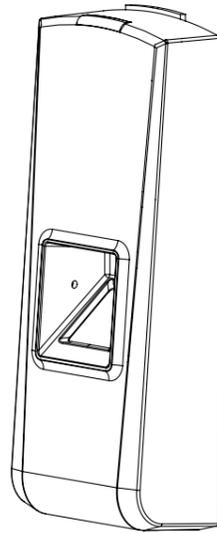


LN5-N



PT - Instruções e avisos de segurança para instalação, uso e termo de garantia.

Aviso: Siga todas as instruções de segurança e instalação corretamente para evitar ferimentos graves. A instalação deverá ser feita por um profissional, procure um distribuidor.

Nice

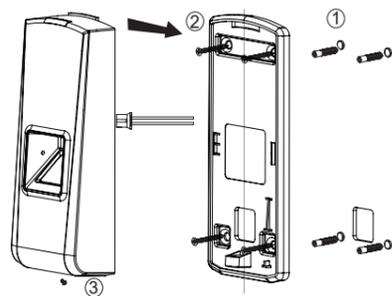
01 - INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO

Controladora Digital de Acesso LN5-N
 - 3000 impressões digitais e 50000 registros;
 - RS485, Saída Wiegand, saída de contato seco.

02 - CONTEÚDO DA EMBALAGEM



03 - DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO



Passos da instalação:

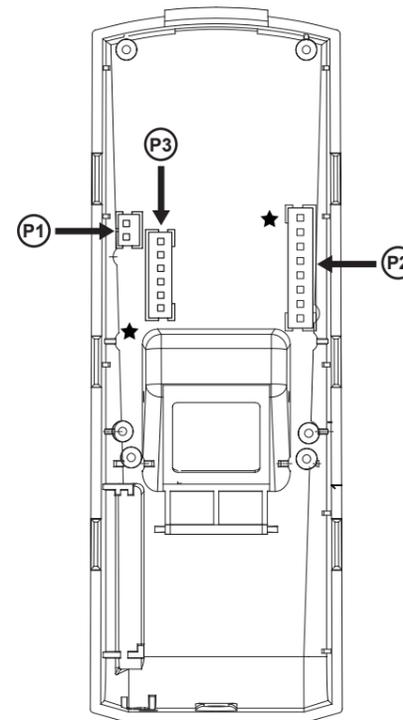
- 1 - Fure a parede seguindo as posições dos furos do painel traseiro;
- 2 - Instale e fixe o painel traseiro, conecte os cabos relacionados;
- 3 - Fixe a controladora de acesso.

IMPORTANTE: NÃO INSTALE este equipamento exposto ao tempo. Recomendamos que se utilize PROTEÇÃO total contra sol e chuva em toda e qualquer instalação deste equipamento. O contato com água danificará os sensores biométricos, podendo apresentar funcionamento impreciso, erro na leitura ou mesmo tentativa de reconhecimento de digital sem que haja alguém utilizando o equipamento. A luz solar também danificará o sensor, pois o mesmo não é munido de proteção eletrônica ou mecânica contra o forte calor e incidência de luz solar direta.

ATENÇÃO: A utilização de equipamentos com reconhecimento biométrico é contraindicado para acesso a portões de garagem com entrada de veículos. Para mais informações, leia o "Termo de uso de Biometrias" disponível no portal da Nice Brasil.

04 - CONEXÕES

As interfaces marcadas com ★ são para modelos específicos. Por favor, consulte o equipamento utilizado.



Ⓟ Conector P1

FUNÇÃO	PINO	COR	DESCRIÇÃO
Alimentação	1	Vermelho	12VDC
	2	Preto	GND

Ⓟ Conector P2

FUNÇÃO	PINO	COR	DESCRIÇÃO
Sensor porta	1	Vermelho	Entrada de disparo
Botoeira de saída	2	Preto	Entrada de disparo
	3	Branco	
GND	4	Branco	
	5	Preto	GND
Relé	6	Verde	COM
	7	Laranja	NF
	8	Azul	NA

★ Ⓟ Conector P3

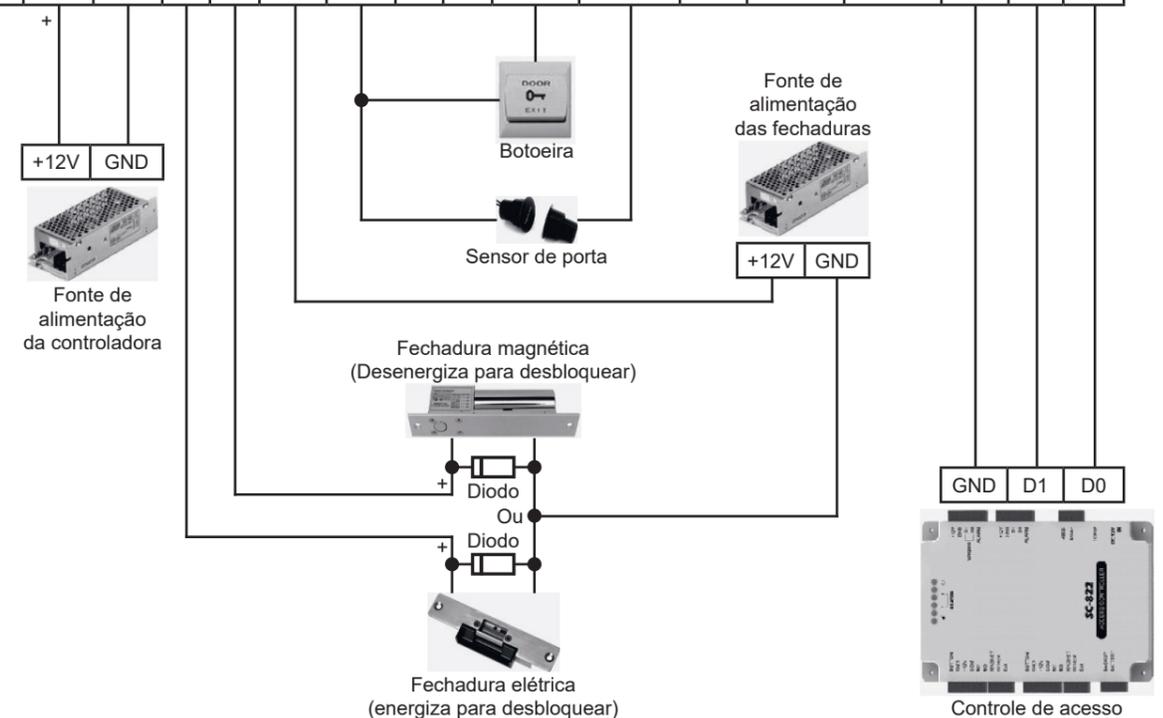
FUNÇÃO	PINO	COR	DESCRIÇÃO
Saída Wiegand	1	Verde	DATA Saída Wiegand
	2	Branco	DATA1 Saída Wiegand
	3	Preto	GND
RS485	4	Amarelo	RS485A
	5	Roxo	RS485B
	6	Preto	GND

Antes de energizar os equipamentos, verifique atentamente o esquema de ligação. Qualquer produto danificado devido a erros na ligação não serão cobertos pela garantia do produto. Este equipamento é montado em modelo O&M (fabricação sob solicitação) em fornecedor internacional com customização especial de firmware para a Nice Brasil.

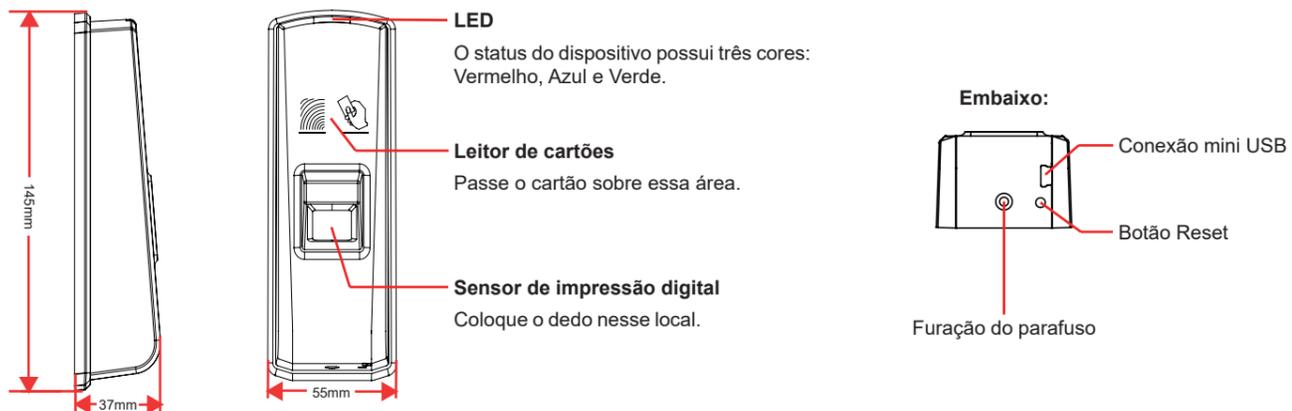
Todos os direitos de marcas registrados pela Nice Brasil, assim como as responsabilidades de aplicação, suporte e manutenção.

05 - CONTROLADORA DIGITAL DE ACESSO, INTERRUPTOR DE ALIMENTAÇÃO, ALIMENTAÇÃO E LEITOR DE CONTROLE DE ACESSO

PORTA	P1		P2								P3					
PINO	1	2	8	7	6	5	4	3	2	1	6	5	4	3	2	1
COR	Vermelho	Preto	Azul	Laranja	Verde	Preto	Branco	Branco	Amarelo	Roxo	Preto	Roxo	Amarelo	Preto	Branco	Verde
FUNÇÃO	Entrada de alimentação		Controlador de saída			GND			Bot. de saída	Sens. de porta	RS485			Saída Wiegand		
CONECTOR	+12V	GND	NA	NF	COM	GND			Abre	Porta	GND	RS485B	RS485A	GND	D1	D0

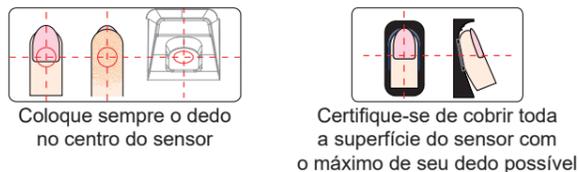


06 - DIMENSÕES E CARACTERÍSTICAS



07 - INSTRUÇÕES DE POSICIONAMENTO DO DEDO NO SENSOR

- **Modo correto:** Posicione seu dedo sobre o sensor de maneira que o dedo cubra toda a superfície do sensor exercendo uma leve pressão para baixo.



- **Modo incorreto:**



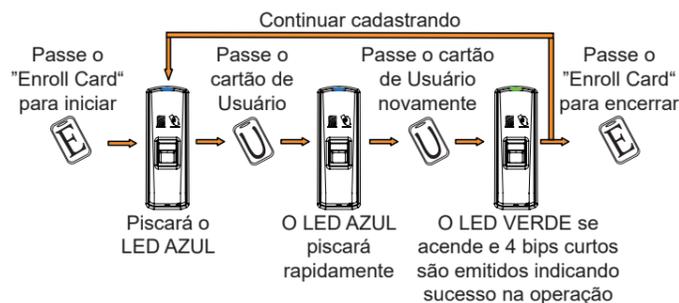
08 - GUIA DE OPERAÇÃO

- **Ligação:** Ao alimentar o dispositivo com 12VDC, o LED AZUL do sensor de impressão digital pisca rapidamente e emite alertas sonoros.

- **Cartões:** Acompanham 2 cartões na embalagem.



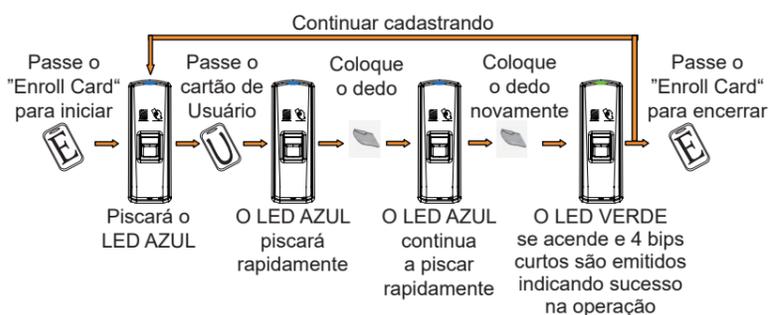
08.1 - CADASTRANDO CARTÃO DE USUÁRIO



Após finalizar o cadastro, siga com um novo cadastro ou passe o cartão de cadastramento (Enroll Card) para salvar e sair.

NOTA: Se durante o cadastramento o LED VERMELHO piscar com dois bips longos, significa que o cartão de usuário já está cadastrado.

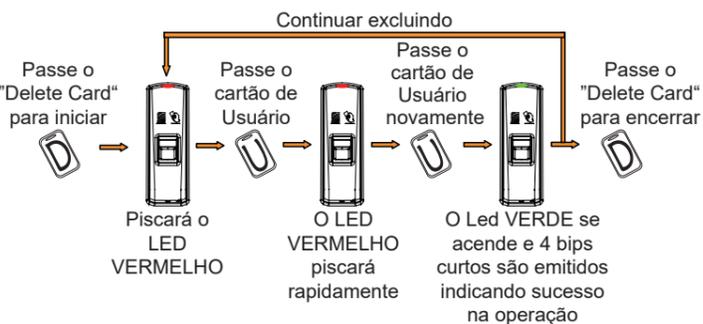
08.2 - CADASTRANDO IMPRESSÃO DIGITAL + CARTÃO



Após finalizar o cadastro, siga com um novo cadastro ou passe o cartão de cadastramento (Enroll Card) para salvar e sair.

NOTA: Se durante o cadastramento o LED VERMELHO piscar com dois bips longos, significa que o cartão de usuário já está cadastrado.

08.3 - EXCLUINDO USUÁRIO (CARTÃO + IMPRESSÃO DIGITAL)



Após finalizar a exclusão, siga excluindo outros cadastros ou passe o cartão Deletar (Delete Card) para salvar e sair.

NOTA: Se durante a exclusão o LED VERMELHO apagar-se e emitir um bip longo, significa que o usuário não existe.

09 - BOTÃO DE FUNÇÃO

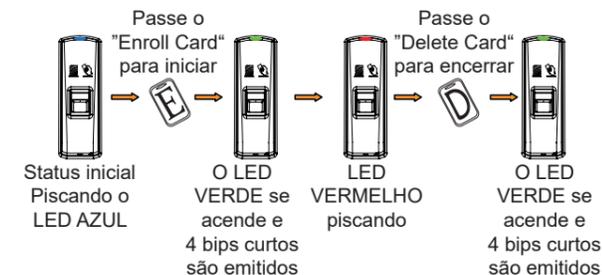
- **Botão função**

Para excluir os cartões de Cadastramento (Enroll Card) e o cartão de deletar (Delete Card), pressione e segure o botão FUNÇÃO, será emitido um bip. Mantenha o botão pressionado até ouvir uma sequência de bips. Após a exclusão deverão ser cadastrados novos cartões mestres (Enroll Card e Delete Card) para operar o equipamento.



NOTA: A operação não irá eliminar todos os dados de usuários armazenados no dispositivo. No entanto, se a biometria for configurada com Wiegand 66, será necessário reconfigurar via software, pois esta configuração volta para o padrão Wiegand 26 e o tempo de relé volta para o padrão de 5 segundos.

- **Cadastrando cartões mestres (Enroll Card e Delete Card)**



10 - HOMOLOGAÇÃO DO PRODUTO

Resolução nº 680 - "Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados."

Modelo LN5-N
Nice Brasil Indústria e Comércio de Eletrônicos e Automação EIRELI Indústria Brasileira



Para maiores informações, consulte o site da Anatel: www.gov.br/anatel/pt-br/

11 - TERMO DE GARANTIA

Os produtos do segmento de Controle de acesso possuem garantia de todas as partes, peças e componentes contra eventuais defeitos de fabricação pelo prazo de 3 (três) meses (garantia legal) mais 9 (nove) meses de garantia adicional, comprovada mediante apresentação de nota fiscal de compra do produto pelo consumidor final. Em caso de possível problema no produto, este deverá ser encaminhado a um distribuidor autorizado Nice Brasil para esta linha de produto, e se constatado defeito de fabricação, o reparo à critério da Nice Brasil, poderá incluir a substituição de peças ou placas por novas ou recondicionadas equivalentes. Este produto e as peças substituídas serão garantidos pelo restante do prazo original. A garantia perderá totalmente sua validade se ocorrer qualquer das hipóteses a seguir:

- Na eventualidade do Consumidor solicitar o atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, transporte, segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Consumidor.
- Caso não seja constatado defeito de fabricação, e sejam identificadas falhas provenientes de instalação ou usos inadequados, o consumidor deverá arcar com as despesas. O transporte e a embalagem do produto ficam por conta e risco do comprador. Sendo estas as condições deste Termo de Garantia complementar, a Nice Brasil se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

Nome do Comprador: _____
Assinatura do Comprador: _____
Nº da Nota Fiscal: _____ Data da Compra: _____
Modelo: _____ Lote: _____
Distribuidor: _____

12 - SUPORTE AO CLIENTE

De Segunda à Sexta das 08:00 às 17:00
Telefone: +55 (11) 97594-3148 (WhatsApp)
E-mail: assistenciatecnica@niceforyou.com

Nice

[niceforyou.com/br](https://www.niceforyou.com/br)
ISO 9001:2015

Acompanhe no Facebook /NiceGroupBrasil

Assista no Youtube /NiceBrasil

Siga no Instagram /NiceBrasilOficial