

TUTORIAL TÉCNICO

Cadastro de dispositivos
no MIP 1000 IP



TUTORIAL TÉCNICO

Cadastro de dispositivos no MIP 1000 IP

O procedimento abaixo considera que os dispositivos estão na última versão de firmware disponível a eles.

Podem ser incluídos no **MIP IP** os seguintes dispositivos:



SS 3430 MF BIO



SS 3420 MF BIO



SS 3530 MF FACE



XRE 1000 PLUS



XLT 1000 ID



**XPE 1001/1013
PLUS ID**



**BIO INOX PLUS
SS 311 MF**



CT 500 1P



REMOTE

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

TUTORIAL TÉCNICO

Cadastro de dispositivos
no MIP 1000 IP



**SS 3540 MF
FACE EX**



CT 3000 2PB

01

Inicialmente faça login no **MIP IP**, pressione **"OK"**, padrão de fábrica:

Login: admin

Senha: 123456.

É possível utilizar um teclado USB ligado ao **MIP IP** para facilitar a digitação e navegação pelos menus.

Login / Senha:

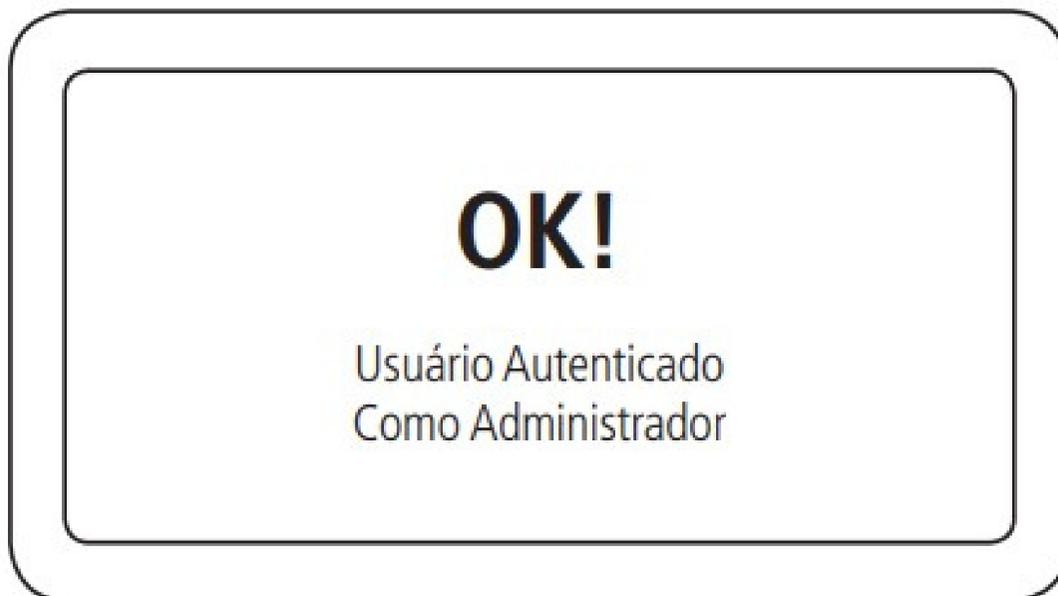
Login :

admin

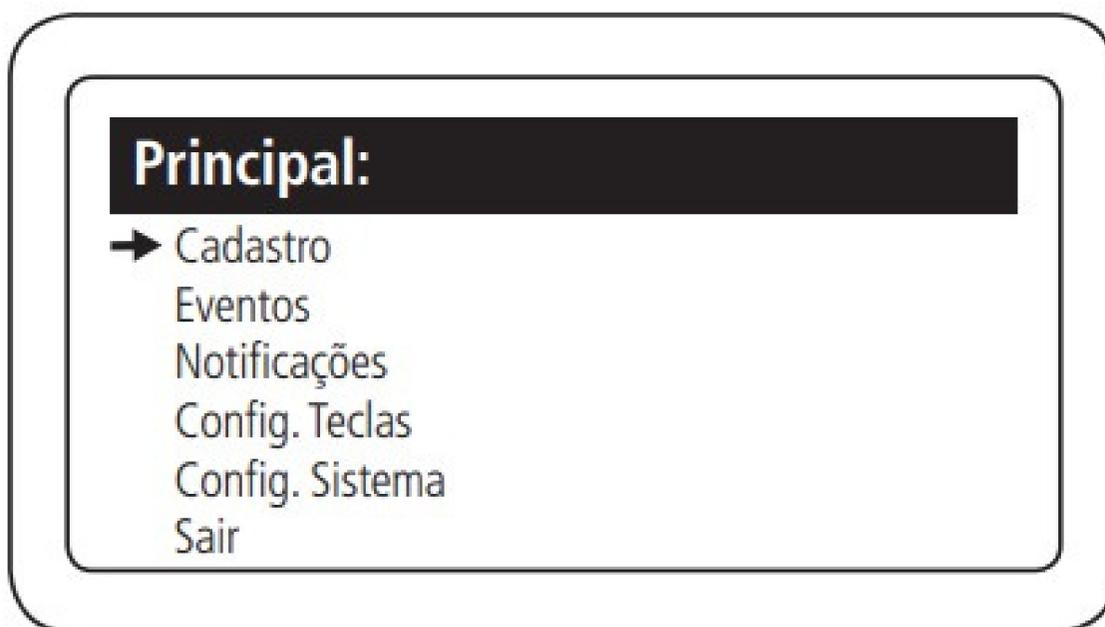
Login / Senha:

Senha :

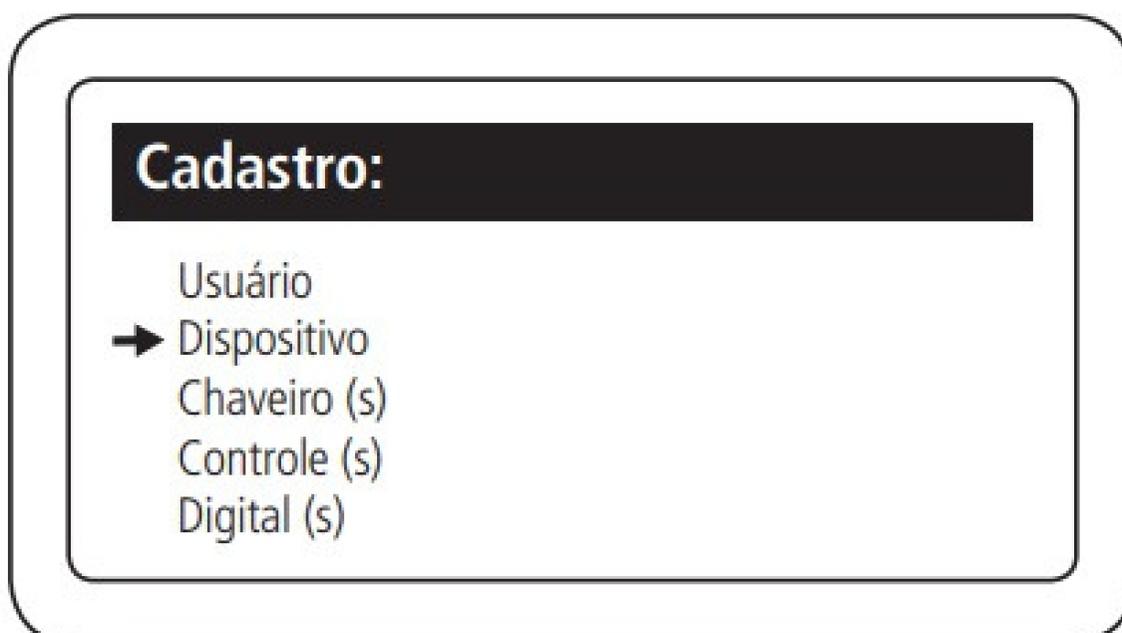
123456



02 Após autenticado, selecione a opção "**Cadastro**".



03 Selecione "**Dispositivo**".



04 Selecione "Incluir novo S2".



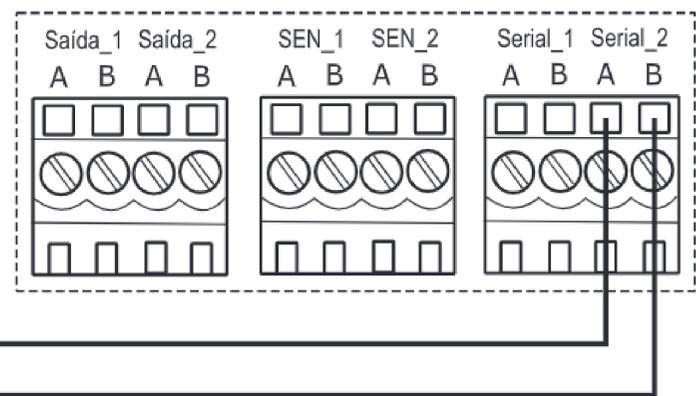
05

Conecte o dispositivo a **SERIAL 2** respeitando a polaridade **A** do **MIP IP** ligada com **A** do dispositivo e **B** com **B**. Segue exemplos de ligação do barramento **SERIAL 2** do **MIP IP** ao equipamento:

SS 3530 MF FACE



MIP 1000 IP



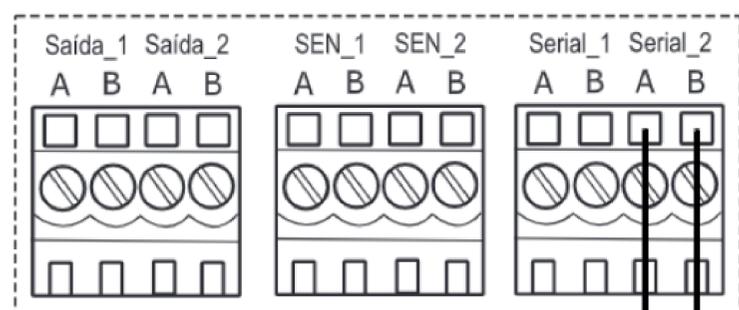
TUTORIAL TÉCNICO

Cadastro de dispositivos no MIP 1000 IP

SS 3430 MF BIO



MIP 1000 IP



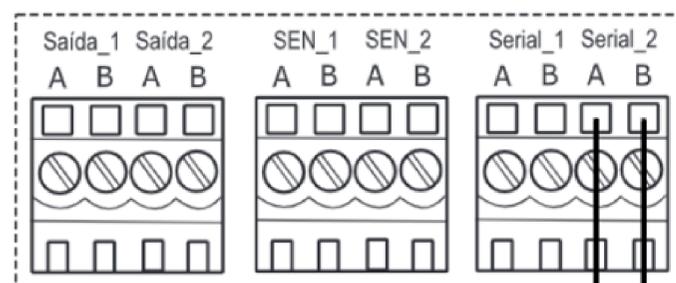
485+

485-

SS 3420 MF BIO



MIP 1000 IP



485+

485-

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

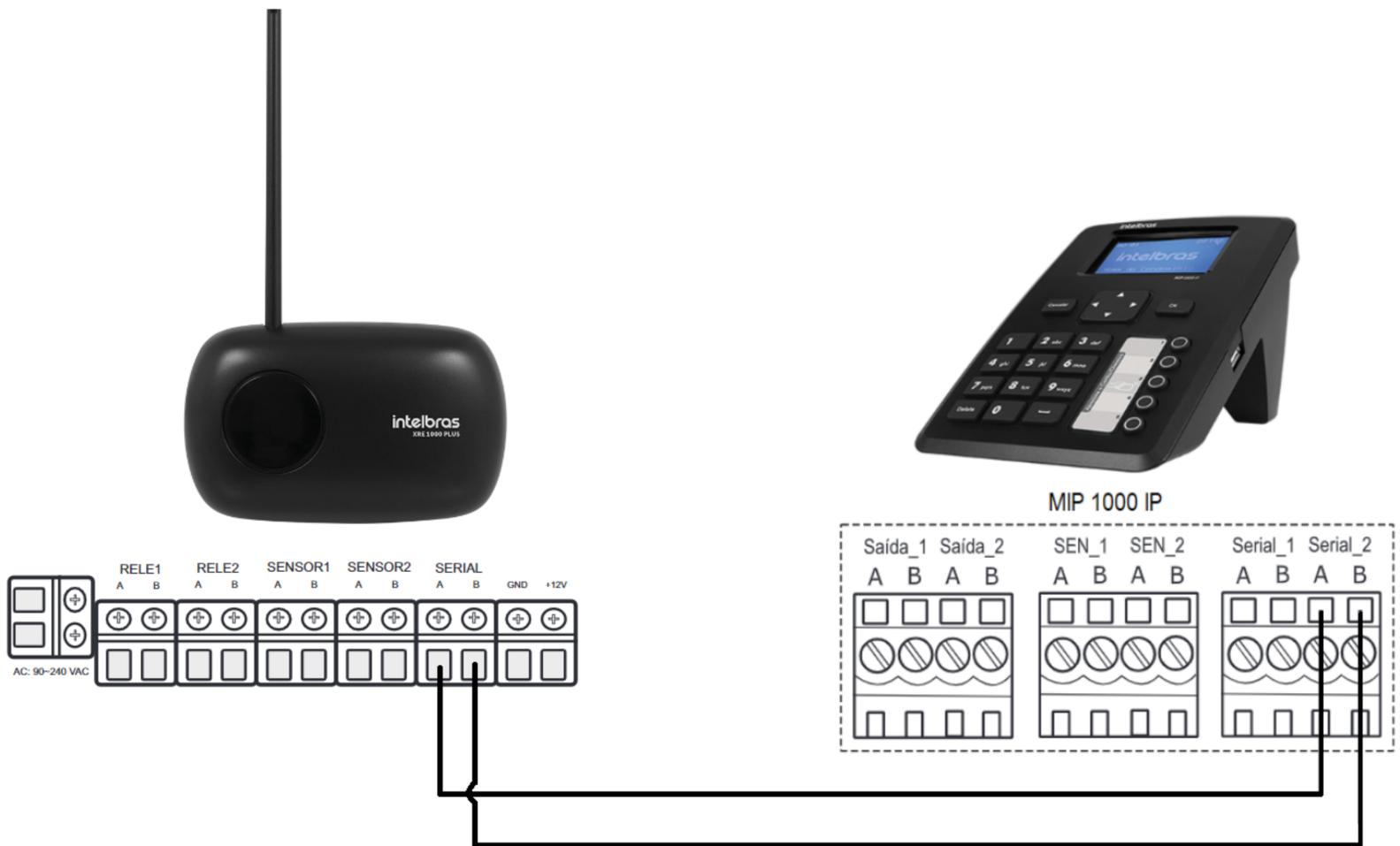
Vídeo tutorial: [youtube.com/IntelbrasBR](https://www.youtube.com/IntelbrasBR)

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

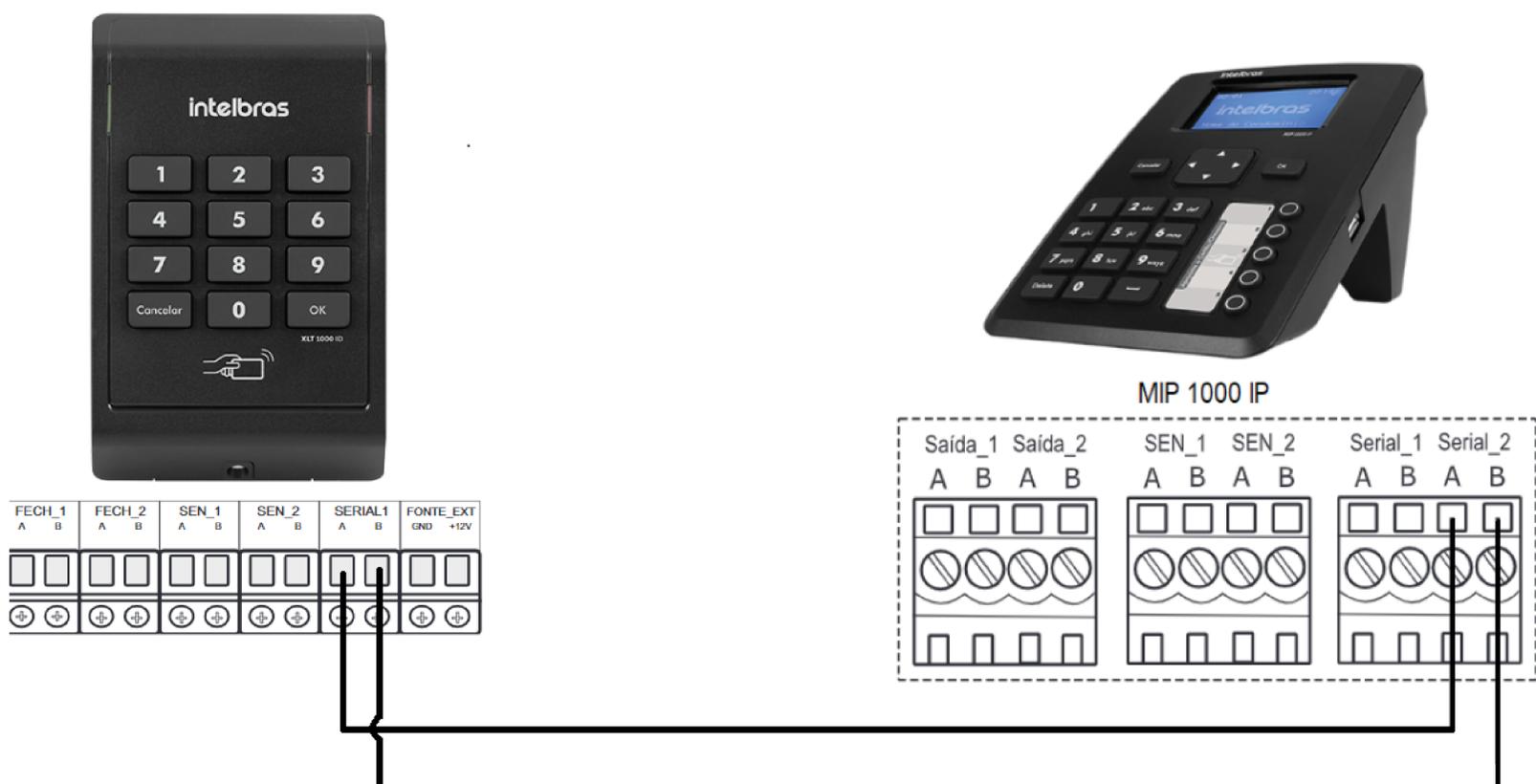
TUTORIAL TÉCNICO

Cadastro de dispositivos no MIP 1000 IP

XRE 1000 PLUS



XLT 1000 ID



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

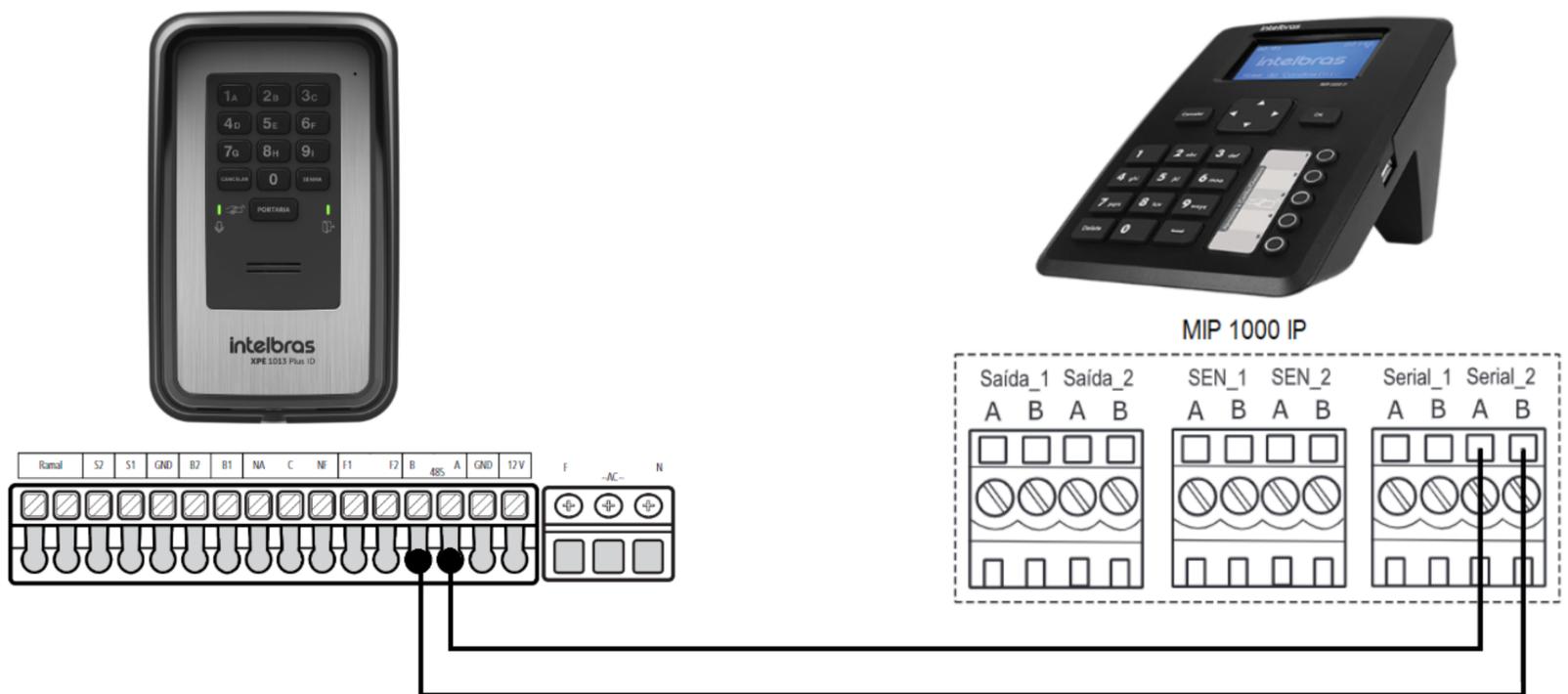
Vídeo tutorial: youtube.com/IntelbrasBR

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

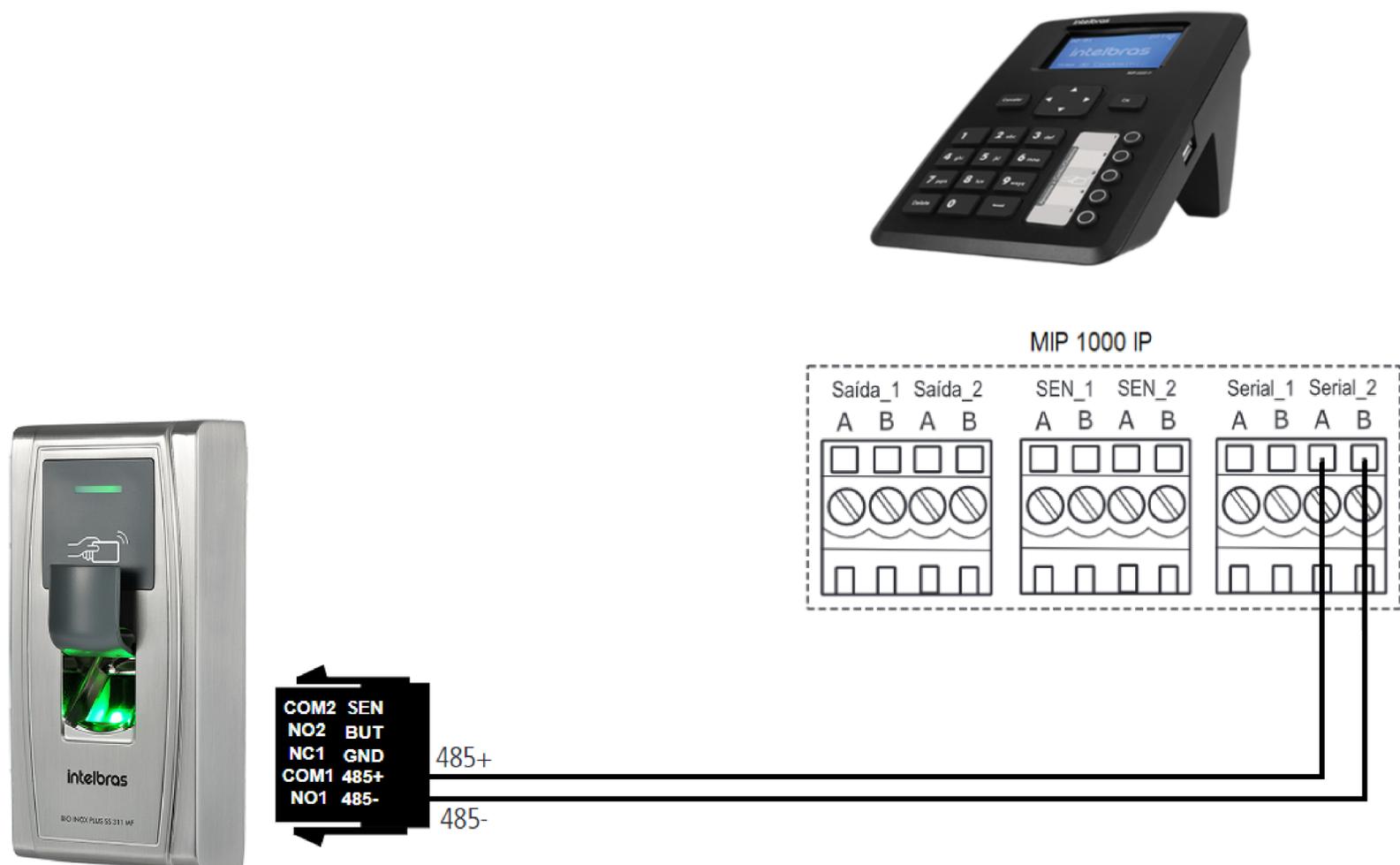
TUTORIAL TÉCNICO

Cadastro de dispositivos no MIP 1000 IP

XPE 1013 PLUS ID



BIO INOX PLUS SS 311 MF



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

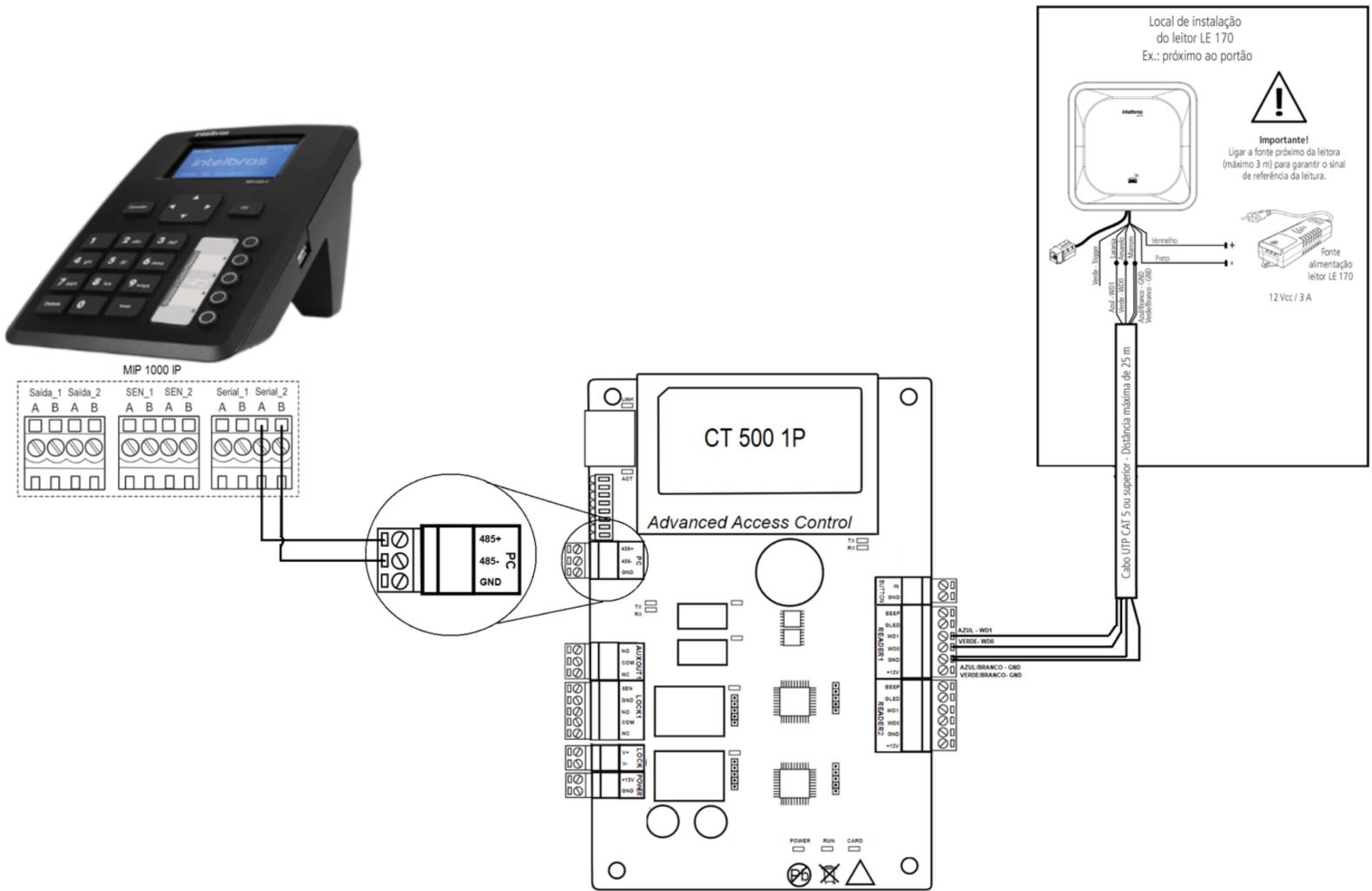
Vídeo tutorial: [youtube.com/IntelbrasBR](https://www.youtube.com/IntelbrasBR)

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

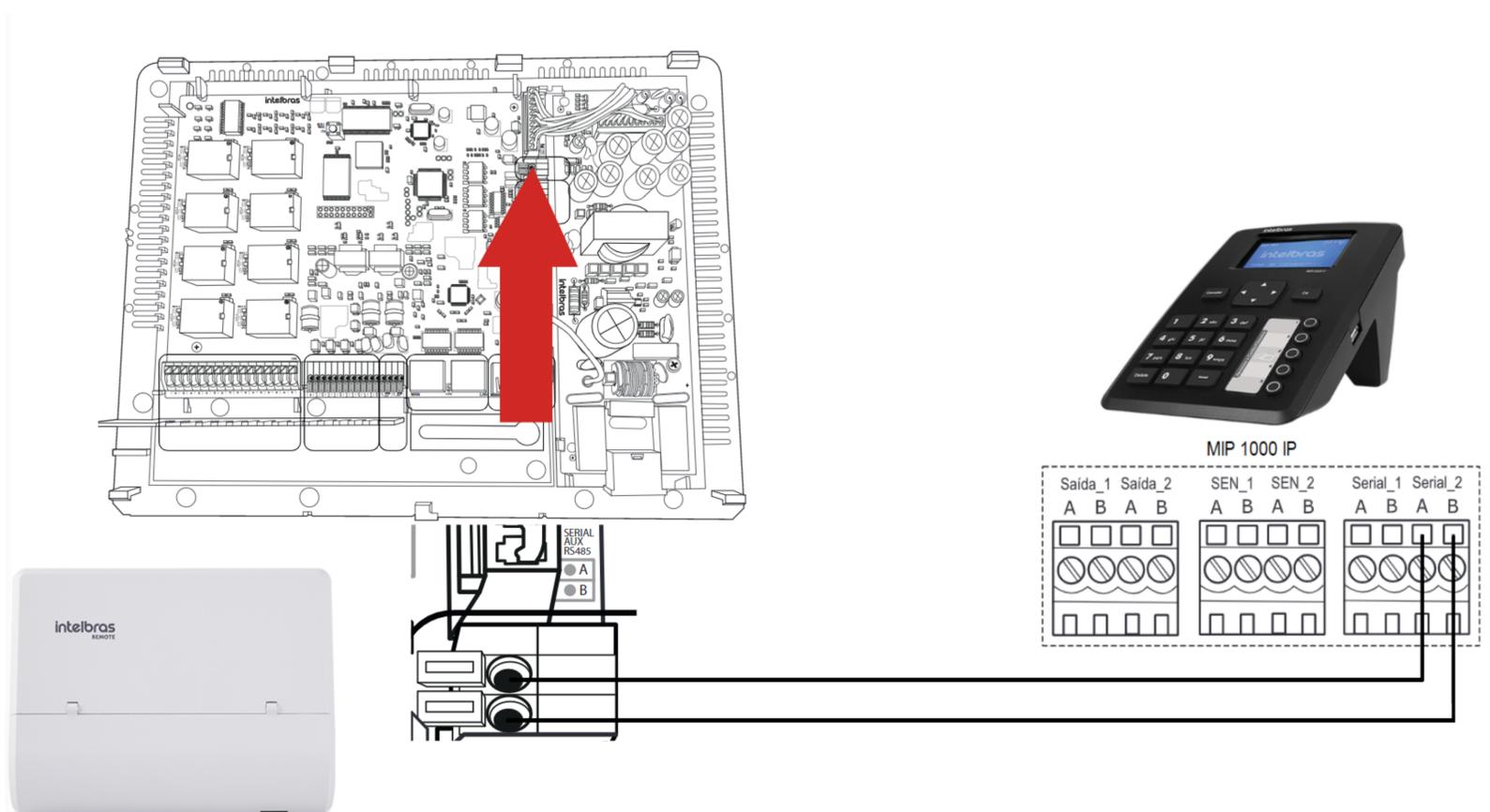
TUTORIAL TÉCNICO

Cadastro de dispositivos no MIP 1000 IP

CT 500 1P



REMOTE



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

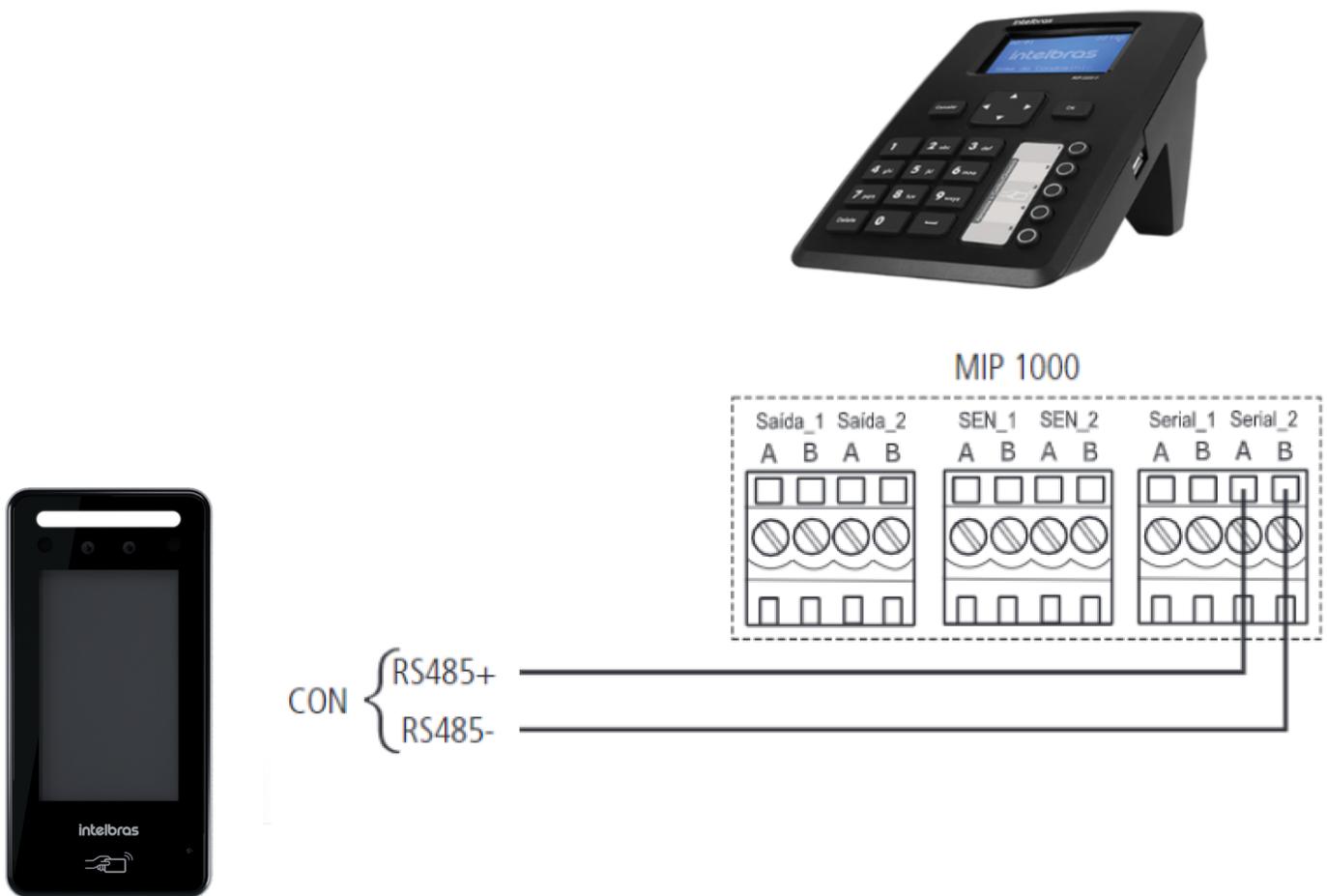
Vídeo tutorial: youtube.com/IntelbrasBR

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

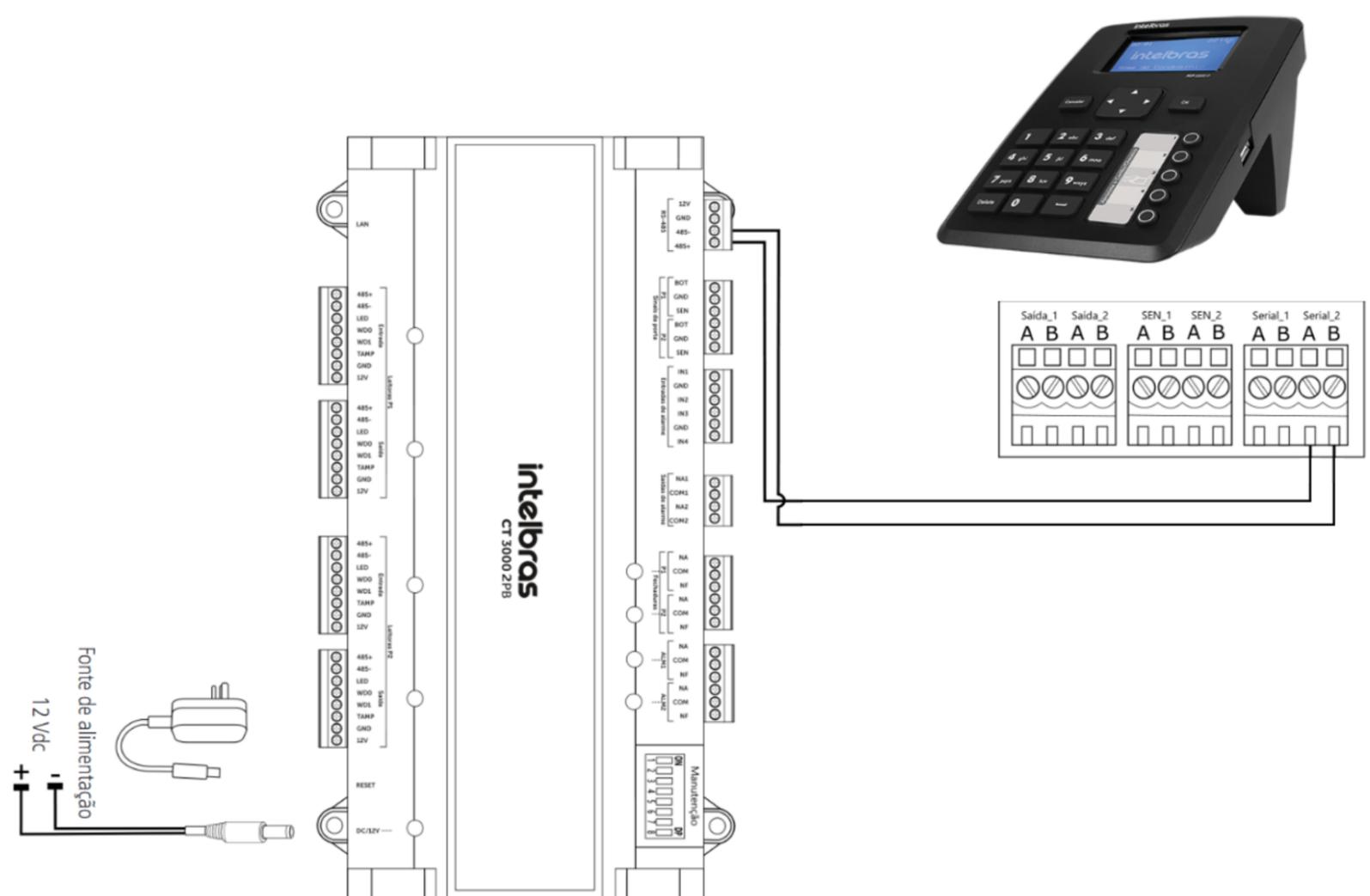
TUTORIAL TÉCNICO

Cadastro de dispositivos no MIP 1000 IP

SS 3540 MF FACE EX



CT 3000 2 PB



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

06

Selecione o nome do dispositivo que irá incluir.

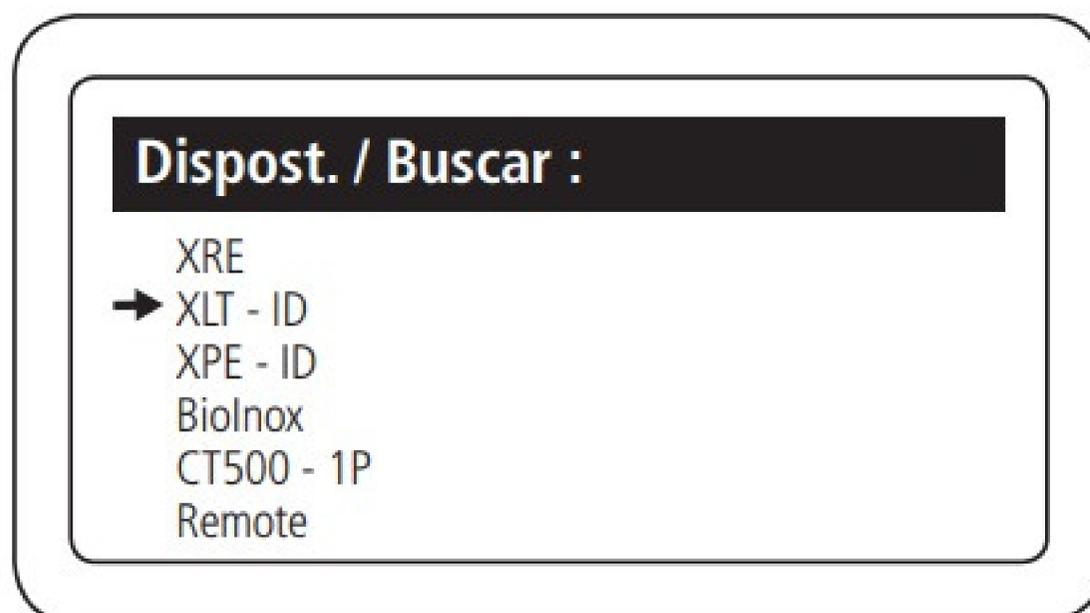
Para realizar a inclusão do **SS 3420 MF BIO, BIO INOX PLUS SS 311 MF e CT 500 1P** é necessário reiniciá-los após serem conectados ao barramento RS485, pois no 1º minuto ligados eles precisam reconhecer o **MIP 1000 IP** para entrarem no modo SCA 1000.

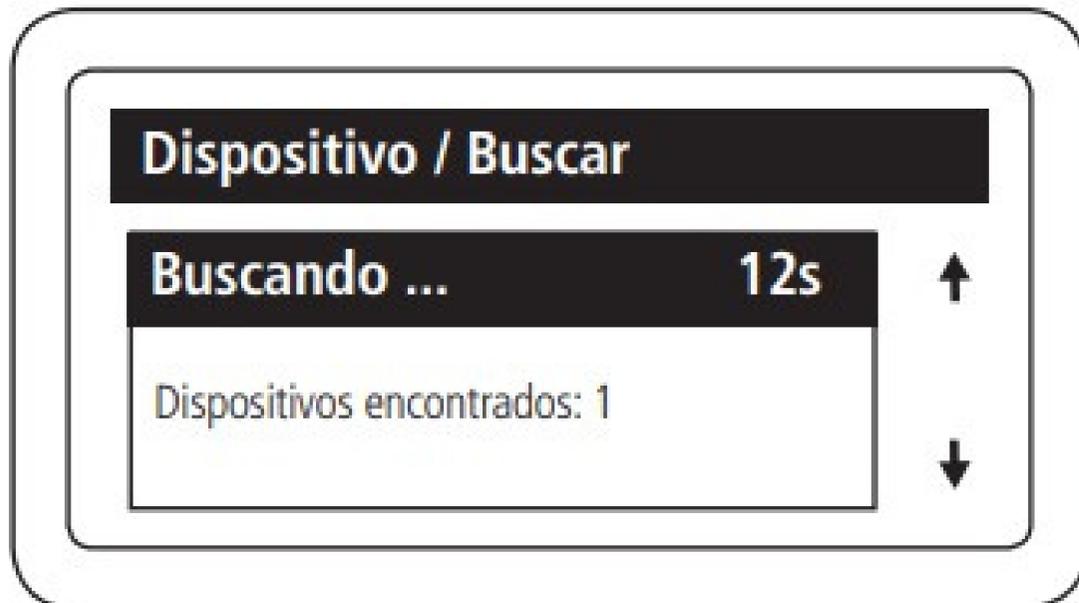
OBSERVAÇÃO

- Os dispositivos **SS 3420, SS 311 MF e CT 500 1P**, após serem ligados, aguardam por 1 minuto a comunicação com o **MIP 1000 IP** pelo barramento **RS485** para entrarem no modo SCA. Caso isso não aconteça, eles ficam no modo padrão.

- Para realizar a inclusão dos dispositivos **SS 3430 MF BIO, SS 3530 MF FACE e SS 3540 MF FACE EX** acesse o menu principal no dispositivo e habilite a função **MIP**.

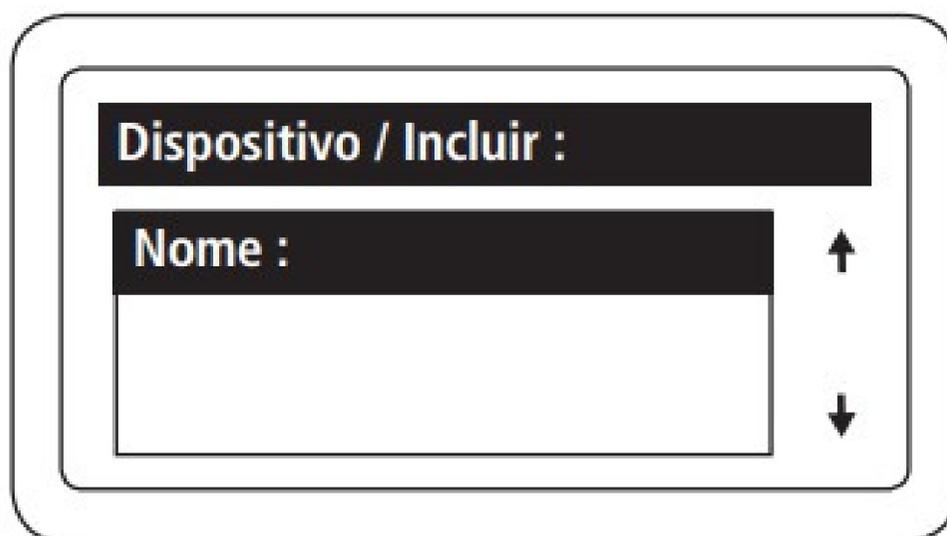
- Os menus a seguir irão variar conforme o dispositivo que for incluir, segue exemplo da inclusão de um **XLT 1000 ID**:





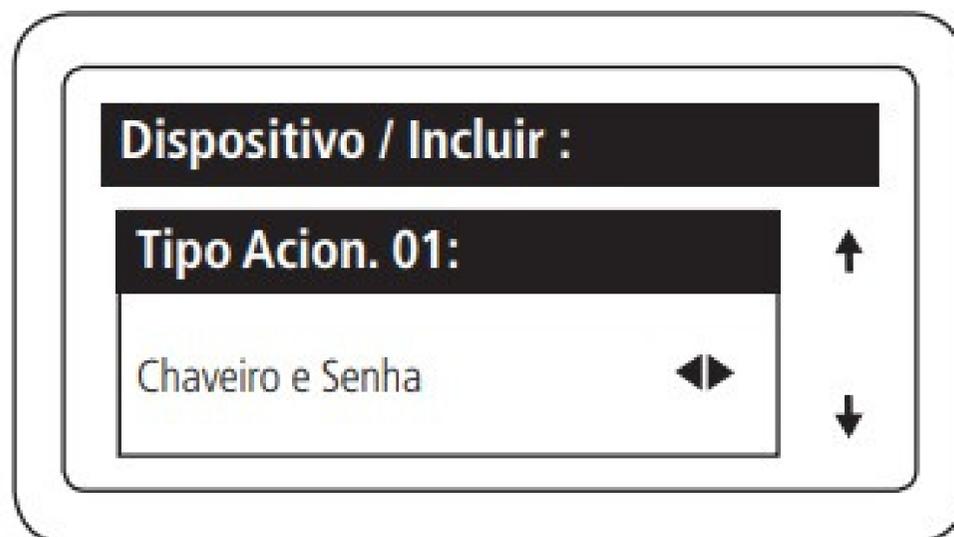
07

Após encontrado aperte **"OK"**, preencha o nome do dispositivo e aperte seta para baixo ↓



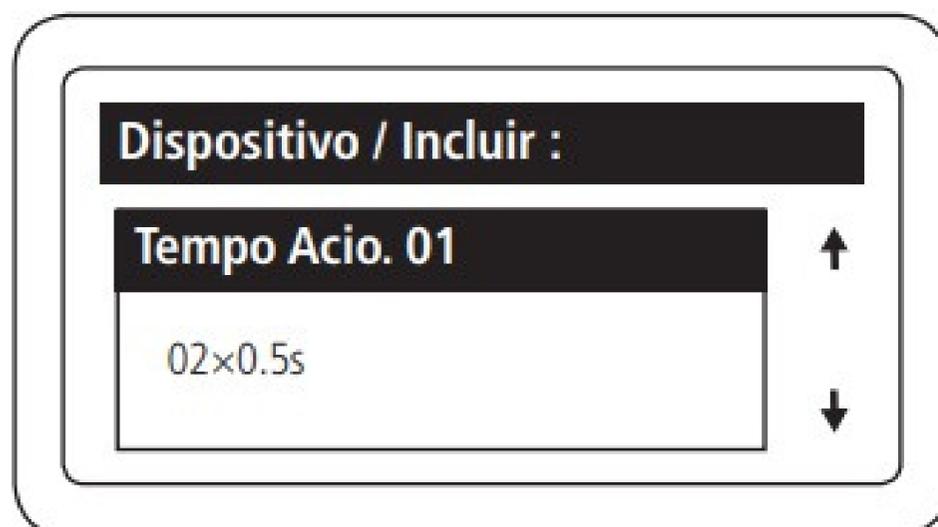
08

Selecione o tipo de acionamento permitidos na saída 1 do dispositivo e aperte seta para baixo ↓



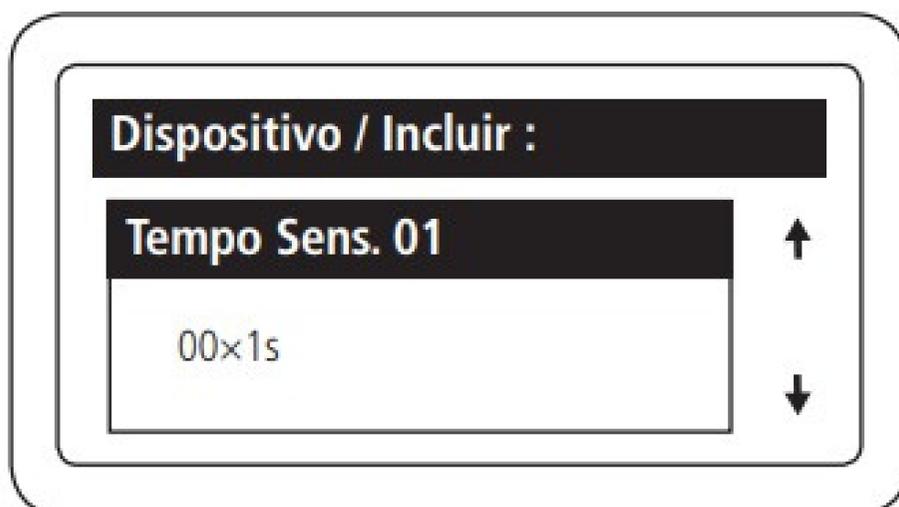
OBSERVAÇÃO

- **XRE 1000:** configura qual botão do controle remoto (Power, A, B e C) acionará a saída.
 - **XLT 1000 ID, XPE ID, XPE FIT ID e XPE PLUS ID:** configura se a saída poderá ser acionada através de chaveiro RFID (Mifare) e senha, somente chaveiro RFID (Mifare) ou somente senha.
 - **SS 311 MF (Bio Inox), SS 3420 MF BIO, SS 3430 MF BIO:** configura se a saída poderá ser acionada por digital e chaveiro RFID (Mifare) ou somente digital.
 - **SS 3530 MF Face e SS 3540 MF Face EX:** configura se a saída poderá ser acionada por chaveiro RFID (Mifare) e Face, somente Face ou somente chaveiro RFID.
- 09 Selecione o tempo de abertura na saída 1 do dispositivo e aperte seta para baixo ↓ (O valor máximo deste campo é 99, sendo equivalente a 49,5 segundos).



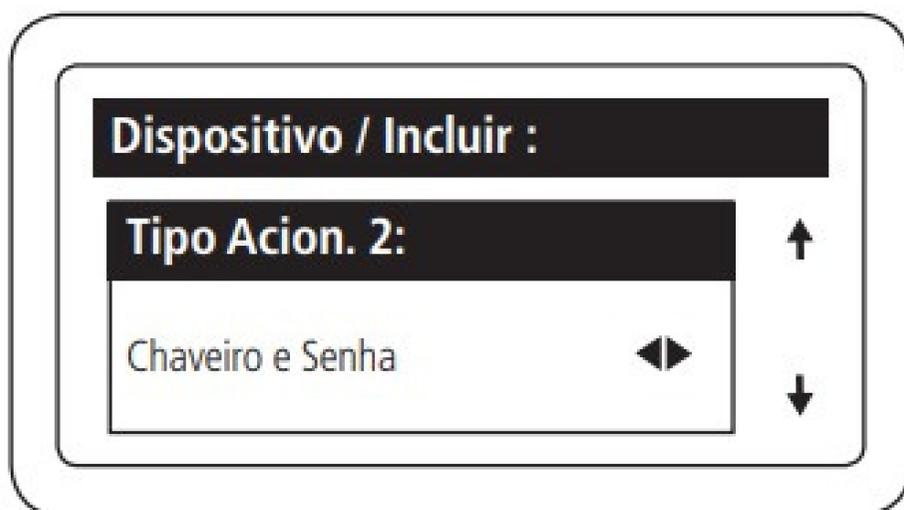
10

Selecione o tempo de sensor do 1º sensor de porta aberta e aperte seta para baixo ↓, caso não for utilizar o sensor, deixe o tempo em 0. (O valor máximo deste campo é 99, sendo equivalente a 99 segundos).



11

Selecione o tipo de acionamento permitidos na saída 2 do dispositivo e aperte seta para baixo ↓.



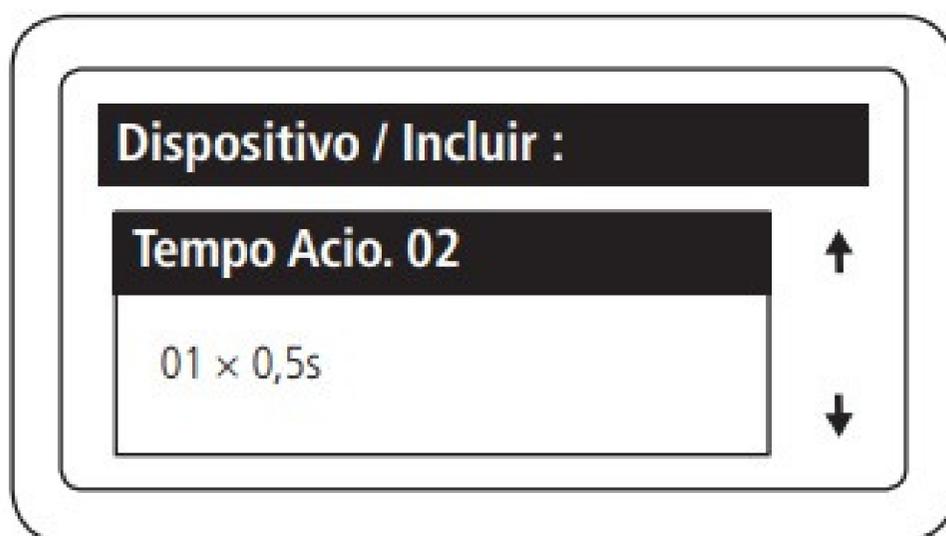
OBSERVAÇÃO

- **XRE 1000:** configura qual botão do controle remoto (Power, A, B e C) acionará a saída.
- **XLT 1000 ID, XPE ID, XPE FIT ID e XPE PLUS ID:** configura se a saída poderá ser acionada através de chaveiro RFID (Mifare) e senha, somente chaveiro RFID (Mifare) ou somente senha.
- **SS 311 MF (Bio Inox), SS 3420 MF BIO, SS 3430 MF BIO, SS 3530 MF FACE, SS 3540 MF FACE EX e CT 500 1P (controladora):** não possuem a saída 2.

12

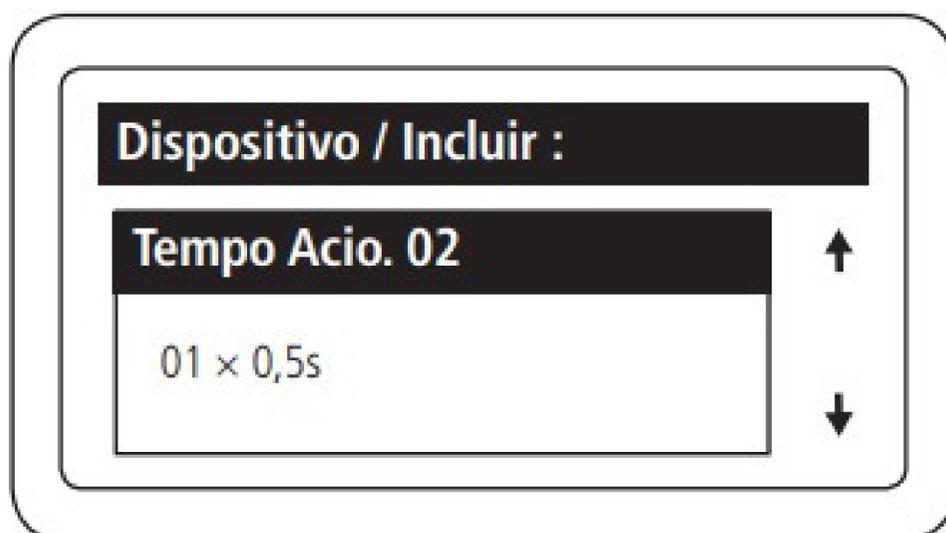
Selecione o tempo de sensor do 2º sensor de porta aberta e aperte seta para baixo ↓, caso não for utilizar o sensor, deixe o tempo em 0.

(O valor máximo deste campo é 99, sendo equivalente a 99 segundos).



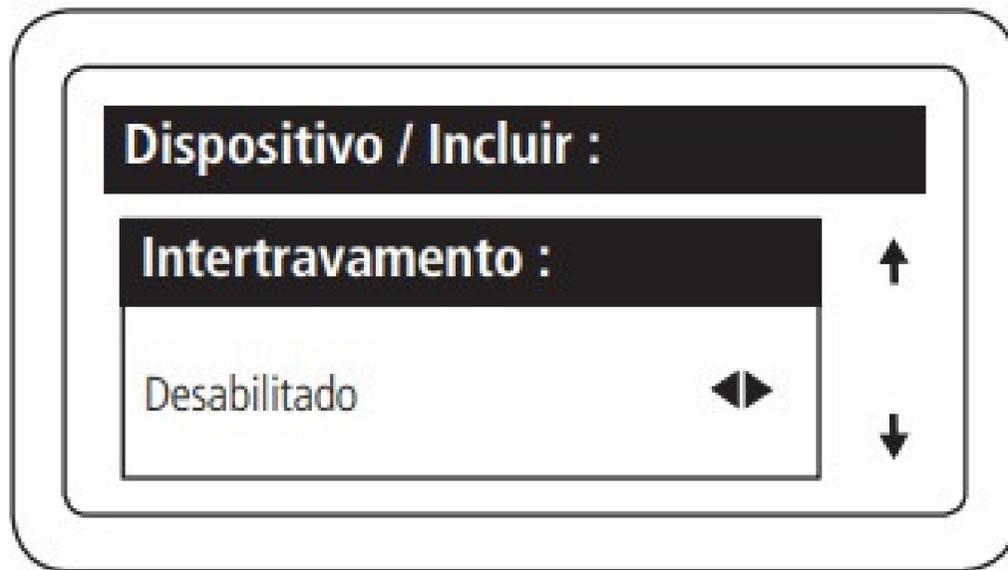
13

Selecione o tempo de abertura na saída 2 do dispositivo e aperte seta para baixo ↓ (O valor máximo deste campo é 99, sendo equivalente a 49,5 segundos).



14

Habilite ou desabilite o intertravamento conforme a necessidade do cenário e aperte seta para baixo ↓.



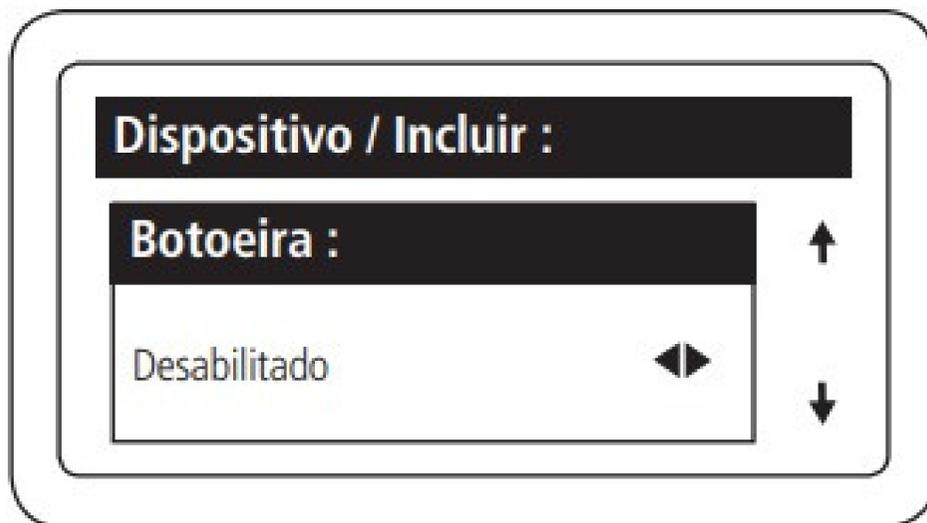
É possível habilitar a função de Intertravamento nos dispositivos com esta funcionalidade (**XPE ID, XPE PLUS ID, XLT 1000ID e XRE 1000**). Com esta função habilitada, uma das saídas só será acionada se o sensor da outra saída estiver fechado, ou seja, uma das portas/portões só abre se a outra estiver fechada.

OBSERVAÇÃO

Verificar exemplos de instalação com intertravamento nos guias dos dispositivos.

15

Habilite ou desabilite a botoeira conforme a necessidade do cenário e aperte seta para baixo ↓



- Existem algumas possibilidades de configuração:

Sen.1&Fech.1

Sen.2&Fech.2

Sen.1&Fech.1 e Sen.2&Fech.2

Sen.1&Fech.2

Sen.2&Fech.1

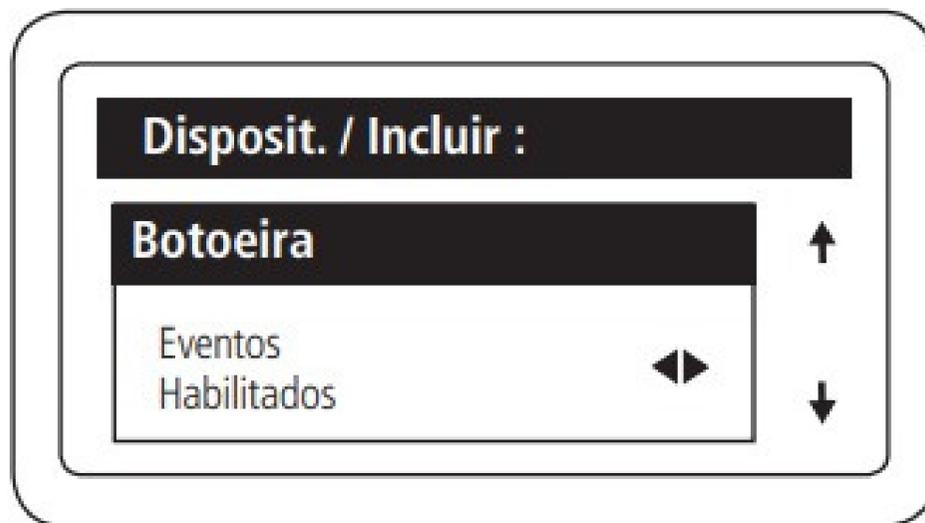
- Isso indicará em qual entrada de sensor a botoeira será ligada e qual saída ela acionará.

OBSERVAÇÃO

- Apenas os dispositivos **XLT 1000 ID, XPE ID, e XRE 1000** utilizam essa função, pois não possuem entradas exclusivas para botoeiras e utilizam as entradas de sensores para isso.

16

Habilite ou desabilite os eventos enviados da botoeira conforme a necessidade do cenário e aperte seta para baixo ↓

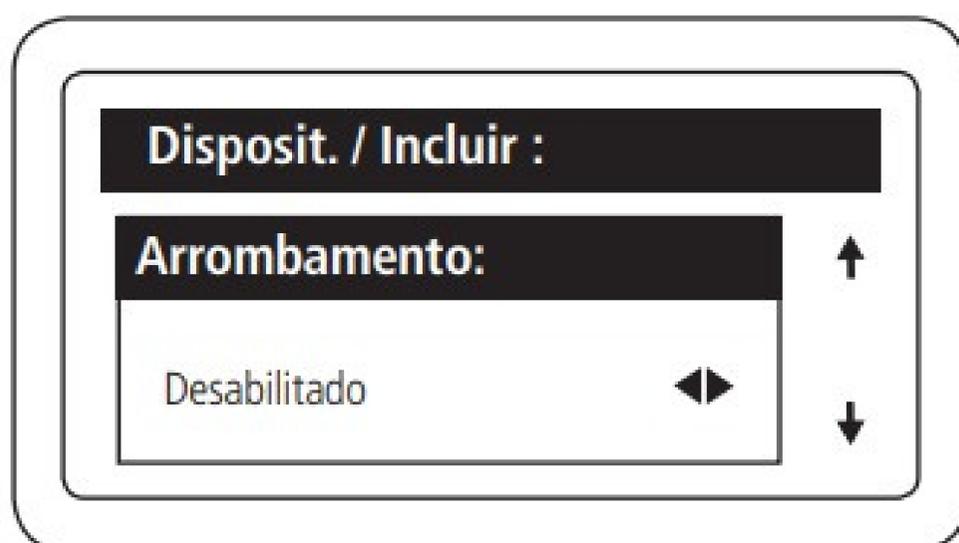


OBSERVAÇÃO

Função importante quando a saída relé de um dispositivo está ligada na entrada botoeira de outro. Desabilitando, evitará que cheguem dois eventos no **MIP IP** em cada acionamento.

17

Habilite ou desabilite a função arrombamento conforme a necessidade do cenário e aperte seta para baixo ↓.



OBSERVAÇÃO

Existem 3 opções de configuração para o arrombamento:

- **SENSOR 1 PARA FECHADURA 1 (SEN. 1 & FECH. 1):**

Quando a porta onde a fechadura 1 for aberta de maneira forçada aparecerá no **MIP 1000** o alerta de **ARROMBAMENTO** e o dispositivo emitirá um sinal sonoro.

- **SENSOR 2 PARA FECHADURA 2 (SEN. 2 & FECH. 2):**

Quando a porta onde a fechadura 2 for aberta de maneira forçada aparecerá no MIP 1000 o alerta de **ARROMBAMENTO** e o dispositivo emitirá um sinal sonoro.

- **SENSOR 1 PARA FECHADURA 1 (SEN.1 & FECH.2) E SENSOR 2 PARA FECHADURA 2 (SEN.2 & FECH. 2):**

Quando a porta onde a fechadura 1 ou 2 for aberta de maneira forçada aparecerá no **MIP 1000** o alerta de **ARROMBAMENTO** e o dispositivo emitirá um sinal sonoro.

18

Habilite ou desabilite a função acesso ou coletor conforme a necessidade do cenário e aperte **OK/ENTER**, caso não, aperte **CANCELAR/ESC**.

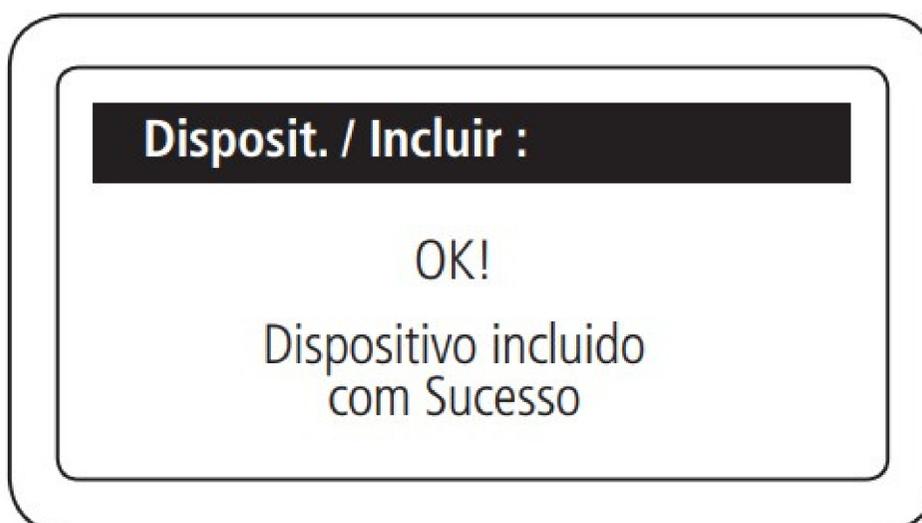
→ **Acesso:** função normal para morador, visitantes e prestadores de serviço.

→ **Coletor:** essa função tem objetivo de descadastrar chaveiros **RFID (Mifare)** de visitantes e prestadores de serviço, ao serem utilizados no dispositivo. Ele não apaga os chaveiros de moradores.

! Essa função só está disponível para o dispositivo **XLT 1000 ID**.

19

Ao término da inclusão do dispositivo, no **MIP 1000 IP** aparecerá a seguinte mensagem:



TUTORIAL TÉCNICO

Cadastro de dispositivos
no MIP 1000 IP

Dúvidas ou sugestões entre em contato via WhatsApp.



Intelbras 

Ir para a conversa



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

Vídeo tutorial: youtube.com/IntelbrasBR

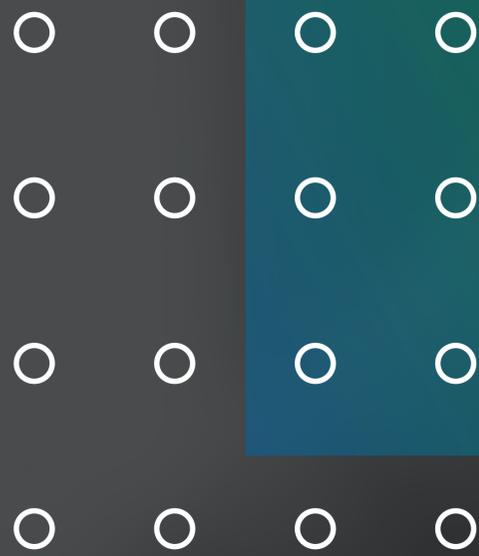
(48) 2106 0006 | Segunda a sexta: 8h às 20h | Sábado: 8h às 18h

TUTORIAL TÉCNICO

Cadastro de dispositivos
no MIP 1000 IP

Parabéns, você finalizou o cadastro de dispositivos no MIP 1000 IP! Clique nos ícones abaixo para acessar nossas redes sociais.





intelbras

intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/