

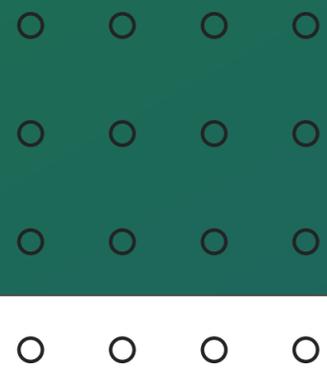
TUTORIAL TÉCNICO

Como realizar o intertravamento
utilizando o XPE 3115 IP



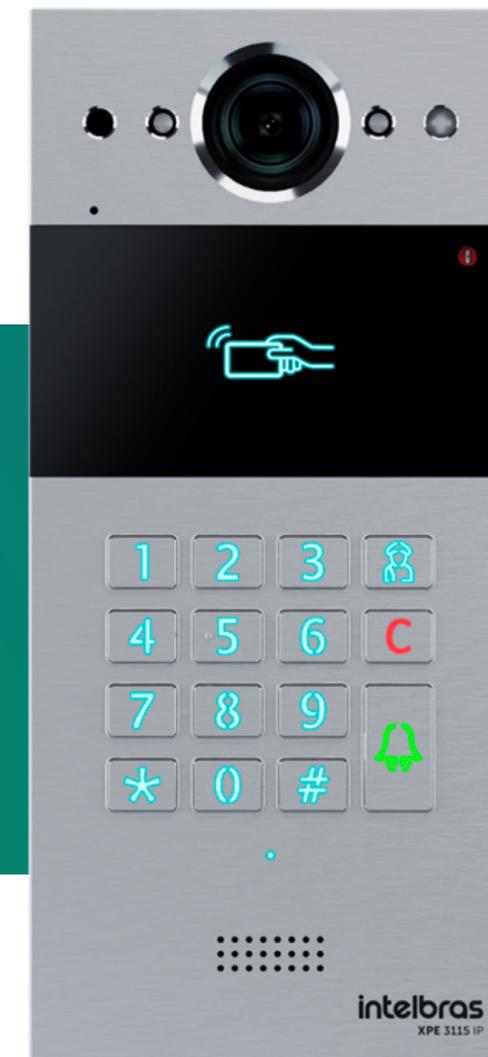
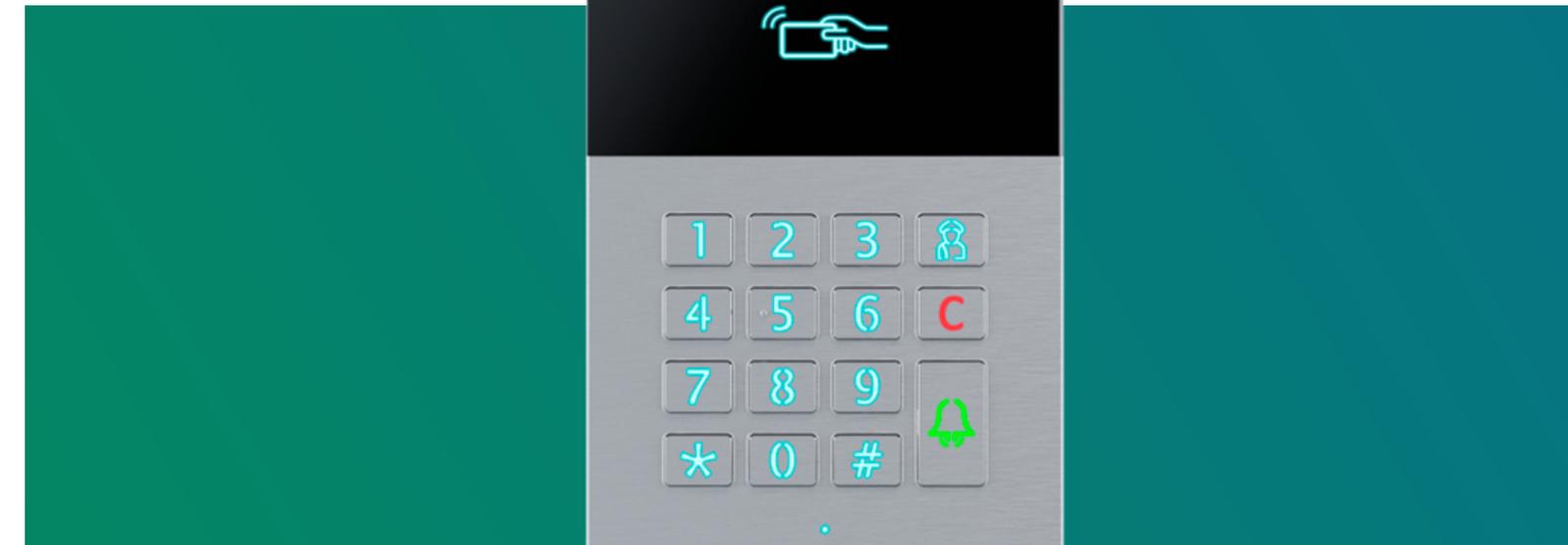
TUTORIAL TÉCNICO

Como realizar o intertravamento utilizando o XPE 3115 IP

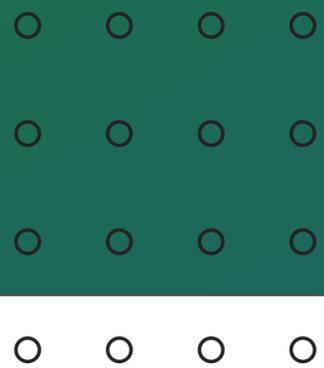


Neste tutorial mostramos como realizar o intertravamento utilizando o **XPE 3115 IP**.

As orientações abaixo são validas apenas para o porteiro **XPE 3115 IP**.



XPE 3115 IP

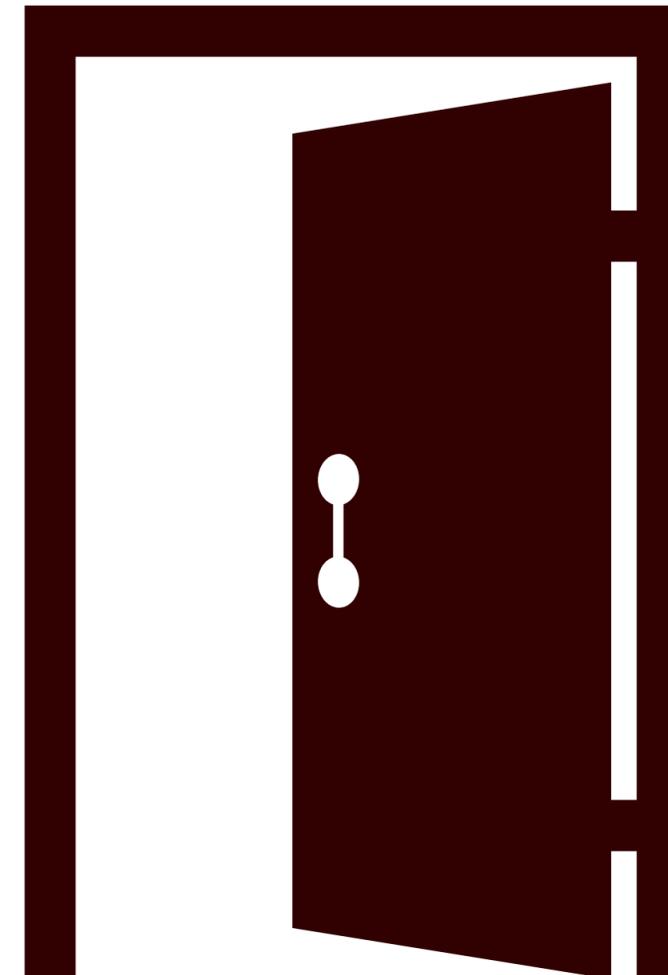


FUNCIONAMENTO DO INTERTRAVAMENTO

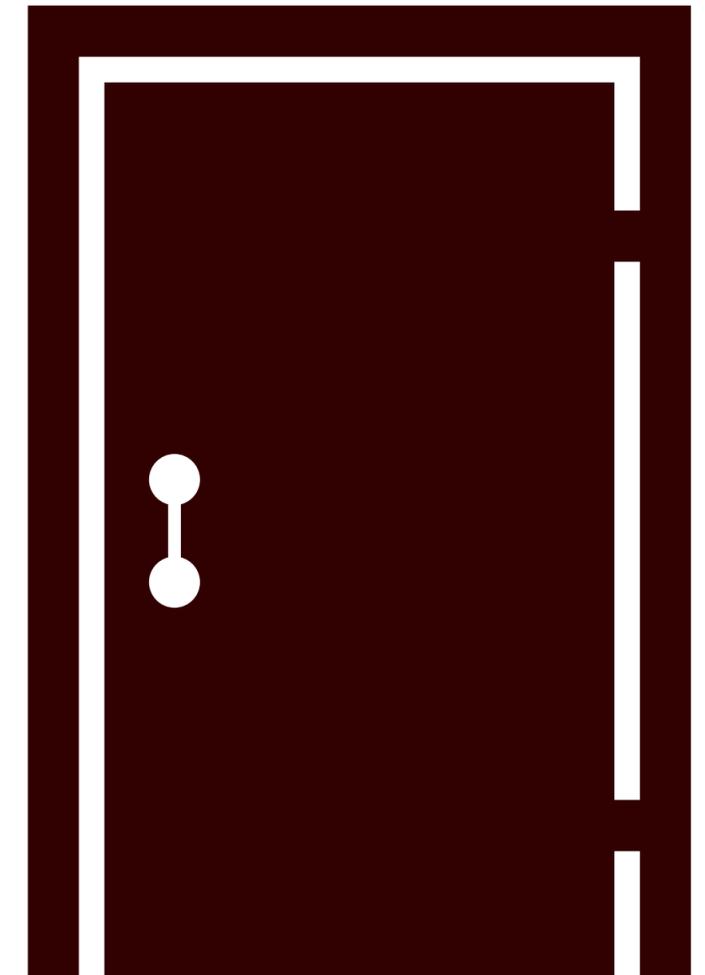
O **intertravamento** também conhecido como **eclusa** ou **gaiola**, é um espaço entre duas portas ou portão, utilizado para controle e segurança de entradas e saídas de visitantes.

EXEMPLO DE UTILIZAÇÃO

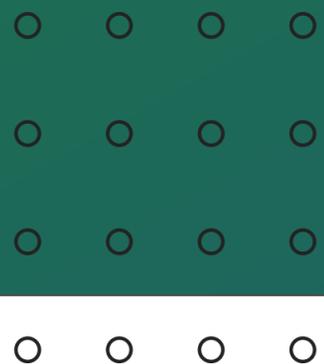
Você só poderá abrir a **PORTA 1** se a **PORTA 2** estiver fechada, caso contrário a **PORTA 1** não poderá ser aberta enquanto a **PORTA 2** estiver aberta.



PORTA 1



PORTA 2



TUTORIAL TÉCNICO

Como realizar o intertravamento utilizando o XPE 3115 IP

Para o **XPE 3115 IP** identificar a abertura do portão é necessário utilizar sensores magnéticos com fio.

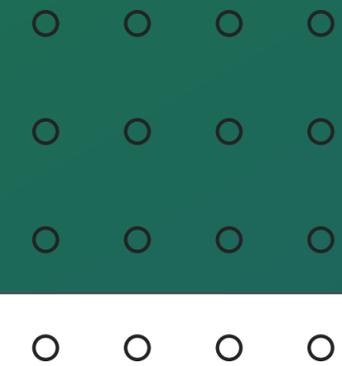
Recomendamos para ambiente externo:



XAS PORTA DE AÇO



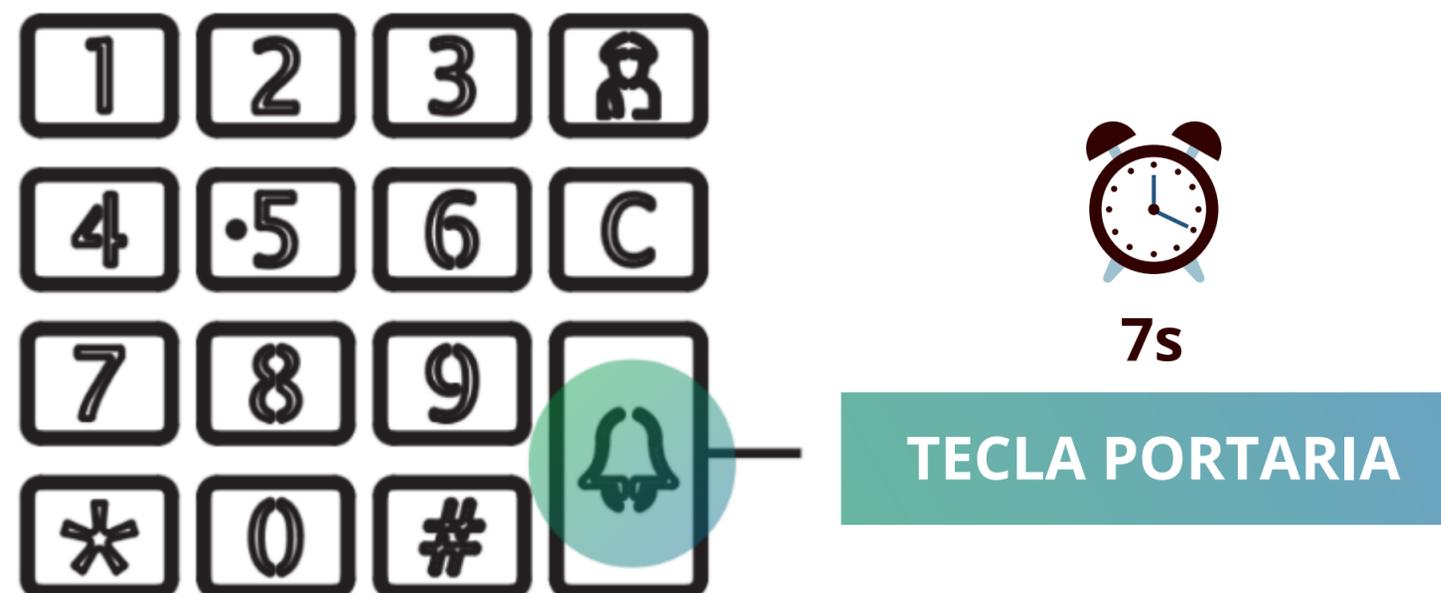
XAS PORTA DE AÇO MINI

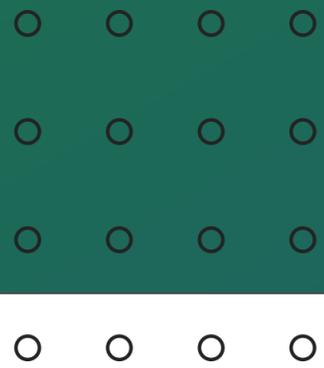


ACESSE A INTERFACE DE CONFIGURAÇÃO DO XPE 3115 IP

O **XPE 3115 IP** vem de fábrica com a sua porta **Ethernet** setada para obter **IP** automaticamente quando conectado a uma rede com servidor **DHCP**.

Para descobrir seu **IP**, mantenha pressionada a tecla **Portaria** por **7 segundos**, até o vídeo porteiro começar a vocalizar o endereço obtido.





1

Digite o **IP** atribuído pelo vídeo porteiro **XPE 3115 IP** em seu **Navegador WEB**:



2

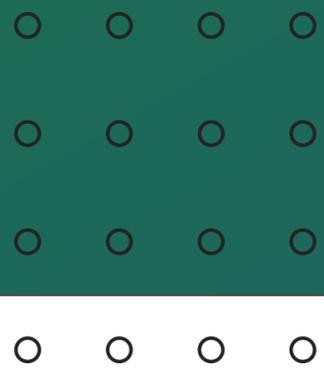
Efetue o **Login** do **Dispositivo**.

PADRÃO DE FÁBRICA

Usuário: **admin**

Senha: **admin**





CONFIGURAÇÃO DOS SENSORES

Acesse a opção **Interfonia > Sensor** e deixe habilitado o **SENSOR A** e **SENSOR B** com o modo de ativação **High(1)**.

Sensor: **Habilitado**

Modo Ativação: **High(1)**

O **SENSOR A** quando aberto, não é possível acionar o **Rele B** e o **SENSOR B** quando aberto não é possível acionar o **Rele A**.

IMPORTANTE

Utilizando o XPE 3115 IP com intertravamento habilitado, não é possível utilizar botoeiras.

The screenshot displays the configuration interface for the XPE 3115 IP device. On the left, a sidebar menu lists various settings, with 'Sensor' highlighted. The main area is divided into two sections: 'Sensor A' and 'Sensor B'. Each section contains a table of configuration options. In both sections, the 'Sensor' status is set to 'Habilitado' and the 'Modo Ativação' is set to 'High(1)'. The 'Sensor A' section also includes options for actions (FTP, Email, Chamada SIP, HTTP), a delay time of 0 seconds, and a relay action of 'Nenhum'. The 'Sensor B' section has similar options, including a 'Buzzer' option. On the right side, there is an 'Ajuda' (Help) section with 'Informações' (Information) and 'Atenção' (Attention) sections, and a 'Descrição dos campos' (Field Description) section. At the bottom right, there are 'Salvar' (Save) and 'Cancelar' (Cancel) buttons.

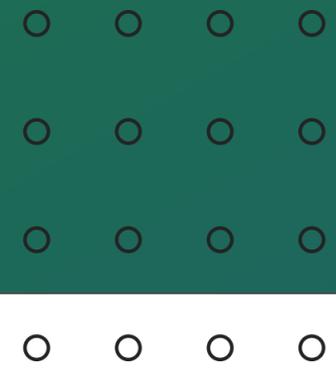
Sensor A	
Sensor	Habilitado
Modo Ativação	High(1)
Ações	FTP <input type="checkbox"/> Email <input type="checkbox"/> Chamada SIP <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/>
Http URL:	
Atraso ação	0 (0~300Seg)
Acionar Relé	Nenhum
Status Sensor	PortaA: High(1)
Alarme de porta aberta	0 (0-60 Seg)
Ações	FTP <input type="checkbox"/> Email <input type="checkbox"/> Chamada SIP <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> Buzzer <input type="checkbox"/>
Http URL:	
Intrusão de arrombamento	Desabilitado
Ações	FTP <input type="checkbox"/> Email <input type="checkbox"/> Chamada SIP <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> Buzzer <input type="checkbox"/>
Http URL:	

Sensor B	
Sensor B	Habilitado
Modo Ativação	High(1)
Ações	FTP <input type="checkbox"/> Email <input type="checkbox"/> Chamada SIP <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/>
Http URL:	
Atraso ação	0 (0~300Seg)
Acionar Relé	Nenhum
Status Sensor	PortaB: High(1)
Alarme de porta aberta	0 (0-60 Seg)

CONFIGURAÇÃO DOS ACIONAMENTOS

Para habilitar o intertravamento acesse a opção **Interfonia > Acionamentos > Intertravamento** deixe habilitado.

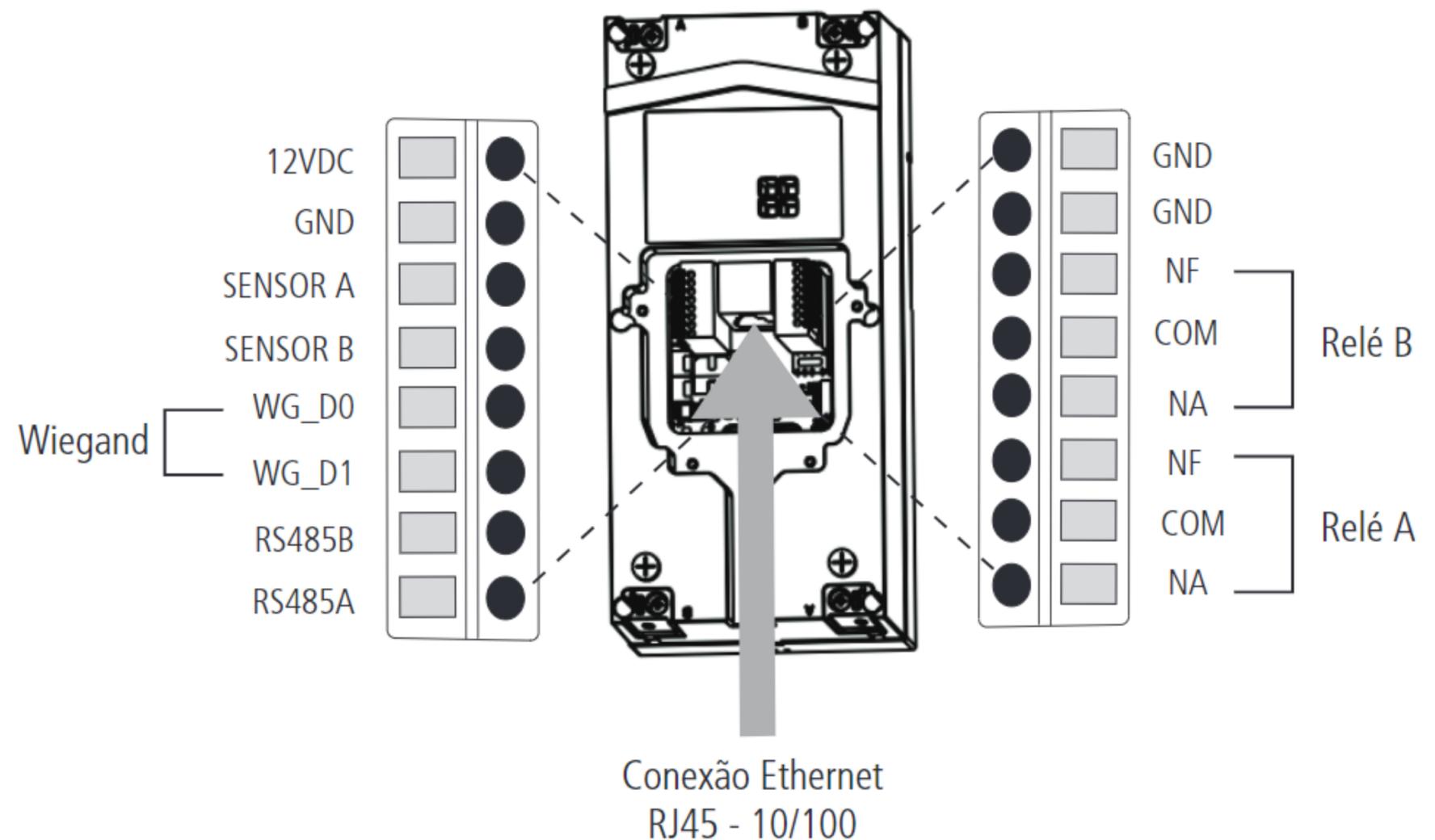


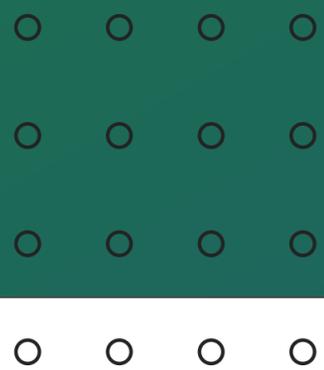


CONHECENDO OS CONECTORES E LIGAÇÕES

O produto pode ser alimentado diretamente por uma fonte **12 Vdc/1 A (fonte não inclusa)** ou diretamente por **switch PoE ativo padrão 802.3af (Classe 3)**.

Caso seja usada alimentação do tipo **PoE** não há necessidade do uso da fonte **12 Vdc**.





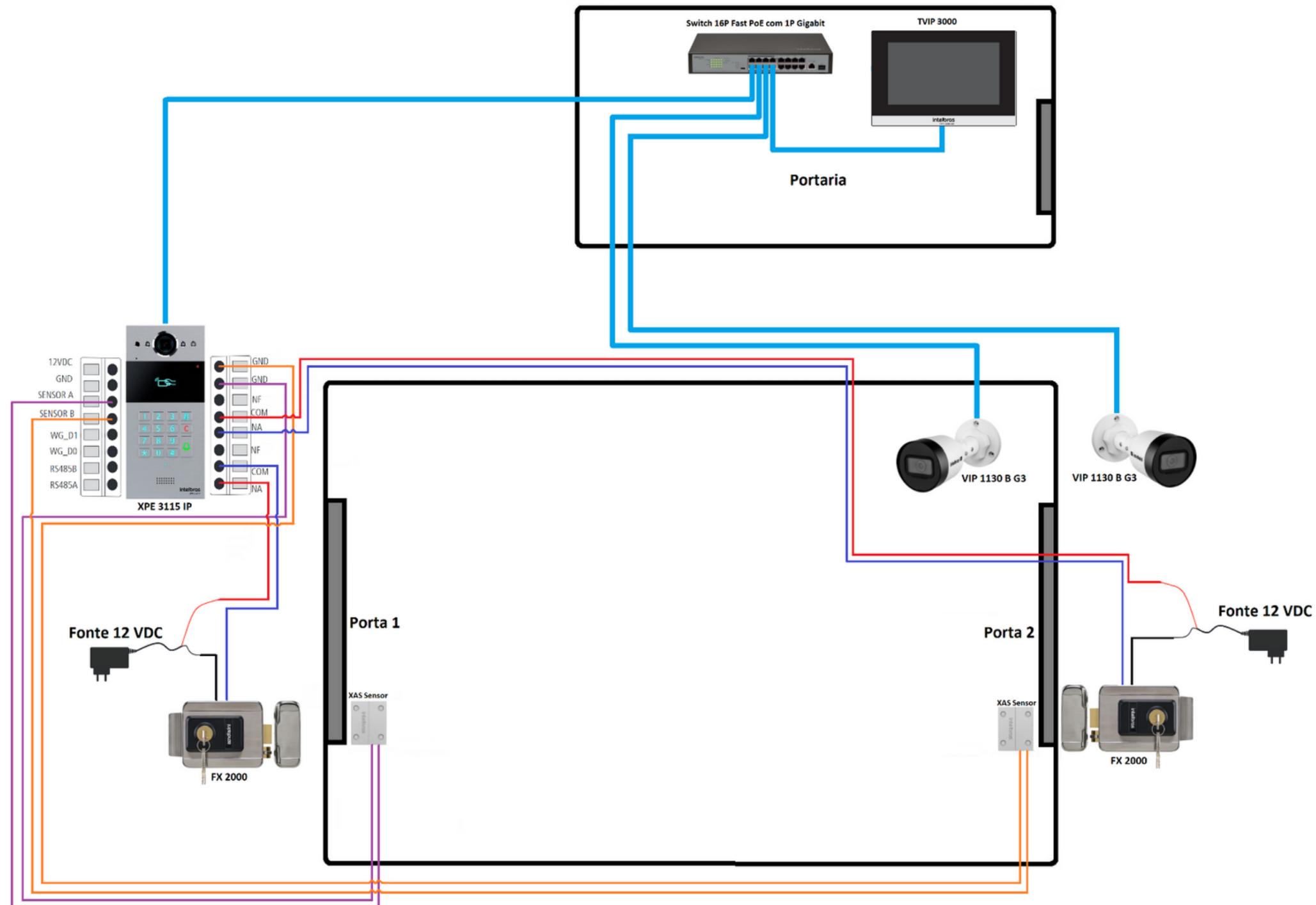
INTERTRAVAMENTO UTILIZANDO 1 PORTEIRO XPE 3115 IP COM TVIP 3000

Para realizar o intertravamento utilizando apenas um **XPE 3115 IP** é necessário uma portaria no local com porteiro presente para realizar o acionamento do segundo portão. Indicamos utilizar **câmeras IP** para monitoramento do segundo portão.

O **XPE 3115 IP** e o **TVIP 3000** possuem alimentação por fonte **12 VDC** ou por **PoE: 802.3af** (Classe 3 - 6,49~12,95 W).

TUTORIAL TÉCNICO

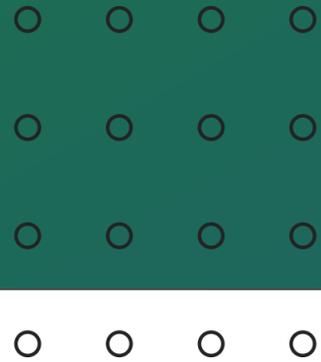
Como realizar o intertravamento utilizando o XPE 3115 IP



Suporte a clientes: intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/

Vídeo tutorial: youtube.com/IntelbrasBR

(48) 2106 0006 | Segunda a sexta: 8h às 20h | Sábado: 8h às 18h



Acesse a opção **Interfonia** > **Básico**.

É necessário deixar o tempo de **“Desligar após a-brir fechadura”** como 0.
Timeout = **0**

The screenshot shows the Intelbras web interface for configuring the XPE 3115 IP. The left sidebar contains a menu with options like Status, Interfonia, and Conta SIP. The 'Interfonia' section is expanded, and the 'Básico' option is selected. The main content area is titled 'Interfonia-Básica' and contains several configuration sections: 'Básico' (Seleccione Conta: Auto), 'Senha Comun Fechadura' (Tecla Portaria: Desabilitado, Valor: 33333333), 'Rotacionar chamadas' (Rotacionar chamadas: Desabilitado, Tempo p/ rotacionar: 60), 'Tempo Máximo de Discagem' (Tempo em Discagem: 60, Timeout Ignorar Discagem: 60), and 'Desligar após abrir fechadura' (Timeout: 0). The 'Timeout' field in the last section is highlighted with a red box. At the bottom, there are 'Salvar' and 'Cancelar' buttons. On the right side, there is an 'Ajuda' section with 'Informações' and 'Atenção' text, and another 'Salvar' and 'Cancelar' button.

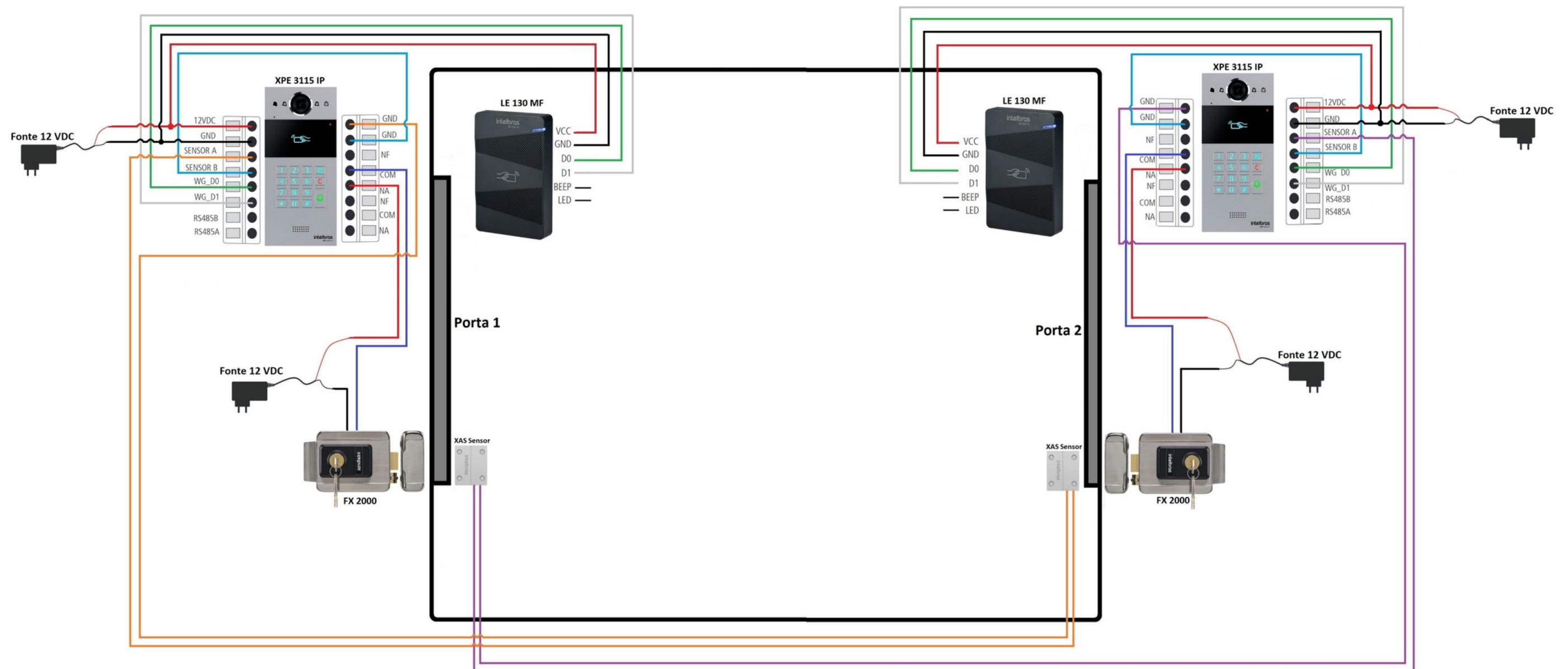


INTERTRAVAMENTO UTILIZANDO 2 PORTEIROS XPE 3115 IP E 2 LEITORES LE 130 MF

Indicamos esse sistema com 2 porteiros **XPE 3115 IP** e 2 Leitores **LE 130 MF** para a função de intertravamento com acesso por **TAG**. Pode ser realizado também o acionamento remoto pela tela **TVIP** conforme o esquema de ligação 1.

TUTORIAL TÉCNICO

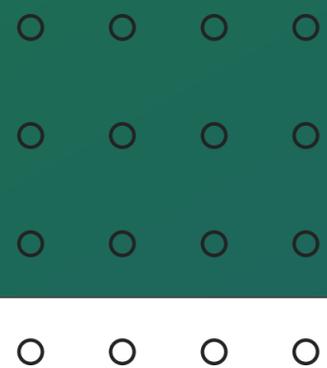
Como realizar o intertravamento utilizando o XPE 3115 IP



Suporte a clientes: intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/

Vídeo tutorial: youtube.com/IntelbrasBR

(48) 2106 0006 | Segunda a sexta: 8h às 20h | Sábado: 8h às 18h

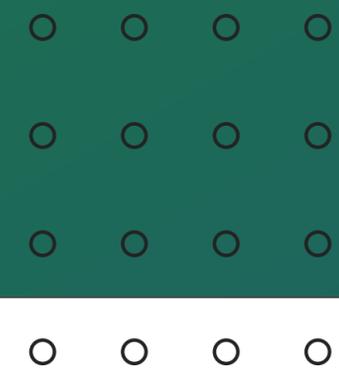


O **XPE 3115 IP** e o **TVIP 3000** possuem alimentação por fonte **12 VDC** ou por **PoE: 802.3af (Classe 3 - 6,49~12,95 W)**.

Para esse cenário é necessário realizar a configuração wiegand do **XPE 3115 IP** para que possa ser utilizado o leitor **LE 130 MF** e as fechaduras devem ser conectadas no **Rele B**.

IMPORTANTE

É necessário interligar o **GND** do **LE 130 MF** com o **GND** do **XPE 3115 IP** mesmo quando não utilizado fonte **12 VDC** para alimentação do **XPE 3115 IP**.



CONFIGURAÇÃO WIEGAND

Acesse a opção de **Interfonia > Wiegand**. Realize a configuração conforme a imagem abaixo e confirme com salvar.

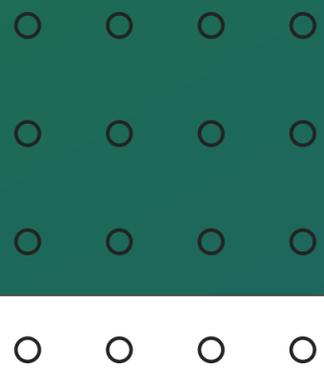
Tipo Wiegand: wiegand-34

Modo Wiegand: Entrada

A configuração wiegand deve ser realizada em todos os porteiros **XPE 3115 IP**.

O leitor **Wiegand** apenas envia a leitura do chaveiro (**TAG**), por isso é necessário definir na configuração do **XPE 3115 IP** qual rele será acionado pelo chaveiro (**TAG**).

The screenshot displays the Intelbras web interface for configuring Wiegand settings. The interface includes a sidebar menu on the left with options like Status, Interfonia, Básico, Avançado, LEDs, Acionamentos, Sensor, Wiegand, Stream Video, RTSP, ONVIF, Det.Movimento, Leitor RFID, Senhas, Agendado, and Ações. The main content area is titled 'Configurações Wiegand' and contains a 'Wiegand' configuration panel. This panel has a red border around the 'Tipo Wiegand' (set to 'wiegand-34') and 'Modo Wiegand' (set to 'Entrada') fields. Other settings include 'Wiegand entrada (ordenação)' (Normal), 'Wiegand Saída de dados (ordenação)' (Normal), 'Ordem de saída Wiegand' (Normal), and 'Wiegand Saída (CRC)' (ON). 'Salvar' and 'Cancelar' buttons are at the bottom of the panel. To the right, an 'Ajuda' section provides information, attention, and field description instructions, with its own 'Salvar' and 'Cancelar' buttons. A 'LogOut' link is in the top right corner.



LEITOR RFID

Acesse no **XPE** a opção **Interfonia > Leitor RFID**. Após o cadastro das tags no **XPE 3115 IP** o leitor **RFID** deve ser configurado para acionar apenas um rele.

Modo do leitor: **Normal**

Porta: Selecionar apenas o **rele** onde será conectado a **fechadura**, nesse cenário utilizar o **Rele B**.

OBSERVAÇÃO

Para o correto funcionamento do intertravamento somente é permitido habilitar uma saída para acionamento com TAG.

intelbras LogOut

► Status

▼ Interfonia

- Básico
- Avançada
- LEDs
- Acionamentos
- Sensor
- Wegand
- Stream Video
- RTSP
- ONVIF
- Det.Movimento
- Leitor RFID**
- Senhos
- Agendado
- Ações
- HTTP API

► Conta SIP

► Rede

► Dispositivo

► Lista Branca

► Atualização

► Segurança

Leitor RFID

Importar/Exportar Dados(.xml)

Escolher arquivo Nenhum arquivo escolhido Criptografia AES *****

Importar Exportar

Leitor RFID

RFID MF 13.56MHz Aplicar

RFID 125kHz

Modo do Leitor

Modo do Leitor Aplicar

Evento de Cartão

Ações FTP Email HTTP

Http URL:

Leitor RFID

Tipo de Cartão

Porta ReléB

Status Tag

Acionamento Web

Nome Usuário

Apartamento

Ajuda

Informações:
Altere as configurações desejadas e salve-as.
As alterações devem ser salvas em cada aba do menu separadamente, ao alternar de um menu para outro as informações não salvas serão perdidas.

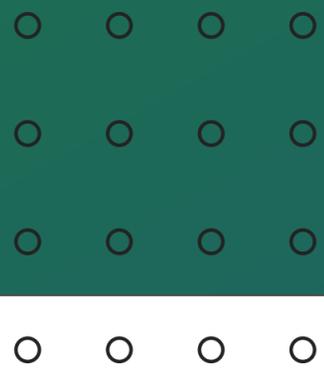
Em caso de dúvidas verifique o manual do produto em www.intelbras.com.br

Atenção:

Descrição dos campos:

Atalho p/ Salvar:

Salvar Cancelar



INTERTRAVAMENTO UTILIZANDO 4 PORTEIROS XPE 3115 IP

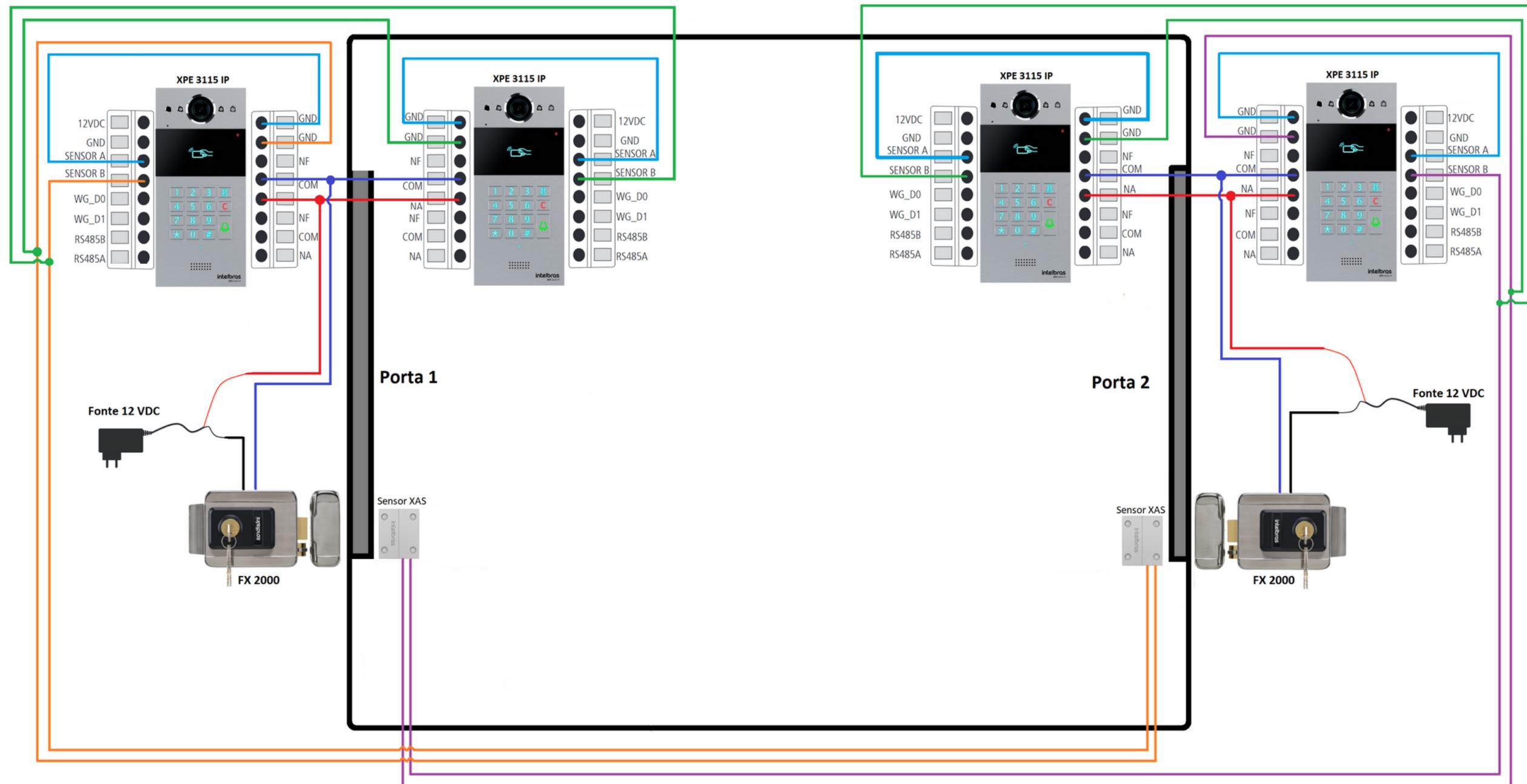
Utilizando a função de intertravamento com **4 porteiros XPE 3115 IP** é possível realizar o acionamento dos portões, por **senha, chaveiro e acionamento remoto**.

O intertravamento deve ser configurado nos 4 porteiros **XPE 3115 IP**, realize também a mesma configuração do **Leitor RFID** e as ligações dos sensores deve seguir o esquema abaixo e para esse cenário a fechadura deve estar conectada no **Rele A**.

O **XPE 3115 IP** e o **TVIP 3000** possuem alimentação por fonte **12 VDC** ou por **PoE: 802.3af (Classe 3 - 6,49~12,95 W)**.

TUTORIAL TÉCNICO

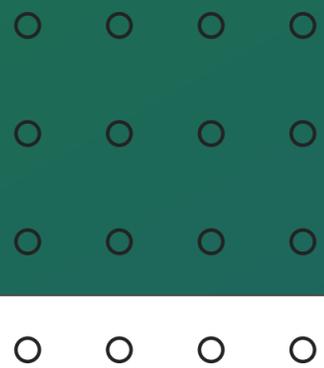
Como realizar o intertravamento utilizando o XPE 3115 IP



Suporte a clientes: intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/

Vídeo tutorial: youtube.com/IntelbrasBR

(48) 2106 0006 | Segunda a sexta: 8h às 20h | Sábado: 8h às 18h



LEITOR RFID

Acesse no **XPE** a opção **Interfonia > Leitor RFID**. Após o cadastro das tags no **XPE 3115 IP** o leitor **RFID** deve ser configurado para acionar apenas um rele.

Modo do leitor: **Normal**

Porta: Selecionar apenas o **rele** onde será conectado a **fechadura**, nesse cenário utilizar o **Rele A**.

OBSERVAÇÃO

Para o correto funcionamento do intertravamento somente é permitido habilitar uma saída para acionamento com TAG.

intelbras

► Status

▼ **Interfonia**

Básico

Avançado

LEDs

Acionamentos

Sensor

Wiegand

Stream Video

RTSP

ONVIF

Det.Movimento

Leitor RFID

Senhas

Agendado

Leitor RFID

Importar/Exportar Dados(.xml)

Escolher arquivo Nenhum arquivo escolhido Criptografia AES

Importar Exportar

Leitor RFID

RFID MF 13.56MHz Habilitado

RFID 125KHz Habilitado

Modo do Leitor

Modo do Leitor Normal

Leitor RFID

Tipo de Cartão Normal

Porta ReléA ReléB

Status Tag Permitido

Acionamento Web 0

Nome Usuário

Ajuda

Informações:
Altere as configurações desejadas e salve-as.
As alterações devem ser salvas em cada aba do menu separadamente, ao alternar de um menu para outro as informações não salvas serão perdidas.

Em caso de dúvidas verifique o manual do produto em www.intelbras.com.br

Atenção:

Descrição dos campos:

Atalho p/ Salvar:

Dúvidas ou sugestões entre em contato via WhatsApp.



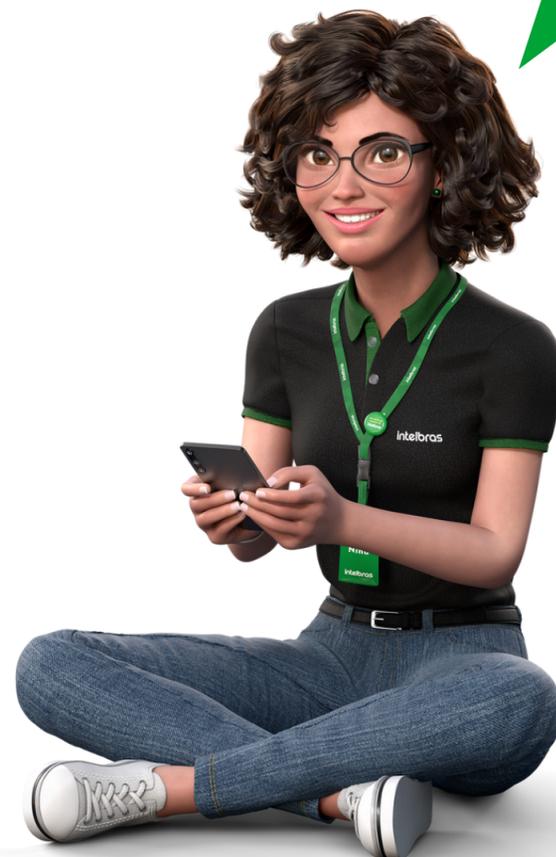
Intelbras 

Ir para a conversa

TUTORIAL TÉCNICO

Como realizar o intertravamento
utilizando o XPE 3115 IP

Parabéns por concluir o tutorial técnico de como realizar o intertravamento utilizando o XPE 3115 IP! Conheça nossas redes sociais clicando nos ícones abaixo.



intelbras

[intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/](https://www.intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/)

