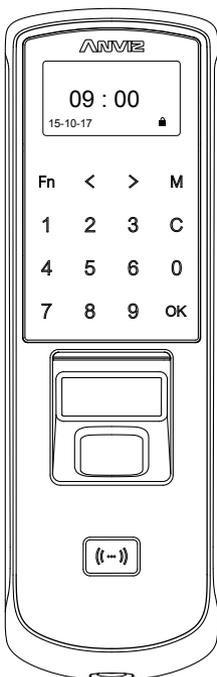


# P7

## Controle de Acesso PoE - Biometria, RFID e Touch

Manual Rápido V1.0



[www.anviz.com](http://www.anviz.com)

# Conteúdo da Embalagem

1 Leitor



2 Manual com CD



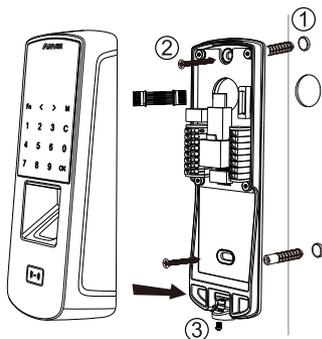
3 Parafusos



4 Cabo Mini USB



# 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 o leitor de controle de acesso.

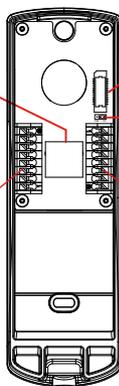
# Instruções de Cabeamento



Porta TCP/IP  
PoE

J1

Pino	Desc.	Função
8	12I	Entrada 12 VDC
7	GND	GND
6	D/S	Botão de Saída
5	D/M	Sensor de Porta
4	GND	GND
3	NA	Pinos do Relé
2	COM	
1	NF	



Cabo Conector

Conecte a parte frontal do dispositivo

Status Relé

COM 12V	J1	6 NO	7 COM	Selecione saída de tensão 12VDC ou contato seco de relé
		8 NC		
COM 12V	J1	6 NO 12V	7 COM	
		8 NC 12V		

Observação:  
NO - Normal OPEN - Normalmente Aberto  
NC - Normal CLOSED - Normalmente Fechado

J2

Pino	Desc.	Função
1	WI0	WI = Wiegand IN Entrada Wiegand
2	WI1	
3	GND	GND
4	R4A	485+
5	R4B	485-
6	GND	GND
7	WO0	WO = Wiegand OUT Saída Wiegand
8	WO1	

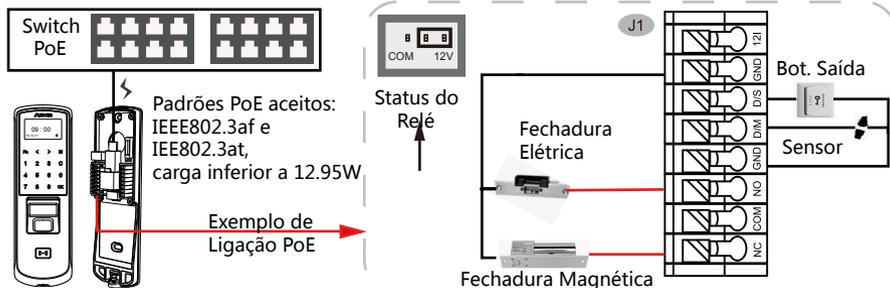


## Importante:

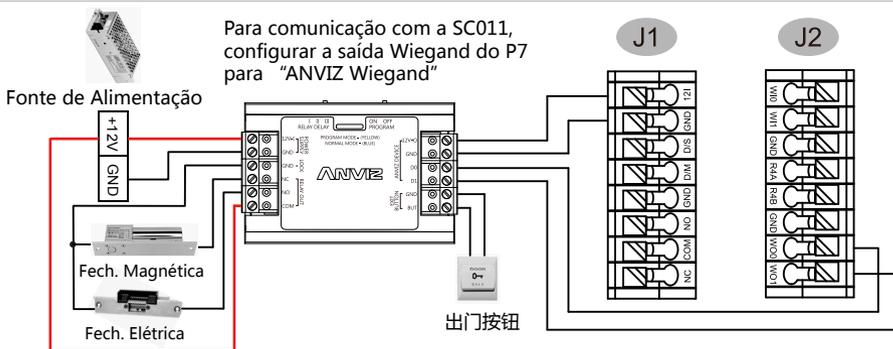
Siga cuidadosamente as instruções de ligação. Qualquer dano causado por ligações incorretas não estão cobertos pela garantia.

## Alimentação PoE

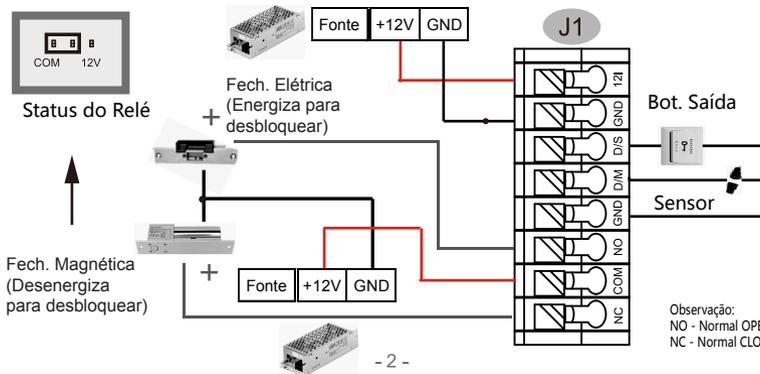
O sistema PoE (Power Over Ethernet) fornece ao dispositivo energia suficiente para comunicação e alimentação (fechadura + dispositivo). A potência máxima não deve exceder 12.95 W (quando usado o sistema POE da maneira descrita neste parágrafo).



## Instalação com Controladora Anviz SC011

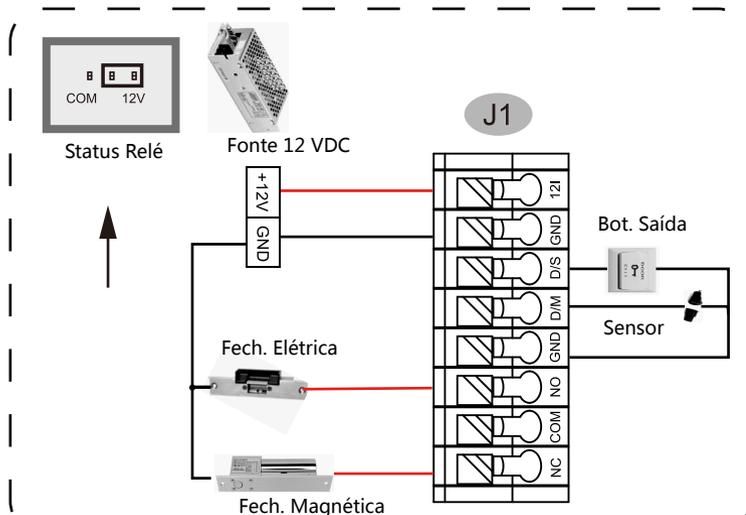


## Instalação Recomendada

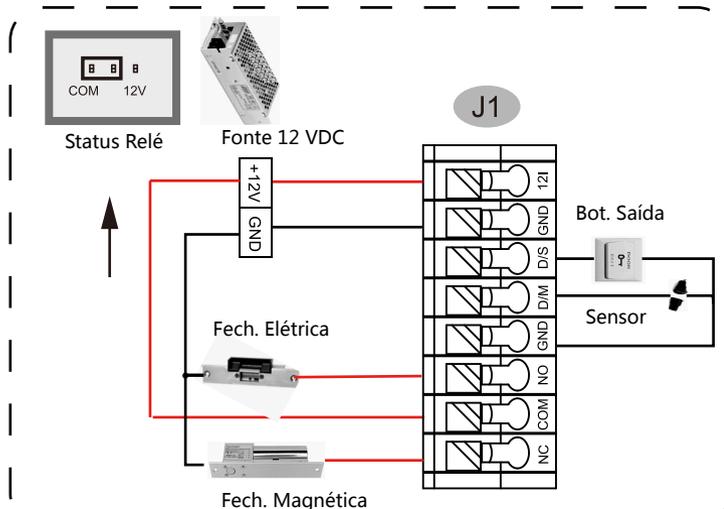


Observação:  
NO - Normal OPEN - Normalmente Aberto  
NC - Normal CLOSED - Normalmente Fechado

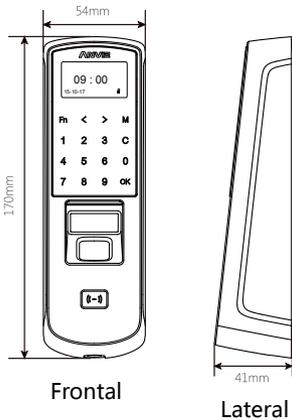
## Tipos de Instalação - Com 01 ou 02 Fontes



Recomenda-se a utilização de duas fontes separadas.  
Uma fonte para o leitor controle de acesso, e a outra para a fechadura.  
Evitando assim, a sobrecarga de corrente elétrica no circuito do leitor.



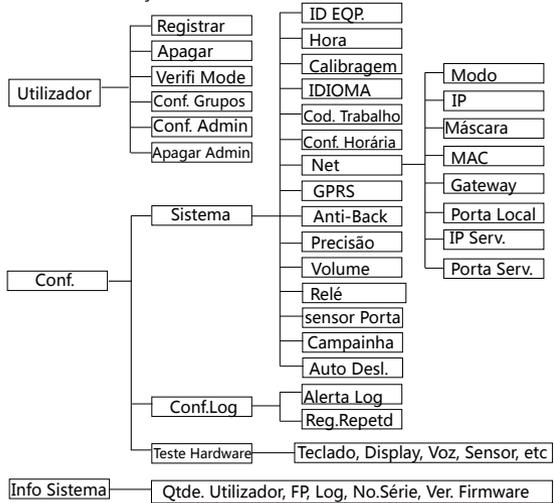
Instalação com fonte única, utilizando o relé somente como contato seco.  
Recomenda-se usar esse tipo de instalação quando se tem uma fonte com potência superior a da fechadura + dispositivo.



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

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

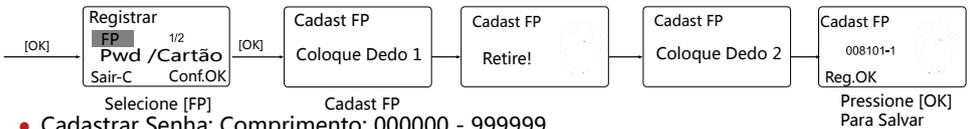


## Guia de Operação

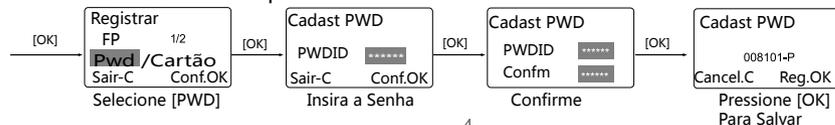
### 1 Cadastrando Usuário: Cada usuário poderá possuir 02 Digitais, 01 senha e 01 cartão



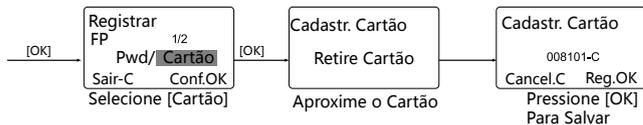
#### • Cadastrando Digital: Insira o mesmo dedo no sensor duas vezes em sequência.



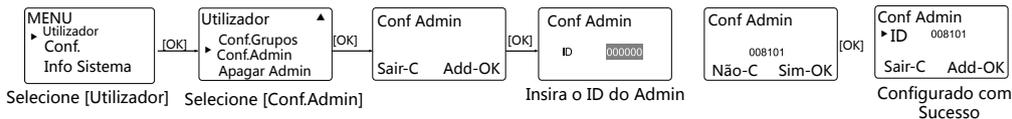
#### • Cadastrar Senha: Comprimento: 000000 - 999999



## • Cadastrando Cartão :



- 2) Configurações de administrador: Admin (Administrador) tem permissões de acesso completo ao dispositivo. Recomenda-se a atribuir um mínimo de dois administradores para cada unidade.



## ■ Outras configurações

M→[Utilizador]→[OK]→[Verifi Mode]→[OK]

Item	Descrição
Livre	Apenas impressão digital, cartão ou ID + senha
ID+FP	Digite o ID do usuário em primeiro lugar, em seguida, verificar a impressão digital
RF+FP	Requer cartão de verificação + impressão digital juntos
PW+FP	Requer Senha e verificação de impressão digital juntos
RF+PW	Requer Cartão e verificação de Senha juntos
Configuração padrão de fábrica	Livre

Configuração de Grupos: M→[Utilizador]→[OK]→[Conf. Grupos]→[OK]

Item	Descrição
G00	O usuário do Grupo 00 não pode abrir a porta
G01	O usuário em Grupo 01 pode abrir a porta a qualquer hora
G02-16	É de acordo com o Grupo e configuração de horário que pode ser ajustado através do software
Configuração padrão de fábrica	G01

Dica: Conf. Grupo é utilizado para controlar os privilégios de controle de acesso. Cada grupo pode conter quatro configurações de horários.

Dev ID: M→[Conf.]→[OK]→[Sistema]→[OK]→[ID EQP]→[OK]→  
Insira o ID do Equipamento→[OK]→[C]→[OK].

Item	Descrição
1-99999999	ID do equipamento e da unidade, necessário em software de comunicação.
Configuração padrão de fábrica	1

Dicas: Não defina ID EQP. duplicado em uma LAN. Caso contrário, ele fará com que o software apresente erro de comunicação.

Código de Trabalho: M→ [Conf]→[OK]→[Sistema]→[OK]→[Código de trabalho]→[OK]

Item	Descrição
0-999999	Modelo válido para Código de Trabalho
Configuração padrão de fábrica	Max 999999 Min 0

Dica: O Código de Trabalho indica o tipo de trabalho realizado pelo usuário que facilita a identificação no registro de frequência.

Rede: M→ [Conf]→[OK]→[Sistema]→[OK]→[Net]→[OK]

Item	Descrição	Configuração padrão de fábrica
Mode	Modo Servidor: modo de rede comum Modo Cliente: comunica-se por TCP / IP com PC que tem IP estático	Modo Servidor
IP	Defina o endereço IP do terminal quando há comunicação por TCP / IP, o endereço IP deve ser estático.	192.168.0.0.218
Subnet Mask	Máscara de sub-rede da LAN	255.255.255.000
MAC	Único endereço físico do módulo de rede. Esta definição não deve ser modificada	
Gateway IP	本地局域网的默认网关	192.168.0.0.001
IP Server	É o endereço TCP/IP do Servidor que terá acesso ao dispositivo quando em modo Client	192.168.0.0.007
Porta Local	É o número da porta de comunicação TCP / IP	5010

Relé: M→ [Conf.]→[OK]→[Sistema]→[OK]→[Relé]→[OK]→No/1~15→[OK]→[C]→[OK]. Insira o tempo de atraso do relé (max. 15 segundos).

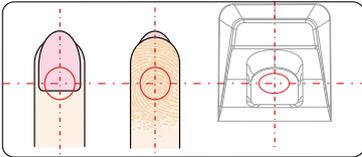
Item	Descrição
1-15	Tempo ajustável de retenção do relé, de 1 a 15 segundos
No	Desabilita o funcionamento do relé.
Configuração padrão de fábrica	5

Item	Descrição
IDIOMA	Contém 11 Idiomas: ENG (Inglês), FRCH (francês), GERM (Alemão), SPAN (espanhol), PTG (Português), ITA (italiano) BULG (Búlgaro), SLVK (Eslováquia), HUNG (húngara), SLVN (esloveno), Turk (Turco)
Configuração padrão de fábrica	Idioma local do país de distribuição

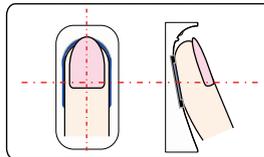
Item	Descrição
1-99	Tempo até disparar o alarme de porta aberta, se a abertura for com relé temporizado o tempo pode ser maior do que o pré-ajustado
No	Desabilita o alarme de porta aberta
Configuração padrão de fábrica	15

## Como posicionar o dedo no sensor:

### ■ Correto :



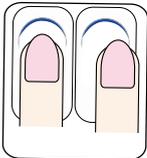
Coloque o dedo no centro do sensor.



Pressione levemente o dedo na superfície do sensor

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

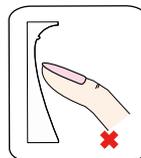
### ■ Incorreto :



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



NÃO coloque o dedo em ângulo



NÃO use apenas a ponta do dedo.

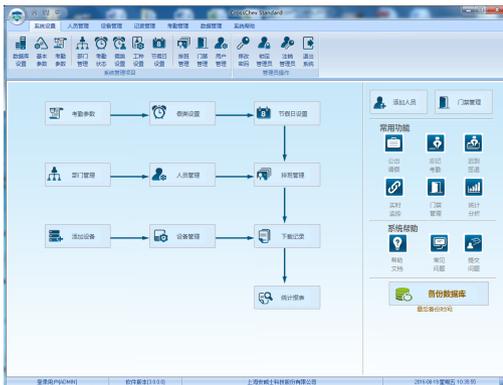
### Nota :

1. É recomendável cadastrar duas digitais por usuário, em caso de uma digital não funcionar.
2. Certifique-se de que o dedo esteja posicionado ao centro do sensor, e com uma pequena pressão, facilitando no momento de leitura do sensor.
3. Coloque o dedo sempre reto (90 graus), evitando ao máximo colocá-lo torto, ou em ângulo.
4. Recomenda-se secar a superfície do dedo em caso de excesso de oleosidade.
5. Caso o dedo seja muito seco, recomenda-se passá-lo no rosto (testa) antes de efetuar o acesso.
6. 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.
7. 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.

## Trabalhando com o Software de Gestão CrossChex Standard

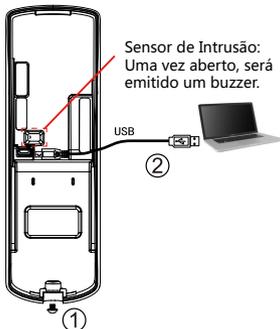
### 1. Instalando o software

Insira o CD que veio junto a embalagem no computador. A instalação iniciará automaticamente.



## Conectando o P7 ao Software

### Modo 1 : Mini USB

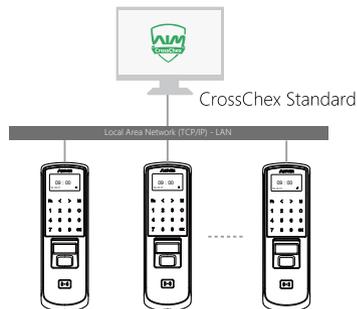


Sensor de Intrusão:  
Uma vez aberto, será  
emitido um buzzer.

① Retire o parafuso abaixo do P7 e separe-o do painel traseiro.

② Conecte o cabo Mini USB entre o P7 e o PC que contém o software instalado.

### Modo 2: TCP/IP



## 2. Habilitando a Comunicação entre o P7 e o CrossChex

- \* Abra o CrossChex em seu computador;
- \* Clique na aba [Dispositivos], [Agregar], [Buscar] caso esteja na rede, ou agregue manualmente.
- \* Clique em [Sincronizar Data e Hora]. Caso o ícone mude de cinza para azul, a comunicação foi estabelecida com sucesso

## 3. Principais Funções do Software CrossChex

- \* Backup Usuário: Download dos usuários do P7 para o Banco de Dados do Software
- \* Download todos os registros: Download dos eventos de P7 para o Banco de Dados do Software
- \* Usuários\Modificar: Edite diversas informações para os usuários e depois as envie para o P7.
- \* Registros\Buscar registros: Encontre registros de usuários de acordo com a filtragem escolhida.
- \* Frequência: Utilize o software como um controle de horário de seus usuários.
- \* Dados\Backup do Banco: Armazene todas as informações do sistema para casos de emergência.
- \* Definições\Controle de Acesso: Estabeleça o controle de acesso temporário para seus usuários.
- \* Dispositivos\Parâmetros do Dispositivo: Configure, adapte ou resete o P7 a sua melhor maneira.

Para mais informações, envie um e-mail para support@anziv.com informando seu país, região e pergunta.