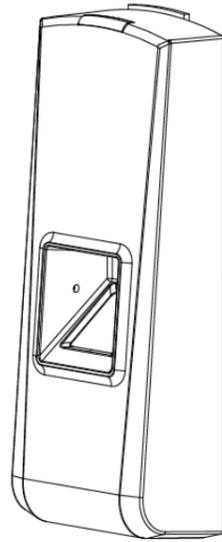


# CONTROLADORA DIGITAL DE ACESSO LN5-P



PT - Instruções e avisos de segurança para instalação e 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 - IMPORTANTE

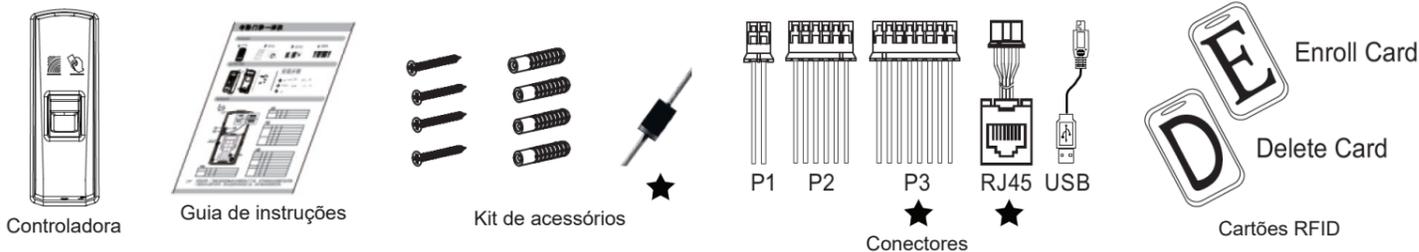
**NÃO INSTALE** este equipamento exposto ao tempo. Recomendamos que se utilize PROTEÇÃO total contra **sol e chuva** em toda e qualquer instalação deste equipamento. O contato com água danificará os sensores biométricos, podendo apresentar funcionamento impreciso, erro na leitura ou mesmo tentativa de 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 em [www.niceforyou.com/br](http://www.niceforyou.com/br).

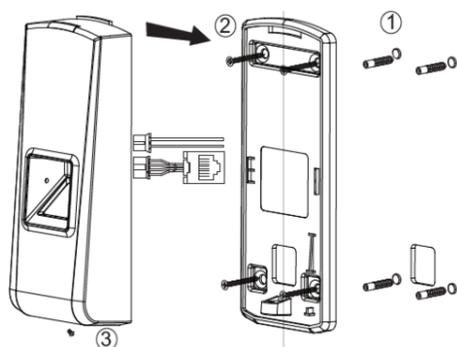
## 02 - ESPECIFICAÇÕES

- 3000 impressões digitais e 50000 registros;
- RS485, Saída Wiegand66, saída de contato seco, interface de rede TCP / IP.

## 03 - CONTEÚDO DA EMBALAGEM



## 04 - DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO

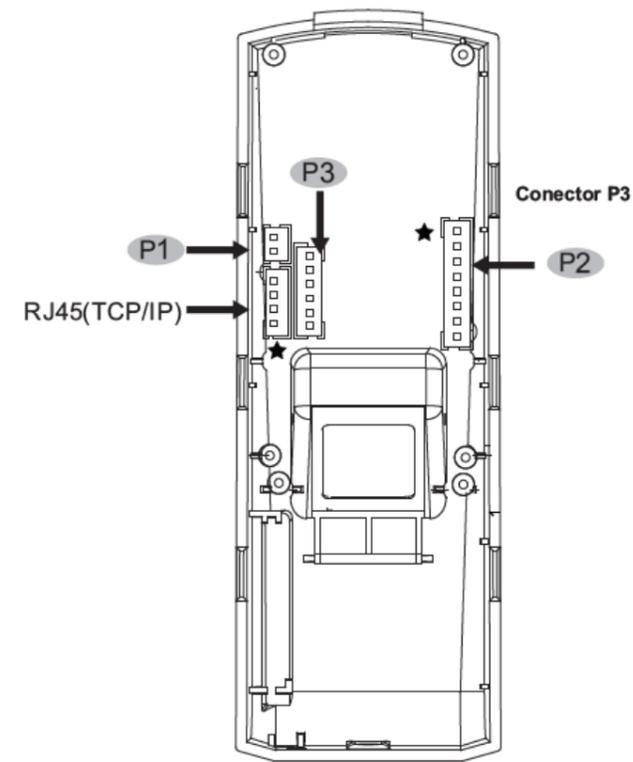


### Passos da instalação:

- 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.

## 05 - CONEXÕES

**ATENÇÃO:** As interfaces marcadas com ★ são para modelos específicos. Por favor, consulte o guia de instalação do equipamento utilizado.



### P1

Função	PINO	Cor	Descrição
Alimentação	1	Vermelho	12VDC
	2	Preto	GND

### P2

Função	PINO	Cor	Descrição
Sensor Porta	1	Roxo	Entrada de Disparo
★ Botão de Saída	2	Amarelo	Entrada de Disparo
	3	Branco	
	4	Branco	
GND	5	Preto	GND
	6	Verde	COM
Relé	7	Laranja	NF
	8	Azul	NA

### ★ P3 Conector P3

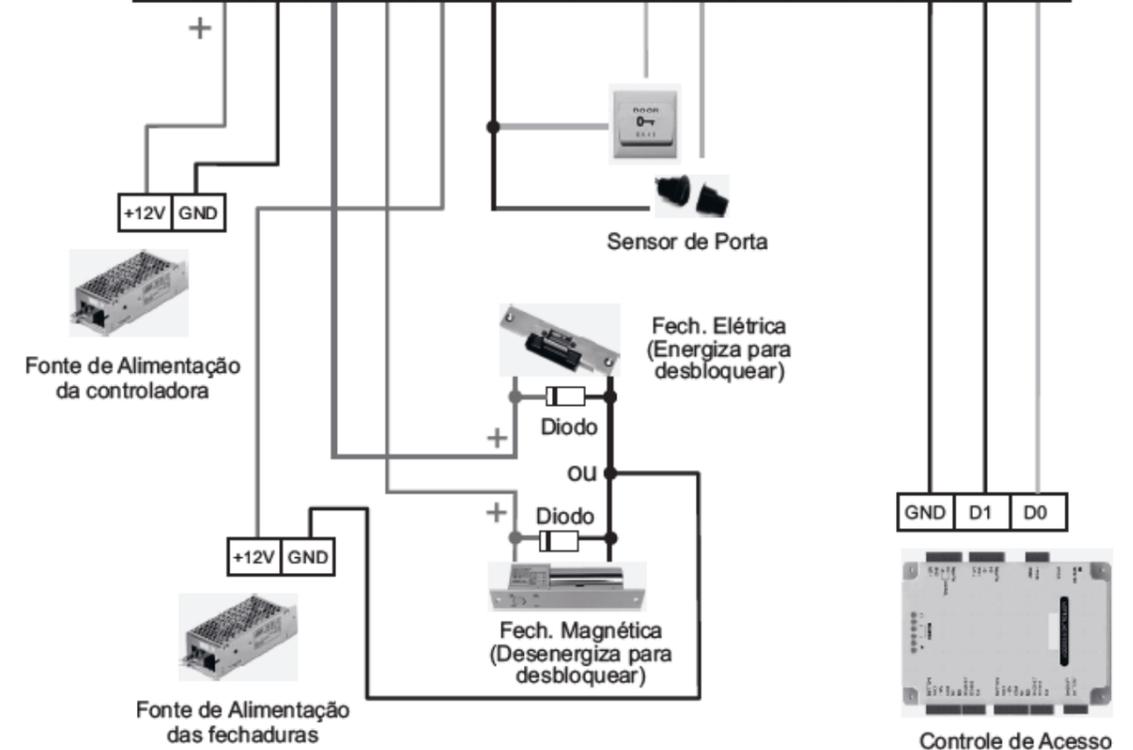
Função	PINO	Cor	Descrição
Saída Wiegand	1	Verde	DATA0 Saída Wiegand
	2	Branco	DATA1 Saída Wiegand
	3	Preto	GND
RS485	4	Amarelo	RS485A
	5	Roxo	RS485B
	6	Preto	GND

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.

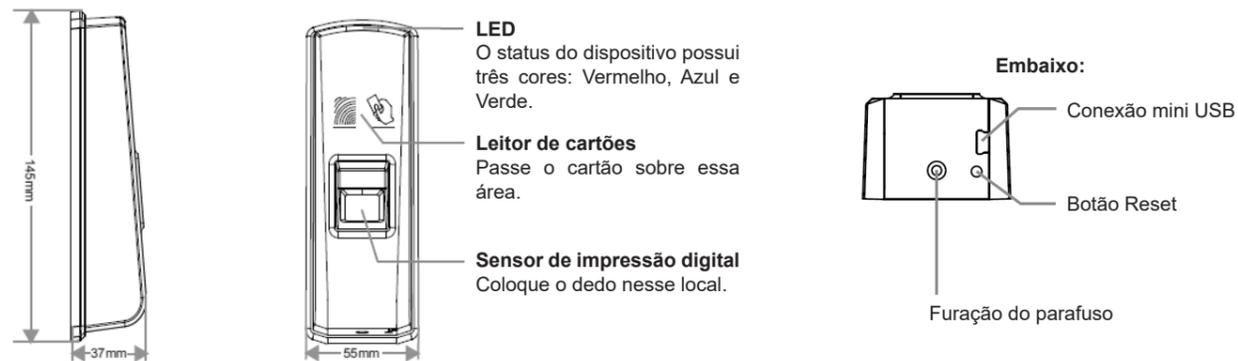
Todos os direitos de marcas registrados pela Nice, assim como as responsabilidades de aplicação, suporte e manutenção.

## 06 - CONTROLADORA DIGITAL DE ACESSO E 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	VO	PO	AL	LA	VE	PO	BO	BO	AO	RO	PO	RO	AO	PO	BO	VE
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

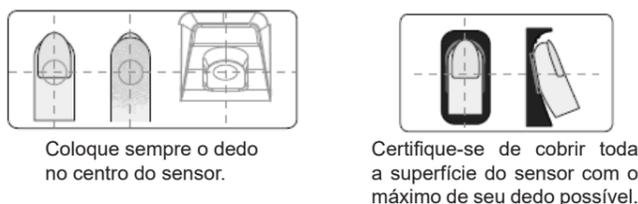


## 07 - DIMENSÕES E CARACTERÍSTICAS

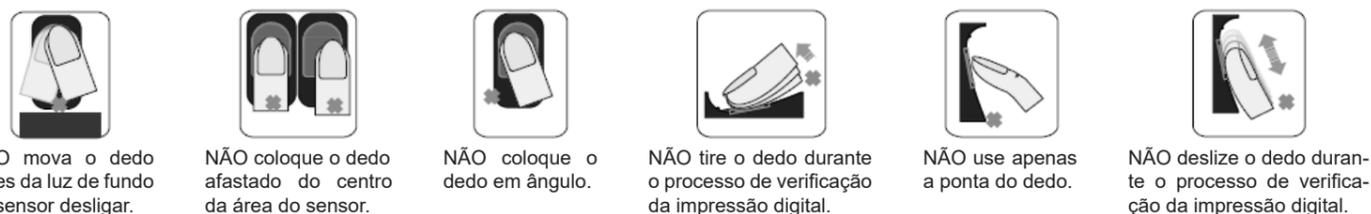


## 08 - INSTRUÇÕES DE POSICIONAMENTO DO DEDO NO SENSOR

**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:**



## 09 - GUIA DE OPERAÇÃO

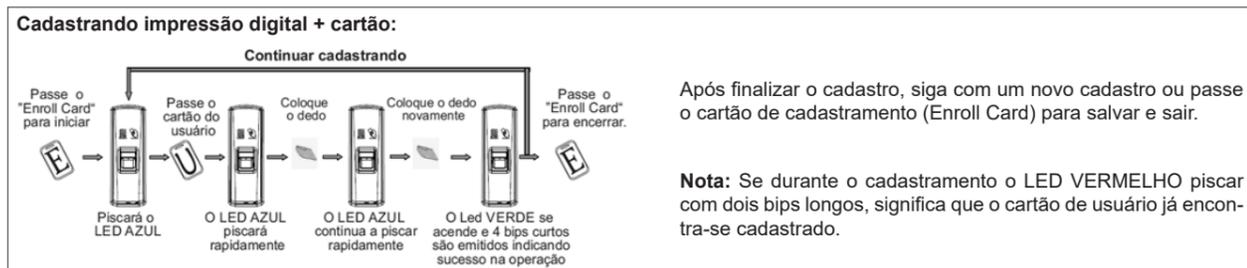
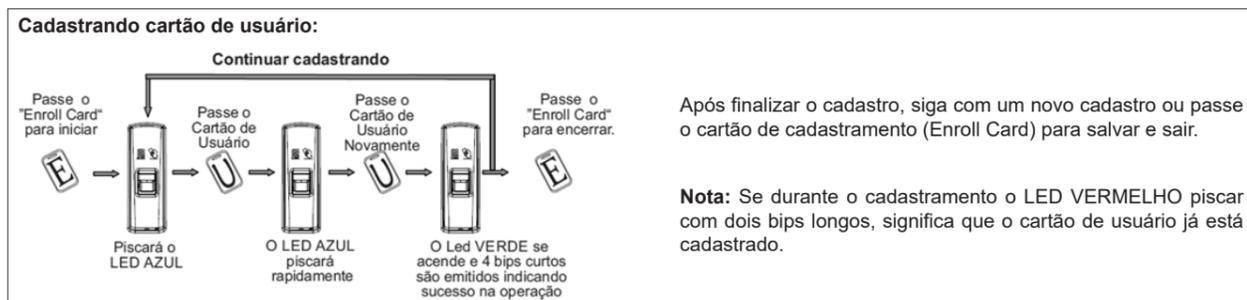
**- Ligação:**

Ao alimentar o dispositivo com 12VDC, o LED azul do sensor de impressão digital pisca rapidamente e emite alertas sonoros.

Acompanham 2 cartões na embalagem:



**- Cadastramento de usuário:**



**- Exclusão de usuário:**



## 10 - BOTÃO DE FUNÇÃO

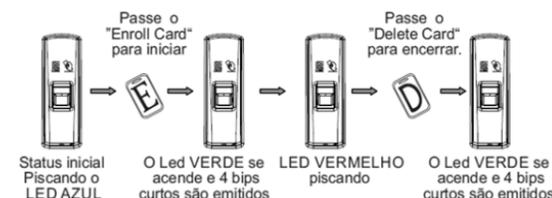
**- Botão Função:**

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 no 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)**



## 11 - COMUNICAÇÃO PC-HCS 2010

Para monitorar e gerenciar as biometrias série LN através de um PC utilizando o Sistema Nice (Módulo Guarita), acesse o site [www.niceforyou.com/br](http://www.niceforyou.com/br) e na opção 'Software' baixe o Comunicação PC-HCS (Software HCS).

## 12 - 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-P  
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/](http://www.gov.br/anatel/pt-br/)

## 13 - 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 a critério da Nice Brasil, poderá incluir a substituição de peças ou placas por novas ou recondiçionadas 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:

- Não forem observadas as especificações técnicas do produto e recomendações do Manual de Instalação quanto às condições de aplicação e adequação do local para instalação, tais como tensão elétrica compatível com o produto, características de uso etc.
- Houver danos provocados por acessórios ou equipamentos acoplados ao produto que não sejam da linha de produtos do Grupo Nice Brasil;
- Tenha ocorrido mau uso, má conservação ou se o produto tiver sofrido alterações ou modificações estéticas e/ou funcionais, bem como, se tiver sido realizado conserto por pessoas ou entidades não credenciadas pela Nice Brasil;
- Quando os danos do produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobre tensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas da rede elétrica), influência de natureza química ou eletromagnética, decorrente do desgaste natural das partes, peças e componentes;
- Quando houver falhas no funcionamento normal do produto decorrentes da falta de limpeza e excesso de resíduos, má conservação, bem como decorrentes da ação de animais (insetos, roedores ou animais domésticos), ou ainda, decorrentes da existência de objetos em seu interior, estranhos ao seu funcionamento e finalidade de utilização
- Certificado de garantia ou número de série/lote forem rasurados ou apresentem sinais de adulteração.
- O produto houver sido violado e ou peças não originais constatadas.
- Quando não for apresentada a Nota fiscal de compra do produto.
- 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: \_\_\_\_\_

## 14 - SUPORTE AO CLIENTE

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

Acompanhe no Facebook  
[/nicegroupbrasil](https://www.facebook.com/nicegroupbrasil)

Assista no YouTube  
[/nicebrasil](https://www.youtube.com/nicebrasil)

Siga no Instagram  
[@nicebrasiloficial](https://www.instagram.com/nicebrasiloficial)



[niceforyou.com/br](http://niceforyou.com/br)

ISO 9001:2015