

# Implementação das Botoeiras



---

## Sumário

Sistema ECondos .....	3
Configuração sistema linear .....	4
Configuração acionadores .....	5
Control ID .....	6
HIKVISION .....	8
Linear .....	10
Utech .....	12
Câmera LPR da Intelbras .....	13

---

## 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**

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

Siga os passos a passos.

## 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

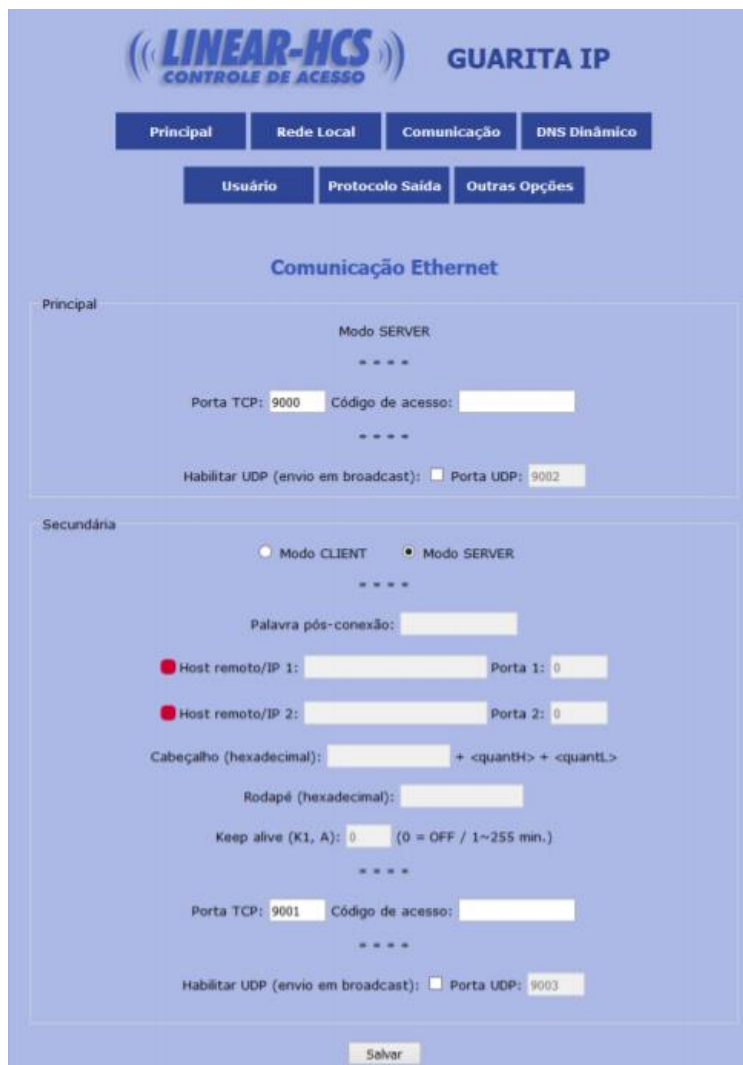
#### Porta 2:

9001

#### Rodapé Hexadecimal

3E3E

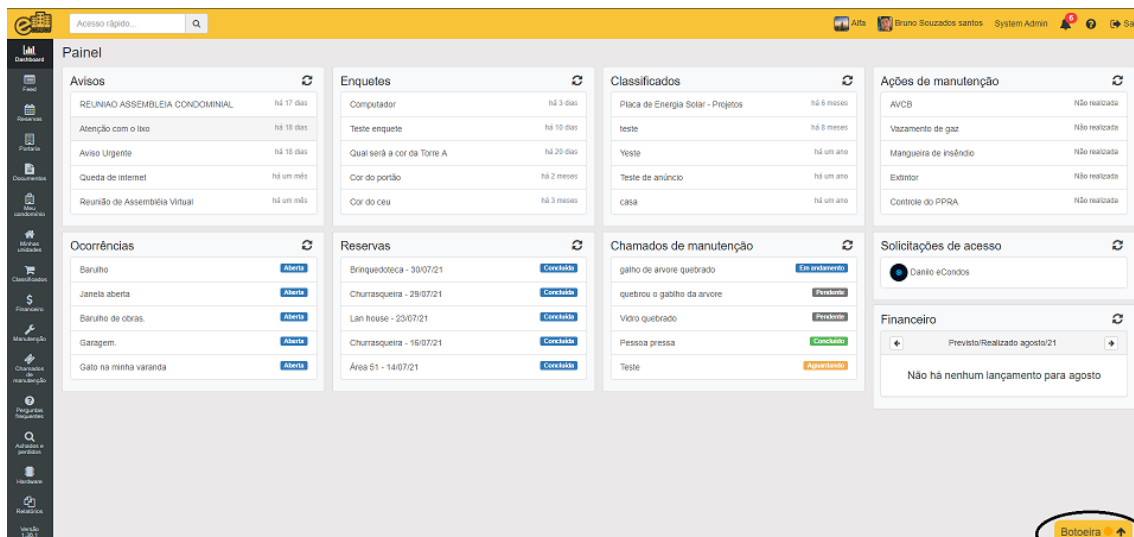
Host é o local do servidor da eCondos, onde contém o primário e o secundário, se por algum problema um cair existe o segundo para a correção.



The screenshot shows the 'LINEAR-HCS GUARITA IP' configuration interface. The 'Comunicação Ethernet' section is active, showing settings for 'Principal' and 'Secundária' modes. The 'Principal' mode is set to 'Modo SERVER' with 'Porta TCP' at 9000 and 'Porta UDP' at 9002. The 'Secundária' mode is also set to 'Modo SERVER' with 'Palavra pós-conexão' as a text input field. Below this, there are fields for 'Host remoto/IP 1' and 'Host remoto/IP 2', each with a corresponding 'Porta 1' and 'Porta 2' dropdown menu. The 'Cabeçalho (hexadecimal)' field is set to '+ <quantH> + <quantL>'. The 'Rodapé (hexadecimal)' field is set to '3E3E'. The 'Keep alive (K1, A)' field is set to 0. The 'Porta TCP' for the secondary mode is 9001 and the 'Porta UDP' is 9003. A 'Salvar' button is at the bottom.

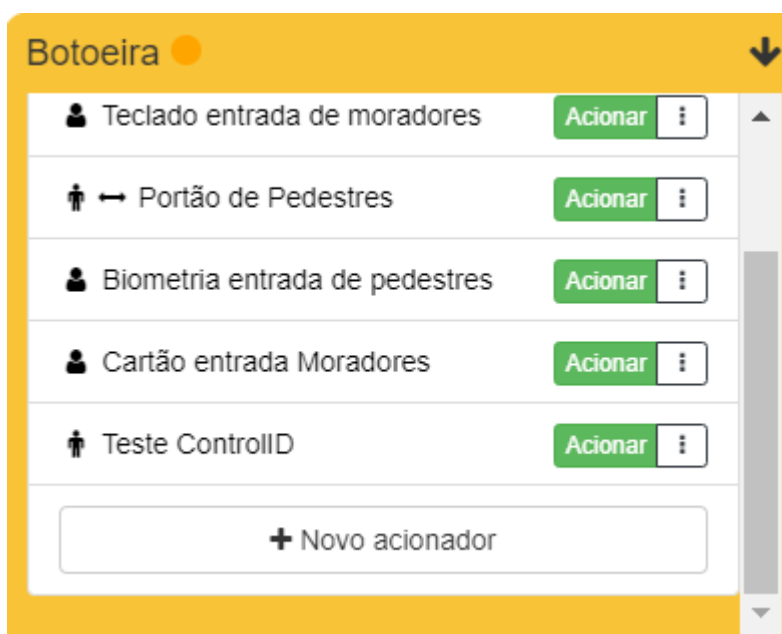
## Configuração acionadores

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

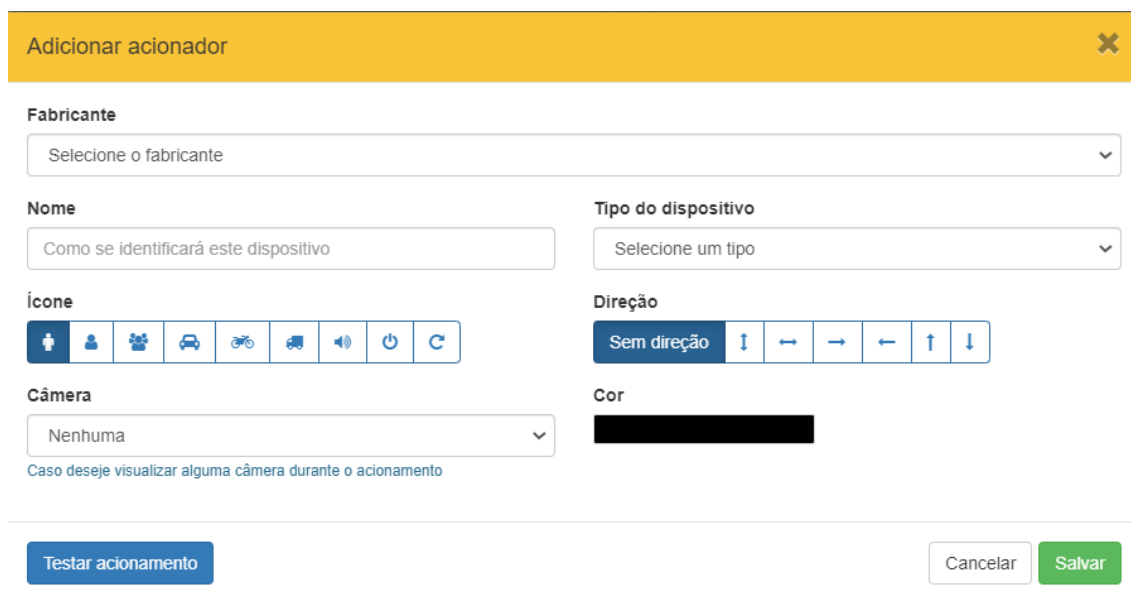


A botoeira mostrara todos os acionadores cadastrados no sistema, com isso podem ser acionados através dessa janela clicando em acionar. Para novos cadastros de acionadores precisa clicar em novo acionador.

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.



## Control ID

Pra 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 contrario

## **Sentido de saída (apenas para catraca)**

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

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

**Ícone**  



**Direção**  

Sem direção

↑

↔

→

←

↓

**Câmera**  

Nenhuma

**Cor**

Caso deseje visualizar alguma câmera durante o acionamento

\* IP é obrigatória.

Testar acionamento

Cancelar

Salvar

## HIKVISION

Pra 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.

Adicionar acionador
✕

**Fabricante**  

Hikvision
▼

**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**  

Pessoa

Carro

Bicicleta

Câmera

Som

Luz

Outro

**Direção**  

Sem direção

↑

↔

→

←

↑

↓

**Cor**

\* IP é obrigatória.

Testar acionamento

Cancelar

Salvar

## Linear

Pra 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 cadastra-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.

Adicionar acionador

Fabricante

Linear

Nome

Como se identificará este dispositivo

Tipo do dispositivo

Selecione um tipo









Receptor

Selecione um receptor

Saída

Selecione uma saída

Ícone



Direção

Sem direção

↑

←

→

↶

↷

↓

Câmera

Nenhuma

Cor

Caso deseje visualizar alguma câmera durante o acionamento

Testar acionamento

Cancelar

Salvar

---

## **Utech**

Pra 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 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 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.

Adicionar acionador

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

Cor

Caso deseje visualizar alguma câmera durante o acionamento

Testar acionamento

Cancelar

Salvar

## Câmera LPR da Intelbras

Pra 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 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 equipamento de forma errada.

#### **Saída**

Identificar a porta de saída sendo ela de 1 ate 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.

Adicionar acionador

Fabricante

Câmera LPR da Intelbras

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

Cor

Caso deseje visualizar alguma câmera durante o acionamento

Testar acionamento

Cancelar

Salvar

## Vídeo explicativo

<https://www.youtube.com/watch?v=v58rhKdWx7E>

