

Configurando uma eclusa na Interface IP Remote

Santa Rita do Sapucaí, 03 de Setembro de 2019

Funcionamento do Intertravamento

O **Intertravamento** também conhecido como eclusa ou gaiola é o espaço entre duas portas ou portões, utilizado para controle e segurança de entradas e saídas de visitantes.

Quando passar pelo primeiro portão, o segundo só aceitará ser aberto quando o primeiro estiver fechado.

Por exemplo, caso entre e se deixe a primeira porta aberta, ao requisitar a abertura da segunda ela recusará o comando:



Já se ao entrar, se fechar a primeira porta e requisitar a abertura da segunda, ela aceitará o comando:



Agora será abordado como configurar essa função na Interface IP Remote.

- 1° - Vá até **Controles I/O** e selecione a **Eclusa** de 1 a 8 que deseja programar.
- 2° - Selecione os **Sensores** que irá utilizar para monitoramento das portas.
- 3° - Selecione os Acionamentos (**Relés**) que farão parte de sua eclusa.

The screenshot displays the Intelbras IP Remote interface. At the top, the Intelbras logo is on the left, followed by 'Nome do Condomínio REMOTE' and 'Interface de comunicação IP'. A sidebar menu on the left contains the following items: Contas SIP e FXO, Rede, Sistema, Firmware, Status, Portas I/O, **Controles I/O** (highlighted), Acionamento Vinculado, Botoeira, Eclusa, Operação I/O, Restaurar, and Reiniciar/Logout. The main content area is titled 'Eclusas' and contains the following configuration fields:

- Eclusa**: Dropdown menu with 'Eclusa 2' selected.
- Nome***: Text input field containing 'nome eclusa 2'.
- Sensor 1**: Dropdown menu with 'Nenhum Selecionado' selected.
- Temporização:** (Label for Sensor 1)
- Sensor 2**: Dropdown menu with 'Nenhum Selecionado' selected.
- Temporização:** (Label for Sensor 2)
- Acionamento 1**: Dropdown menu with 'Nenhum Selecionado' selected.
- Temporização:** (Label for Acionamento 1)
- Acionamento 2**: Dropdown menu with 'Nenhum Selecionado' selected.
- Temporização:** (Label for Acionamento 2)

At the bottom of the configuration area, there is a note: '* Campos Obrigatórios'. At the bottom right of the interface, there are two buttons: 'Cancelar' and 'Salvar'. The footer of the page reads '© 2016 Intelbras S.A.'.

4º Selecione a lógica do sensor, em que:

Normal = Normalmente aberto

Invertida = Normalmente Fechado

The screenshot shows the Intelbras web interface for configuring sensors. The page title is "Nome do Condomínio REMOTE" and the subtitle is "Interface de comunicação IP". The main heading is "Sensores".

Configuração dos sensores

Sensor	Sensor 1
Nome*	Sensor 1
Lógica	Invertida
Tempo para sinalizar alarme*	0 segundos

Sinalização via áudio

Habilitado em todos os sensores	<input checked="" type="checkbox"/>
Tipo de alarme	Sirene

* Campos Obrigatórios

Buttons: Cancelar, Salvar

© 2016 Intelbras S.A.

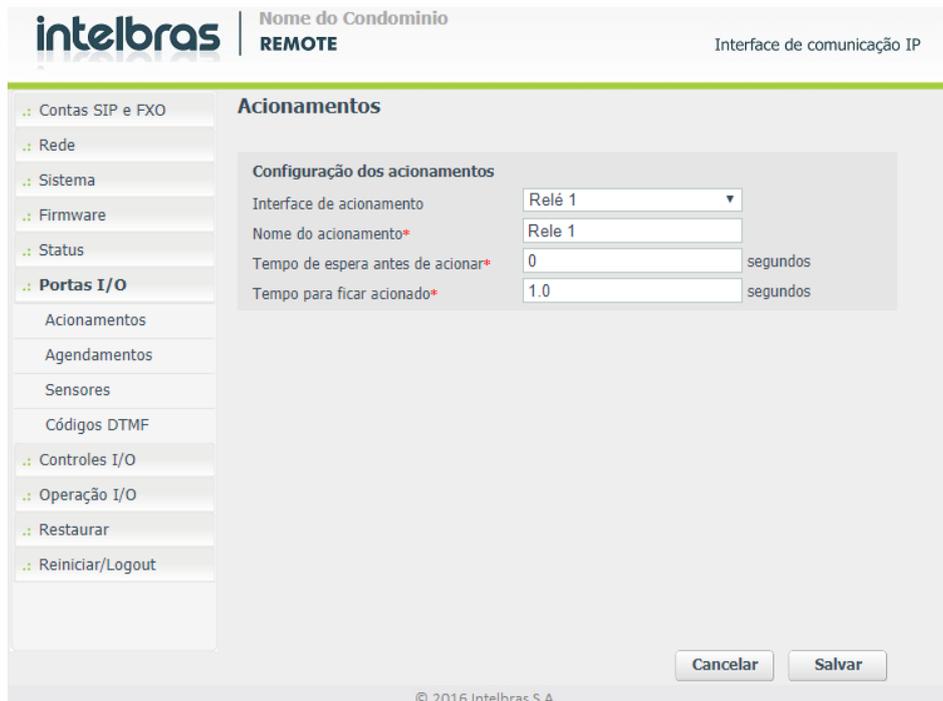
OBS: Por padrão de fábrica a lógica vem como Normal, porém para sensores de porta aberta no caso do Intertravamento a lógica é **NF, invertida**.

5° É possível configurar uma das saídas de sensores disponíveis para acionar via botoeira os relés do Intertravamento.

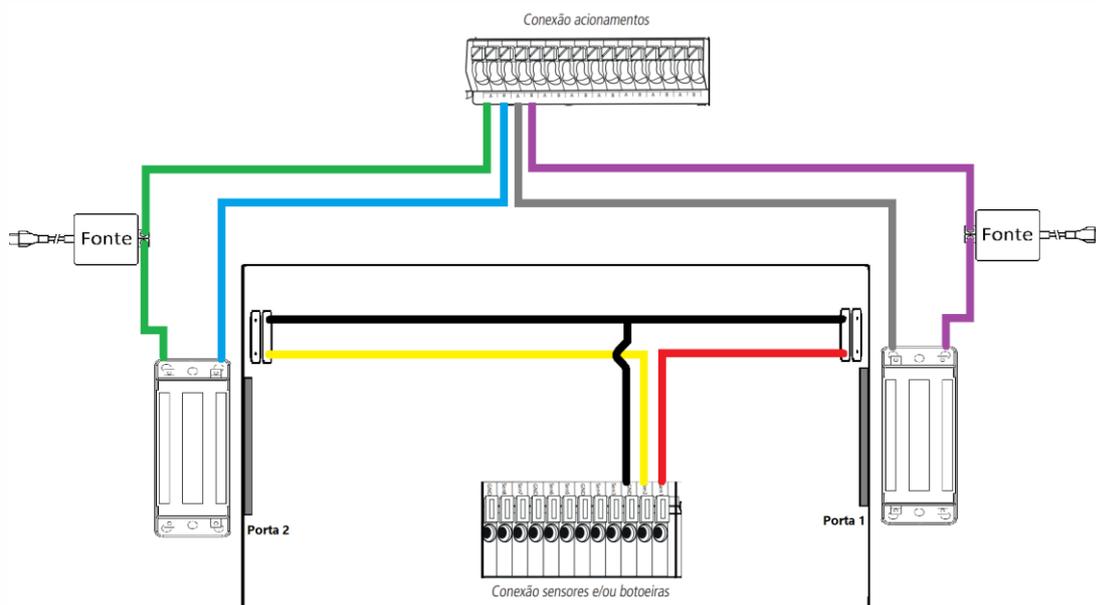
Para isso basta selecionar a botoeira, nome e sensor que se transformará em botoeira, depois o relé que deseja acionar.

OBS.: As botoeiras **não burlam** a eclusa, elas continuam respeitando a lógica do Intertravamento.

As opções “tempo de espera antes de acionar” e “tempo para ficar acionado” não podem ser alterados no menu de **botoeira**, para isso vá até **Portas I/O** e selecione o campo **acionamentos**.



Abaixo está o exemplo de ligação da eclusa para duas fechaduras eletroímãs:



OBS.: Cada acionamento possui uma configuração por Jumper (**J1** a **J8**) para indicar se sua utilização será como **NA** (Normalmente Aberto) ou **NF** (Normalmente Fechado) no esquema acima deixe-o como **NF**.