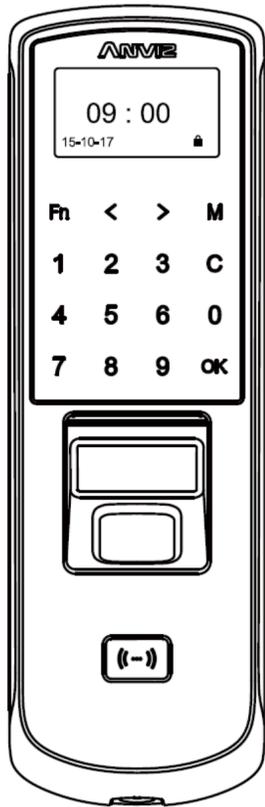


CONTROLADORA DIGITAL DE ACESSO

LN-P7



EM 125 KHz / MIFARE 13,56 MHz

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

GUIA RÁPIDO

Nice

1

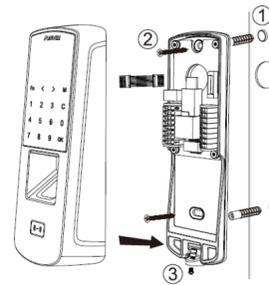
01 - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Aplicável às tecnologias EM 125 KHz e MF 13.56 MHz "Classic";
- 5.000 impressões digitais, 5.000 cartões e senhas, 50.000 eventos;
- Comunicações RS485, mini USB e TCP/IP, entrada/saída Wiegand;
- Alimentação PoE (padrão 48VDC) ou 12VDC.

02 - CONTEÚDO DA EMBALAGEM



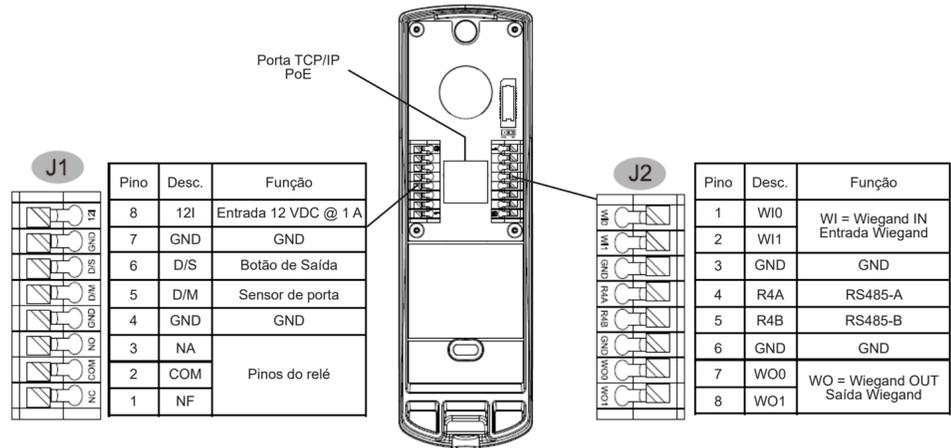
03 - DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO



Passos da instalação:

- 1 - Fure a parede seguindo as posições dos furos no painel traseiro.
- 2 - Instale e fixe o painel traseiro. Conecte os cabos relacionados.
- 3 - Fixe o leitor de controle de acesso.

04 - CONEXÕES



⚠ 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 são registrados pela Nice, assim como as responsabilidades de aplicação, suporte e manutenção.

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.

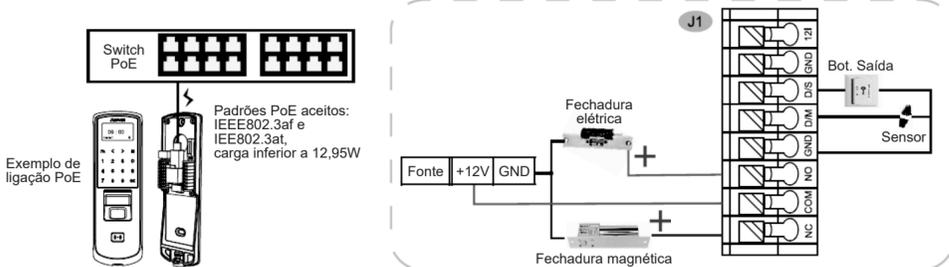
2

ATENÇÃO!

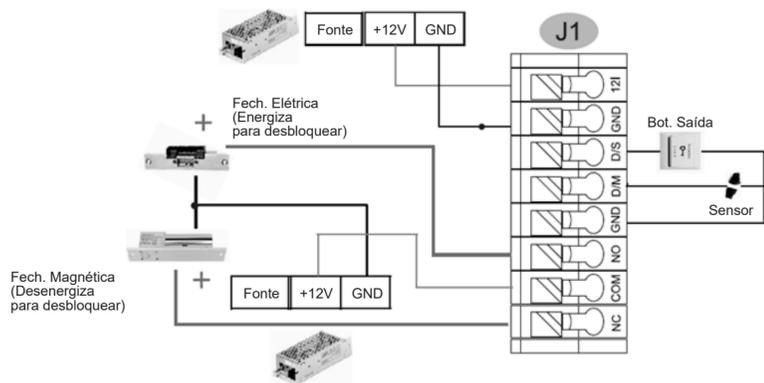
A utilização de equipamentos com reconhecimento biométrico é contraindicado para acesso a portões de garagem com entrada de veículos. Para mais informações leia o "Termo de uso de Biometrias" disponível em niceforyou.com.br

05 - ALIMENTAÇÃO PoE (PADRÃO 48VDC)

A potência máxima do sistema PoE (Power Over Ethernet) não deve exceder 12,95W (quando usado da maneira descrita neste parágrafo).



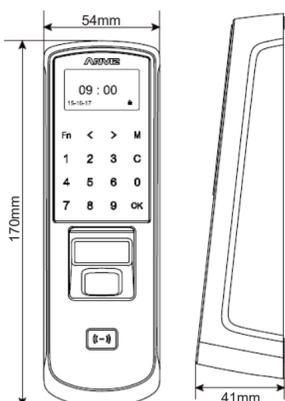
06 - INSTALAÇÃO RECOMENDADA



Observação:
NO - Normal OPEN - Normalmente aberto
NC - Normal CLOSED - Normalmente fechado

Recomenda-se a utilização de duas fontes separadas. Uma fonte para a controladora digital de acesso, e a outra para a fechadura, evitando assim a sobrecarga de corrente elétrica no circuito da controladora.

07 - DIMENSÕES E CARACTERÍSTICAS



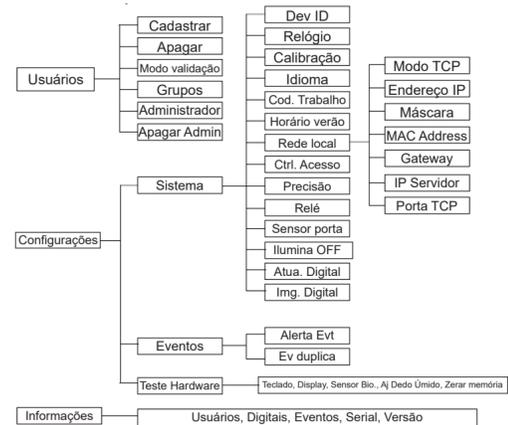
Descrição do teclado:

Tecla	Função
Fn	Inserir código de trabalho
<	Seta de avanço
>	Seta de retorno
M	Tecla Menu
C	Sair / cancelar
0-9	Teclas numéricas. ID ou senha
OK	Confirmar, Liga / desliga

3

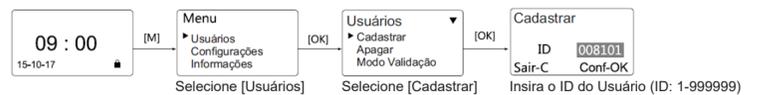
08 - OPÇÕES DO MENU

Pressione [M] para acessar o Menu. Caso haja administradores cadastrados, será necessária a autorização de um.



09 - GUIA DE OPERAÇÃO

09.1 - CADASTRANDO USUÁRIO: Cada usuário poderá possuir 02 digitais, 01 senha e 01 cartão.

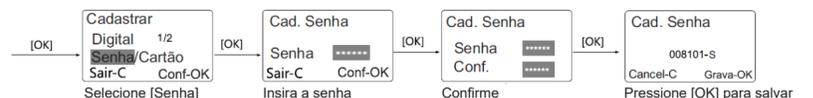


- Cadastro digital: Insira o mesmo dedo no sensor duas vezes em sequência.

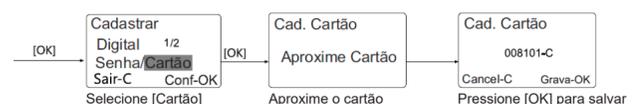


Para cadastrar a segunda digital, selecione **Digital 1/2** e repita o processo. Certifique-se de informar o ID correspondente antes de iniciar o cadastro da segunda digital.

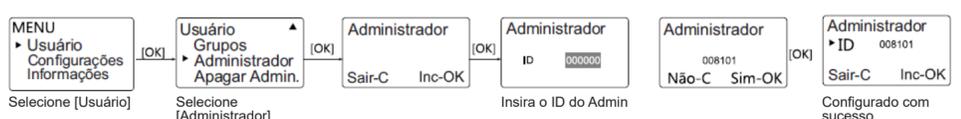
- Cadastrar senha: Comprimento: 000000 - 999999



- Cadastrar cartão:



09.2 - CONFIGURAÇÕES DE ADMINISTRADOR: Admin (Administrador) tem permissões de acesso completo ao dispositivo. Recomenda-se cadastrar, no mínimo, dois administradores para a controladora.



4

10 - OUTRAS CONFIGURAÇÕES

Modo de validação: M → [Usuários] → [Modo Validação]

Item	Descrição
Livre	Apenas impressão digital, cartão ou ID + senha
ID+BM	Digite o ID do usuário em primeiro lugar, em seguida, verificar a impressão digital
CT+BM	Requer cartão de verificação e impressão digital juntos
SN+BM	Requer senha e verificação de impressão digital juntos
CT+SN	Requer cartão e verificação de senha juntos
Configuração padrão de fábrica	Livre

Configuração de grupos: M → [Usuário] → [OK] → [Grupos] → [OK]

Item	Descrição
G00	O usuário do Grupo 00 não pode abrir a porta
G01	O usuário do Grupo 01 pode abrir a porta a qualquer hora
G02-16	De acordo com a configuração de horário que pode ser ajustada através do Software PC
Configuração padrão de fábrica	G01

Nota: Grupos são utilizados para controlar os privilégios de controle de acesso. Cada grupo pode conter quatro configurações de horários.

Dev ID: M → [Configurações] → [OK] → [Sistema] → [OK] → [DEV ID] → [OK] [OK]
Insira o ID do equipamento → [OK] → [C] → [OK]

Item	Descrição
1-9999999	Device ID do equipamento, consulte as orientações do Software PC, se disponíveis
Configuração padrão de fábrica	1

Idioma: M → [CONF.] → [OK] → [Sistema] → [OK] → [IDIOMA] → [OK]

Item	Descrição
Idioma	PTG: Português SPAN: Espanhol ENG: Inglês RUSN: Russo
Configuração padrão de fábrica	Idioma local do país de distribuição

Código de Trabalho: M → [Configurações] → [OK] → [Sistema] → [OK] → [Cód tranalh] → [OK]

Item	Descrição
0-999999	Código de Trabalho (habilitável por Software PC)
Configuração padrão de fábrica	Max 999999 Min 0

Nota: O código de Trabalho indica o tipo de trabalho realizado pelo usuário que facilita identificação no registro de frequência.

Rede: M → [Configurações] → [OK] → [Sistema] → [OK] → [Rede Local] → [OK]

Item	Descrição	Configuração padrão de fábrica
Modo TCP	Modo Servidor: modo de rede comum Modo Cliente: comunica-se por TCP / IP com PC que tem IP estático	Modo servidor
Endereço IP	Defina o endereço IP do terminal quando há comunicação por TCP / IP, o endereço IP deve ser estático.	192.168.000.010
Máscara	Máscara de sub-rede da LAN	255.255.255.000
MAC Address	Único endereço físico do módulo de rede. Esta definição não deve ser modificada.	
Gateway	Gateway padrão da rede local	192.168.000.001
IP Servidor	Endereço IP do Servidor que terá acesso ao dispositivo quando em modo Cliente	192.168.000.001
Porta TCP	Porta de comunicação TCP/IP	5010

Relé: M → [Configurações] → [OK] → [Sistema] → [OK] → [Relé] → [OK]
Insira o tempo de retenção do relé (max. 15 segundos).

Item	Descrição
1-15	Tempo ajustável de retenção do relé, de 1 a 15 segundos
Não	Desabilita o funcionamento do relé
Configuração padrão de fábrica	5

Sensor Porta: M → [Configurações] → [OK] → [Sistema] → [OK] → [Sensor Porta] → [OK]

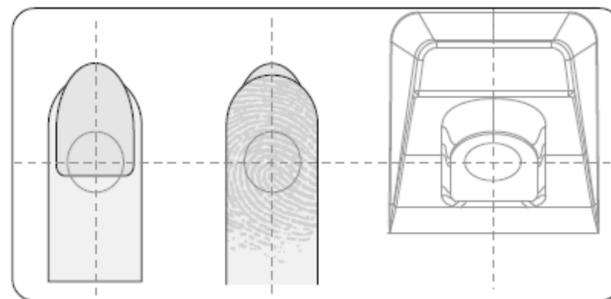
Item	Descrição
1-99	Tempo até disparo do alarme de porta aberta, se a abertura for com relé temporizado o tempo pode ser maior do que o pré-ajustado
Não	Desabilita o alarme de porta aberta
Configuração padrão de fábrica	15

5

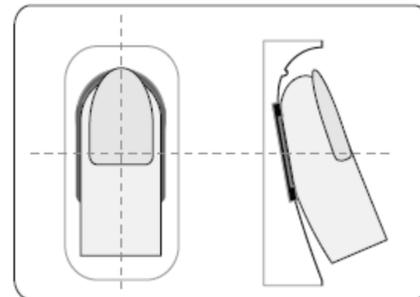
11 - COMO POSICIONAR O DEDO NO SENSOR



Coloque o dedo em linha reta e plana sobre o sensor. Cubra o máximo do sensor com o dedo.



Coloque o dedo no centro do sensor



Pressione levemente o dedo na superfície do sensor

MODO INCORRETO:



NÃO mova o dedo antes da luz de fundo do sensor desligar



NÃO coloque o dedo afastado do centro da área do sensor.



NÃO coloque o dedo em ângulo



NÃO tire o dedo durante o processo de verificação da impressão digital.



NÃO use apenas a ponta do dedo.



NÃO deslize o dedo durante o processo de verificação da impressão digital

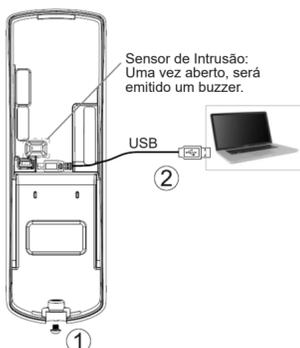
NOTA:

- É recomendável cadastrar duas digitais por usuário, em caso de uma digital não funcionar.
- Recomenda-se secar a superfície do dedo em caso de excesso de oleosidade.
- Caso o dedo seja muito seco, recomenda-se passá-lo no rosto (testa) antes de efetuar o acesso.
- Evite usar dedos com calos, machucados ou com algum dano que evite a leitura plena da digital. Pode-se verificar a integridade do dedo observando suas linhas biométricas a olho nu.
- Recomenda-se usar como primeira digital, o dedo indicador da mão direita, e como segunda digital, o dedo do meio ou o indicador da mão esquerda.

6

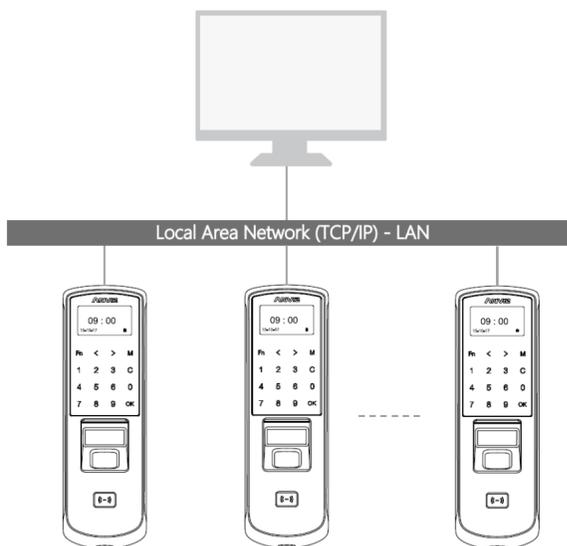
12 - COMUNICAÇÃO COM PC

12.1 - MODO 1: Mini USB



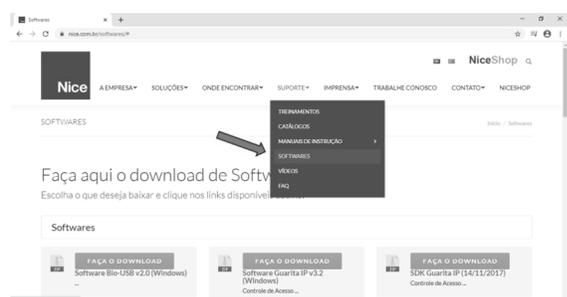
- 1 - Retire o parafuso abaixo e separe-o do painel traseiro.
- 2 - Conecte o cabo Mini USB entre a LN-P7 e o PC que contém o software instalado.

12.2 - MODO 2: TCP/IP



13 - COMUNICAÇÃO - GUARITA IP

Para monitorar e gerenciar as biometrias série LN através de um PC utilizando o Sistema Nice, acesse o site niceforyou.com/br e na opção "Softwares" baixe o Software Guarita IP.



7

14 - 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 LN-P7
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/

15 - 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 à 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 recondiionadas 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: _____

16 - SUPORTE AO CLIENTE

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

13 - COMUNICAÇÃO - GUARITA IP

Para monitorar e gerenciar as biometrias série LN através de um PC utilizando o Sistema Nice, acesse o site niceforyou.com/br e na opção "Softwares" baixe o Software Guarita IP.



7



niceforyou.com/br

ISO9001:2015



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)

8