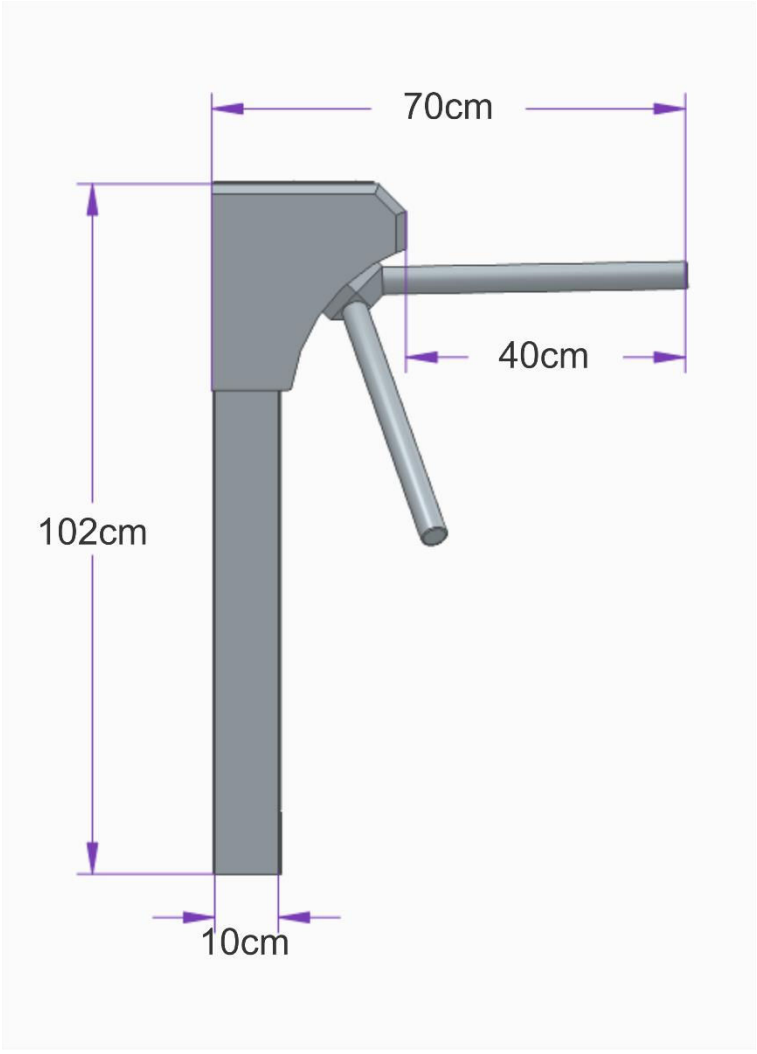
# Manual de Instruções

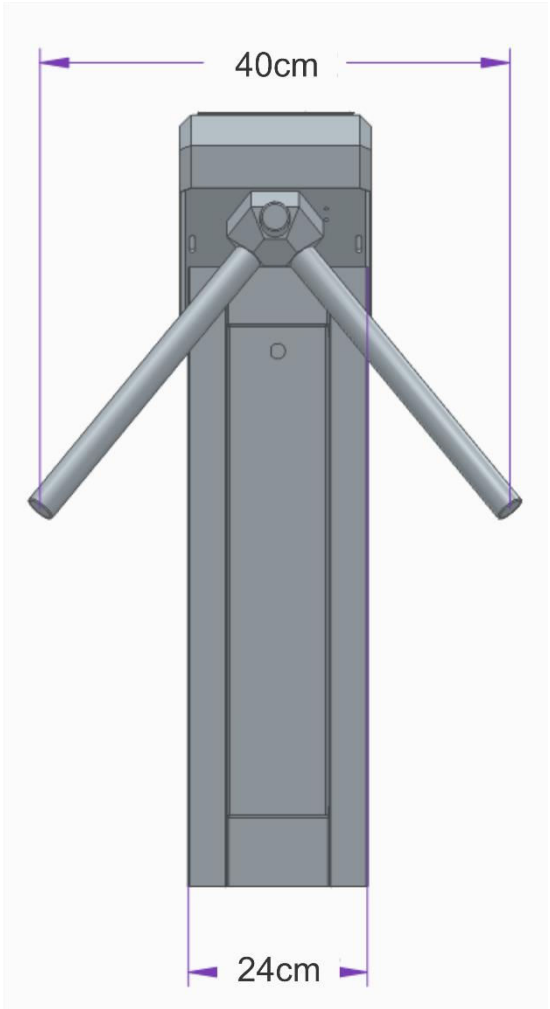
Catraca V7 Biometria da Digital e Proximidade Rfid e Qr-code

## Introdução

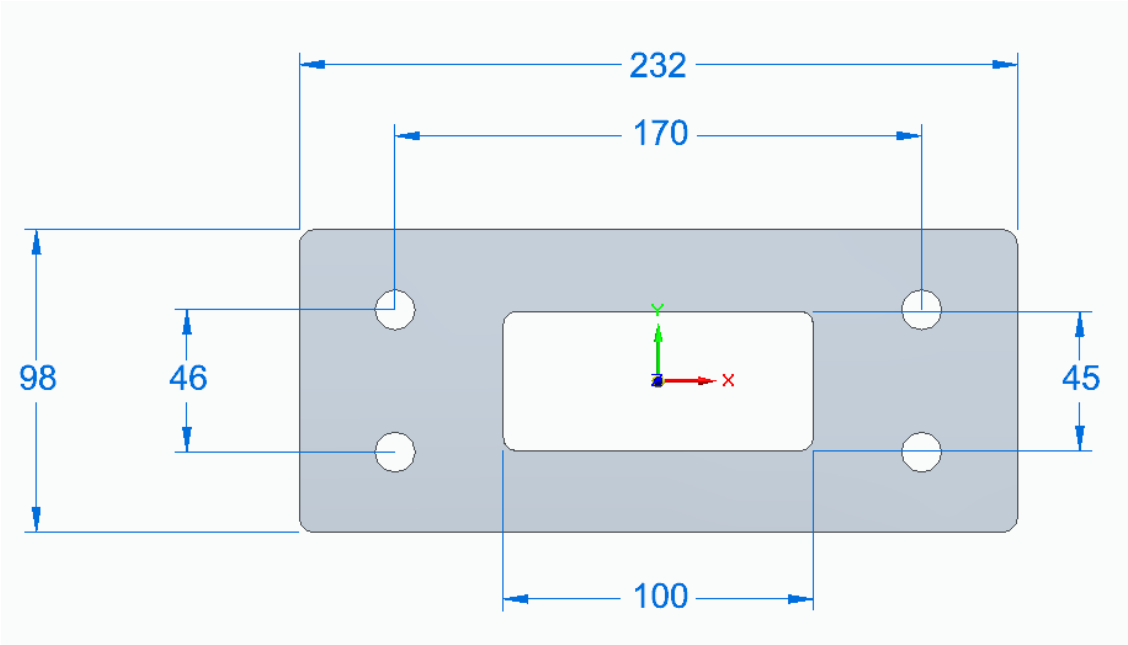
Catraca de controle de acesso para integração ou liberação manual do giro. Possui placa de controle de giro inteligente.
Liberando o giro por meio da leitura da digital do dedo, cartão rfid entre outros leitores pela por wiegand como leitor de código de barras ou qr-code.

## Medidas e Fixação

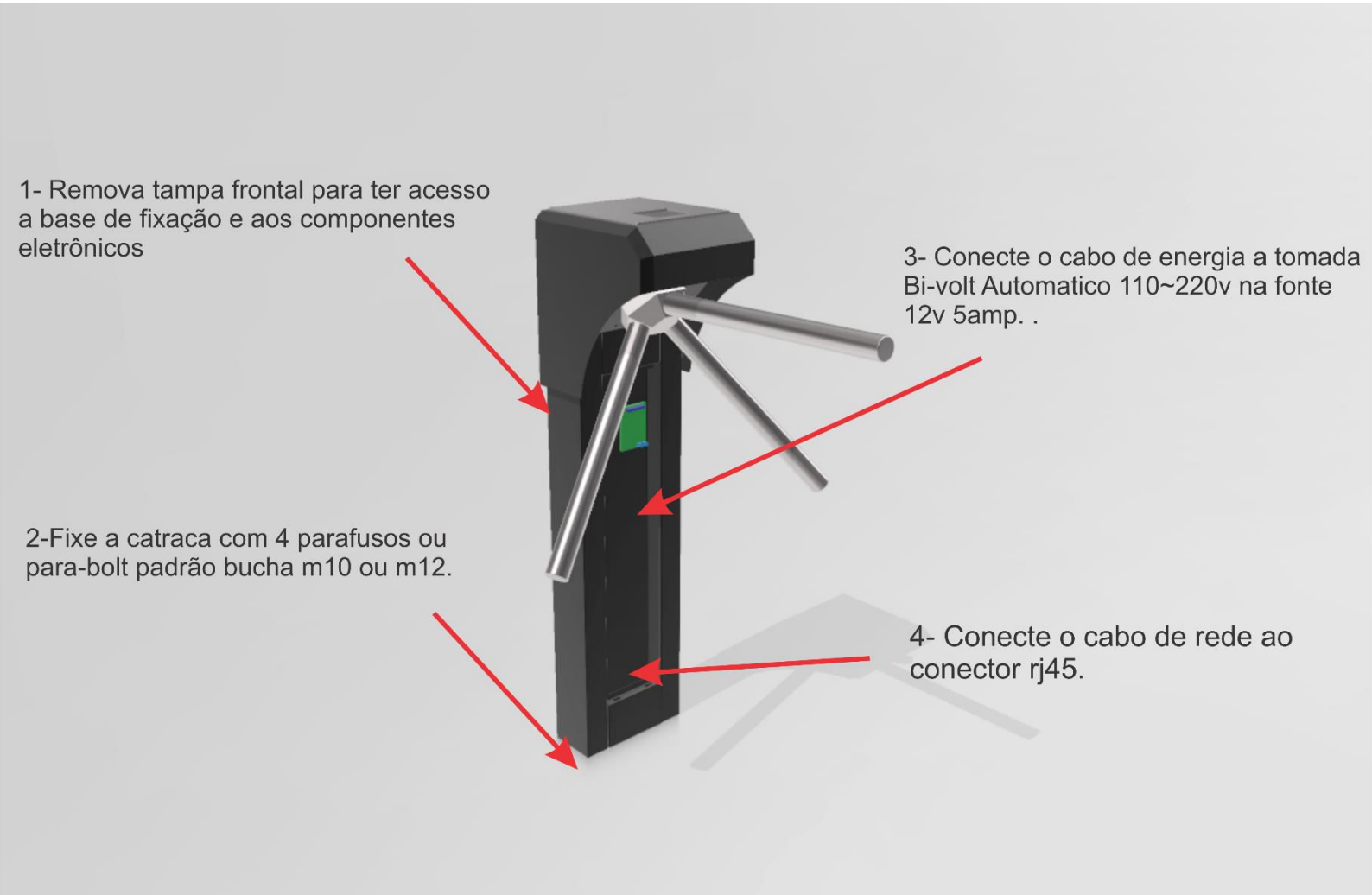


Base da catraca furações e passagem
de cabos de energia e lógica.




Instalação da Catraca



**Especificação**

| Features | iDBlock |
|---|---|
| Alimentação | Fonte interna 12V/1A |
| Modos de Identificação | Cartão de proximidade / biometria e senha |
| Durabilidade | 5.000.000 giros |
| Ruido Sonoro | Mecanismo extremamente silencioso |
| Urna Coletora | ✓ |
| Anti-dupla entrada | ✓ |
| Número de usuários | 200.000 |
| Quantidade de solenoides | 2 e uma para urna (opcional) |
| Leitura de cartões de 125kHZ (ASK) | ✓ |
| Leitura de cartões Mifare - 13.56Mhz | ✓ |
| Comunicação | TCP/IP / RS485 / Wiegand / USB |
| Display LCD | TFT 4.3” Colorido e Touchscreen (480x272) |
| Dimensões iDBlock | 772mm x 950mm x 635mm |
| Peso do Equipamento | 28Kg |
| Cor do equipamento | Preto ou Inox |
| Suporte a GPRS* | Necessita de adaptador externo |
| Suporte a Wi-fi* | Necessita de adaptador externo |

**Condições de armazenamento e funcionamento**
Recomenda-se que este seja instalado em ambiente protegido contra exposição solar direta, chuva e outros fenômenos climáticos. **Condições de funcionamento:**
•Temperatura ambiente entre 0 ºC e 50 ºC;
•Umidade relativa do ar entre 10% e 80%;
•Altitude inferior a 3.000 m;
**Condições de armazenamento:**
•Temperatura entre 0 ºC e 50 ºC;
•Umidade relativa do ar entre 10% e 80%;

## Menu principal

Através do menu principal é possível acessar todas as f
•Cadastro de Usuários;
•Rede
•Modo de Operação
•Data e hora;
•Idiomas
•Diagnósticos
Todas essas opções serão detalhadas nos próximos capítulos deste manual.
Para acessar o menu principal pressione o botão [MENU] na tela inicial.

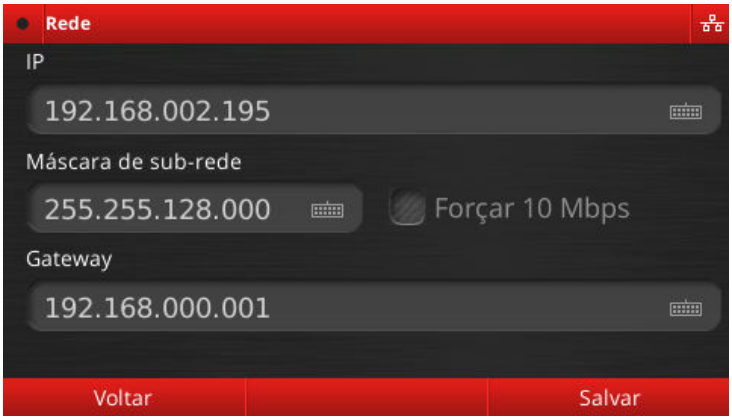
Se você tiver nível de privilégio de administrador o menu principal será exibido normalmente. Caso você não tenha privilégios de administrador será exibida, na tela, a mensagem “Usuário não possui privilégios de administrador”.

## Configurações e informações do equipamento

### Configurações de rede

As configurações de rede do equipamento podem ser acessadas tanto pela Interface Gráfica quanto pelo iDSecure.
A Catraca iDBlock têm conectores RJ45 com interface Ethernet do tipo 10/100BaseT e suportam redes TCP/IP.
O correto funcionamento da comunicação entre o iDSecure e Catraca iDBlock dependem da correta configuração e funcionamento da rede em que o equipamento está conectado, portanto sempre se certifique de que todos os parâmetros de rede do equipamento foram corretamente definidos.
As configurações de rede do equipamento podem ser acessadas por [MENU] -> [REDE]:

Os parâmetros de rede que podem ser configurados são:
•IP: é o endereço IP do equipamento, através do qual ele será identificado na rede. Antes de atribuir um endereço IP ao equipamento certifique-se de que não há outro equipamento utilizando o mesmo endereço IP, do contrário poderá haver mal funcionamento do equipamento, sobretudo na solução integrada.
•Máscara de sub-rede: é a máscara de sub-rede utilizada pela rede em que o equipamento está inserido. A máscara de sub-rede do equipamento deverá ser igual à de todos os computadores na sub-rede, do contrário não será possível realizar a conexão com o equipamento para acessar através do iDSecure.
•Gateway: é o ip do gateway da rede conectada.
•Porta: É uma conexão virtual que pode ser usada na transmissão de dados.
•Forçar 10 Mbps: Força a conexão a operar em 10 Mbps.



**Configuração Eletrônica**

**Criação do usuário**
Para cadastrar um novo usuário vá em [Menu] -> [Cadastro de Usuário]. Deverá aparecer uma tela como a imagem abaixo:

Preencha o ID e o usuário será vinculado ao departamento padrão.
**Aviso: O usuário será automaticamente vinculado aos horários de acesso dos departamentos a que pertence.**
Cadastre as formas de identificação do usuário, conforme descrito nas seções seguintes.

# Cadastro de digitais

Pressione o botão .

A tela abaixo será exibida:

•Pressione o mesmo dedo sobre o leitor biométrico 3 vezes.
•Se a captura ocorrer corretamente o bloco cinza deverá tornar-se verde. Quando os três blocos ficarem verd o sistema exibirá a mensagem “Digital cadastrada com sucesso”.
•Pressione [Ok] para voltar à tela de edição de usuário. Caso ocorra algum erro o bloco ficará vermelho e dev se pressionar o dedo contra o sensor novamente tantas vezes quanto necessário.
•Caso você tente cadastrar uma digital já existente no sistema será exibida a mensagem “Digital já cadastrad indicando que você deve cadastrar outra digital.
•Você tem 10 segundos para cadastrar a digital. Caso esse tempo seja excedido, a mensagem “Tempo de cadastramento excedido” será exibida e a tela de cadastro de digitais será fechada, nesse caso será necessá reiniciar o processo de cadastro.
•Caso queira retornar ao formulário anterior pressione [Cancelar]. Para cadastrar várias digitais, assim que terminar de cadastrar a primeira pressione novamente o ícone referido, repetindo o processo para cada digita ser cadastrada.

## Configuração Eletrônica

**Cadastro de cartões**
Pressione o botão

Aproxime o cartão para que ele seja cadastrado.

Se o cadastro ocorrer corretamente será exibida a mensagem “Cartão (número do cartão) cadastrado com sucesso!”. Pressione [Ok].
Caso o cartão já esteja cadastrado será exibida a mensagem “Cartão já cadastrado”, indicando que você deve cadastrar outro cartão.
Caso queira retornar ao formulário anterior pressione [Cancelar].
Quando concluir o cadastro basta clicar na opção [Voltar] ou realizar a identificação.

Central de atendimento Suporte
08:00 as 12:00 e das 13:15 as 18:00 seg a sexta.
Contato no site [pontosystem.com.br](pontosystem.com.br)