

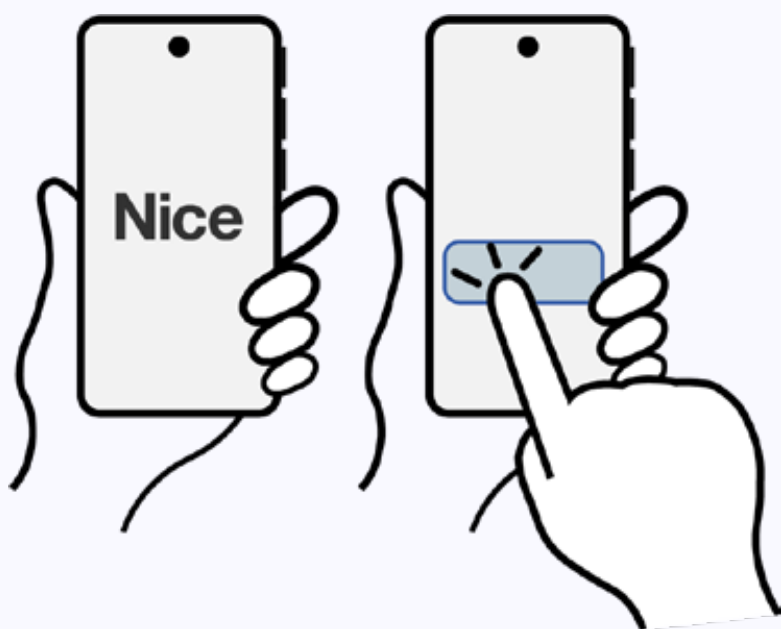


MANUAL DE INSTALAÇÃO

Central Nice Pro S10

Rev.03 11 AGO 2026

ESTE MANUAL FOI DESENVOLVIDO PARA SMARTPHONES.



YouTube

QUANDO VER ESTE ÍCONE,
CLIQUE PARA ACESSAR O
TUTORIAL EM VÍDEO.

AVISO: SIGA TODAS AS INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA E INSTALAÇÃO CORRETAMENTE PARA EVITAR FERIMENTOS GRAVES. A INSTALAÇÃO DEVERÁ SER FEITA POR UM PROFISSIONAL.

SUPORTE TÉCNICO:

DE SEGUNDA À QUINTA DAS 08:00 ÀS 18:00,
SEXTA DAS 08:00 ÀS 17:00.

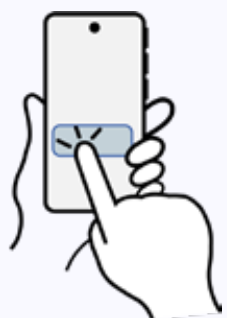
TELEFONES: +55 (11) 97594-3148 (WHATSAPP),
+55 (19) 2113-2727 (RAMAIS 2754 / 2717) OU +55
(11) 2823-800 (RAMAL 2001)



WHATSAPP (Suporte técnico)



E-MAIL (Suporte técnico)



ÍNDICE DIGITAL

Clique no tópico desejado:



TABELA DE FUNÇÕES(RESUMO)



VÍDEO QUICK START: TÓPICOS DO 1 AO 7

Instalação básica:

1. Alimentação da central

2. Ligação do motor e capacitor

3. Gravar controle remoto(Básico)

4. Acionar o automatizador com botão LEARN(sem tx)

5. Sentido do motor

6. Conectar ou inverter fim-de-curso

7. Aprender percurso

8. Diagrama geral

9. Características técnicas

10. Ligação de uma fotocélula

11. Ligação de uma botoeira

12. Como configurar a central

13. Jumper em SISTEMA: Reset de configurações e versão de firmware

14. Jumper em MOTOR: Rampa de aceleração/desaceleração, embreagem eletrônica e freio

15. Jumper em OPERAÇÃO: Sempre fecha, modo de operação, pausa(Fecha aut.), modo de op. fotocélula e temporizador fotocélula

16. Jumper em RELÉ: Configurar modo de operação dos relés e seus temporizadores

17. Jumper em PERCURSO: Configurar modo de desaceleração, aprender percurso, abertura parcial e inverter fim-de-curso

18. Jumper em BOTÕES: Configura o modo de operação das botoeiras

19. Menus “SEM JUMPER”, gravar/apagar controles (avançado), modos de op. de controles e reset total

20. Troca de memória (Retrocompatível)

21. Advertências de segurança



INTEGRAÇÃO COM OUTROS PRODUTOS

1-ALIMENTAÇÃO DA CENTRAL

Com fonte chaveada, opera em 127VCA ou 220VCA (automática). ***Sempre ligue o terra para aumentar a proteção contra surtos na rede elétrica.***

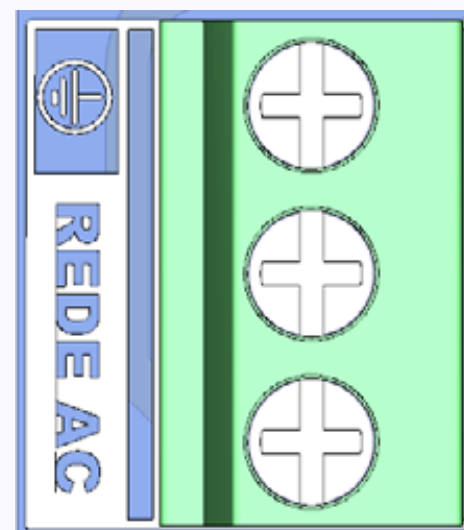
Assistir no



YouTube

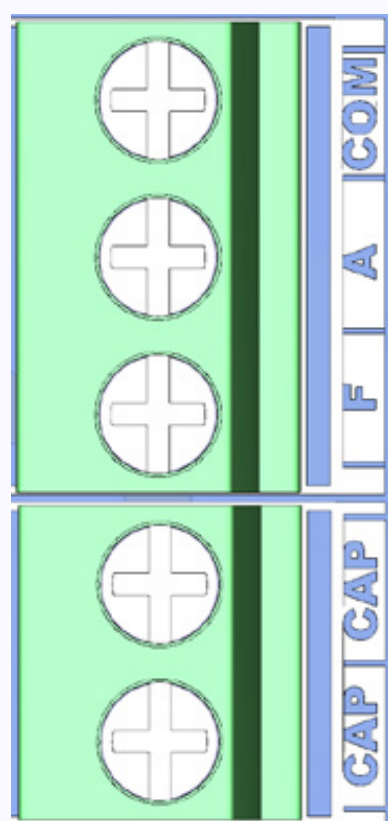
TERRA

ALIMENTAÇÃO
DA CENTRAL
(127v ou 220v)



A central detecta a frequência da rede elétrica (50/60 Hz) e se ajusta automaticamente.

2-LIGAÇÃO DO MOTOR E CAPACITOR



COMUM

ABRE

FECHA

CAPACITOR

CAPACITOR

Assistir no



YouTube



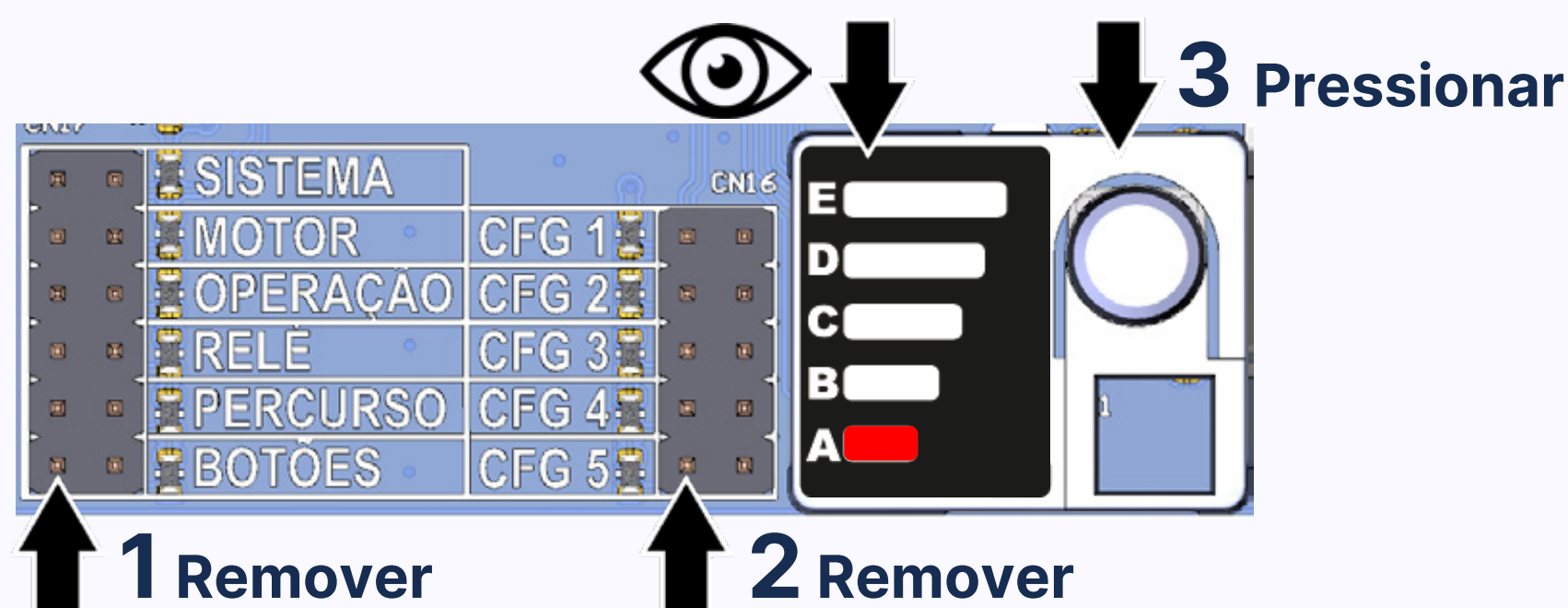
Atenção: O primeiro pulso da central sempre deve abrir o portão, caso o portão feche, inverta os fios nos bornes de abre e fecha. **Você pode desligar e religar a central da energia para realizar novamente esta verificação.**

<Voltar ao índice

3-GRAVAR CONTROLE REMOTO

Procedimento:

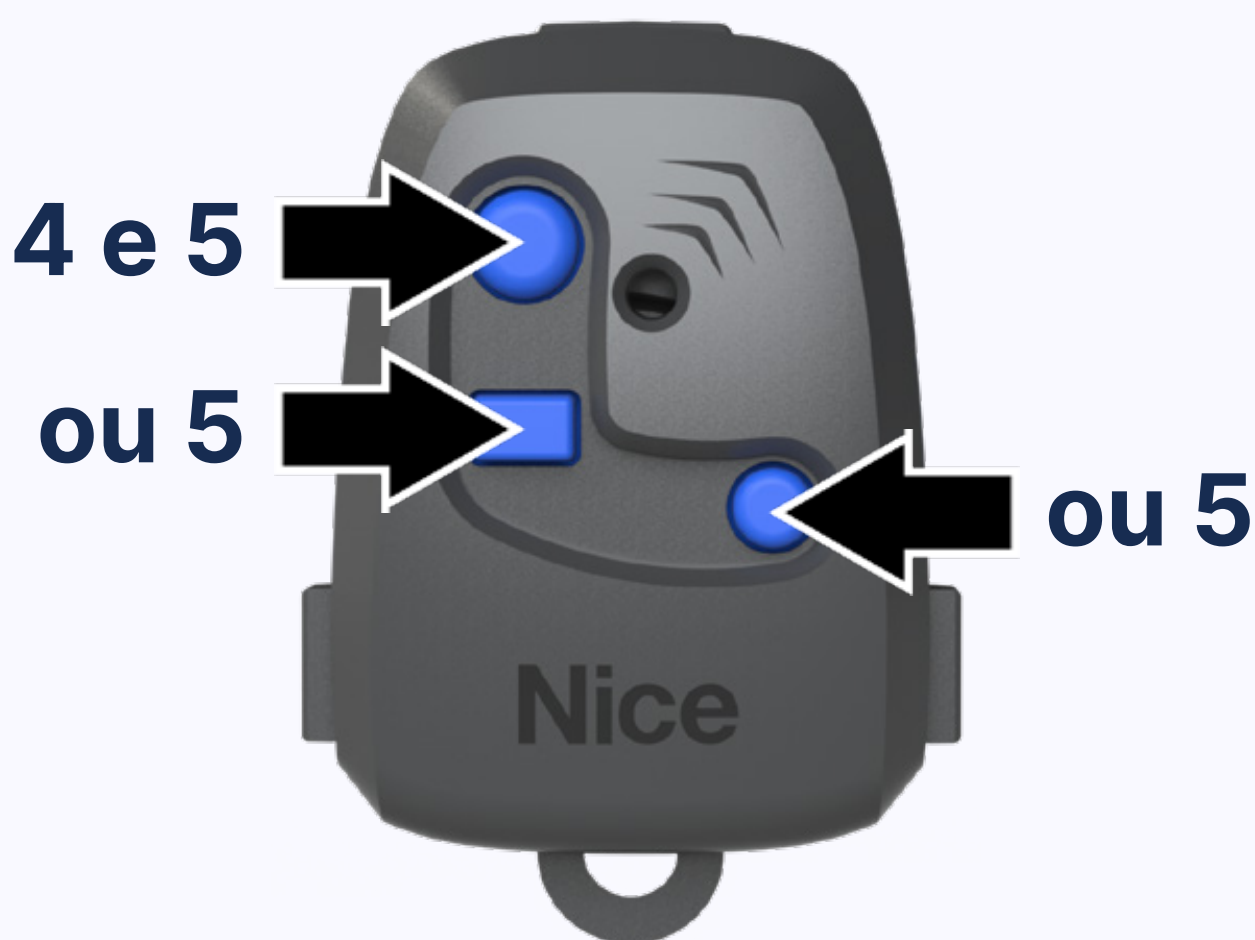
- 1- Remova o jumper da primeira fileira da central.
- 2- Remova o jumper da segunda fileira da central.
- 3- Pressione uma vez o botão LEARN.
- 4- Escolha um botão do controle remoto e aperte uma vez.
- 5- Pressione novamente o mesmo botão ou um segundo botão do controle para gravar ambos.



Assistir no

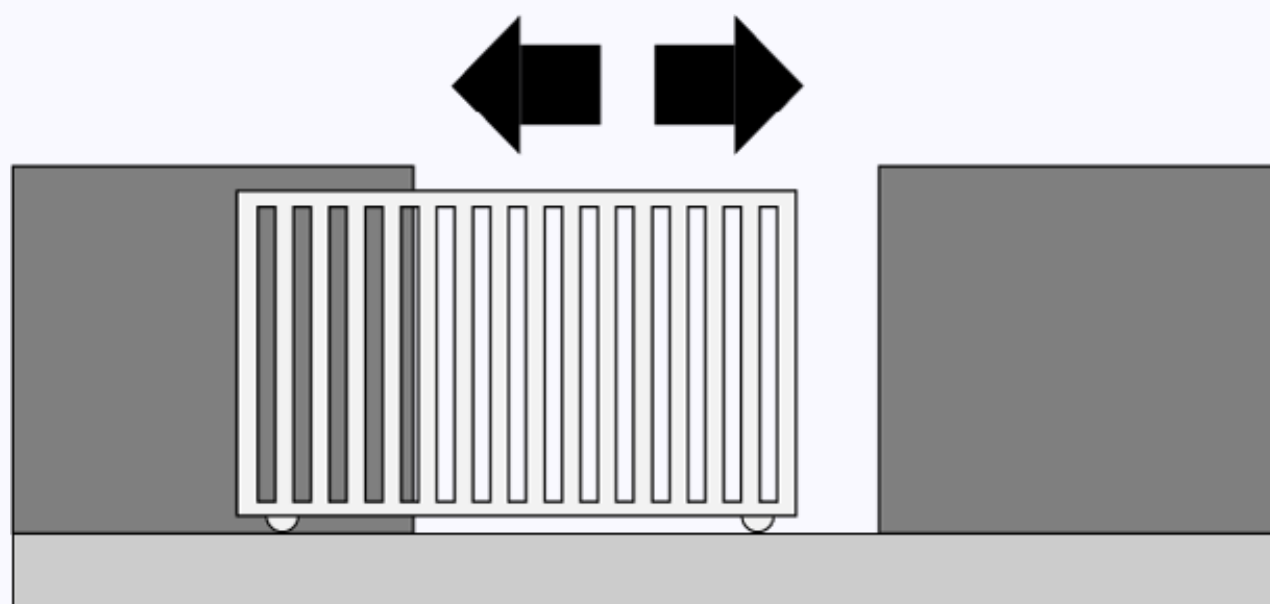


YouTube



<Voltar ao índice

4- ACIONAR O AUTOMATIZADOR COM O BOTÃO LEARN(SEM TX)



Assistir no

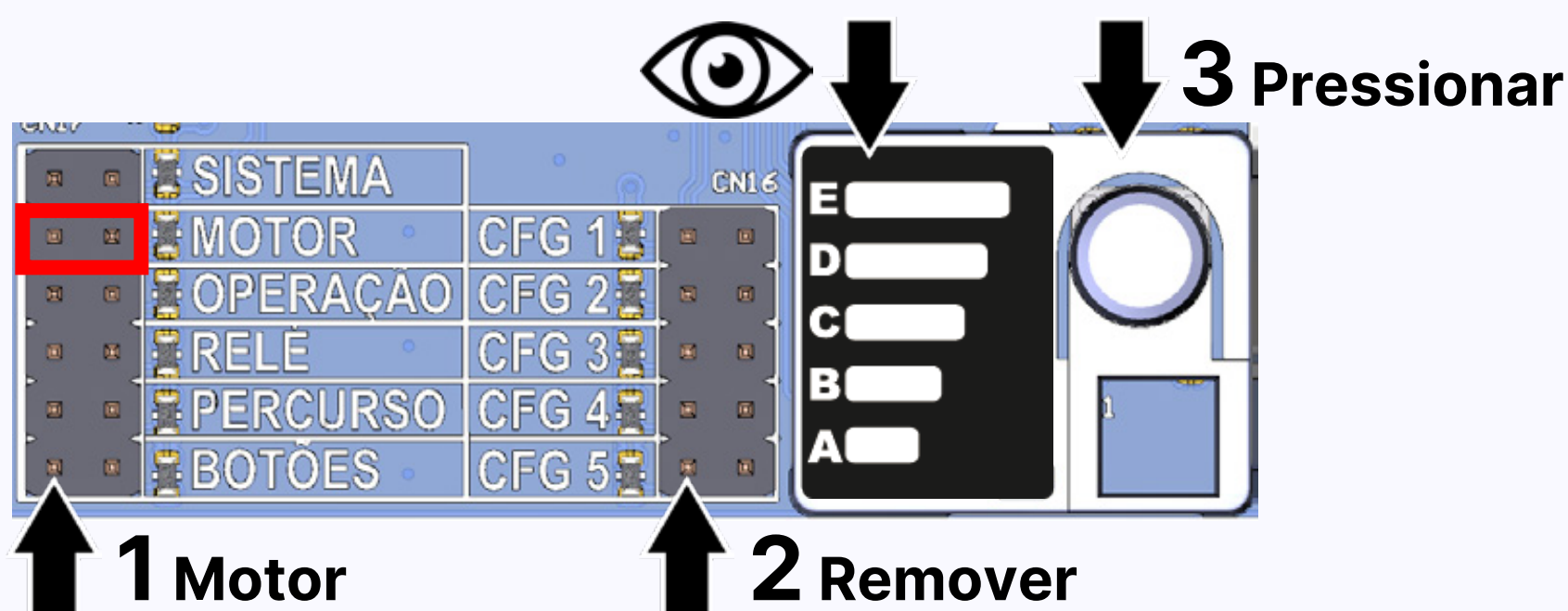


YouTube

Você pode operar o automatizador, abrir e fechar o portão sem um controle remoto gravado.

Procedimento:

- 1- Insira o jumper da primeira fileira da central em “motor”.
- 2- Remova o jumper da segunda fileira da central.
- 3- Pressione uma vez o botão LEARN para mover, pressione novamente para parar.



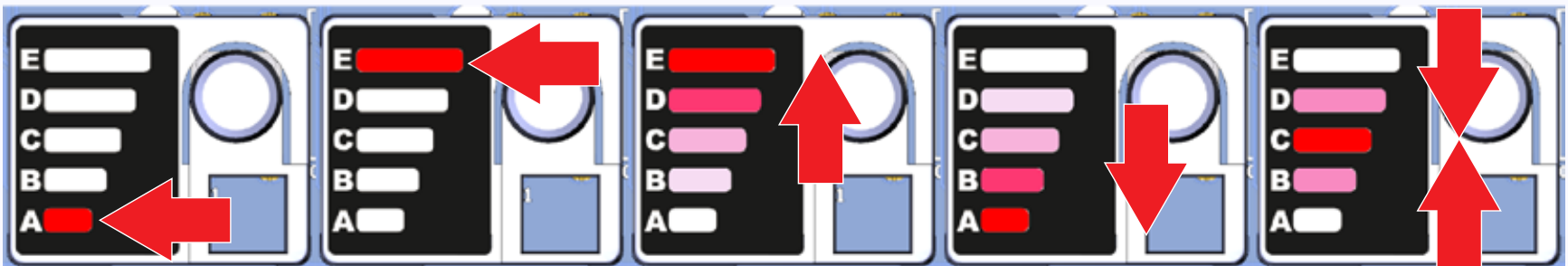
[<Voltar ao índice](#)

5-SENTIDO DO MOTOR

Assistir no

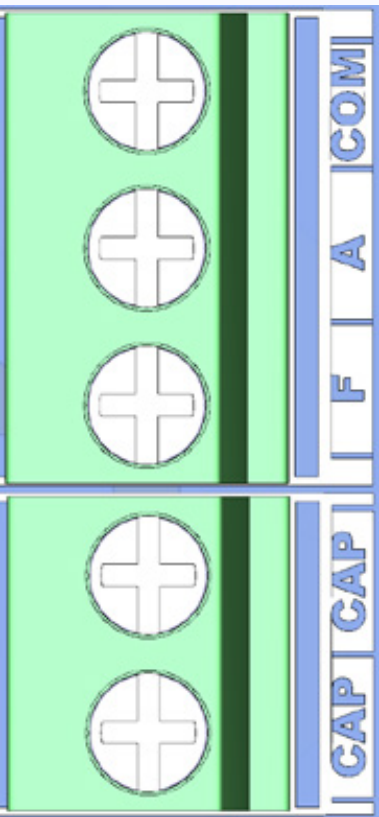
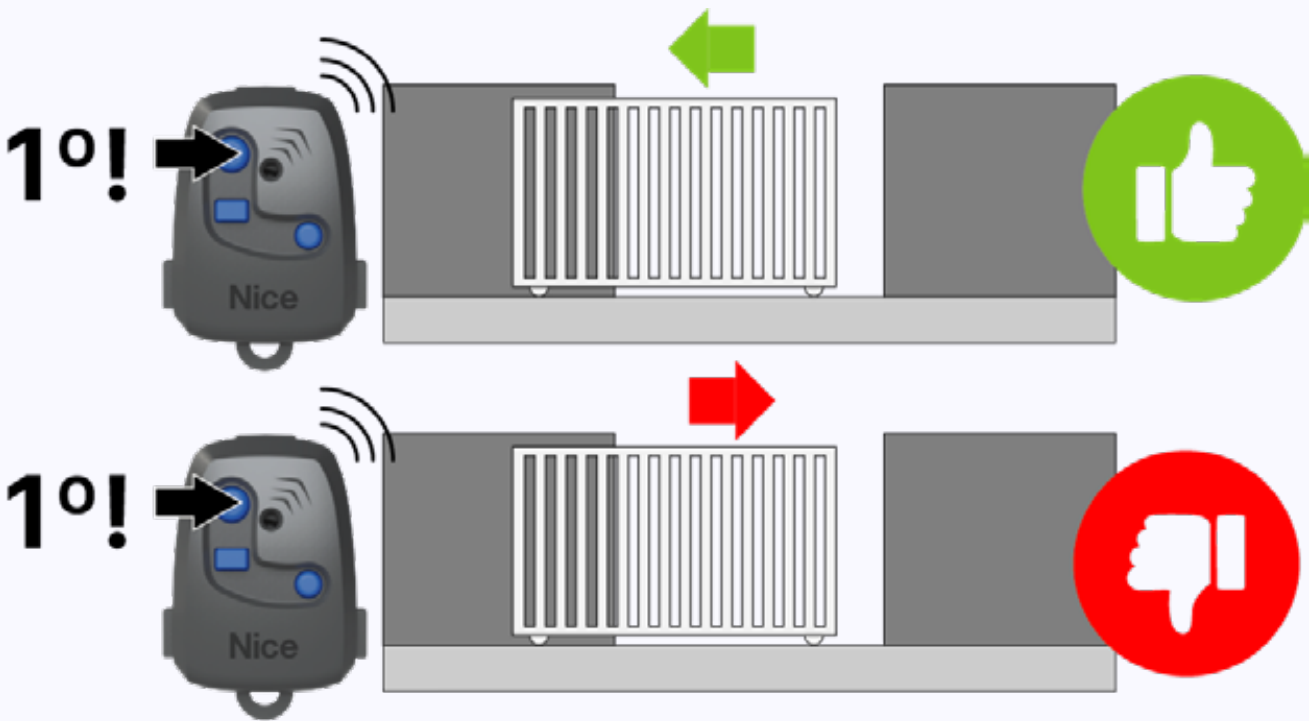
YouTube

O visor de LED indica a posição do portão (aberto/fechado) ou o sentido (abrindo/fechando/ meio):



Fechado | Aberto | Abrindo | Fechando | Meio

Atenção: Ao ligar a central pela primeira vez, o primeiro acionamento da central sempre deve abrir o portão, caso o portão feche, inverta os fios nos bornes de abre e fecha.



COMUM

ABRE

FECHA

CAPACITOR

CAPACITOR

<Voltar ao índice

6-CONECTAR OU INVERTER FIM-DE-CURSO

Assistir no

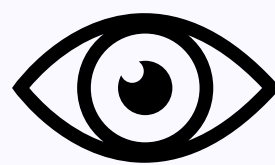


YouTube

Localize na central o conector do fim-de-curso e plugue o chicote.



FIM-DE-CURSO TIPO REED SWITCH COM LED'S INDICADORES



Nota: Esta central só aceita fim-de-curso do tipo N.A. (normalmente aberto).



ATENÇÃO: Após realizado a conferência do sentido do motor, acione o portão e verifique se irá parar ao chegar nos fins de curso, caso isso não aconteça, quer dizer que o fim de curso está invertido e você deve inverter o fim de curso para ficarem na mesma lógica que o motor.

Fim-de-curso invertido: Quando invertido, basta trocar o sentido no menu **PERCSO**. Clique no link abaixo:

[MENU PERCURSO: INVERTER FIM-DE-CURSO](#)

[<Voltar ao índice](#)

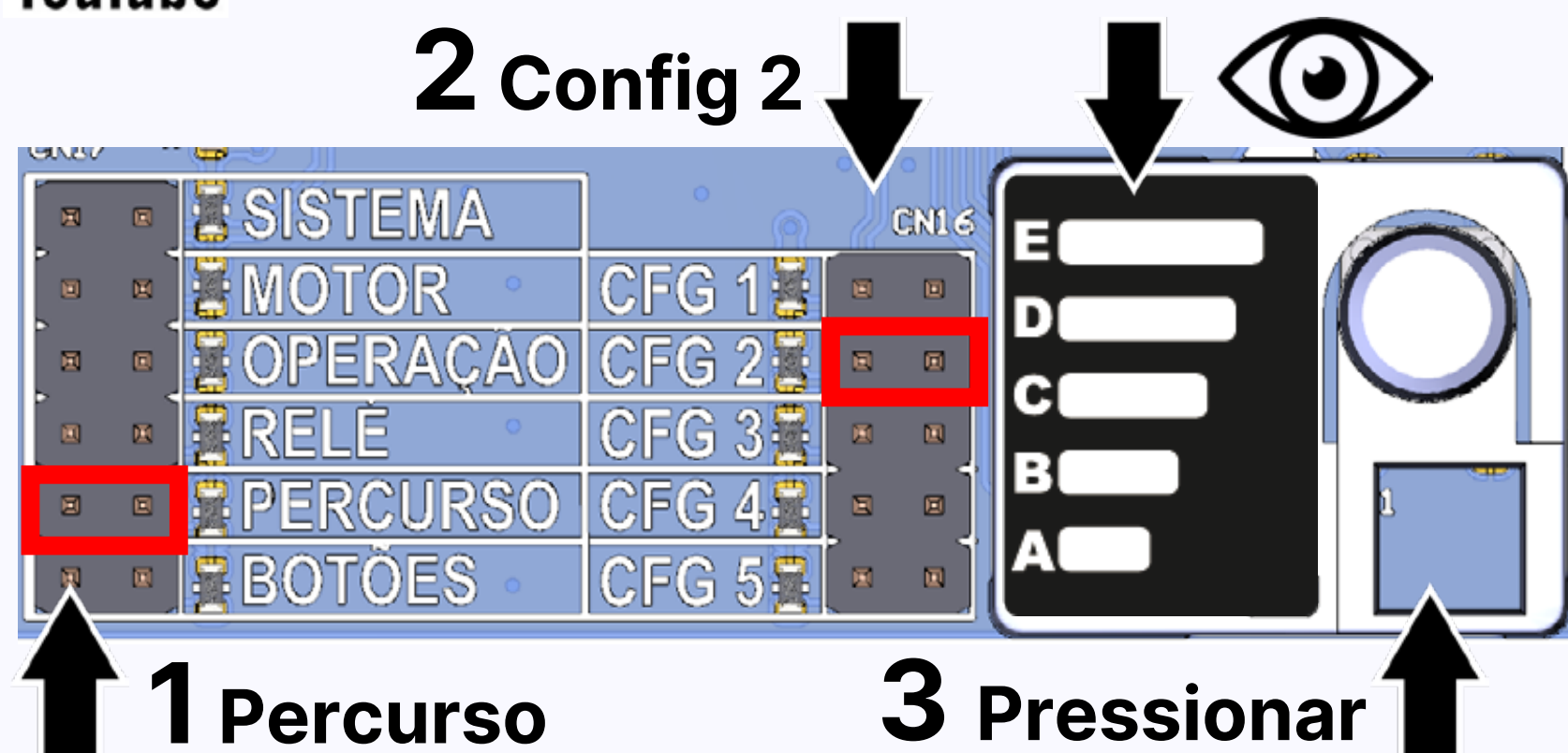
7-APRENDER PERCURSO

Assistir no



YouTube

Aprendizado de percurso: Grava na central o percurso do portão.



Procedimento:

- 1- Adicione o jumper no menu PERCURSO.
- 2- Adicione o jumper no menu CONFIG 2.
- 3- Aperte o botão do controle remoto cadastrado para mover o portão.
- 4- Repita o passo anterior e fique atento pois a central irá indicar a finalização batendo o relé 3 vezes (aviso sonoro).

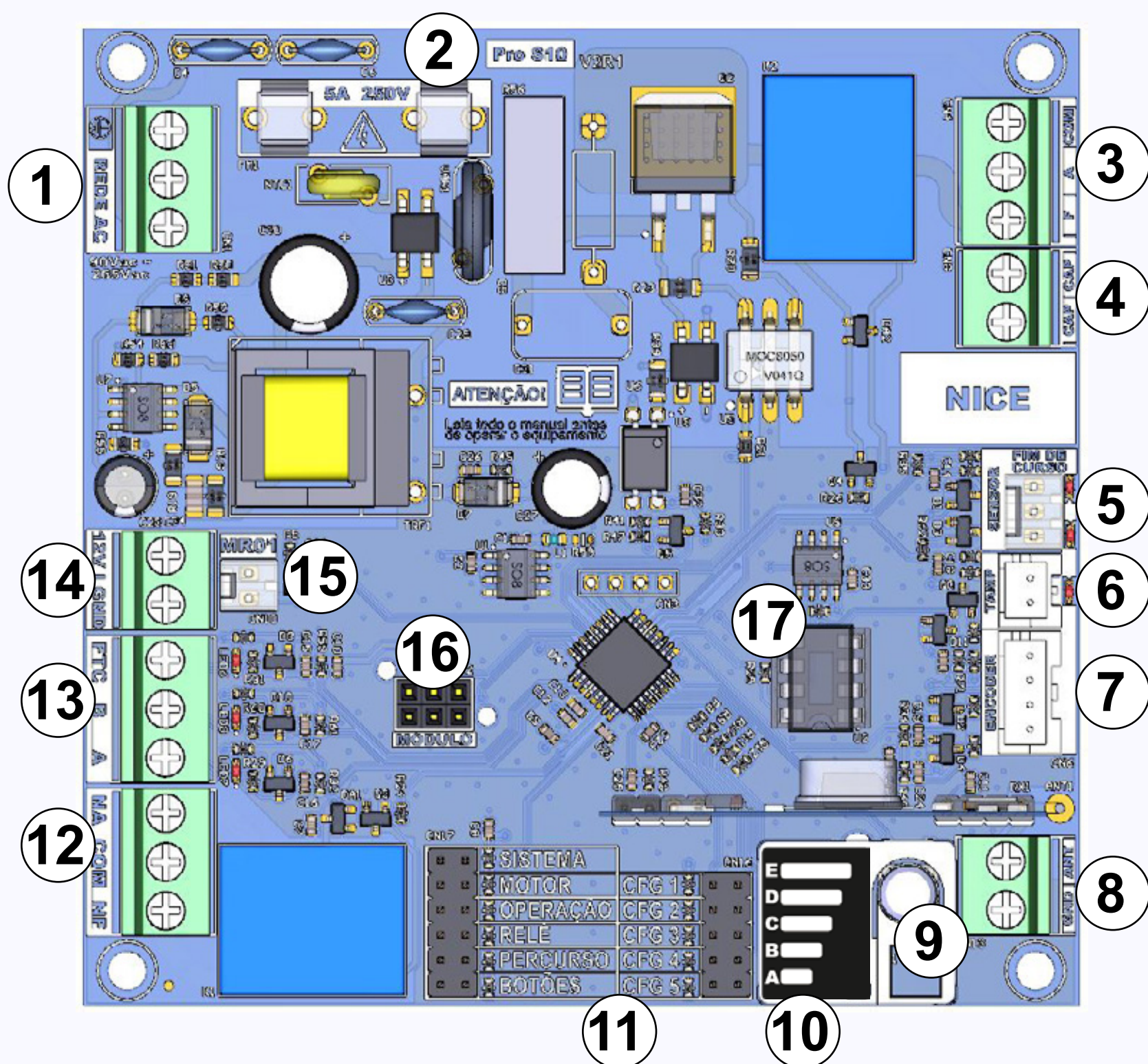
Caso não ouça o relé, repita o passo 3 ou reinicie o procedimento.



Atenção: Antes de executar este procedimento, certifique-se que um controle foi cadastrado, o sentido do motor está correto e o fim-de-curso não está invertido.

[<Voltar ao índice](#)

8-DIAGRAMA GERAL



1-ALIMENTAÇÃO.

2-FUSÍVEL.

3-LIGAÇÕES DO MOTOR.

4-LIGAÇÕES DO CAPACITOR.

5-FIM-DE-CURSO(REED SWITCH).

6-TAMPER DO MOTOR.

7-ENCODER(NÃO DISPONÍVEL).

8-GND E ANTENA.

9-BOTÃO "LEARN".

10-LEDS DE PROGRAMAÇÃO/SINALIZAÇÃO.

11-JUMPERS DE PROGRAMAÇÃO.

12-SAÍDA AUXILIAR: NA, COM E NF.

13-LIGAÇÕES DA FOTOCÉLULA.

14-ALIMENTAÇÃO 12V .

15-CONECTOR P/ MÓDULO MR01.

16-CONECTIVIDADE.

17-MEMÓRIA REMOVÍVEL.

[<Voltar ao índice](#)

9-CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fonte chaveada automática de 90VCA/240VCA.
- Memória para até 250 controles remotos.
- Chaveadores de potência de alta robustez com dissipação de calor.
- Time out de 90 segundos: Após este tempo, se não identificado o fim-de-curso a central desliga o motor.
- Tecnologia i-Track (Aprendizado automático do percurso do portão).
- Configuração de funcionalidade CP4000.
- Rampa de partida suave.
- Embreagem eletrônica ajustável.
- Desaceleração ajustável.
- Tecnologia Soft Closing para desaceleração suave, permitindo ajuste.
- Freio eletrônico com intensidade ajustável.
- Fechamento automático (Pausa).
- Saída para módulo externo(MR01).
- Rele auxiliar com saídas N.A. e N.F. (Normalmente Aberto e Normalmente Fechado).

[<Voltar ao índice](#)

10-LIGAÇÃO DE UMA FOTOCÉLULA

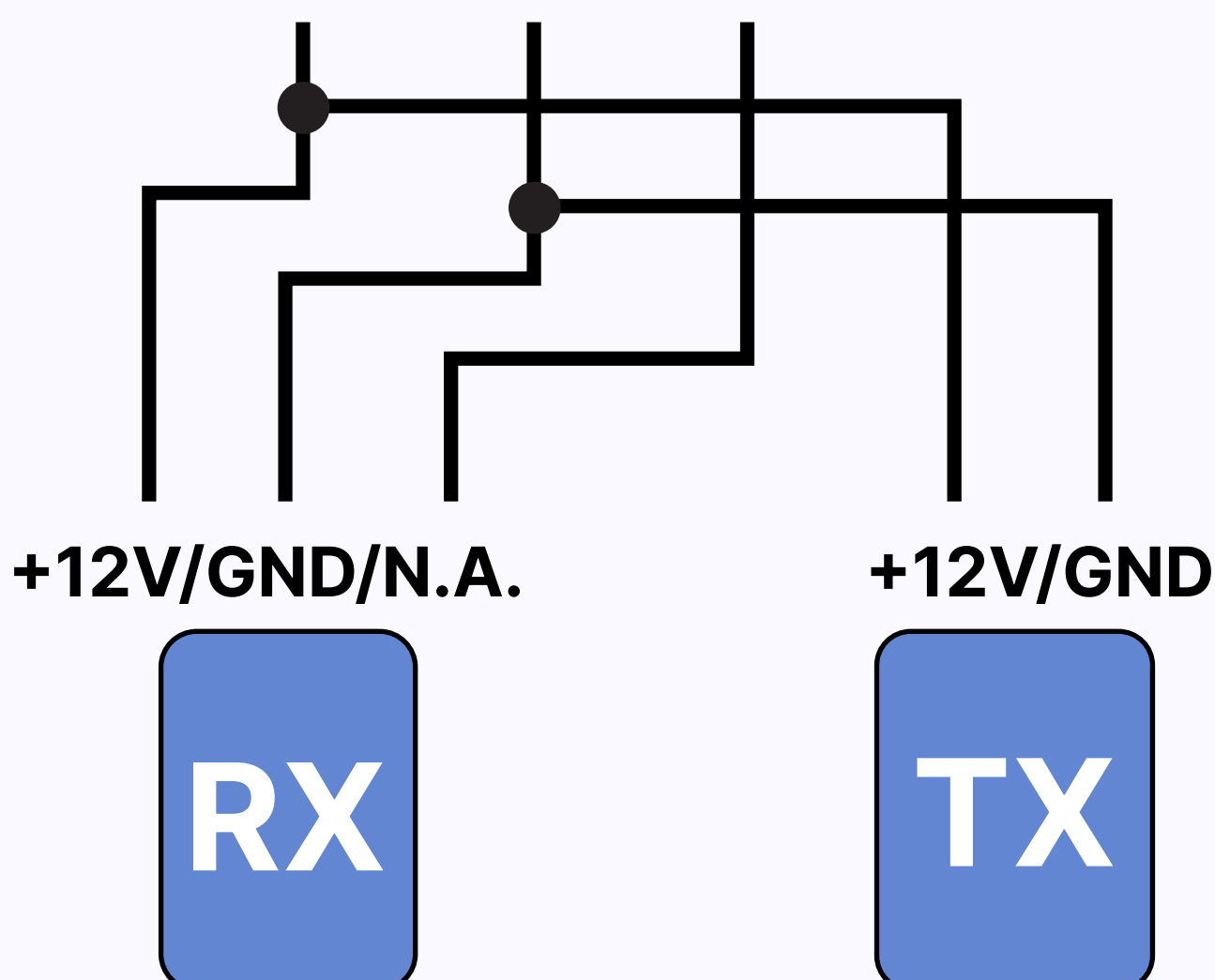
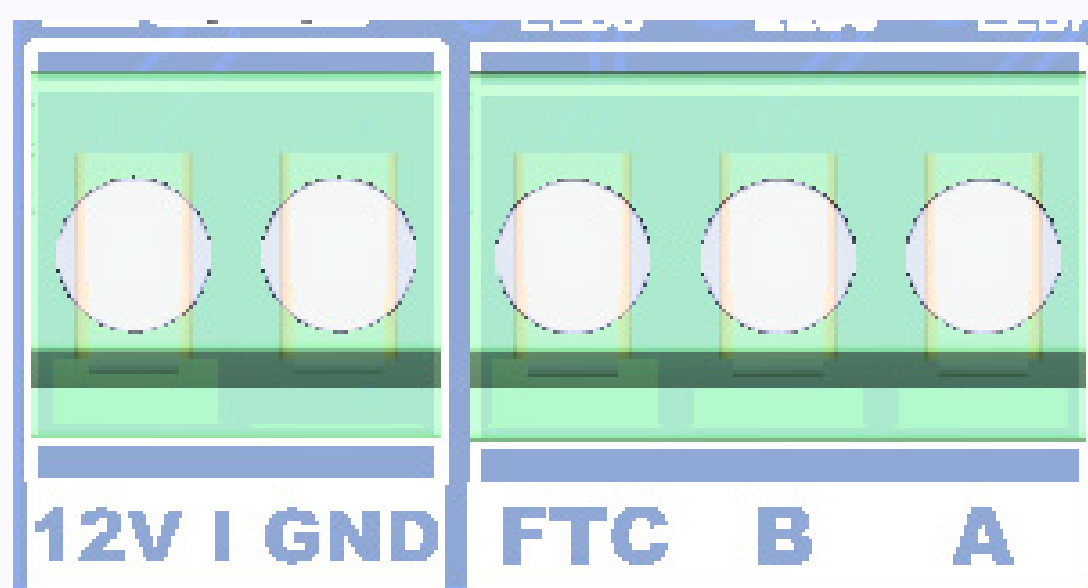
Alimentar fotocélulas com até 700mA à 12Vcc.

A bitola mínima do cabo deve ser de 0,5mm².

O uso de fotocélula como dispositivo de segurança é obrigatório! Não acompanha o produto, deve ser comprado separadamente.

ATENÇÃO! A CENTRAL VEM DE FÁBRICA COM O MODO DA FOTOCÉLULA EM PADRÃO “**NA**”, CASO QUEIRA MODIFICAR PARA PADRÃO “**NF**”, ACESSE ATRAVÉS DO **MENU/JUMPER “BOTÕES” CONFIG 3.**

Assistir no



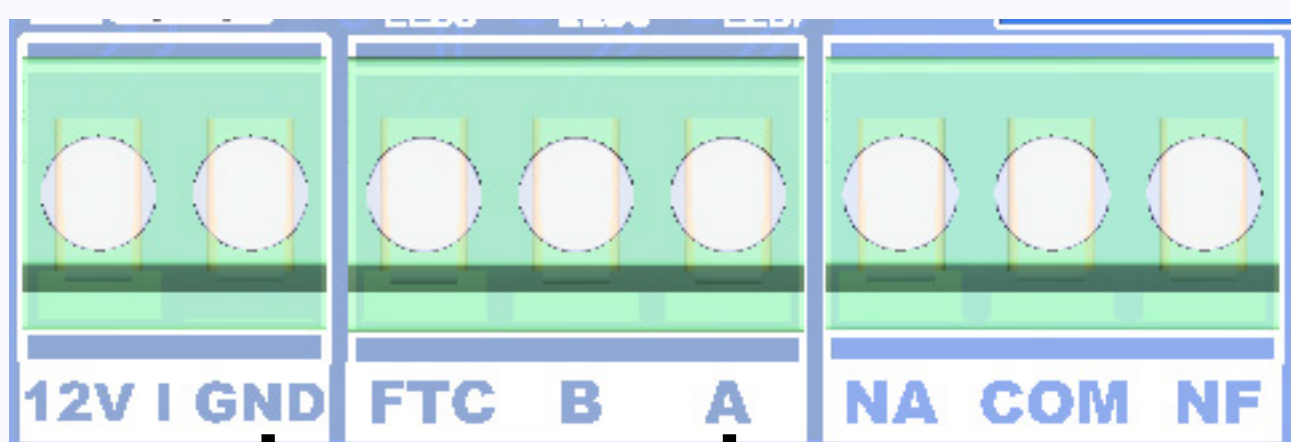
<Voltar ao índice

11-LIGAÇÃO DE UMA BOTOEIRA

Funcionamento similar ao controle remoto.
Comandos: Abrir, parar ou fechar o portão.

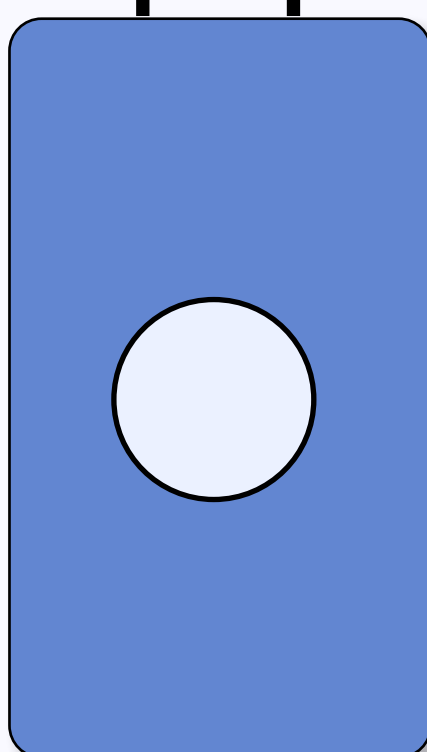
São duas entradas de botoeiras com configurações independentes: Entrada “A” e “B”(bornes).

Esquema de ligação:



“A” ou “B”

Assistir no



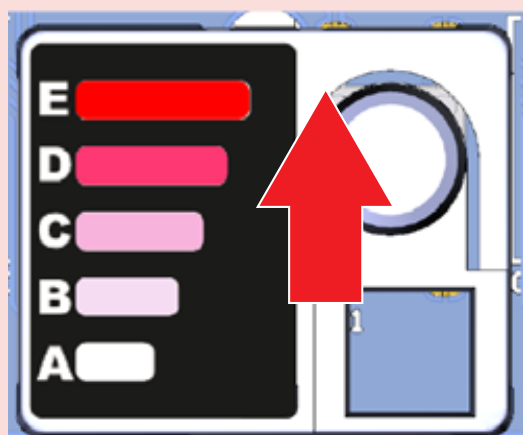
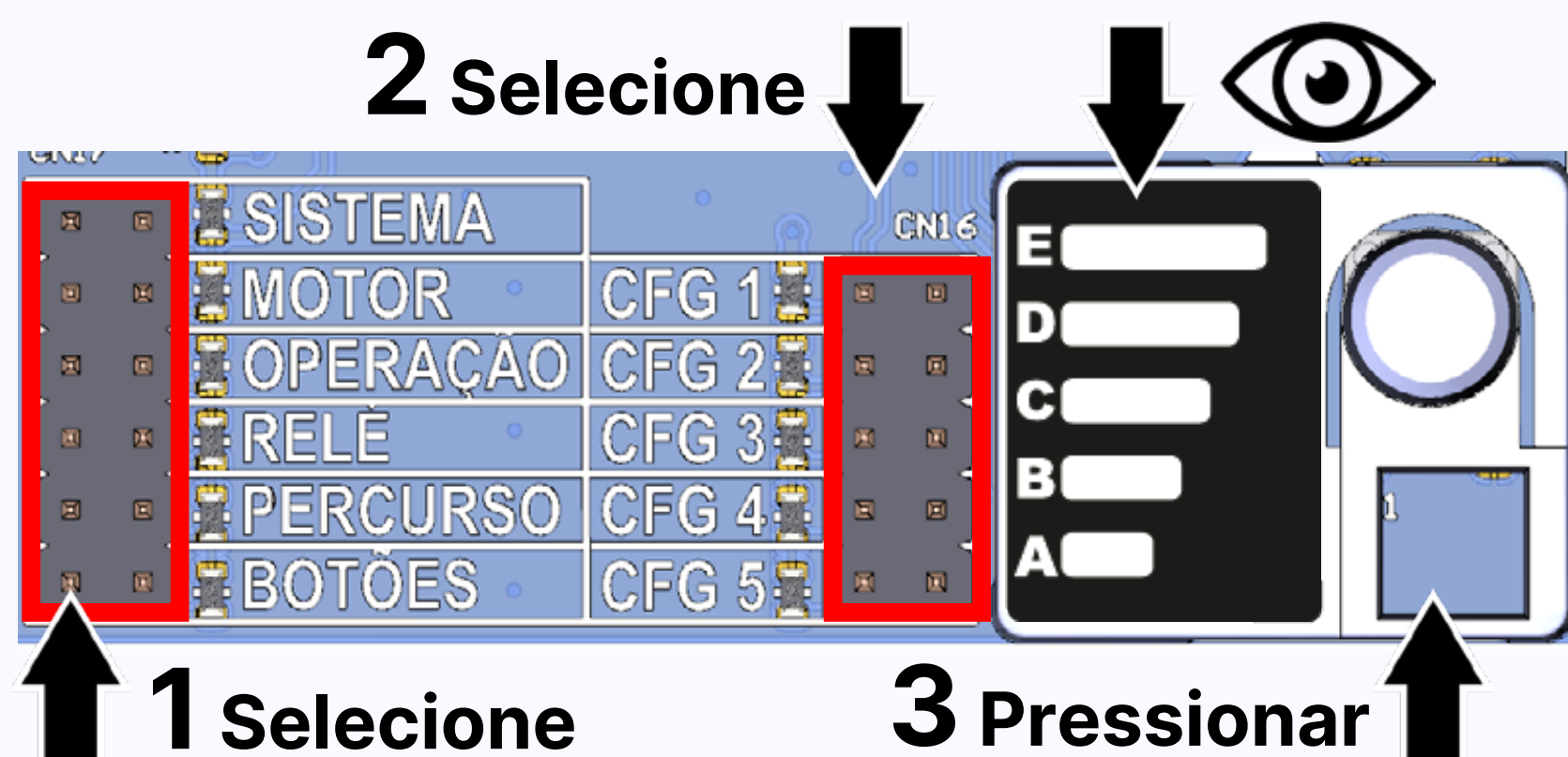
BOTOEIRA

[<Voltar ao índice](#)

12-COMO CONFIGURAR A CENTRAL

- 1- Selecione a categoria principal.
- 2- Selecione uma configuração.
- 3- Clique no botão “Learn” para alterar a configuração ou valor, sempre observando o Led.

Assistir no



Nota: O primeiro Led embaixo indica nível mínimo ou função desligada, o último Led na parte de cima indica nível máximo ou função ligada.

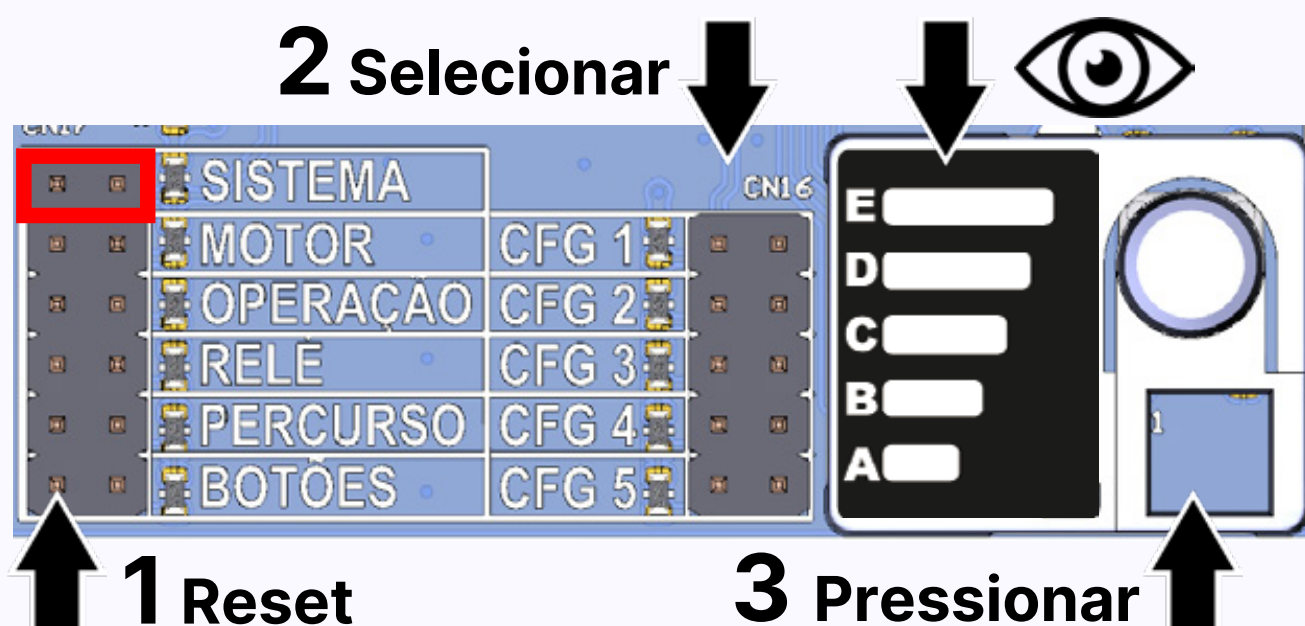
[<Voltar ao índice](#)

13-JUMPER EM SISTEMA: Reset de configurações e versão de firmware

Assistir no



YouTube



RESET DE CONFIGURAÇÕES

Jumper em SISTEMA + “CONFIG 1”

Reinicia todas as configurações após botão **LEARN** pressionado por 5 segundos. **Atenção, este procedimento não apaga os controles remotos.**

A RESTAURAÇÃO DO BACKUP DE MEMÓRIA

Jumper em SISTEMA + “CONFIG 2”

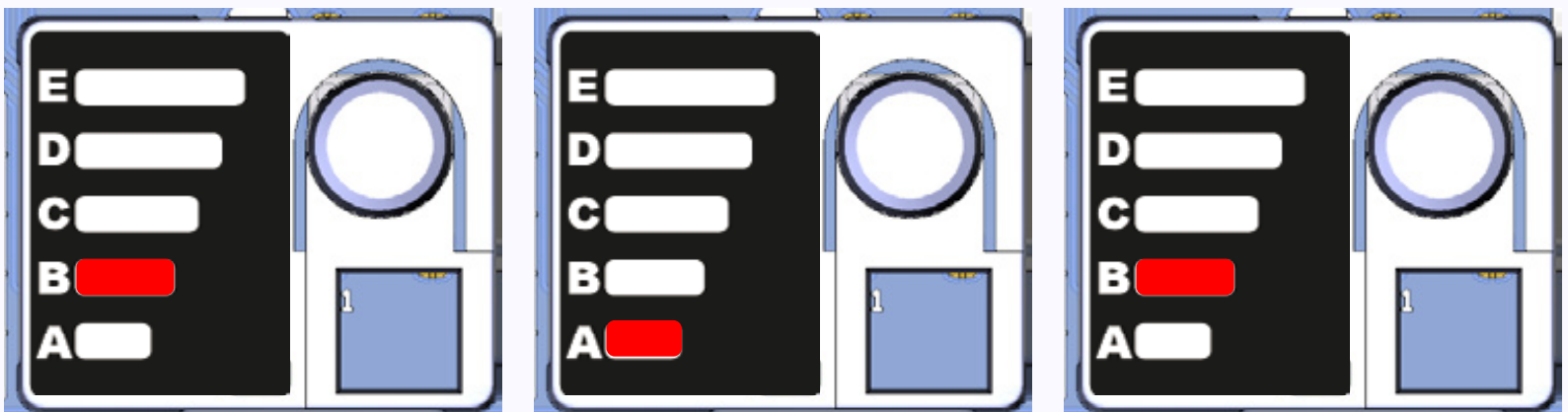
É utilizada quando você deseja recuperar informações previamente salvas, atualizar a memória da central ou migrar **configurações e controles** de uma central de modelo antigo para a Nice Pro S10.

Procedimento:

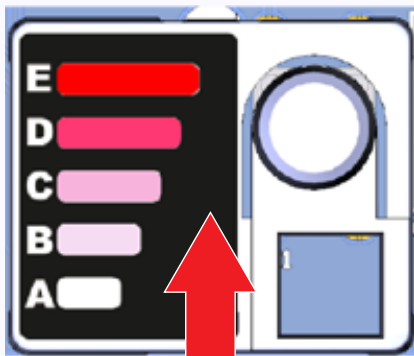
- 1- Desligue a alimentação da central.
- 2- Insira a memória que contém o backup.
- 3- Ligue a alimentação da central.

[<Voltar ao índice](#)

- 4- Posicione os jumpers em SISTEMA e CONFIG 2.
5- Verifique se os LEDs A e B estão piscando de forma intercalada.



- 6- Pressione e segure o botão Learn por três segundos.
7-Aguarde o feedback de confirmação, no qual o LED E permanece aceso enquanto os demais LEDs acendem de forma crescente indo de A até D.



- 8-Desligue a central e remova a memória externa. Pronto! O download das informações da memória de backup foi realizado, transferido os controles e configurações para a memória interna.

CRIAÇÃO DO BACKUP DE MEMÓRIA

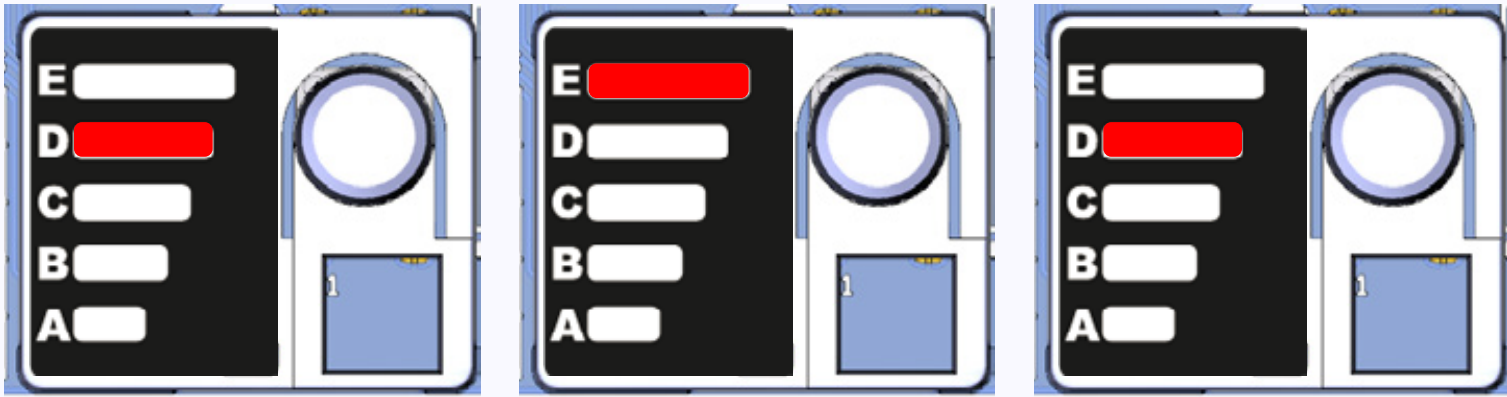
Jumper em SISTEMA + “CONFIG 3”

É utilizada para salvar uma cópia das informações armazenadas na memória interna da central, incluindo **controles cadastrados e configurações do sistema**, permitindo sua restauração futura quando necessário.

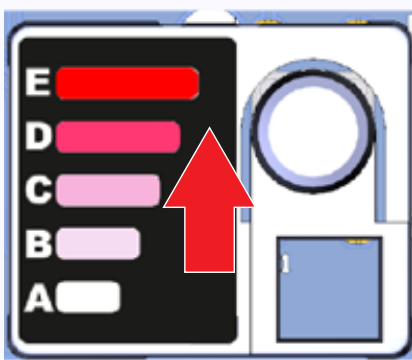
- 1- Desligue a alimentação da central.
2- Insira a memória na qual deseja salvar o backup.

[<Voltar ao índice](#)

- 3- Ligue a alimentação da central.
- 4- Posicione os jumpers em Sistema e Config 3.
- 5- Verifique se os LEDs D e E estão piscando de forma intercalada.



- 6- Pressione e segure o botão Learn por três segundos.
- 7- Aguarde o feedback de confirmação, no qual o LED E permanece aceso enquanto os demais LEDs acendem de forma crescente indo de A até D.



- 8- Desligue a central e remova a memória externa. Pronto! O upload das informações para a memória de backup foi realizado, transferido os controles e configurações para a memória externa.

MOSTRA A VERSÃO DE FIRMWARE

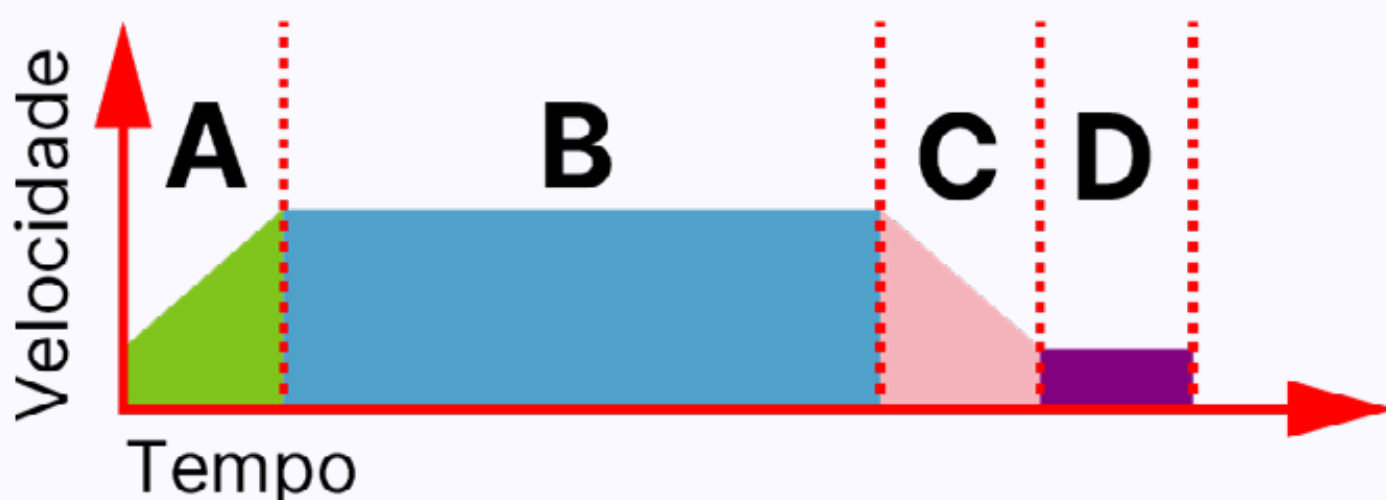
Jumper em SISTEMA + “CONFIG 4”

Em caso de suporte técnico, verifique quais LED's acendem e informe ao técnico durante o atendimento.

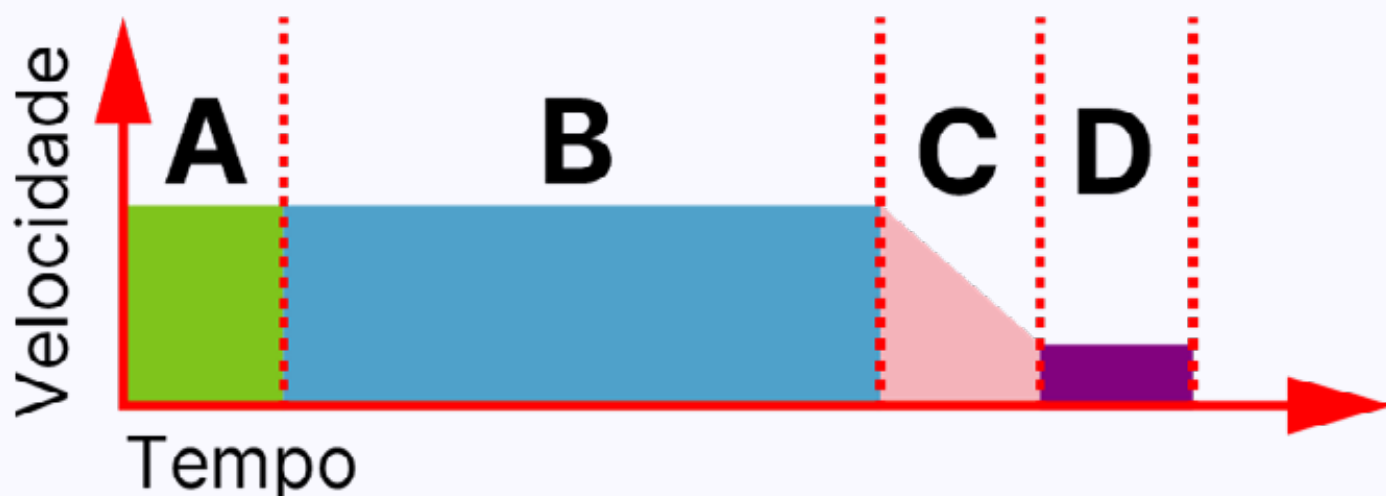
[<Voltar ao índice](#)

14-JUMPER EM MOTOR: Rampa de aceleração/desaceleração, embreagem eletrônica e freio.

ABERTURA/FECHAMENTO (SOFT START ON)



ABERTURA/FECHAMENTO (SOFT START OFF)



Assistir no



Legenda:

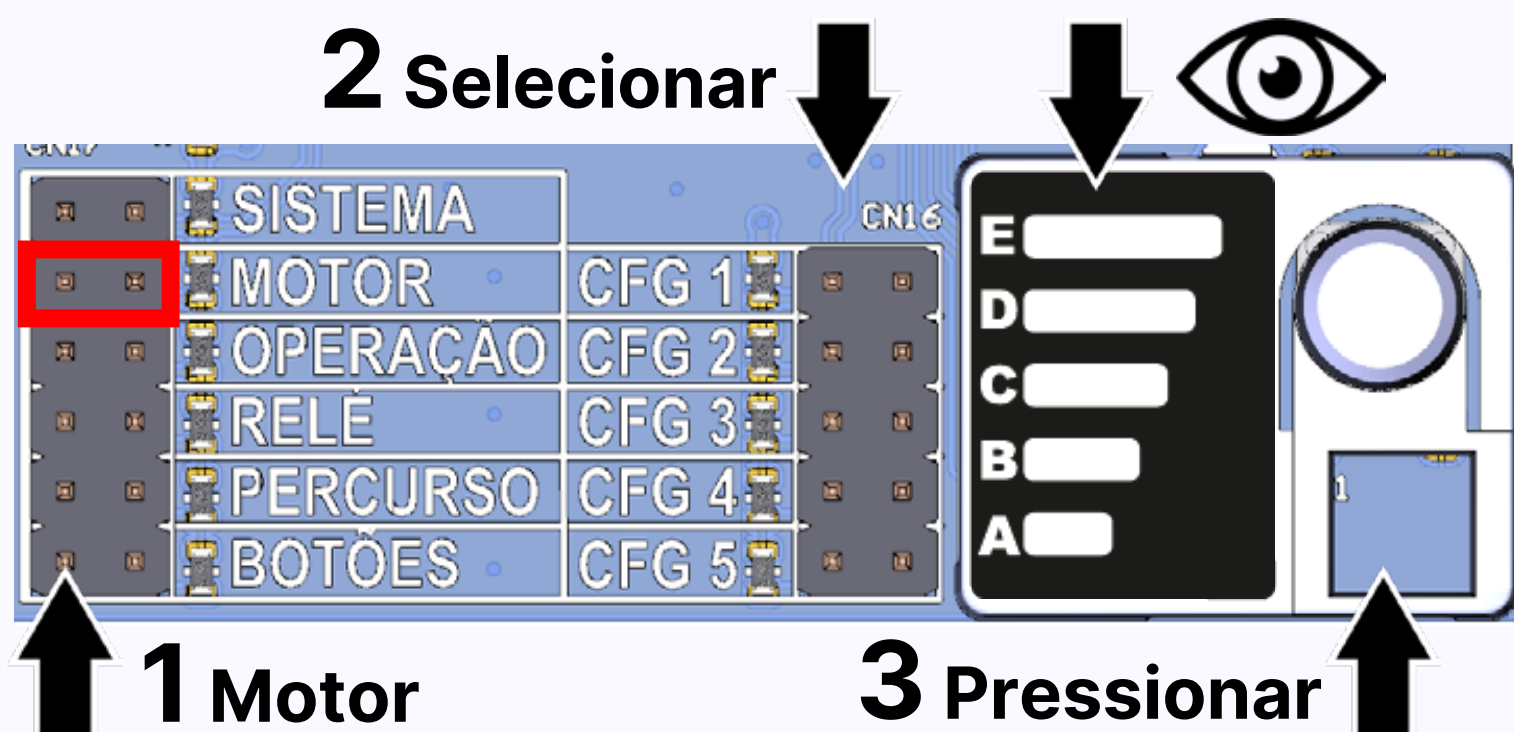
A: A central aumenta a velocidade gradualmente quando “**Soft start**” estiver ativado. Se não ativado, a velocidade parte do nominal.

B: Velocidade nominal do automatizador.

C: Rampa de desaceleração.

D: Soft Closing (velocidade reduzida e contínua até a parada).

<Voltar ao índice



SOFT START

Jumper em MOTOR + “CONFIG 1”

Liga ou desliga a rampa de aceleração.

E = Ligado.

A = Desligado.

EMBREAGEM ELETRÔNICA

Jumper em MOTOR + “CONFIG 2”

Ajusta a “força” do motor eletronicamente.

E = Força de 100%.

D= Força de 90%.

C= Força de 80%.

B= Força de 65%.

A=Força de 50%.

RAMPA DE DESACELERAÇÃO(ABERTURA)

Jumper em MOTOR + “CONFIG 3”

Ajusta a intensidade da rampa de desaceleração na abertura.

E = Muito Longa (pisca) / Máximo (aceso).

D= Médio Longa (pisca) /Longa (aceso).

C= Médio Curta (pisca) / Médio (aceso).

B= Muito Curta (pisca) / Curta (aceso).

A=OFF (pisca)/ Mínimo (aceso).

[<Voltar ao índice](#)

RAMPA DE DESACELERAÇÃO(FECHAMENTO)

Jumper em MOTOR + “CONFIG 4”

Ajusta a intensidade da rampa de desaceleração no fechamento.

E = Muito Longa (pisca) / Máximo(aceso).

D= Médio Longa (pisca) /Longa(aceso).

C= Médio Curta (pisca)/ Médio(aceso).

B= Muito Curta (pisca) / Curta(aceso).

A=OFF (pisca)/ Mínimo(aceso).

FREIO

Jumper em MOTOR + “CONFIG 5”

Ajusta a intensidade do freio.

E = Muito forte (pisca)/ Máximo (aceso).

D= Médio forte (pisca)/ Forte (aceso).

C= Médio fraco (pisca)/ Médio (aceso).

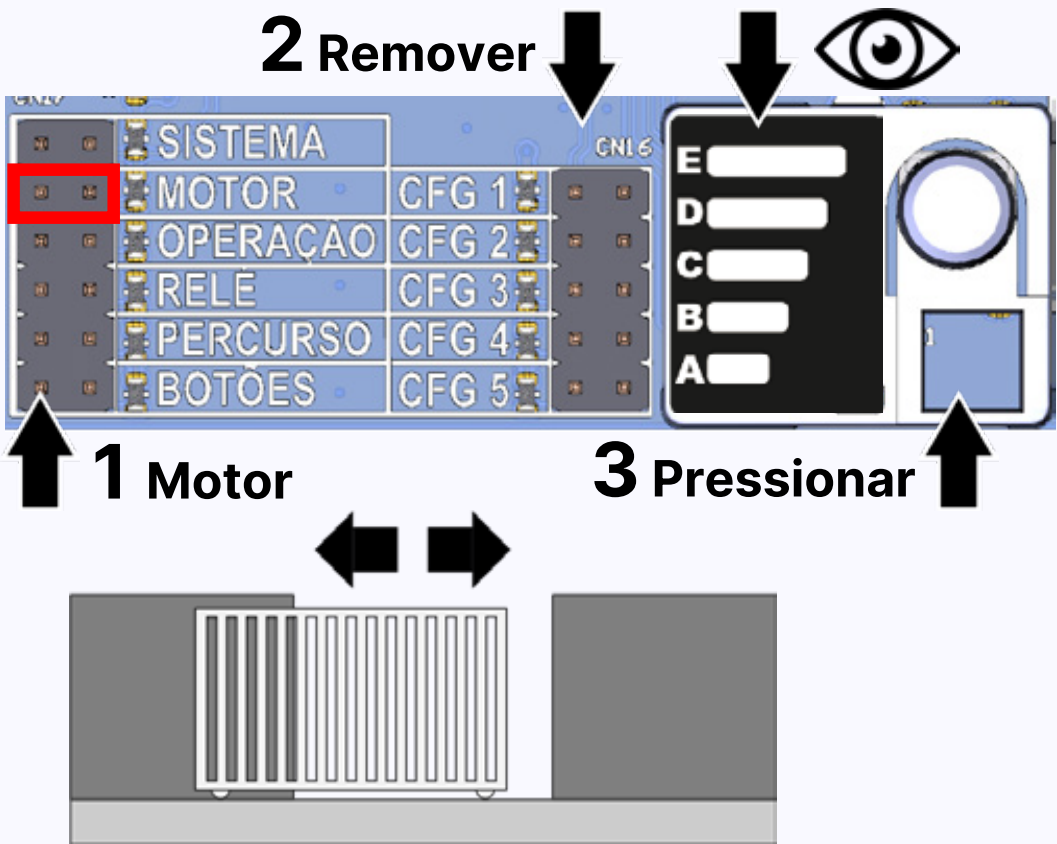
B= Muito fraco (pisca)/ Fraco (aceso).

A=OFF (pisca) / Mínimo (aceso).

OPERAR AUTOMATIZADOR

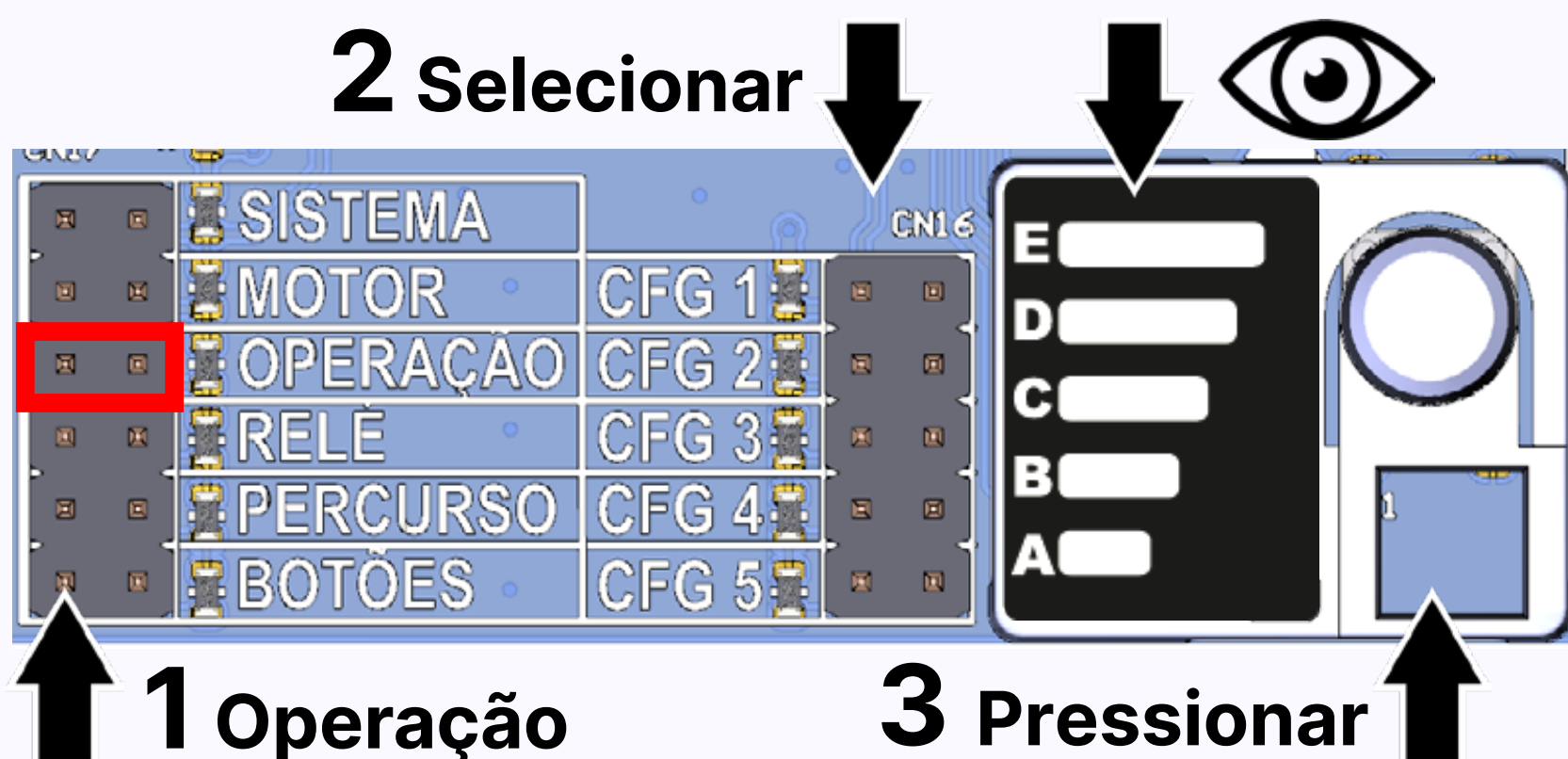
Jumper em MOTOR, sem jumper em “CONFIG”

Click no botão LEARN para movimentar o portão similar a um controle remoto no modo “pulso”.



<Voltar ao índice

15-JUMPER EM OPERAÇÃO: Sempre fecha, modo de operação, tempo de pausa, modo de op. fotocélula e temporizador da fotocélula



Assistir no



YouTube

SEMPRE FECHA

Jumper em OPERAÇÃO + “CONFIG 1”

Quando ativado junto a opção de pausa (fechamento automático), durante o fechamento do portão, ao receber um comando para parar, por padrão da Nice o portão permanece na mesma posição sem que a pausa atue (opção para deixar o portão aberto mesmo com a pausa ativado), caso a configuração esteja ativada, mesmo executando o processo explicado anteriormente, o fechamento automático é realizado.

E = Ativado / sempre fecha (por pausa).

A = Desativado / Normal.

<Voltar ao índice

MODO DE OPERAÇÃO

Jumper em OPERAÇÃO + “CONFIG 2”

Ajusta a sequência de comandos do controle remoto ou botoeira.

B= ABRE>PARA>FECHA.

A= ABRE>PARA>FECHA>PARA.

TEMPO DE PAUSA(FECHAMENTO AUTOMÁTICO)

Jumper em OPERAÇÃO + “CONFIG 3”

Ativa e ajusta o tempo para o fechamento automático.

E = 45s (pisca) / 60s (aceso).

D= 20s (pisca) / 30s (aceso).

C= 10s (pisca) / 15s (aceso).

B= 5s (pisca) / 7s (aceso).

A=OFF (pisca)/ 3s (aceso).

MODO DE OPERAÇÃO DA FOTOCÉLULA

Jumper em OPERAÇÃO + “CONFIG 4”

Modo como a fotocélula atua na central.

C= Fecha com temporizador ao receber o último sinal (modo conta fila, requer **CONFIG 5**).

B= Fecha com temporizador ao receber sinal (requer **CONFIG 5**).

A= Modo normal.

TEMPORIZADOR DA FOTOCÉLULA

Jumper em OPERAÇÃO + “CONFIG 5”

Define o tempo que a central conta após o carro passar pela fotocélula(requer **CONFIG 4**).

E = 5s.

D= 4s.

C= 3s.

B= 2s.

A= 1s.

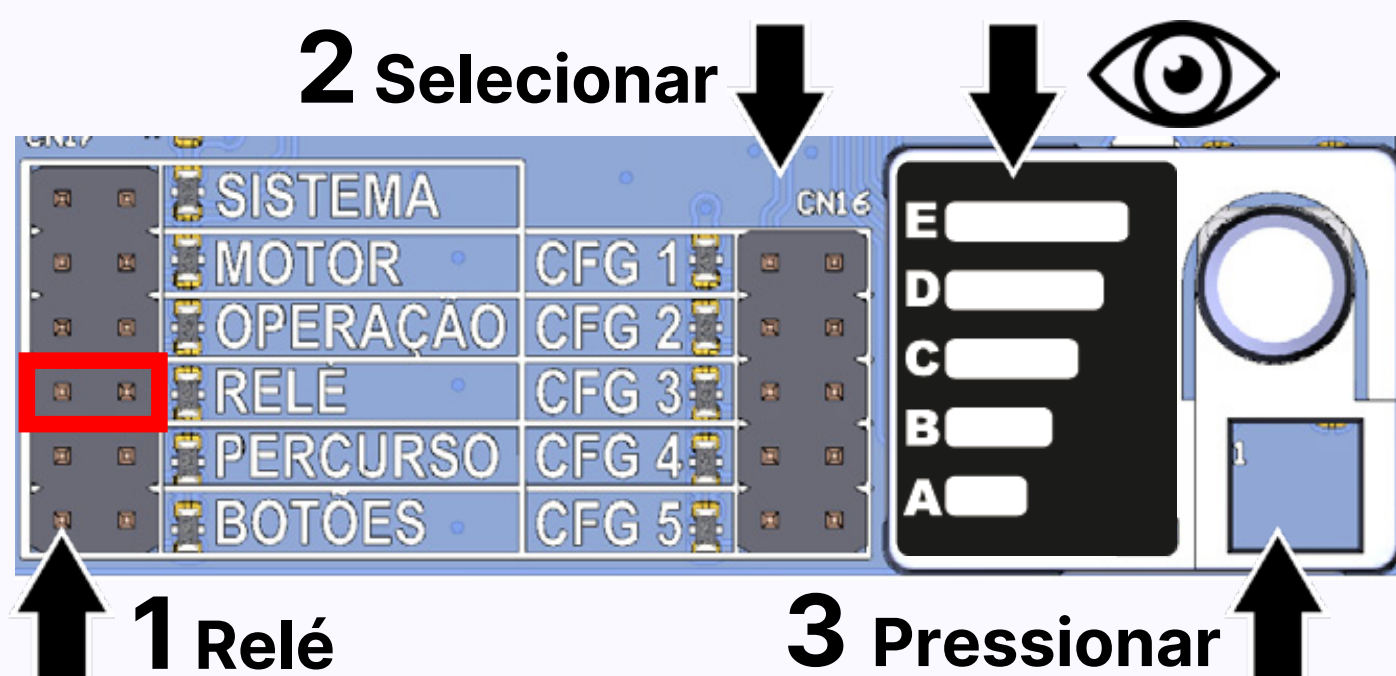
[<Voltar ao índice](#)

16-JUMPER EM RELÉ: Configurar modo de operação dos relés e seus temporizadores

Assistir no



YouTube



MODO DE OPERAÇÃO DO RELÉ AUXILIAR

Jumper em RELÉ + “CONFIG 1”

Define a aplicação de uso do relé.

E = Modo Semáforo.

D = Modo fechadura eletromagnética.

C = Modo trava eletromagnética.

B = Modo sinaleira.

A = Modo Luz de cortesia.

TEMPORIZADOR DO RELÉ AUXILIAR

Jumper em RELÉ + “CONFIG 2”

Define o tempo de funcionamento do relé auxiliar.

Conforme modo selecionado na **Config 1**.

E = 120s(Luz de cortesia) / 15s(Sinaleira).

D = 60s(Luz de cortesia) / 10s(Sinaleira).

C = 30s(Luz de cortesia) / 5s(Sinaleira).

B = 20s(Luz de cortesia) / 2s(Sinaleira).

A = 10s(Luz de cortesia) / 0s(Sinaleira).

Continua na próxima página...

<Voltar ao índice

MODO DE OPERAÇÃO DO MR-01

Jumper em RELÉ + “CONFIG 3”

Define a aplicação de uso para o relé do módulo externo MR-01.

E = Semáforo.

D = Pulso (Ativado pelo TX).

C = ON/OFF (Ativado pelo TX).

B = Modo sinaleira.

A = Modo Luz de cortesia (Ativado pelo TX).

TEMPORIZADOR DO RELÉ MR-01

Jumper em RELÉ + “CONFIG 4”

Define o tempo de funcionamento do relé para do módulo externo MR-01. Conforme modo selecionado na **Config 3**.

E = 120s(Luz de cortesia) / 15s(Sinaleira).

D = 60s(Luz de cortesia) / 10s(Sinaleira).

C = 30s(Luz de cortesia) / 5s(Sinaleira).

B = 20s(Luz de cortesia) / 2s(Sinaleira).

A = 10s(Luz de cortesia) / 0s(Sinaleira).

[<Voltar ao índice](#)

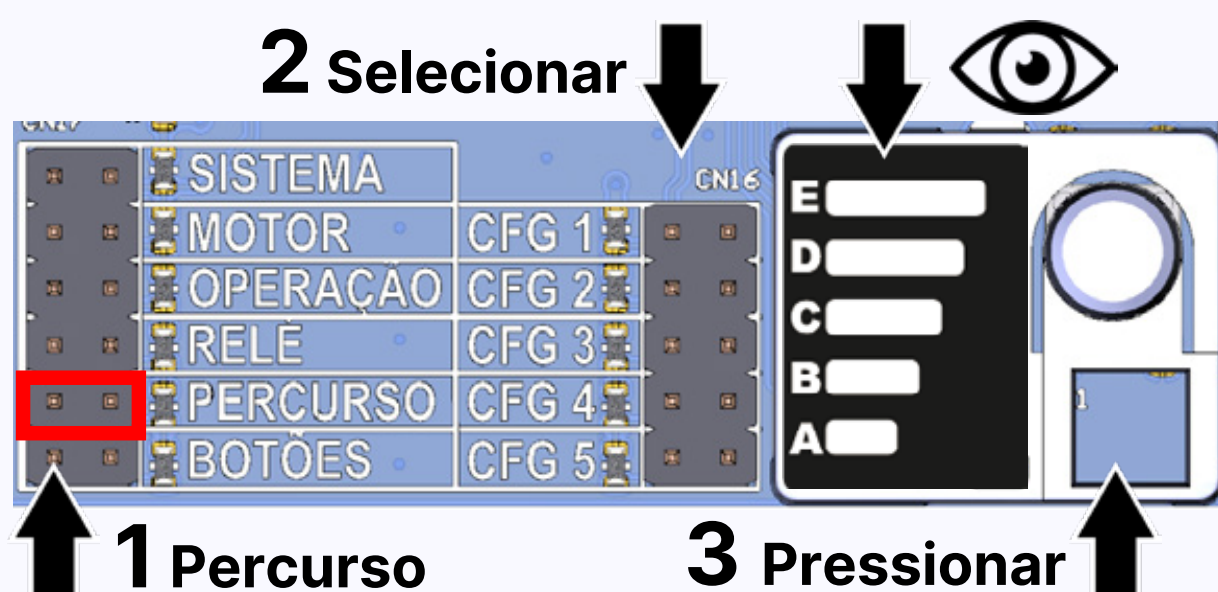
17-JUMPER EM PERCURSO:

Configurar modo de desaceleração, aprender percurso, abertura parcial e inverter fim-de-curso

Assistir no



YouTube



MODO DE DESACELERAÇÃO

Jumper em PERCURSO + “CONFIG 1”

Define o comportamento da desaceleração.

C = CP4000.

B = i-Track 2(20Hz).

A = i-Track 1(30Hz).

APRENDIZADO DE PERCURSO

Jumper em PERCURSO + “CONFIG 2”

Grava na central o percurso do portão.

Procedimento:

1- Adicione o jumper no menu PERCURSO.

2- Adicione o jumper no menu CONFIG 2.

3- Aperte o botão do controle remoto cadastrado para mover o portão.

4- Repita o passo anterior e fique atento pois a central irá indicar a finalização batendo o relé 3 vezes(aviso sonoro).

Caso não ouça o relé, repita o passo 3 ou reinicie o procedimento.

RESET DO APRENDIZADO = Aperte LEARN para reiniciar o aprendizado.

<Voltar ao índice

Atenção: Antes de executar este procedimento, certifique-se que um controle foi cadastrado, o sentido do motor está correto e o fim-de-curso não está invertido.

ABERTURA PARCIAL

Jumper em PERCURSO + “CONFIG 3”

Define a porcentagem da abertura parcial(se configurado o tx).

E = 50% de abertura.

D = 40% de abertura.

C = 30% de abertura.

B = 20% de abertura.

A = 10% de abertura.

INVERTER FIM-DE-CURSO

Jumper em PERCURSO + “CONFIG 4”

Possibilita inverter o fim-de-curso digitalmente.

E = Inverter.

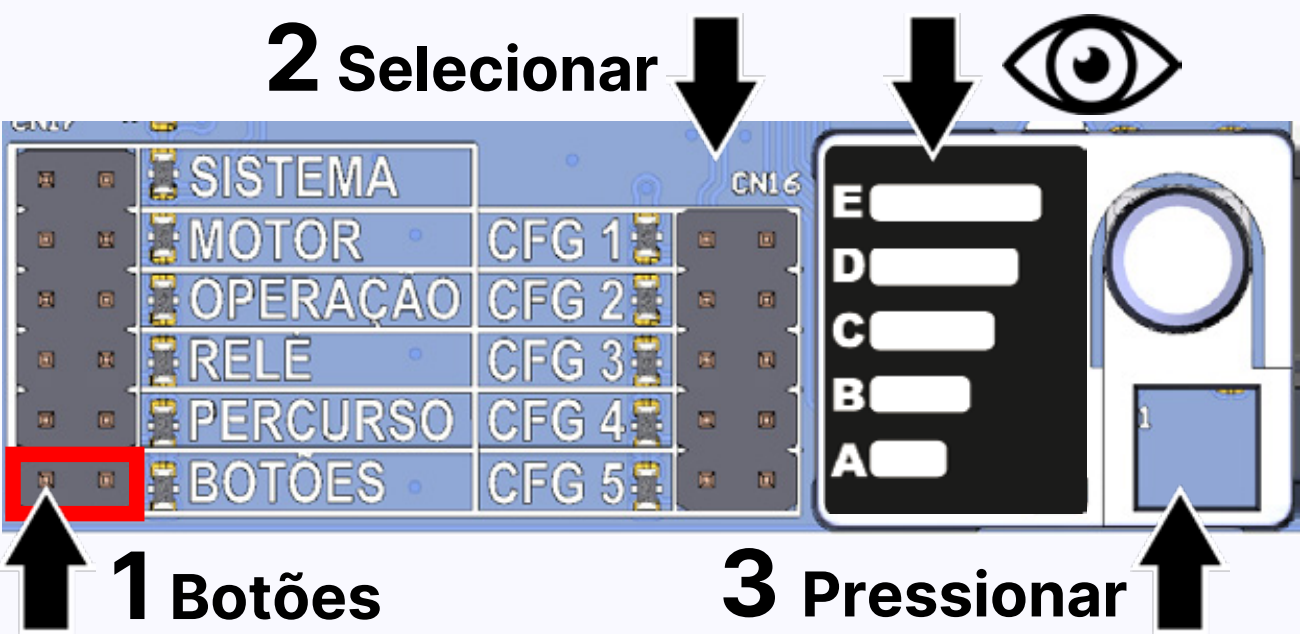
A = Não inverter.

[<Voltar ao índice](#)

18-JUMPER EM BOTÕES: Configura o modo de operação das botoeiras

Assistir no

YouTube



ATENÇÃO!

ABERTURA PARCIAL COM BOTOEIRA: Utilizando botoeira, a mesma apenas **abre parcialmente o portão**(não para e não fecha). É necessário realizar o aprendizado de percurso.

ABERTURA PARCIAL COM CONTROLE REMOTO: Utilizando controle remoto os comandos são: **ABRE-PARA-FECHA-PARA**. É necessário realizar o aprendizado de percurso.

BOTOEIRA A

Jumper em BOTÕES + “CONFIG 1”

Define o modo de operação da botoeira A.

E = Modo “abertura parcial”.

D = Modo “STOP”.

C = Modo “só fecha”.

B = Modo “só abre”.

A = Modo “pulso” (passo a passo).

BOTOEIRA B

Jumper em BOTÕES + “CONFIG 2”

Define o modo de operação da botoeira B.

E = Modo “abertura parcial”.

D = Modo “STOP”.

C = Modo “só fecha”.

B = Modo “só abre”.

A = Modo “pulso” (passo a passo).

[<Voltar ao índice](#)

FOTOCÉLULA(NA / NF)

Jumper em BOTÕES + “CONFIG 3”

Define o modo de operação da fotocélula.

E = Modo “NF”.

D = -

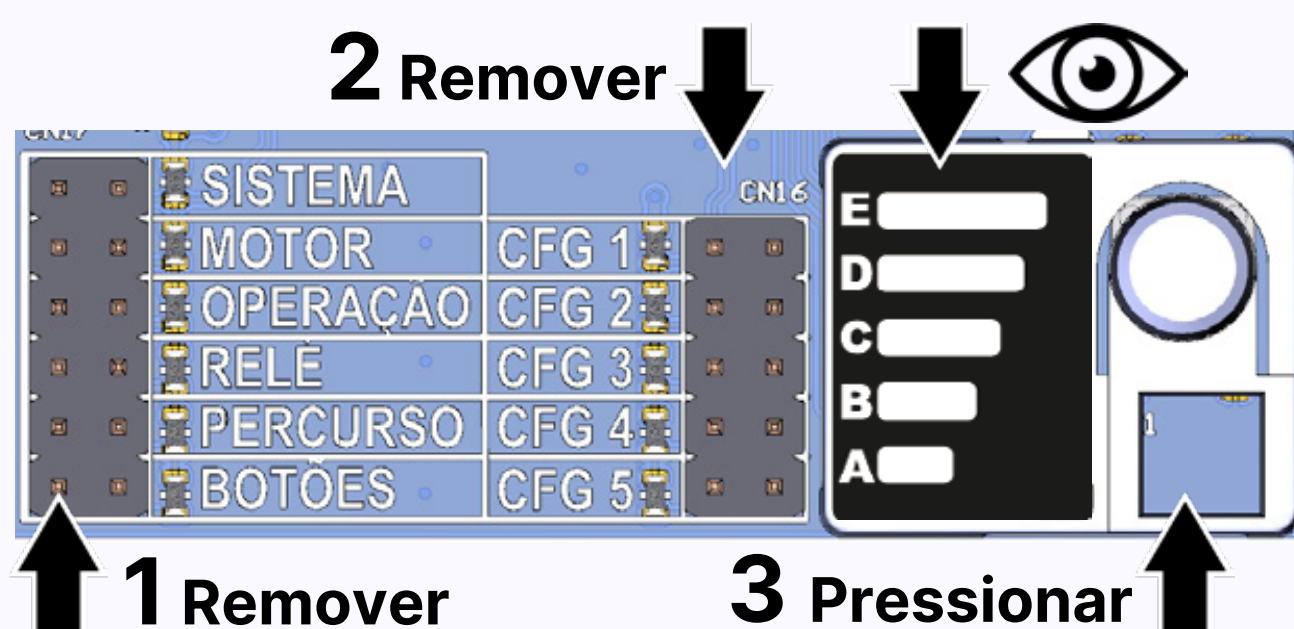
C = -

B = -

A = Modo “NA”.(Padrão de fábrica)

19-MENUS “SEM JUMPER”: Gravar/apagar controles remotos, modos de operação e reset total

Assistir no



19.1 - GRAVANDO UM CONTROLE REMOTO NA CENTRAL

Procedimento:

1- Remova o jumper da primeira e da segunda fileira da central.

2- Escolha o modo de operação pressionando o botão Learn(ver lista de modos de operação abaixo).

3- Escolha um dos botões do controle remoto e

[<Voltar ao índice](#)

pressione uma vez.

4 - Escolha o modo de operação pressionando o botão Learn para o segundo botão (ver lista de modos de operação abaixo).

5 - Pressione novamente o mesmo botão do controle remoto para confirmar ou pressione outro botão diferente para gravar ambos os botões escolhidos.

Continua na próxima página...

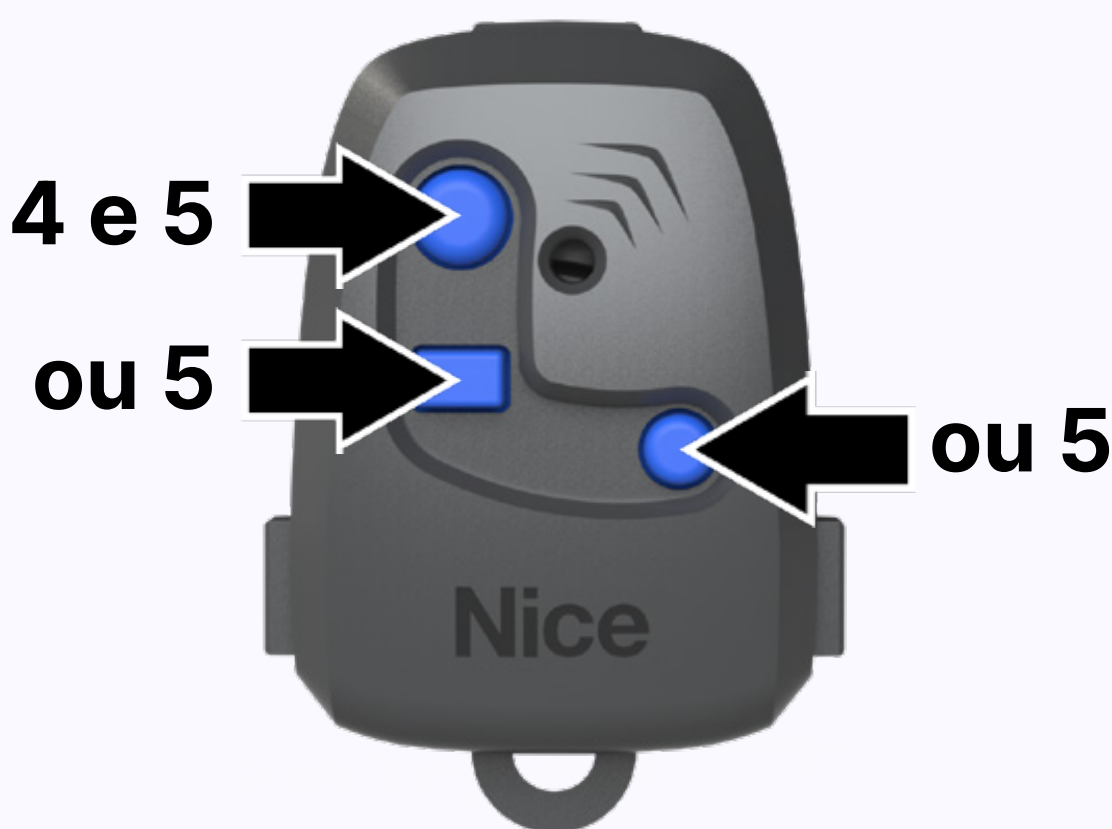
E = Grava como “Atua o módulo externo MR01”.

D = Grava como “abertura parcial”.

C = Grava como “só fecha”.

B = Grava como “só abre”.

A = Grava como “pulso”.



19.2 - APAGANDO TODOS OS CONTROLES REMOTOS GRAVADOS NA CENTRAL

Procedimento:

1- Remova o jumper da primeira e da segunda fileira da central.

2- Mantenha pressionado o botão Learn por 3 segundos e solte.

[<Voltar ao índice](#)

19.3 - RESET TOTAL DE FÁBRICA



ATENÇÃO! O reset total apaga todos os controles remotos, todas as configurações e volta para os parâmetros originais de fábrica.

Procedimento:

- 1- Desligue a central.
- 2- Mantenha pressionado o botão Learn.
- 3- Ligue novamente a central mantendo o botão Learn pressionado.
- 4- Aguarde até que o relé bata 3 vezes e solte o botão LEARN.

Assistir no



[<Voltar ao índice](#)

20-Troca de memória (Retrocompatível)

Assistir no



A central possui retrocompatibilidade com a memória removível dos modelos anteriores, porém somente os controles remotos gravados serão adicionados.



Atenção! As configurações(rampa, freio, percurso etc) devem ser resetadas e reconfiguradas novamente.

Procedimento:

- 1- Desligar a central.
- 2- Colocar a memória antiga na nova central.
- 3- Ligar a central.
- 4- Aguarde até que a central acione 3 vezes o relé.

[<Voltar ao índice](#)

21-ADVERTÊNCIAS DE SEGURANÇA

- Faça a instalação do equipamento com a central eletrônica desenergizada.
- Para proteção geral do automatizador deve-se utilizar um disjuntor conforme especificação do motor.
- Mantenha os controles remotos fora de alcance de crianças.
- Nunca toque nos componentes elétricos e eletrônicos com a central energizada.
- Não conecte o terra ao GND.
- Caso for utilizar nobreak, utilizar apenas modelos com senoidal puro.
- Não deixe nada apoiado sobre o cabo de alimentação de energia.
- Evite a exposição do cabo de alimentação, onde exista tráfego de pessoas.
- Não sobrecarregue as tomadas e extensões, pois isto pode provocar incêndio ou choque elétrico.
- Nunca deixe derramar qualquer tipo de líquido sobre a central eletrônica.
- Não se deve fazer reparos na central eletrônica, pois você pode ficar exposto a voltagem perigosa ou outros riscos.
- Encaminhe todo tipo de reparo para uma assistência qualificada.



A MANUTENÇÃO INDEVIDA DO EQUIPAMENTO PODE CAUSAR GRAVES LESÕES!

[<Voltar ao índice](#)

22-TABELA DE FUNÇÕES



UTILIZE O GESTO PARA AMPLIAR A TABELA!

JUMPER 1	JUMPER 2	FUNÇÃO	LED		DESCRIÇÃO
SISTEMA	Config 1	Restaurar Configurações	E		Reinicia todas as configurações após pressionado por 5 segundos
			D		
			C		
			B		
			A		
	Config 2	Restaurar backup de Memória	E		Restaura as configurações e os controles remotos da memória externa e copia para a memória interna após pressionado por 3 segundos
			D		
			C		
			B		
			A		
	Config 3	Criar backup de Memória	E		Cria o backup da memória, copiando as configurações e controles remotos da memória interna para a memória externa após pressionado por 3 segundos
			D		
			C		
			B		
			A		
	Config 4	Versão Firmware	E	R[2]	Mostra a versão do firmware
			D	R[1]	
			C	R[0]	
			B	V[1]	
			A	V[0]	
MOTOR	Config 1	Soft Start	E		Habilita o Soft Start
			D		
			C		
			B		
			A		Desabilita o Soft Start (Padrão de fábrica)
	Config 2	Embreagem Eletrônica	E		Força = 100% (Padrão de fábrica)
			D		Força = 90%
			C		Força = 80%
			B		Força = 65%
			A		Força = 50%
	Config 3	Desaceleração na Abertura	E		Muito Longa / Máximo
			D		Médio Longa /Longa
			C		Médio Curta / Médio (Padrão de fábrica)
			B		Muito Curta / Curta
			A		OFF / Mínimo
	Config 4	Desaceleração no Fechamento	E		Muito Longa / Máximo
			D		Médio Longa /Longa
			C		Médio Curta / Médio (Padrão de fábrica)
			B		Muito Curta / Curta
			A		OFF / Mínimo
	Config 5	Freio	E		Muito Forte / Máximo
			D		Médio Forte / Forte
			C		Médio Fraco / Médio
			B		Muito Fraco / Fraco
			A		OFF / Mínimo (Padrão de fábrica)
	Without Jumper	Comando Pulso	-		Click no Learn para movimentar o portão no modo pulso

Continua na próxima página...

<Voltar ao índice

JUMPER 1	JUMPER 2	FUNÇÃO	LED	DESCRIÇÃO
OPER	Config 1	Sempre Fecha	E	 Sempre fecha (por Pausa)
			D	
			C	
			B	
			A	 Normal (Padrão de fábrica)
	Config 2	Modo de Operação	E	
			D	
			C	
			B	 ABRE - PARA - FECHA
			A	 ABRE - PARA - FECHA - PARA (Padrão de fábrica)
	Config 3	Tempo PAUSA	E	 45 s / 60 s
			D	 20 s / 30 s
			C	 10 s / 15 s
			B	 5 s / 7 s
			A	 OFF / 3 s (Padrão de fábrica)
	Config 4	Modo de Fotocélula	E	
			D	
			C	 Conta fila por pulso ABRE e desconta por Fotocélula
			B	 Fecha ao sair da fotocélula
			A	 Normal (Padrão de fábrica)
	Config 5	Atraso Fechamento por fotocélula	E	 5 s
			D	 4 s
			C	 3 s
			B	 2 s
			A	 1 s (Padrão de fábrica)
RELE	Config 1	Modo Relé auxiliar	E	 Semáforo
			D	 Fechadura Magnética
			C	 Trava Eletromagnética
			B	 Sinaleira
			A	 Luz de cortesia (Padrão de fábrica)
	Config 2	Tempo Relé auxiliar	E	 120 s (Luz de cortesia) / 15 s (Sinaleira) (P. de fábrica)
			D	 60 s (Luz de cortesia) / 10 s (Sinaleira)
			C	 30 s (Luz de cortesia) / 5 s (Sinaleira)
			B	 20 s (Luz de cortesia) / 2 s (Sinaleira)
			A	 10 s (Luz de cortesia) / 0 s (Sinaleira)
	Config 3	Modo MR-01	E	 Semáforo
			D	 Pulso (ativado pelo TX)
			C	 ON/OFF (ativado pelo TX)
			B	 Sinaleira
			A	 Luz de cortesia (Padrão de fábrica)
	Config 4	Tempo MR-01	E	 120 s (Luz de cortesia) / 15 s (Sinaleira) (P. de fábrica)
			D	 60 s (Luz de cortesia) / 10 s (Sinaleira)
			C	 30 s (Luz de cortesia) / 5 s (Sinaleira)
			B	 20 s (Luz de cortesia) / 2 s (Sinaleira)
			A	 10 s (Luz de cortesia) / 0 s (Sinaleira)

Continua na próxima página...

JUMPER 1	JUMPER 2	FUNÇÃO	LED	DESCRIÇÃO	
PERCSO	Config 1	Tipo de Desaceleração	E		
			D		
			C	☐	CP4000
			B	☐	iTrack 2 (20hz)
			A	☒	iTrack 1 (30hz) (Padrão de fábrica)
	Config 2	Aprendizado de percurso	E		Aprende com movimento do fim de curso fechado até o aberto. Rele bate 3 vezes quando aprendizado completo. Apaga o percurso e reinicia se clicar o botão LEARN
			D		
			C		
			B		
			A		
	Config 3	Razão da Abertura Parcial	E	☐	50%
			D	☐	40%
			C	☐	30%
			B	☒	20% (Padrão de fábrica)
			A	☐	10%
	Config 4	Inversão do fim de curso	E	☐	Invertido
			D		
			C		
			B		
			A	☒	Normal (Padrão de fábrica)
	Config 5	Desabilita o Tamper	E	☒	Desativa Tamper (Padrão de fábrica)
			D		
			C		
			B		
			A	☐	Ativa Tamper
BOTÕES	Config 1	Modo BOT A	E	☐	Abertura Parcial
			D	☐	STOP
			C	☐	Fecha
			B	☐	Abre
			A	☒	Pulso (passo a passo) (Padrão de fábrica)
	Config 2	Modo BOT B	E	☐	Abertura Parcial
			D	☐	STOP
			C	☒	Fecha (Padrão de fábrica)
			B	☐	Abre
			A	☐	Pulso (passo a passo)
	Config 3	Fotocélula NF	E	☐	NF
			D		
			C		
			B		
			A	☒	NA (Padrão de fábrica)
Sem jumpers (Click)	Grava TX		E	☐	Atua Relé auxiliar
			D	☐	Abertura Parcial
			C	☐	Fecha
			B	☐	Abre
			A	☒	Pulso (passo a passo) (Padrão de fábrica)

<Início da tabela

<Voltar ao índice