

TUTORIAL TÉCNICO

Intertravamento entre
centrais automatizadas





Neste tutorial mostramos como instalar e configurar o intertravamento de centrais automatizadoras de porções através do contato seco da **CA 1000**.

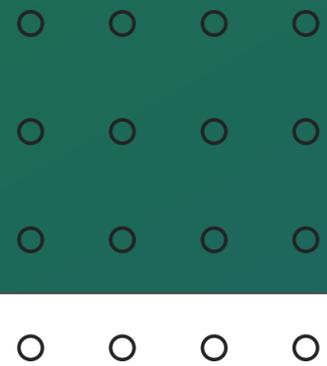
Primeiramente **verifique o modelo correto da sua central automatizadora** e siga os passos correspondentes a central a ser configurada.

As configurações descritas no tutorial devem ser realizadas nos dois automatizadores.

CENTRAIS

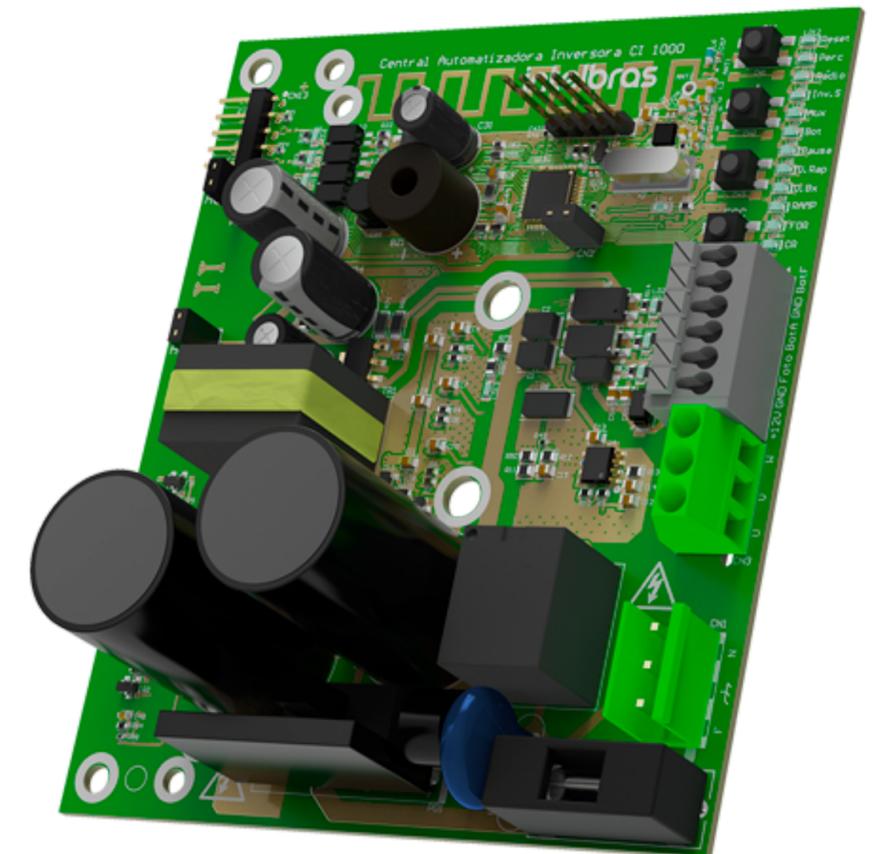


AUTOMATIZADORAS



CONFIGURAÇÃO DO CONTATO AUXILIAR NA CENTRAL INVERSORA (CI-1000 OU CI-2000)

- Pressionar a tecla **ESC 1x**. O **LED1** começará a piscar;
- Pressionar a tecla **"+" 7x**. O **LED8** começará a piscar;
- Caso tenha instalado no relé **AUX1**, pressionar a tecla **OK** de maneira curta, o **LED1** acenderá.
- Caso tenha instalado no relé **AUX2**, pressionar a tecla **OK** de maneira longa (segure o botão **OK** pelo menos **3s**), o **LED1** acenderá;
- Para configurar o modo **ABERTO**, pressione a tecla **"+"**, os **LEDs 1 e 2** ficarão acesos;
- Pressione a tecla **OK** novamente, um sinal sonoro de confirmação será emitido.



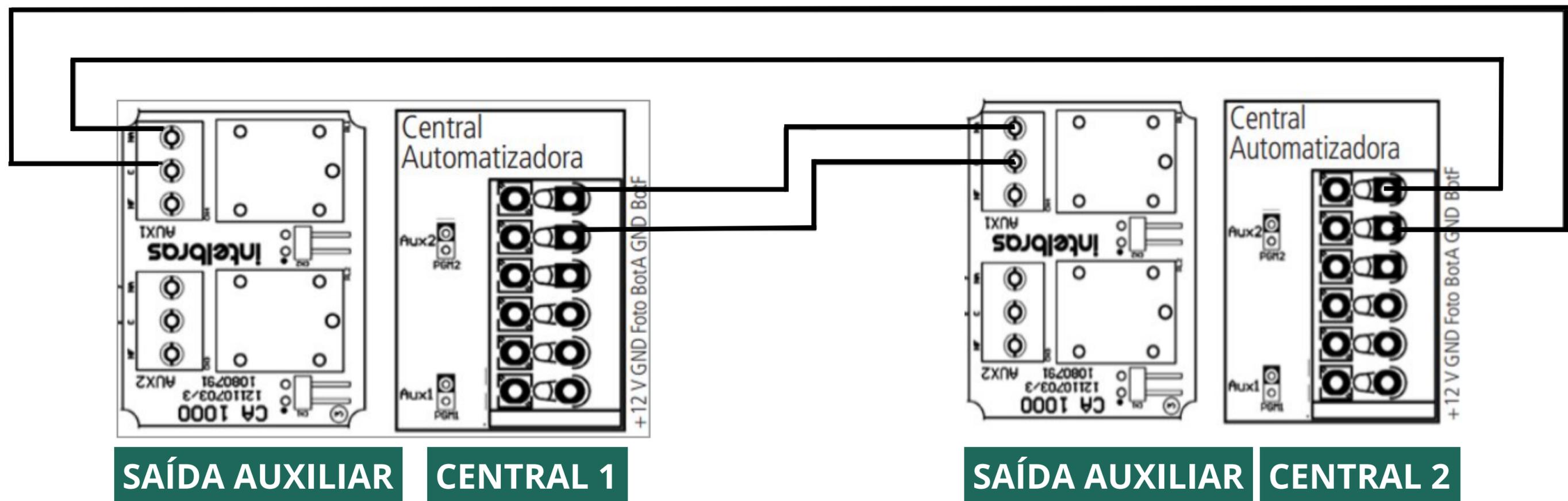
CONFIGURAÇÃO DO CONTATO AUXILIAR NA CENTRAL PADRÃO (CP-1000/1001)

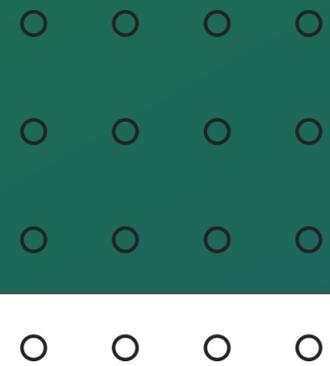
- Pressionar a tecla **ESC 1x**. O **LED1** começará a piscar.
- Caso tenha instalado no relé **AUX1**, pressionar a tecla "+" **7x**, o **LED8** piscará.
- Caso tenha instalado no relé **AUX2**, pressionar a tecla "+" **8x**, o **LED9** piscará.
- Para configurar o modo **ABERTO**, pressione a tecla **OK**, pressione a tecla "+" **1x**, os **LEDs 1 e 2** ficarão acesos.
- Pressione a tecla **OK** novamente, um sinal sonoro de confirmação será emitido.



ESQUEMA DE LIGAÇÃO ENTRE A PLACA CA-1000 E A PLACA DA CENTRAL DOS AUTOMATIZADORES

Os três modelos de placa (**CP 1000/1001**, **CI 1000** e **CI 2000**) são padrões entradas de botoeira "**Bot F e GND**".



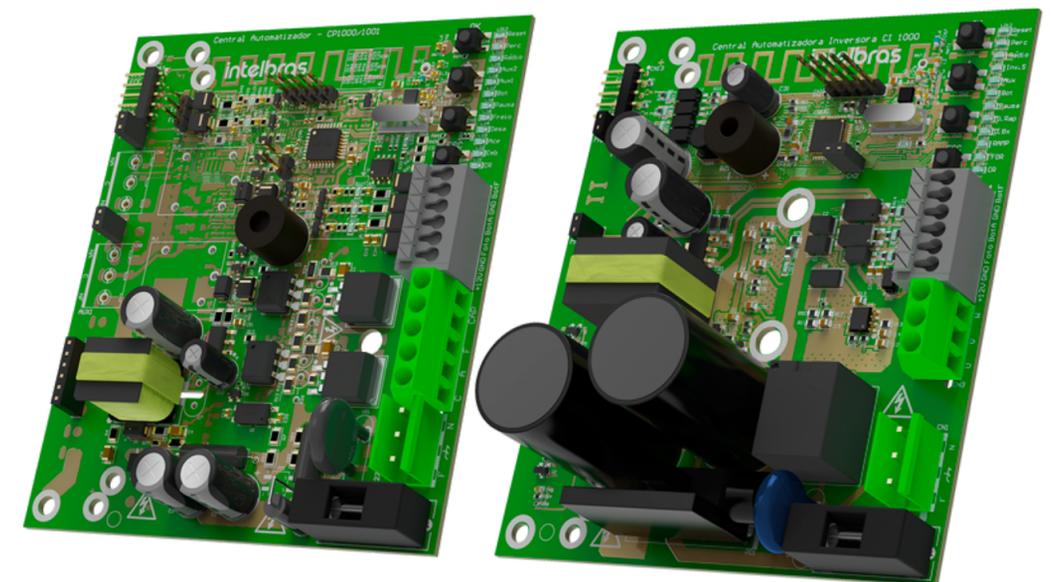


PARAMETRIZAÇÃO DAS ENTRADAS DE BOTOEIRAS

Nesta etapa, deve-se verificar se a entrada de botoeira está configurada como "**dupla**", para garantir que o automatizador não abra quando receber contato na entrada, ou seja, caso um dos portões abra, enviará o comando para manter fechado os demais automatizadores.

Configurar a botoeira para modo duplo (mesmo procedimento para todos os modelos de centrais):

- Pressione a tecla **ESC 1x**, o **LED1** piscará;
- Pressione a tecla **+ 6x**, o **LED7** piscará;
- Pressione a tecla **OK**, os **LEDS 1-4** mostrarão a programação atual;
- Utilizando as teclas **+ e -** selecione o modo **DUPLA, LED1**;
- Confirme a programação pela tecla **OK**.



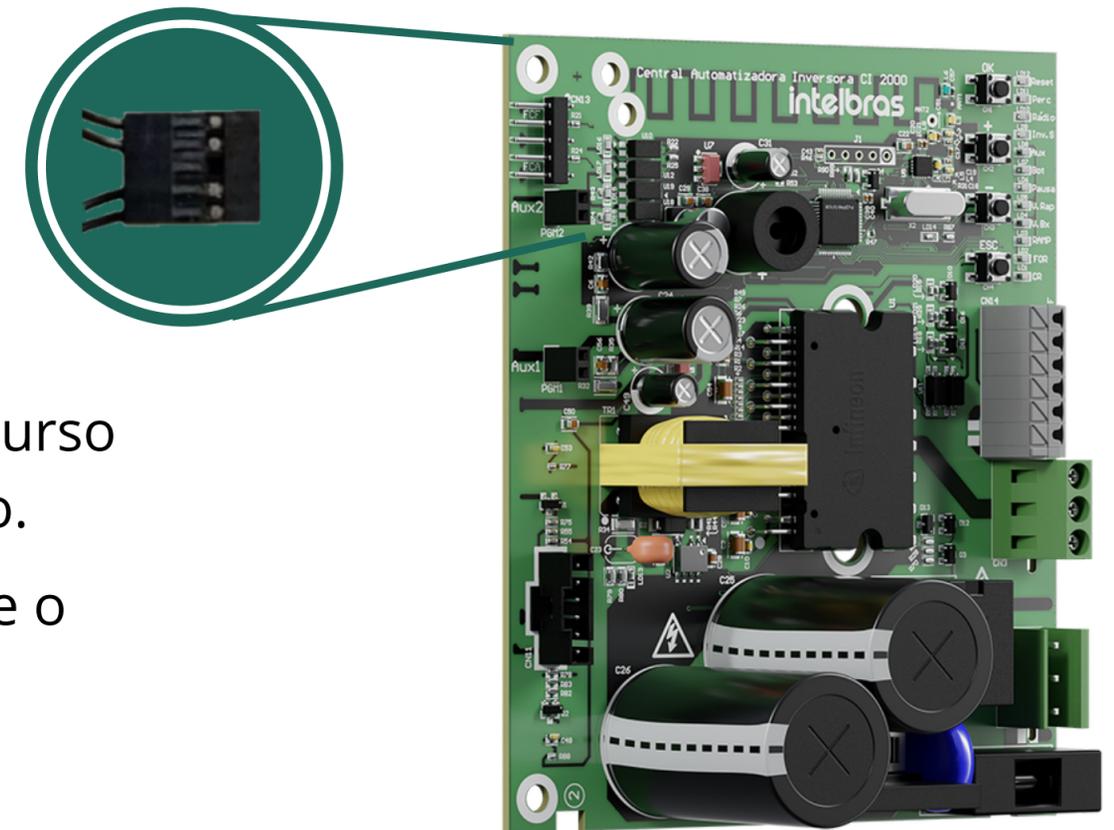


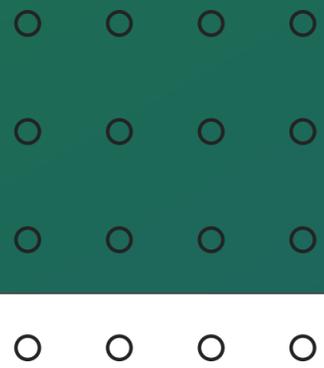
CUIDADOS NA INSTALAÇÃO

Para garantir o correto funcionamento deste tutorial, deve-se atentar as configurações da placa para o cenário a ser instalado, como sentido de abertura e fechamento por exemplo.

Para isso, verifique se os **LEDs** de fim de curso estão da seguinte forma:

- O **LED vermelho "FCF"** deverá ficar aceso quando o automatizador estiver **fechado**;
- O **LED verde "FCA"** deverá ficar aceso quando o automatizador estiver **aberto**;
- Caso não esteja nesse padrão, inverta o conector dos fins de curso e verifique se o automatizador acionará para o sentido correto.
- Se o giro do motor estiver invertido, corrija o sentido conforme o manual da placa utilizada.
- Por último, grave o percurso dos automatizadores utilizados no intertravamento seguindo o manual da placa utilizada.





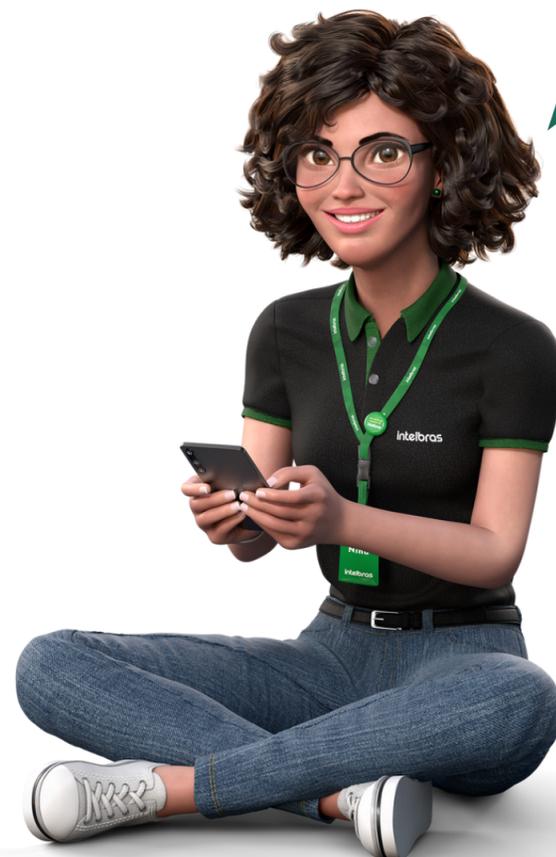
Dúvidas ou sugestões entre em contato via WhatsApp.



Intelbras 

Ir para a conversa

Você terminou de visualizar o tutorial intertravamento entre centrais automatizadas. Para conhecer as nossas redes sociais, clique nos ícones abaixo!





intelbras

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