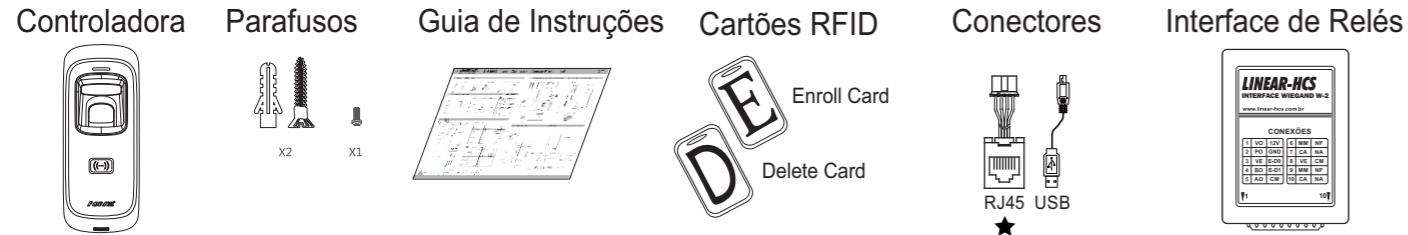
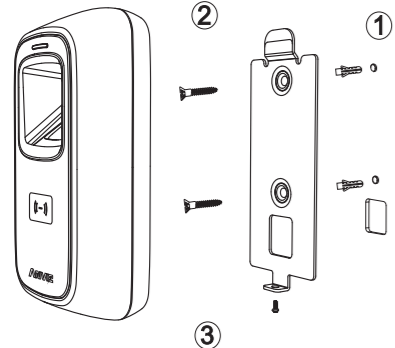


1 Conteúdo da Embalagem



2 Diagrama de instalação



Passos de Instalação

- 1 Fure a parede seguindo as posições dos furos no painel traseiro
- 2 Instalar e fixar o painel traseiro, conecte os cabos relacionados
- 3 Fixe a controladora de acesso.

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

! IMPORTANTE

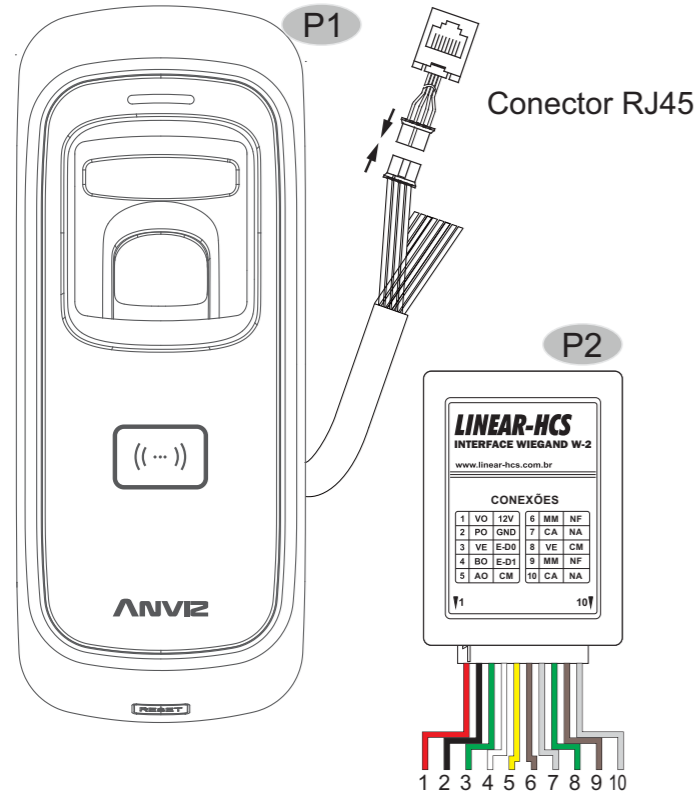
NÃO INSTALE este equipamento exposto ao tempo. Recomendamos que se utilize **PROTEÇÃO** total contra **sol e chuva** em toda e qualquer instalação deste equipamento. O contato com água danificará os sensores biométricos, podendo apresentar funcionamento impreciso, erro na leitura ou mesmo tentativa de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

3 Conexões



ATENÇÃO:

Siga cuidadosamente as instruções de ligação. Qualquer dano causado por ligações incorretas não estão cobertos pela garantia.



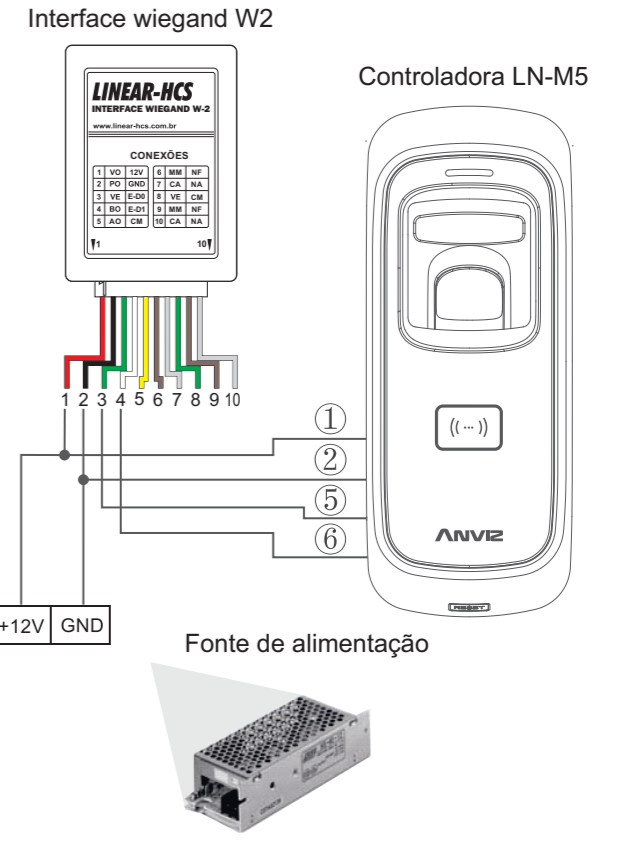
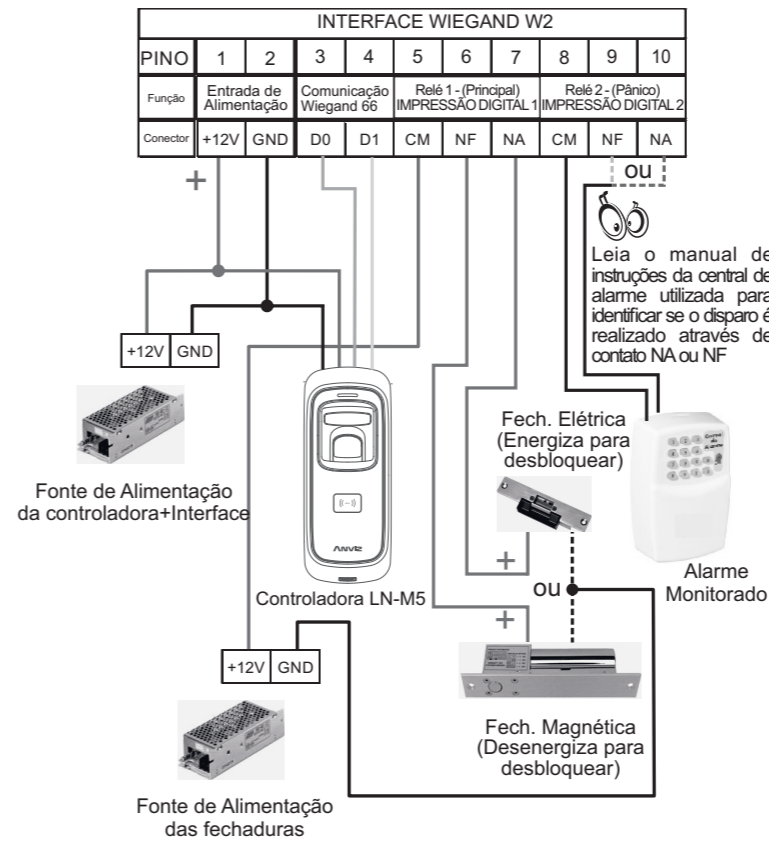
P1 Controladora LN-M5

Função	Número	Cor do cabo	Descrição
Alimentação	1	Vermelho (AWG24)	DC 12V
	2	Preto (AWG24)	GND
Alarme de Violação	3	Marrom	Alarme de Violação
	4	Laranja	Alarme de Violação
Saída Wiegand 66	5	Verde	Saída DATA 0
	6	Branco	Saída DATA 1
	7	Azul	Wiegand utilizado na controladora Anviz
	8	Preto	GND
RS485	9	Azul Claro	RS485 A
	10	Marrom Claro	RS485 B

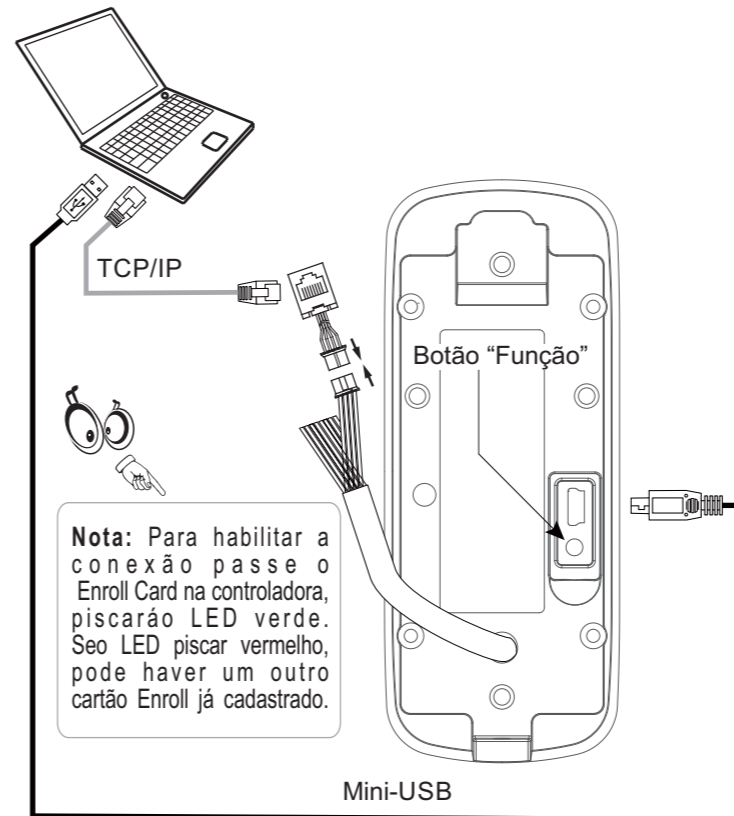
P2 Interface Wiegand W-2

Função	Número	Cor do cabo	Descrição
Alimentação	1	Vermelho	DC 12V
	2	Preto	GND
Comunicação Wiegand 66	3	Verde	Entrada DATA 0
	4	Branco	Entrada DATA 1
Relé 1 - (Principal) IMPRESSÃO DIGITAL 1	5	Amarelo	CM
	6	Marrom	NF
	7	Cinza	NA
	8	Verde	CM
Relé 2 - (Pânico) IMPRESSÃO DIGITAL 2	9	Marrom	NF
	10	Cinza	NA

4 Controladora Digital de Acesso e Interruptor de Alimentação 5 Controladora Digital de Acesso e Interface de Relés

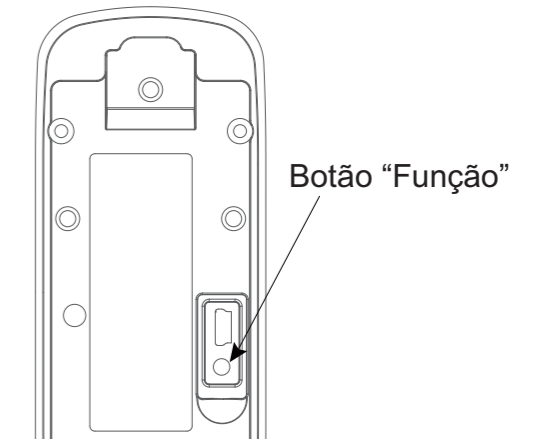


6 Comunicação com PC



Nota: Para habilitar a conexão passe o Enroll Card na controladora, piscarão LED verde. Se o LED piscar vermelho, pode haver um outro cartão Enroll já cadastrado.

7 Botão Função

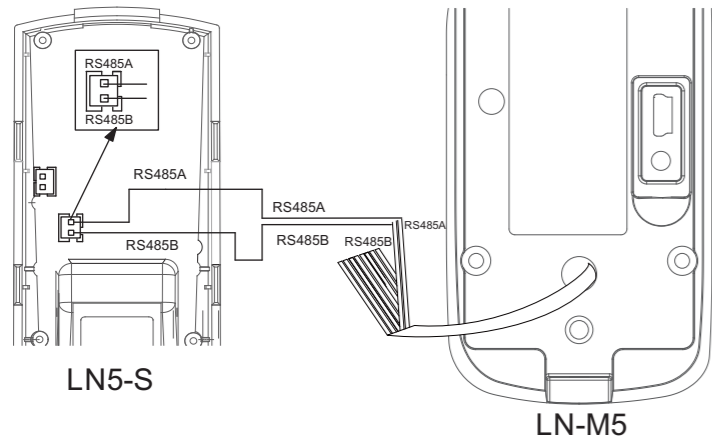


Para excluir os cartões de Cadastro (Enroll Card) e o cartão de deletar (Delete Card), pressione e segure o botão função, será emitido um bip, mantenha o botão pressionado até ouvir uma sequência de bips. Após a exclusão deverão ser cadastrados novos cartões mestres (Enroll Card e Delete Card) para operar o equipamento. Após excluir os cartões siga conforme a figura [10.1] para cadastrar novos cartões mestre.

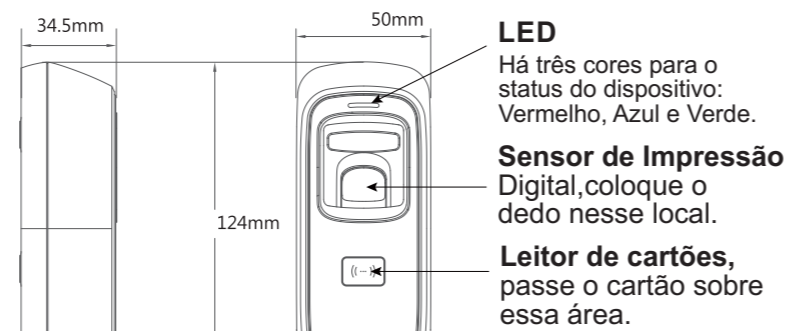
NOTA: A operação não irá eliminar todos os dados de usuários armazenados no dispositivo.

Antes de energizar os equipamentos, verifique atentamente o esquema de ligação. Qualquer produto danificado devido a erros na ligação não são 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.

8 Conexão LN5-S com LN-M5

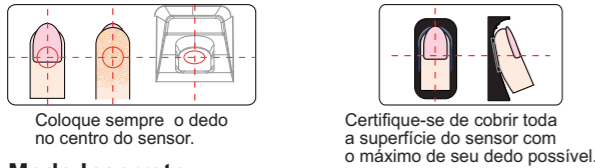


9 Dimensões e características



10 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:**



11 Guia de Operação

Ligação

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

- Cadastramento de Cartões Mestres**

- Cadastrando Cartões "Enroll Card" e "Delete Card" (siga conforme a figura 10.1)**

Antes de iniciar o cadastramento dos usuários é necessário cadastrar os cartões "Enroll Card" e "Delete Card", estes cartões serão utilizados como "Cartões Mestre" durante a inclusão ou exclusão de cartões de usuários e impressões digitais.

Se já houver cartões "Enroll Card" e "Delete Card" cadastrados, o LED estará piscando Azul com intervalos de 5seg., caso não haja cartões cadastrados o LED estará piscando Azul rapidamente.

Para excluir os cartões "Enroll Card" e "Delete Card" consulte [7 - Botão Função].

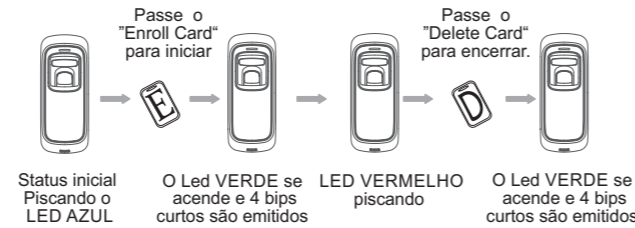


Figura 10.1

- Cadastramento de Usuário:**

- Cadastrando Impressões Digitais: (siga conforme a figura 10.2)**

*As duas digitais são vinculadas a um único ID 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 encontra-se cadastrado.

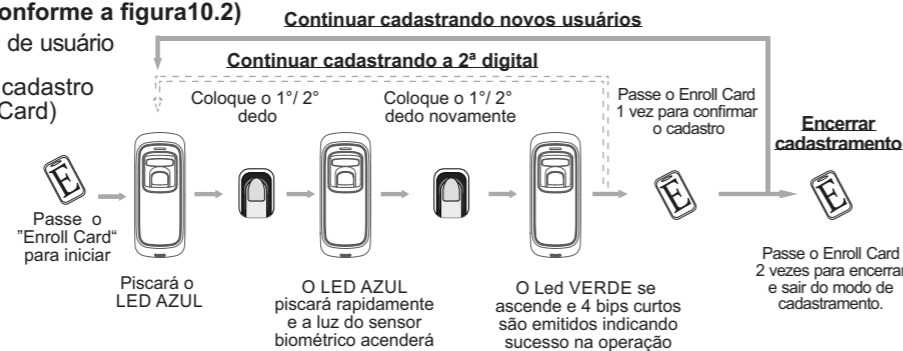


Figura 10.2

- Cadastrando Cartão de Usuário: (siga conforme a figura 10.3)**

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 encontra-se cadastrado.

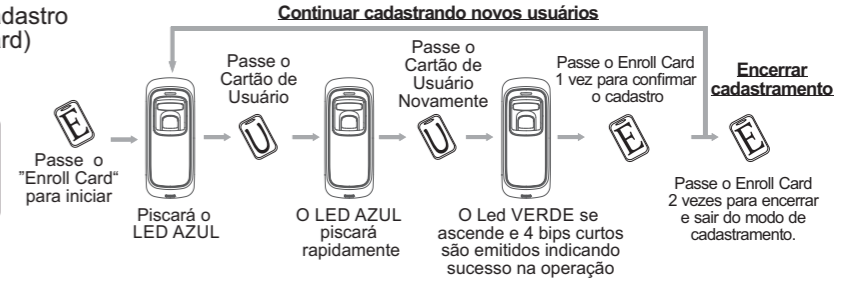


Figura 10.3

- Cadastrando Impressão Digital+Cartão (siga conforme a figura 10.4)**

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



Figura 10.4

Nota: Se durante o cadastramento o LED VERMELHO piscar com dois bips longos, significa que o cartão de usuário já encontra-se cadastrado.

- Excluir Impressão Digital ou Impressão Digital + Cartão: (siga conforme a figura 10.5)**

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

Quando a impressão digital ou cartão de pertencer a uma ID de usuário, você pode excluir qualquer um para excluir este usuário

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

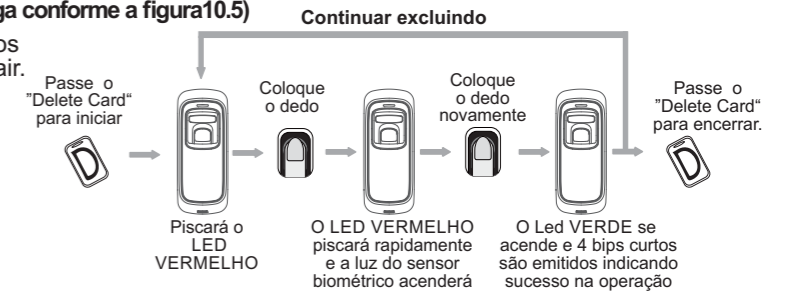


Figura 10.5

- Exclusão de usuário:**

- Excluir Cartão: (siga conforme a figura 10.6)**

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.

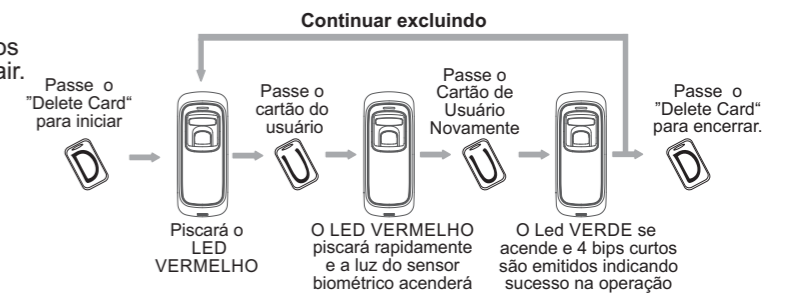


Figura 10.6

- Excluir todos os Usuários: (siga conforme a figura 10.7)**

Ao excluir todos os usuários, impressões digitais e cartões, as configurações e parâmetros do dispositivo não são alteradas.

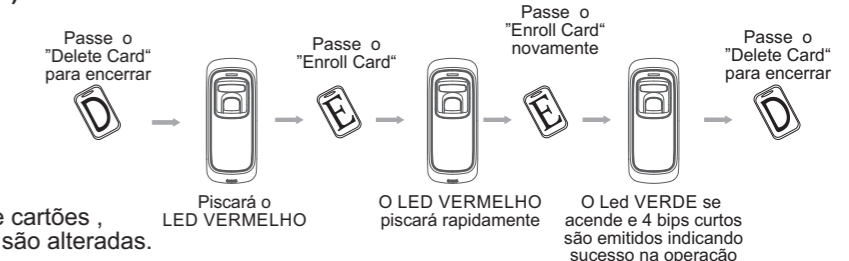


Figura 10.7