Escolha a câmera do condomínio referente ao acionador cadastrado.

Tipo de acesso

- Colocar o Tipo de acesso, entrada, saída ou Passagem.
- Observações: Cuidado com o tipo de acesso, coloque o certo, pois pode acionar o equipamento de forma errada.

Logo depois de confirmar os dados, pode salvar que já aparecerá o novo acionador. Se caso não aparecer algo deu errado.

Para testar e ver se está funcionando, apenas clique em acionar e veja se o dispositivo é liberado para uso.



2.3 LINEAR

Para configurar o Linear siga o passo a passo:

Fabricante: Linear

Nome

Identifique o nome colocando a função dele, saída ou entrada.

Tipo de dispositivo

Configure o tipo de dispositivo, apenas um por vez, sendo eles:

- RF- Controle remoto
- TA- Tag ativa
- CT- Cartão/Chaveiro
- BM- Biometria
- TP- Tag passiva
- SN- Senha

Colocando o dispositivo errado o sistema não irá funcionar, então é crucial que o sistema esteja corretamente configurado.

Com o sistema Linear configurado corretamente, o sistema irá aparecer eventos esses eventos mostraram o receptor e a saída. Logo mais consegue identificar e cadastrá-los.

Receptor

- O receptor pode ser de 1 até 8 podendo identificar vários acionadores.
- Observação: Para o acionador funcionar precisa está correto e certifica-se dos possíveis erros que podem acionar sistemas errados, então verifique o acionador antes de cadastrar.

Saída

- A saída pode ser de 1 até 8 podendo identificar vários acionadores.
- Observação: Para o acionador funcionar precisa está correto e certifica-se dos possíveis erros que podem acionar sistemas errados então verifique o acionador antes de cadastrar.

Câmera

- Escolha a câmera do condomínio referente ao acionador cadastrado.

Logo depois de confirmar os dados, pode salvar que já aparecera o novo acionador. Se caso não aparecer algo deu errado.

Para testar e ver se está funcionando apenas clique em acionar e veja se o dispositivo é liberado para uso.

Fabricante
Linear

Nome
Como se identificará este dispositivo

Receptor
Selecione um receptor

Gera eventos de acionamentos ⓘ
 Sim Não

Ícone
       

Câmera
Nenhuma
Caso deseje visualizar alguma câmera durante o acionamento

Observações
Escreva aqui alguma observação se necessário

Direção
Sem direção

Cor


Tipo do dispositivo
Selecione um tipo

Saída
Selecione uma saída

Gera eventos de alerta ⓘ
 Sim Não

Testar acionamento

Cancelar Salvar

2.4 UTECH

Para configurar o Utech siga o passo a passo:

Fabricante: Utech

Nome

Identifique o nome colocando a função dele, saída ou entrada.

Tipo de dispositivo

Configure o tipo de dispositivo, apenas um por vez, sendo eles:

- MPI
- MLI

Colocando o dispositivo errado o sistema não irá funcionar, então é crucial que o sistema esteja corretamente configurado.

IP

- O IP é encontrado no equipamento.

Porta

- A Porta é encontrada junto com o IP no equipamento

IP Interno

- O IP interno é opcional, mas é sempre bom colocar para melhorar o sistema.

Porta interna

- A porta interna também é opcional, mas é sempre bom colocar para melhorar o sistema.

Login

- Login é do ADM, ele que contém o login do Hardware

Senha

- Senha é do ADM, ele que contém a senha do Hardware

Câmera

- Escolha a câmera do condomínio referente ao acionador cadastrado.

Tipo de acesso

- Colocar o Tipo de acesso, entrada, saída ou Passagem

Fabricante
uTech

Nome
Como se identificará este dispositivo

Tipo do dispositivo
Selecione um tipo

IP
Ex: 192.168.0.1

Porta
Ex: 8080

IP interno (Opcional)
Ex: 192.168.0.1

Porta interna (Opcional)
Ex: 8080

Login
Usuário do equipamento

Senha
Senha do equipamento

Saída
Selecione uma saída

Tipo de acesso
Selecione o tipo de acesso

Ícone


Direção
Sem direção 

Câmera
Nenhuma

[Caso deseje visualizar alguma câmera durante o acionamento](#)

Observações
Escreva aqui alguma observação se necessário

Observações: Cuidado com o tipo de acesso, coloque o certo pois pode acionar equipamento de forma errada.

Logo depois de confirmar os dados, pode salvar que já aparecerá o novo acionador. Se caso não aparecer algo deu errado.

Para testar e ver se está funcionando apenas clique em acionar e veja se o dispositivo é liberado para uso.

2.5 CÂMERA LPR DA INTELBRAS

Para configurar Câmera LPR da Intelbras siga o passo a passo:

Fabricante: Câmera LPR da Intelbras

Nome

Identifique o nome colocando a função dele, saída ou entrada.

Tipo de dispositivo

Configure o tipo de dispositivo, apenas um por vez, sendo eles:

- Vip 7250

Colocando o dispositivo errado o sistema não irá funcionar, então é crucial que o sistema esteja corretamente configurado.

IP

- O IP é encontrado no equipamento.

Porta

- A Porta é encontrada junto com o IP no equipamento

IP Interno

- O IP interno é opcional, mas é sempre bom colocar para melhorar o sistema.

Porta interna

- A porta interna também é opcional, mas é sempre bom colocar para melhorar o sistema.

Login

- Login é do ADM, ele que contém o login do Hardware

Senha

- Senha é do ADM, ele que contém a senha do Hardware

Câmera

- Escolha a câmera do condomínio referente ao acionador cadastrado.

Tipo de acesso

- Colocar o Tipo de acesso, entrada, saída ou Passagem.
- Observações: Cuidado com o tipo de acesso, coloque o certo pois pode acionar equipamento de forma errada.

Saída

Identificar a porta de saída sendo ela de 1 até 3.

Logo depois de confirmar os dados, pode salvar que já aparecerá o novo acionador. Se caso não aparecer algo deu errado.

Para testar e ver se está funcionando apenas clique em acionar e veja se o dispositivo é liberado para uso.

Fabricante	
Câmera LPR da Intelbras	
Nome	Tipo do dispositivo
Como se identificará este dispositivo	Selecione um tipo
IP	Porta
Ex: 192.168.0.1	Ex: 8080
IP interno (Opcional)	Porta interna (Opcional)
Ex: 192.168.0.1	Ex: 8080
Login	Senha
Usuário do equipamento	Senha do equipamento
Saída	Tipo de acesso
Selecione uma saída	Selecione o tipo de acesso
Ícone	Direção
	Sem direção 
Câmera	Cor
Nenhuma	
<small>Caso deseje visualizar alguma câmera durante o acionamento</small>	
Observações	
Escreva aqui alguma observação se necessário	

2.6 BRAVAS

Para configurar o BRAVAS siga o passo a passo:

Fabricante: BRAVAS

Nome

Identifique o nome colocando a função dele, saída ou entrada.

Tipo de dispositivo

Configure o tipo de dispositivo, o Bravas integra, modulo catraca, porta nativa, modulo porta, modulo RF

Colocando o dispositivo errado o sistema não irá funcionar, então é crucial que o sistema esteja corretamente configurado.

IP

- O IP é encontra no equipamento.

Porta

- A Porta é encontrada junto com o IP no equipamento

IP Interno

- O IP interno é opcional, mas é sempre bom colocar para melhorar o sistema.

Porta interna

- A porta interna também é opcional, mas é sempre bom colocar para melhorar o sistema.

Login

- Login é do ADM, ele que contém o login do Hardware

Senha

- Senha é do ADM, ele que contém a senha do Hardware

Fabricante

Bravas

Nome

Como se identificará este dispositivo

IP

Ex: 192.168.0.1

IP interno (Opcional)

Ex: 192.168.0.1

Senha

Senha do equipamento

Tempo de acionamento

Preencher em segundos

Direção

Sem direção

Cor

Observações

Escreva aqui alguma observação se necessário

Tipo do dispositivo

Selecione um tipo

Porta

Ex: 8080

Porta interna (Opcional)

Ex: 8080

Saída

Selecione uma saída

Ícone

Câmera

Nenhuma

[Caso deseje visualizar alguma câmera durante o acionamento](#)

2.7 GAREN

Para configurar a GAREN siga o passo a passo:

Fabricante: GAREN

Nome

Identifique o nome colocando a função dele, saída ou entrada.

Tipo de dispositivo

Configure o tipo de dispositivo, a Garen integra, facial.

Colocando o dispositivo errado o sistema não irá funcionar, então é crucial que o sistema esteja corretamente configurado.

IP

- O IP é encontrado no equipamento.

Porta

- A Porta é encontrada junto com o IP no equipamento

IP Interno

- O IP interno é opcional, mas é sempre bom colocar para melhorar o sistema.

Porta interna

- A porta interna também é opcional, mas é sempre bom colocar para melhorar o sistema.

Login

- Login é do ADM, ele que contém o login do Hardware

Senha

- Senha é do ADM, ele que contém a senha do Hardware

Saída

- Identificar a porta de saída.

Fabricante Garen	
Nome Como se identificará este dispositivo	Tipo do dispositivo Selecione um tipo
IP Ex: 192.168.0.1	Porta Ex: 8080
IP interno (Opcional) Ex: 192.168.0.1	Porta interna (Opcional) Ex: 8080
Login Usuário do equipamento	Senha Senha do equipamento
Saída Selecione uma saída	Tipo de acesso Selecione o tipo de acesso
Ícone 	Direção Sem direção 
Câmera Nenhuma <small>Caso deseje visualizar alguma câmera durante o acionamento</small>	Cor 
Observações Escreva aqui alguma observação se necessário	

2.8 SONOFF

Para configurar o SONOFF siga o passo a passo:

Página guia para alterar firmware do Sonoff para Tasmota:

<https://homeassistantbrasil.com.br/t/sonoff-mini-flash-com-tasmota/402>

Fabricante: SONOFF

Nome

Escolhe um nome para o dispositivo.

Tipo de dispositivo

Configure o tipo de dispositivo Tasmota

Colocando o dispositivo errado o sistema não irá funcionar, então é crucial que o sistema esteja corretamente configurado.

IP

- O IP é encontrado no equipamento

Porta

- A Porta é encontrada junto com o IP no equipamento

Login

- Login é do ADM, ele que contém o login do Hardware

Senha

- Senha é do ADM, ele que contém a senha do Hardware

Saída

- Identificar a porta de saída.

Usuário

- O usuário é encontrado junto com as configurações do equipamento

Client

- O client é encontrado junto com as configurações do equipamento

Ação do acionador

Verificar para qual função que o acionador está sendo atribuída e seleciona uma das opções sendo: Abrir, fechar, abrir porta e alternar.

Fabricante

Sonoff (Tasmota) ▾

Para verificar todos os dispositivos suportados acesse a página da Tasmota, [Clicando aqui](#).

Página guia para alterar firmware do Sonoff para Tasmota, [Clique aqui](#).

Os dados a seguir devem ser adicionados aos parâmetros de **MQTT** do Sonoff.

Nome

Como se identificará este dispositivo

IP

ws.econdos.com.br

Usuário

DVES_USER

Client

DVES_%06X

Ação do acionador

Selecione uma ação ▾

Direção

Sem direção

Cor

Tipo de dispositivo

TASMOTA

Porta

1883

Senha

Mínimo de 15 Caracteres

Saída

Selecione uma saída ▾

Ícone

Câmera

Nenhuma ▾

[Caso deseje visualizar alguma câmera durante o acionamento](#)

