

Control **iD**

**Catálogo  
de Productos**  
2023

# Índice

## SOFTWARE - CONTROLE DE ACESSO

iDSECURE

## CONTROLE DE PONTO

REP iDClass

iDClass 373

## SOFTWARE - CONTROLE DE PONTO

Software de Apuração de Ponto RHiD

## AUTOMAÇÃO COMERCIAL

Impressora Térmica Print iD

Impressora Térmica Print iD Touch

SAT Fiscal SAT iD

Leitor Biométrico iDBio

## PG

06

esso iDFace

08

esso iDTouch

10

esso iDFlex IP65 Pox

12

esso iDFlex

14

esso iDFlex Pro

16

esso iDFlex Little

18

esso iDFlex IP65

20

esso iDAccess

22

esso iDAccess Nano

24

esso iDAccess Nano Prox

26

esso iDAccess Pro

28

esso iDAccess Pro Prox

30

esso iDFit 4X2 Bio

32

DLock Bio

34

DLock Senha

36

esso iDUHF

38

iDBox

40

de iDProx Compact e iDProx Slim

42

cial

44

ço Articulado

46

E

48

lção

50

52

52

52

## URANÇA ELETRÔNICA

54

ntrole de Acesso

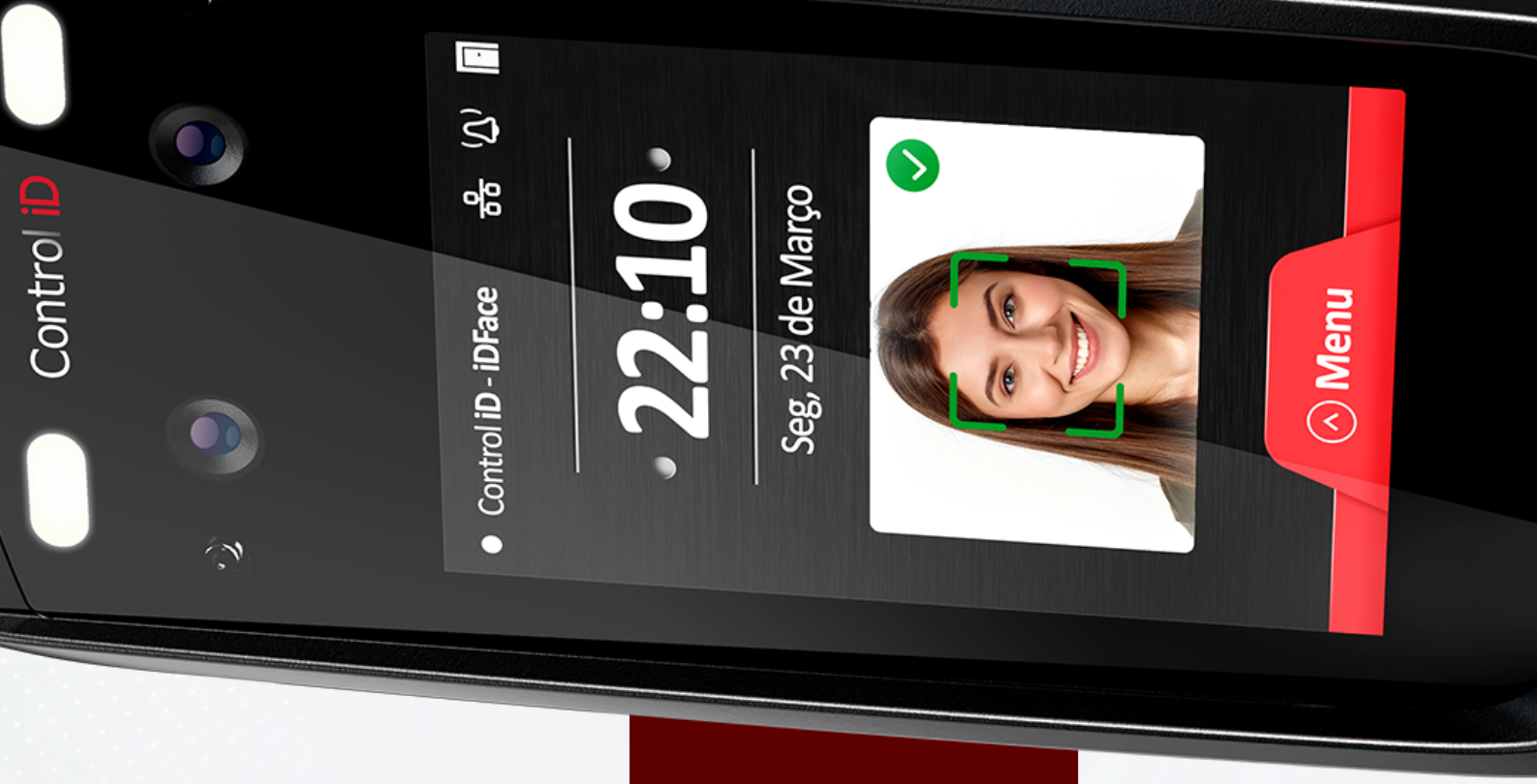
56

emporizado iDPower

58

de iDProx USB

# Controle de Acesso



moderno e inovador, o dispositivo é o equipamento ideal para controlar a entrada e saída de pessoas da tecnologia de reconhecimento facial. Seu algoritmo permite detectar e identificar usuários com precisão de até 10.000 faces por hora. A tecnologia de reconhecimento facial, o aparelho possui o sistema SIP integrado\* e suporta protocolos TCP/IP, USB, Wi-Fi\* e Bluetooth\*. Além disso, o dispositivo possui um display touchscreen de alta resolução e web embarcado que permite configurar as regras de acesso e monitorar os usuários.

Personalizado para ambientes internos e externos, o dispositivo possui uma tela de 3,5" com resolução de 320x480 pixels. Possui 1GB de memória RAM e 16GB de armazenamento interno. Possui 10.000 faces cadastradas e suporte a 100 usuários simultâneos. Possui 10000 faces cadastradas e suporte a 100 usuários simultâneos. Possui 10000 faces cadastradas e suporte a 100 usuários simultâneos.

437099

Modelo: 100 (3mil faces)  
Capacidade: 10000 faces

Modelo: 100 (3mil faces)  
Capacidade: 10000 faces

Modelo: 100 (10mil faces)  
Capacidade: 10000 faces

Modelo: 100 (10mil faces)  
Capacidade: 10000 faces



**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

**CONTROLE DE ACESSO**

- Quantidade de Usuários**  
Capacidade para mais de 200.000 usuários cadastrados
- Quantidade de Faces**  
Capacidade para até 3.000 (Lite)/10.000 (Pro) faces com detecção de rosto vivo
- Regras de Acesso**  
Regras de liberação conforme horários e departamentos
- Controle de Portas**  
Controle através do módulo de acionamento externo
- Sensores e Botoeira**  
1 entrada de botoeira  
1 entrada para sensor de porta aberta
- Relé de Saída**  
1 relé interno ao módulo de acionamento de até 30VAC/5A
- Entrada Wiegand**  
1 porta nativa
- Saída Wiegand**  
1 porta nativa

**COMUNICAÇÃO**

- Ethernet**  
1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa
- USB**  
1 porta USB Host 2.0
- RS-485**  
1 porta RS-485 para comunicação entre o módulo de acionamento externo e o terminal
- Wi-Fi**  
Comunicação Wi-Fi integrada (opcional)
- GPRS**  
Módulo de conexão via GPRS (opcional)
- Interfone SIP**  
Interfone SIP integrado (versão Pro)

**FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO**

- Reconhecimento Facial**  
Duas câmeras HD 1080p (luz visível e luz infravermelha)
- Cartões de Proximidade (conforme modelo)**  
Tecnologias MIFARE™/HID ou 125 kHz ASK
- Senha**  
Identificação de usuários através de senha numérica
- QR Code**  
Identificação de usuários através de QR Code

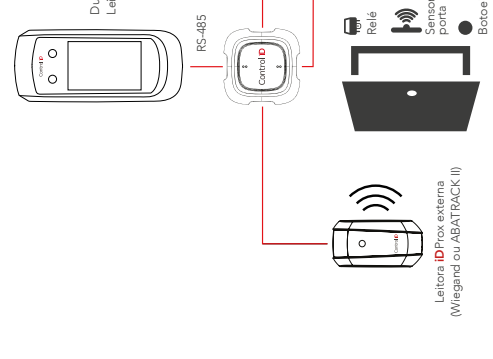
**INTERFACE DE USUÁRIO**

Tela LCD Touchscreen  
Display LCD TFT colorido de 3,5" (320x480) com tela tátil

**CARACTERÍSTICAS GERAIS**

- Dimensões gerais**  
76,7 mm x 54,5 mm x 174 mm (L x P x A) - Módulo externo  
52 mm x 52 mm x 22 mm (L x P x A) - Módulo interno
- Peso do equipamento**  
240g - Terminal  
35g - Módulo de Acionamento Externo
- Alimentação**  
Fonte externa de 12V 2A
- Grau de proteção**  
IP65

**DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO**



Controla fechaduras, sensor de porta e botoeira



design moderno e touch é capaz de oferecer eficiência e facilidade de saída e entrada. O teclado capacitivo e o touch são fáceis de utilizar e permitem diversas configurações de acesso por proximidade e cartão. Além disso, o dispositivo é acessível a quem estiver sentado no banco de uma porta ou outro iDTouch.

A senha e o cartão de proximidade são os métodos de acesso entre dois dispositivos. O dispositivo suporta até 1000 usuários e cartões de acesso a uma porta.



**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

**CONTROLE DE ACESSO**

- Controle de Porta**  
1 porta com entrada para botoeira
- Quantidade de Usuários**  
Capacidade para até 1000 usuários
- Quantidade de Senhas**  
Capacidade para até 1000 senhas
- Quantidade de Cartões**  
Capacidade para até 1000 cartões RFID
- Identificação (conforme modelo)**  
Senha, Cartão ou ambos
- Relé de Saída**  
1 relé independente de 30 VAC/5A
- Campainha**  
1 interface lógica para controlar um relé externo
- Deteção de violação**  
Bipe contínuo em caso de violação

**COMUNICAÇÃO**

- Entrada Wiegand**  
1 porta nativa para comunicação Wiegand
- Saídas**  
1 porta nativa para comunicação Wiegand
- Sincronização**  
Permite transferir usuários de um iDTouch a outro

**FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO**

- Cartões de Proximidade (conforme modelo)**  
Tecnologias MIFARE™ ou 125kHz (ASK)
- Senha**  
Identificação de usuários através de senha numérica de 4 a 6 dígitos

**INTERFACE DE USUÁRIO**

- Teclas Capacitivas**  
13 teclas capacitivas retro-iluminadas
- LED de Identificação**  
LED verde e vermelho
- Buzzer**  
Buzzer de 4kHz e 70dB @ 100mm

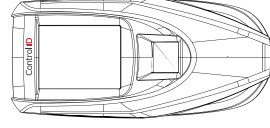
**CARACTERÍSTICAS GERAIS**

- Dimensões gerais**  
15 cm x 8 cm x 3 cm (A x L x P)
- Peso do equipamento**  
155g
- Peso embalado**  
205g
- Alimentação**  
Fonte externa de 12V (não inclusa)
- Consumo**  
1,8W (150mA) nominal

**DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO**



Integração com iDAccess



Controle 1 porta com fechadura e botoeira



ra inovadora  
o iDFlex  
ontrolador de  
robusto e  
er empresas  
: Sua  
ntuitiva.

namento  
bluções  
maior

ambém com  
arcado, não  
stalação de

ersonalizadas  
s  
ção de  
a  
ento externo

cio do mercado

37099)

- TCP/IP

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### CONTROLE DE ACESSO

#### Quantidade de Usuários

Capacidade para mais de 200.000 usuários cadastrados

#### Regras de Acesso

Regras de liberação conforme horários e departamentos

#### Registros de Acesso

Capacidade para mais de 200.000 registros

#### iDCloud

Serviço de monitoramento, sincronização e backup na nuvem opcional

#### Controle de Portas

Controla uma porta de forma segura

#### Operação em Rede

Sim. Modo enterprise requer licença vendida separadamente

#### Sensores e Botoeiras

- 1 entrada de botoeira
- 1 entrada para sensor de abertura

#### Relés de saída

1 relé interno ao módulo de acionamento de até 30VAC/5A

#### Entrada Wiegand

1 porta nativa

#### Saída Wiegand

1 porta nativa

### PROTEÇÃO IP65

Equipado com uma proteção especial contra água e poeira

### COMUNICAÇÃO

#### Ethernet

1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa

#### USB

1 porta USB Host 2.0

#### RS-485

1 porta RS-485 para comunicação entre o módulo de acionamento e o terminal

#### GPRS

Módulo de conexão via GPRS opcional

#### Wi-Fi

Módulo de conexão via Wi-Fi opcional

### FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO

#### Cartões de Proximidade (conforme modelo)

Tecnologias MIFARE™ ou 125kHz ASK

#### Senha

Identificação de usuários através de senha numérica

### INTERFACE DE USUÁRIO

#### Tela LCD Touchscreen

Display LCD TFT colorido de 2.4" (320x240) com tela resistiva sensível ao toque

#### Software Web Integrado

Software completo de gerenciamento de controle de acesso via browser

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

#### Dimensões gerais

100 mm x 95 mm x 36 mm (L x A x P) -  
52 mm x 52 mm x 22 mm (L x P x A) -

#### Peso do equipamento

212g - Terminal  
349g - Módulo de Acionamento  
263g - Peso Embalado

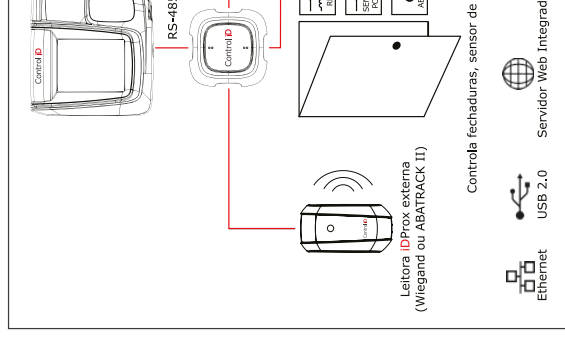
#### Alimentação

Fonte externa de 12V

#### Consumo Total

2,4W (200mA) nominal

### DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO









ra inovadora e  
o iDFlex é um  
so compacto,  
ara atender  
s os portes.  
il e intuitiva.

ramento externo  
xpansíveis e  
nça.

também com  
arcado, não  
stalação de

ersonalizadas

rica, cartão de

ento externo

cio

37099)

A

-

M

iz +

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### CONTROLE DE ACESSO

**Quantidade de Usuários**  
Capacidade para mais de 200.000 usuários cadastrados

**Quantidade de Digitais**  
Capacidade para até 6.000 digitais

**Regras de Acesso**  
Regras de liberação conforme horários e departamentos

**Registros de Acesso**  
Capacidade para mais de 200.000 registros

**iDCloud**  
Serviço de monitoramento, sincronização e backup na nuvem opcional

**Controle de Portas**  
Controla uma porta de forma segura

### Sensores e Botões

- 1 entrada de botoeira
- 1 entrada para sensor de abertura

### Relés de saída

1 relé interno ao módulo de acionamento de até 30VAC/5A

### Entrada Wiegand

1 porta nativa

### Saída Wiegand

1 porta nativa

### PROTEÇÃO IP65

Equipado com uma proteção especial contra água e poeira

### COMUNICAÇÃO

#### Ethernet

1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa

#### USB

1 porta USB Host 2.0

#### RS-485

1 porta RS-485 para comunicação entre o módulo de acionamento e o terminal

#### GPRS

Módulo de conexão via GPRS opcional

#### Wi-Fi

Módulo de conexão via Wi-Fi opcional

### FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO

#### Leitor Biométrico

Leitor de impressão digital óptico de 500 DPI

#### Cartões de Proximidade

(conforme modelo)

Tecnologias MIFARE™ ou 125kHz ASK

#### Senha

Identificação de usuários através de senha numérica

### INTERFACE DE USUÁRIO

#### Tela LCD Touchscreen

Display LCD TFT colorido de 2.4" (320x240) com tela resistiva sensível ao toque

#### Software Web Integrado

Software completo de gerenciamento de controle de acesso via browser

## CARACTERÍSTICAS GERAIS

### Dimensões gerais

100 mm x 95 mm x 36 mm (L x A x P) -  
52 mm x 52 mm x 22 mm (L x P x A) -

### Peso do equipamento

212g - Terminal  
34g - Módulo de Acionamento  
263g - Peso Embalado

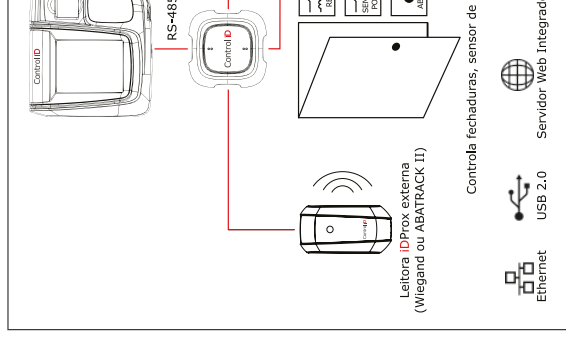
### Alimentação

Fonte externa de 12V

### Consumo Total

2,4W (200mA) nominal

## DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO



Controla fechaduras, sensor de



USB 2.0

Ethernet

Servidor Web Integrado



ra inovadora e  
o iDFlex é um  
esso compacto,  
para atender  
s os portes.  
cil e intuitiva.



namento externo  
expansíveis e  
nça.

ambém com  
arcado, não  
instalação de

personalizadas

s

ção

inha

anto externo

cio

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### CONTROLE DE ACESSO

- Quantidade de Usuários**  
Capacidade para mais de 200.000 usuários cadastrados
- Regras de Acesso**  
Regras de liberação conforme horários e departamentos
- Registros de Acesso**  
Capacidade para mais de 200.000 registros

**iDCloud**  
Serviço de monitoramento, sincronização e backup na nuvem opcional

**Controle de Portas**  
Controla uma porta de forma segura

**Operação em Rede**  
Sim. Modo enterprise requer licença vendida separadamente

**Sensores e Botoeiras**  
· 1 entrada de botoeira  
· 1 entrada para sensor de abertura

**Relés de saída**  
1 relé interno ao módulo de acionamento de até 30 VAC/5A

**Entrada Wiegand**  
1 porta nativa

**Saída Wiegand**  
1 porta nativa

### COMUNICAÇÃO

**Ethernet**  
1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa

**USB**  
1 porta USB Host 2.0

**RS-485**  
1 porta RS-485 para comunicação entre o módulo de acionamento e o terminal

**GPRS**  
Módulo de conexão via GPRS opcional

**Wi-Fi**  
Módulo de conexão via Wi-Fi opcional

**FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO**

**Cartões de Proximidade** (conforme modelo)  
Tecnologias MIFARE™ ou 125kHz ASK

**Senha**  
Identificação de usuários através de senha numérica

**INTERFACE DE USUÁRIO**

**Tela LCD Touchscreen**  
Display LCD TFT colorido de 2.4" (320x240) com tela resistiva sensível ao toque

**Software Web Integrado**  
Software completo de gerenciamento de controle de acesso via browser

## CARACTERÍSTICAS GERAIS

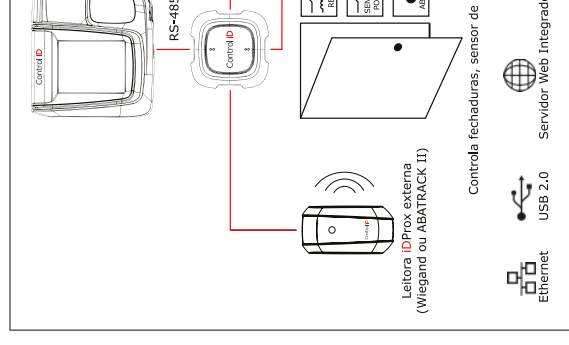
**Dimensões gerais**  
100 mm x 95 mm x 36 mm (L x A x P) -  
52 mm x 52 mm x 22 mm (L x P x A) -

**Peso do equipamento**  
212g - Terminal  
34g - Módulo de Acionamento  
263g - Peso Embalado

**Alimentação**  
Fonte externa de 12V

**Consumo Total**  
2.4W (200mA) nominal

## DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO



design compacto  
controlador de  
capaz de  
ênica e rapidez  
de pessoas.

recursos foi  
mais modernas  
prnar a sua  
le e intuitiva.

integração  
ibilitando  
ontingência

personalizadas  
s  
rica, cartão  
inha  
web embarcado  
os de instalação  
egrada

37099)



**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

**CONTROLE DE ACESSO**

- Controle de Portas**  
2 portas com entradas individuais para botoeira e sensor de porta
- Quantidade de Usuários**  
Capacidade para mais de 200.000 usuários cadastrados
- Quantidade de Digitais**  
Capacidade para até 2.000 digitais em modo stand alone e mais de 100.000 para modo on-line
- Regras de Acesso**  
Regras de liberação conforme horários e departamentos
- Registros de Acesso**  
Capacidade para mais de 200.000 registros
- iDCloud**  
Serviço de monitoramento, sincronização e backup na nuvem opcional
- Entradas Wiegand**  
1 porta nativa (expansível até 4); configurável como ABATRACK II
- Saídas Wiegand**  
1 porta nativa (expansível até 4); configurável como ABATRACK II
- Relés de saída**  
2 relés independentes de até 30 VAC/5A

**CENTRAL DE ALARME**

- Entradas de Alarme**  
5 zonas de alarme independentes, com tempos de disparo e polaridade configuráveis
- Saída de Alarme**  
Saída transistorizada de capacidade máxima de 12VDC@10mA
- Deteção de Vandalismo**  
Alarme configurável de remoção do equipamento do suporte
- Deteção de Arrombamento**  
Alarme configurável de abertura da porta sem acionamento do relé
- Deteção de Coação**  
Possibilidade de cadastro de dedo de pânico por usuário

**COMUNICAÇÃO**

- Ethernet**  
1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa
- USB**  
1 porta USB Host 2.0
- RS-485**  
1 porta RS-485 nativa com terminação de 120Ω
- GPRS**  
Módulo de conexão via GPRS opcional
- Wi-Fi**  
Módulo de conexão via Wi-Fi opcional

**FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO**

- Leitor Biométrico**  
Leitor de impressão digital óptico de 500 DPI
- Cartões de Proximidade** (conforme modelo)  
Tecnologias MIFARE™ ou 125kHz (incluindo ASK, FSK e PSK)
- Senha**

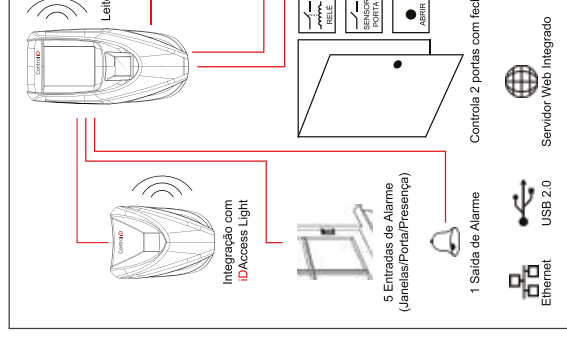
**INTERFACE DE USUÁRIO**

- Tela LCD Touchscreen**  
Display LCD TFT colorido de 2,6" (320 pixels x 240 pixels) sensível ao toque
- Software Web Integrado**  
Software completo de gerenciamento de acesso via navegador

**CARACTERÍSTICAS GERAIS**

- Dimensões gerais**  
55 mm x 170 mm x 70 mm (P x A x L)
- Peso do equipamento**  
250g
- Peso embalado**  
400g
- Alimentação**  
Fonte externa de 12V (não inclusa)
- Consumo**  
2,4W (200mA) nominal

**DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO**





moderno e compacto, capaz de monitorar a atividade a entrada de usuários.

Além disso possibilita a instalação em diversos ambientes quad-core de 1,2 GHz para autenticação de até 100 usuários. No modo stand-

o módulo de comunicação permite soluções de maior segurança.

de 1,77" e frequência de 1,2 GHz

de 1:N personalizada

de cartão de

37099)

de



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### CONTROLE DE ACESSO STAND-ALONE

**Quantidade de Usuários**  
Capacidade para mais de 200.000 usuários cadastrados

**Quantidade de Digitais (conforme modelo)**  
Capacidade para 6.000 / 10.000 digitais

**Regras de Acesso**  
Regras de liberação conforme horários e departamentos

**Controle de Portas**  
Controle através do módulo de acionamento externo

**Sensores e Botoeira**  
1 entrada de botoeira  
1 entrada para sensor de porta aberta

**Relé de Saída**  
1 relé interno ao módulo de acionamento de até 30 VAC/5A

**Entrada Wiegand**  
1 porta nativa

**Saída Wiegand**  
1 porta nativa

### COMUNICAÇÃO

**Ethernet**  
1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa

**USB**  
1 porta USB Host 2.0

**RS-485**  
1 porta RS-485 para comunicação entre o módulo de acionamento externo e o terminal

**GPRS**  
Módulo de conexão via GPRS opcional

**Wi-Fi**  
Módulo de conexão via Wi-Fi opcional

### FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO

**Leitor Biométrico**  
Leitor de impressão digital óptico de 500 DPI

**Cartões de Proximidade (conforme modelo)**  
Tecnologias MIFARE™ ou 125 kHz ASK

**Senha**  
Identificação de usuários através de senha numérica

### INTERFACE DE USUÁRIO

**Tela LCD Touchscreen**  
Display LCD TFT colorido de 1,77" (128x160) com tela resistiva sensível ao toque

## CARACTERÍSTICAS GERAIS

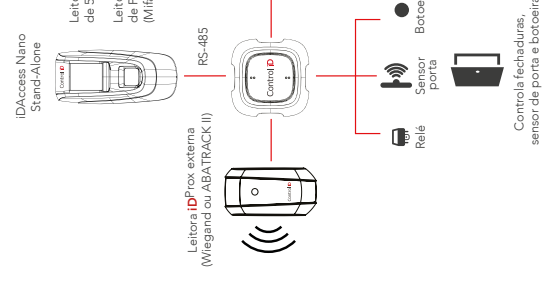
**Dimensões gerais**  
57,3 mm x 45,4 mm x 129,4 mm (L x P x A)  
52 mm x 52 mm x 22 mm (L x P x A) - Módulo

**Peso do equipamento**  
110g - Terminal  
35g - Módulo de Acionamento Externo

**Alimentação**  
Fonte externa de 12V

**Consumo Total**  
1,92W (160mA) nominal

## DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO







moderno e inovador, este equipamento ideal para controlar a entrada em ambientes com exigências de alta performance.

Equipado com processador quad-core de 1,2 GHz e capacidade de armazenamento de até 100.000 usuários, o modelo de stand-alone.

O equipamento conta com tela colorida de 3,5" e um teclado tátil que facilitam o acesso.

Equipado com processador de 3,5" e capacidade de armazenamento de até 100.000 usuários, o modelo de stand-alone.



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### CONTROLE DE ACESSO

**Quantidade de Usuários**  
Capacidade para mais de 200.000 usuários cadastrados

**Quantidade de Digitais (conforme modelo)**  
Capacidade para 6.000 / 10.000 digitais

**Regras de Acesso**  
Regras de liberação conforme horários e departamentos

**Controle de Portas**  
Controle através do módulo de acionamento externo

**Sensores e Botoeira**  
1 entrada de botoeira  
1 entrada para sensor de porta aberta

**Relé de Saída**  
1 relé interno ao módulo de acionamento de até 30 VAC/5A

**Entrada Wiegand**  
1 porta nativa

**Saída Wiegand**  
1 porta nativa

### COMUNICAÇÃO

**Ethernet**  
1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa

**USB**  
1 porta USB Host 2.0

**RS-485**  
1 porta RS-485 para comunicação entre o módulo de acionamento externo e o terminal

**GPRS**  
Módulo de conexão via GPRS opcional

**Wi-Fi**  
Módulo de conexão via Wi-Fi opcional

### FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO

**Leitor Biométrico**  
Leitor de impressão digital óptico de 500 DPI

**Cartões de Proximidade (conforme modelo)**  
Tecnologias MIFARE™ ou 125 kHz ASK

**Senha**  
Identificação de usuários através de senha numérica

### INTERFACE DE USUÁRIO

**Tela LCD Touchscreen**  
Display LCD TFT colorido de 3.5" (320x480) com tela resistiva sensível ao toque

**Software Web Integrado**

## CARACTERÍSTICAS GERAIS

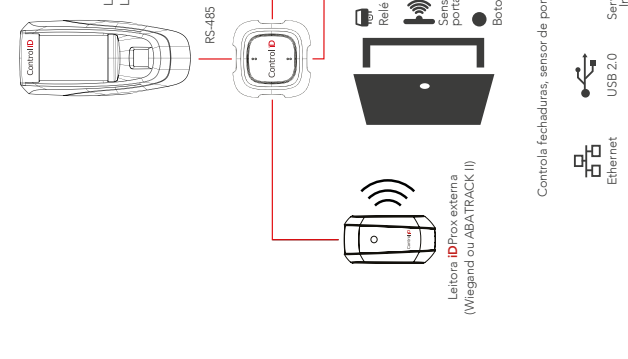
**Dimensões gerais**  
81,2 mm x 51,8 mm x 184 mm (L x P x A)  
52 mm x 52 mm x 22 mm (L x P x A) - Módulo

**Peso do equipamento**  
195g - Terminal  
35g - Módulo de Acionamento Externo

**Alimentação**  
Fonte externa de 12V

**Consumo Total**  
1,92W (160mA) nominal

## DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO



Controla fechaduras, sensor de porta aberta, relé, sensor de porta aberta, leitora IDProx externa (Wiegand ou ABA TRACK II), botão, Ethernet, USB 2.0, Serial

370999  
de 125kHz  
de MIFARE



Extremamente compacto e cabe dentro de uma caixa controlador de Acesso e controlar com eficiência e a saída de pessoas.

pequeno tamanho, o que a torna mais moderna e fácil de identificar e tornar sua operação mais eficiente.

Personalizadas por você, com a sua cor favorita, cartão de acesso, leitor de web embarcado e sensores de instalação integrados.

37099)



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### CONTROLE DE ACESSO

**Controle de Portas**  
2 portas com entradas individuais para botoeira e sensor de porta

**Quantidade de Usuários**  
Capacidade para mais de 200.000 usuários cadastrados

**Quantidade de Digitais**  
Capacidade para até 2.000 digitais em modo stand alone e mais de 100.000 para modo on-line

**Regras de Acesso**  
Regras de liberação conforme horários e departamentos

**Registros de Acesso**  
Capacidade para mais de 200.000 registros

**iDCloud**  
Serviço de monitoramento, sincronização e backup na nuvem opcional

**Entradas Wiegand**  
1 porta nativa (expansível até 4); configurável como ABATRACK II

**Saídas Wiegand**  
1 porta nativa (expansível até 4); configurável como ABATRACK II

**Relés de saída**  
2 relés independentes de até 30 VAC/5A

### CENTRAL DE ALARME

**Entradas de Alarme**  
5 zonas de alarme independentes, com tempos de disparo e polaridade configuráveis

**Saída de Alarme**  
Saída transistorizada de capacidade máxima de 12VDC@10mA

**Deteção de Arrombamento**  
Alarme configurável de abertura da porta sem acionamento do relé

**Deteção de Coação**  
Possibilidade de cadastro de dedo de pânico por usuário

### COMUNICAÇÃO

**Ethernet**  
1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa

**USB**  
1 porta USB Host 2.0

**RS-485**  
1 porta RS-485 nativa com terminação de 120Ω

**GPRS**  
Módulo de conexão via GPRS opcional

**Wi-Fi**  
Módulo de conexão via Wi-Fi opcional

### FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO

**Leitor Biométrico**  
Leitor de impressão digital óptico de 500 DPI

**Cartões de Proximidade** (conforme modelo)  
Tecnologias MIFARE™ ou 125kHz

**Senha**  
Identificação de usuários através de senha numérica

## INTERFACE DE USUÁRIO

**Tela LCD Touchscreen**  
Display LCD TFT colorido de 2.4" (320x240 pixels) sensível ao toque

**Software Web Integrado**  
Software completo de gerenciamento de acesso via browser

## CARACTERÍSTICAS GERAIS

**Dimensões (P x A x L)**  
60 mm x 144 mm x 84 mm (geral)  
43 mm x 102 mm x 59 mm (parte embutida)

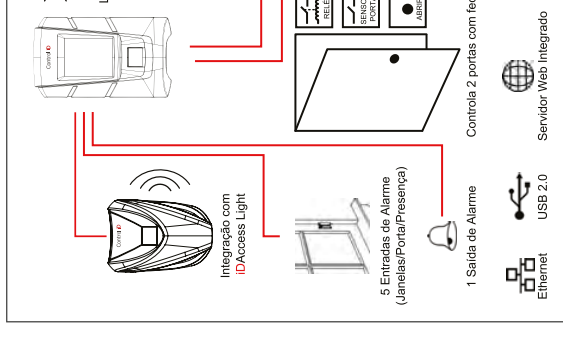
**Peso do equipamento**  
250g

**Peso embalado**  
400g

**Alimentação**  
Fonte externa de 12V (não inclusa)

**Consumo**  
2,4W (200mA) nominal

## DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO





fechadura digital de a controlar o acesso ambientes. rno e compacto, ela talação fácil e simples ferentes tipos de portas. co de alta resolução ificação rápida e segura. ositivo conta com el ao toque e com etooth que permite irar a fechadura por aplicativo iDHome.

pacitivo de alta resolução ooth oque ar

14000)



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### CONTROLE DE ACESSO

- Quantidade de Usuários**  
Capacidade para até 500 usuários cadastrados
- Quantidade de Digitais**  
Capacidade para até 110 digitais
- Quantidade de Senhas**  
Capacidade para até 500 senhas
- Sensor de porta aberta**  
Travamento automático quando a porta é fechada
- Alarme arrombamento**  
Detecção de arrombamento com aviso visual e sonoro
- Cadastro de visitantes**  
Possibilidade de cadastro local ou remotamente

### COMUNICAÇÃO

- Bluetooth**  
Conexão Bluetooth Low Energy 4.1.  
Requer um celular compatível para conexão com o App

### FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO

- Leitor Biométrico**  
Leitor de impressão digital capacitivo de 500 DPI
- Bluetooth**  
Aplicativo iDHome
- Senha**  
Identificação de usuários através de senha numérica

### INTERFACE DE USUÁRIO

- Teclas Capacitivas**  
12 teclas capacitivas retro-iluminadas
- Aplicativo para celular**  
Aplicativo para download que permite controlar e configurar a fechadura por celular

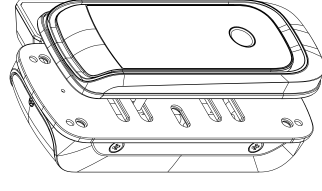
### INSTALAÇÃO

- Sopreposição**  
Instalação fácil, sem a necessidade de remoção do mecanismo atual de fechadura da porta
- Versatilidade**  
Compatível com portas de 15 a 50 mm de espessura

## CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Dimensões gerais**  
64 mm x 169 mm x 15 mm (L x A x P) -  
73 mm x 175 mm x 43 mm (L x A x P) -  
30 mm x 140 mm x 31 mm (L x A x P) -
- Peso do equipamento**  
165g - Unidade externa  
450g - Unidade interna  
75g - Bateria
- Alimentação**  
4 pilhas Alcalinas AA - 6 VDC
- Alimentação de contingência**  
Bateria de 9V
- Autonomia das pilhas**  
1 ano (10 acessos por dia)
- Local de operação**  
Protegido de chuva e sol
- Temperatura de operação**  
0 a 40 °C

## DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO



Unidade  
Exterior

Unidade  
Interior



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### CONTROLE DE ACESSO

- Quantidade de Usuários**  
Capacidade para mais de 200.000 usuários cadastrados
- Regras de Acesso**  
Regras de liberação conforme horários e departamentos
- Registros de Acesso**  
Capacidade para mais de 200.000 registros

### COMUNICAÇÃO

- Ethernet**  
1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa
- RS-485**  
1 porta RS-485 nativa com terminação de 120 Ohms
- RS-232**  
1 porta RS-232 nativa
- Relé de Saída**  
1 relé de até 30VAC / 5A
- Saída Wiegand**  
1 saída nativa
- Entradas adicionais**  
Entradas de Trigger e Sensor de Porta

### FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO

- Leitor UHF**  
Distância de leitura de até 15m, a depender de tag utilizada e das condições de instalação da antena

### INTERFACE DE USUÁRIO

- Software Web Integrado**  
Software completo de gerenciamento de controle de acesso via browser



o mercado em proteção IP65 ar e controlar o s em condomínios denciais.

F integrado de metros de distância, mo um aparelho t proporciona tanto ação das tags o controle da placa e motor externa.

e armazenamento é ários e, através do arcado, é possível to, customizar ger relatórios neira simples e

io de tags no próprio aparelho relatórios customizáveis 00 usuários

onamento de motor o e comunicação TCP/IP

## CARACTERÍSTICAS GERAIS

### Dimensões gerais

420 mm x 420 mm x 60 mm (L x A x P) - 52 mm x 52 mm x 22 mm (L x P x A) - Módulo

### Peso do equipamento

2270g - Antena  
35g - Módulo de Acionamento Externo

### Alimentação

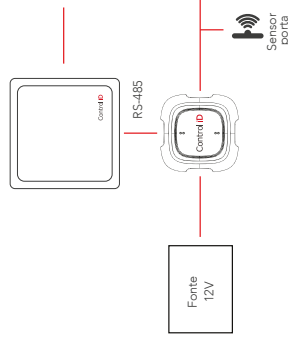
Fonte externa de 12V (não inclusa)

### Consumo Total

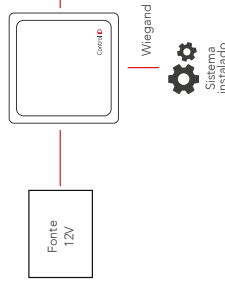
3,5W (300mA) nominal

## DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO

### iDUHF como Controlador de Acesso



### iDUHF como Leitora UHF (Wiegand)



# Inteligente Multi-Portas

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### CONTROLE DE ACESSO

**Controle de Portas**  
4 portas com entradas individuais para botoeira e sensor de porta

**Quantidade de Usuários**  
Capacidade para mais de 200.000 usuários cadastrados

**Regras de Acesso**  
Regras de liberação conforme horários e departamentos

**Registros de Acesso**  
Capacidade para mais de 200.000 registros

**iDCloud**  
Serviço de monitoramento, sincronização e backup na nuvem opcional

**Entradas Wiegand**  
4 entradas nativas (configuráveis para ABATRACK II)

**Relés de saída**  
4 relés (1 por porta) de até 30 VAC/5A com contatos NO/NC/COM

### COMUNICAÇÃO

**Ethernet**  
1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa

**USB**  
1 porta USB Host 2.0

**RS-485**  
1 porta RS-485 nativa com terminação de 120Ω

**RS-232**  
1 porta RS-232 nativa

**GPRS**  
Módulo de conexão via GPRS opcional

**Wi-Fi**  
Módulo de conexão via Wi-Fi opcional

### INTERFACE DE USUÁRIO

**Tela LCD Touchscreen**  
Display LCD TFT colorido de 4,3" (480x272) com tela resistiva sensível ao toque

**Software Web Integrado**  
Software completo de gerenciamento de controle de acesso via browser

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

**Dimensões gerais**  
39 mm x 125 mm x 129 mm (P x A x L)

**Peso do equipamento**  
250g

**Peso embalado**  
400g

**Alimentação**  
Fonte externa de 12V (não inclusa)

**Consumo**  
3,5W (300mA) nominal

Box apresenta tudo o que você precisa para instalação em sua porta.

play  
e software  
possível  
e acesso  
orários  
as por meio  
ximidade  
ométricos  
a.

egração  
ibilitando  
ontingência

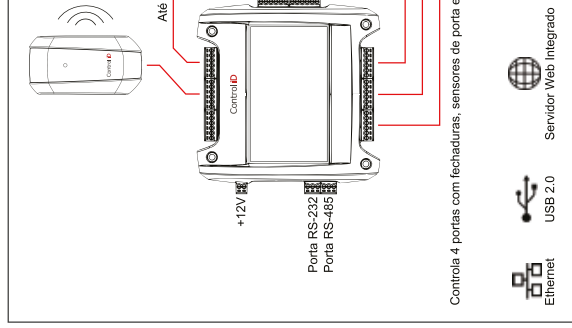
web embarcado  
os de instalação  
ométricos e de pic  
m relé, entrada de botoeira  
dividuais  
mento e dupla entrada  
et, RS-485, RS-232  
CK

7099)

5, 32, 34 e 66 Bytes



## DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO



oderno  
cada de  
a família  
ões de  
x é  
principais  
rcado.  
e de leitura  
resposta  
to ideal para  
ambientes.  
números  
unicação  
o com  
doras de

ifare e 125kHz  
ABATRACK selecionáveis  
ção  
ual após a leitura do cartão  
novador

37099)



**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

**FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO**

**Cartões de Proximidade**  
Tecnologias MIFARE™ e 125kHz ASK  
Alcance  
ASK: 15cm, MIFARE™: 6cm

**COMUNICAÇÃO**

**Saída Wiegand**  
1 porta Wiegand nativa (pode ser configurada para ABATRACK II)  
**Saída Serial TTL**  
1 uma porta serial (RS-232) nível lógico TTL compartilhada  
**LED**  
Entrada de controle do LED interno do equipamento  
**Bipe**  
Entrada de controle do buzzer interno do equipamento

**INTERFACE DE USUÁRIO**

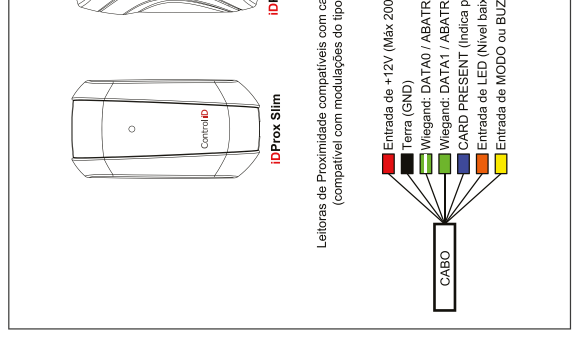
**LED**  
LED vermelho, verde e amarelo  
**Buzzer**  
Buzzer de 4kHz e 70 dbA @ 100mm

**CARACTERÍSTICAS GERAIS**

**Dimensões gerais**  
• **Modelo Slim**  
20 mm x 95 mm x 51 mm (P x A x L)  
• **Modelo Compact**  
22 mm x 130 mm x 55 mm (P x A x L)  
**Peso do equipamento**  
200g  
**Peso embalado**  
400g  
**Alimentação**  
Fonte externa de 12V (não inclusa)  
**Consumo**  
1,2W (100mA) nominal



**DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO**



envolve uma catraca  
faz de comportar até  
ados, que controlam  
mo a saída de  
tecnologia de  
cial.

nta com um  
a que permite  
o com apenas  
lo, neste caso  
ole somente de  
a.

no inovador, ultra  
arrojado, a atraca  
e ser utilizada em  
ambiente.

pperar de forma  
lone por meio  
mbarcado,  
da instalação  
nal.

al  
áida com até 2 iDFaces  
onário ultra silencioso  
tchscreen de 4,3"

e e online  
ovador

98999)



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### CONTROLE DE ACESSO

#### Controle de Pessoas

Definição do sentido de liberação do giro e confirmação de passagem

#### Anti Dupla-Entrada

Bloqueio de passagens múltiplas em um mesmo sentido

#### Urna Coletora

Possibilidade de validação e coleta de crachás de visitantes

#### Quantidade de Usuários

Capacidade para mais de 200.000 usuários cadastrados

#### Quantidade de Faces

Capacidade para até 3.000 (Lite)/10.000 (Pro) faces com detecção de rosto vivo

### MECANISMO

#### Durabilidade

Maior que 800.000 giros e de fácil manutenção

#### Ruído Sonoro

Mecanismo extremamente silencioso

### FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO

#### Reconhecimento Facial

Duas câmeras HD 1080p em cada iDFace (luz visível e luz IR)

#### Cartões de Proximidade (conforme modelo)

Tecnologias MIFARE™ / 125 kHz ASK

#### Leitor de Impressão Digital

Leitor óptico de 500 DPI

#### Senha

Identificação de usuários através de senha numérica

#### QR Code

Identificação de usuários através de QR Code

### COMUNICAÇÃO

#### Ethernet

1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa

#### RS-485

1 porta RS-485 nativa com terminação de 120Ω

#### RS-232

1 porta RS-232 nativa

#### GPRS

Módulo de conexão via GPRS opcional

#### Wi-Fi

Módulo de conexão via Wi-Fi opcional

#### USB

1 porta USB Host 2.0

#### Interfone SIP

Interfone SIP integrado (versão Pro)

### INTERFACE DE USUÁRIO

#### Tela LCD Touchscreen (base)

Display LCD TFT colorido de 4,3" (480x272) com tela resistiva sensível ao toque

#### Tela LCD Touchscreen em cada iDFace

Display LCD TFT colorido de 3,5" (320x480) capacitiva sensível ao toque

#### Software Web Integrado

Software completo de gerenciamento de acesso via browser

#### Áudio

Alto-falante e microfone embutidos

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

#### Dimensões gerais

795 mm x 1370 mm x 635 mm (P x A x L)

#### Alimentação

Fonte interna de 12V/2A incluída

#### Consumo

3,5W (300mA) nominal

### IDBLOCK/PT/1FP/A

iDBlock Preta com 1 Facial ASK Sem Urna

### IDBLOCK/PT/1FP/M

iDBlock Preta com 1 Facial Mifare Sem Urna

inovar, a Control mais modernas envolveu uma máquina.

no inovador, design arrojado, a de ser utilizada de ambiente.

om display bilitando uma e intuitiva com

pperar de forma lone por meio mbarcado, não stalação de

ário ultra silencioso chscreen de 4,3"

te e online novador



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### CONTROLE DE ACESSO

#### Controle de Pessoas

Definição do sentido de liberação do giro e confirmação de passagem

#### Anti Dupla-Entrada

Bloqueio de passagens múltiplas em um mesmo sentido

#### Urna Coletora

Possibilidade de validação e coleta de crachás de visitantes

#### Quantidade de Usuários

Capacidade para mais de 200.000 usuários cadastrados (cartão/senha)

#### Quantidade de Digitais (conforme modelo)

10.000 off-line e mais de 100.000 on-line

### MECANISMO

#### Durabilidade

Maior que 800.000 giros e de fácil manutenção

#### Ruído Sonoro

Mecanismo extremamente silencioso

### FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO

#### Leitor Biométrico

Leitor de impressão digital óptico de 500 DPI

#### Cartões de Proximidade (conforme modelo)

MIFARE™ / 125kHz (ASK, FSK e PSK) / HID (diversos padrões)

#### Senha

Identificação de usuários através de senha numérica

#### QR Code (conforme modelo)

Identificação de usuários através de QR Code

### COMUNICAÇÃO

#### Ethernet

1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa

#### RS-485

1 porta RS-485 nativa com terminação de 120Ω

#### RS-232

1 porta RS-232 nativa

#### GPRS

Módulo de conexão via GPRS opcional

#### Wi-Fi

Módulo de conexão via Wi-Fi opcional

### INTERFACE DE USUÁRIO

#### Tela LCD Touchscreen

Display LCD TFT colorido de 4,3" (480x272) com tela resistiva sensível ao toque

#### Software Web Integrado

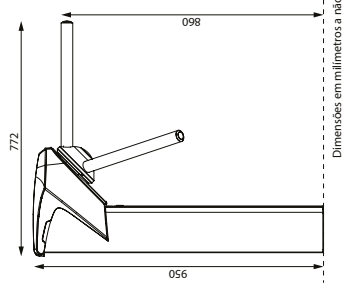
Software completo de gerenciamento de controle de acesso via browser

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

#### Dimensões gerais

772 mm x 950 mm x 435 mm (P x A x L)

### DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO



inovar, a Control mais modernas envolveu uma solução inovadora.

no inovador, design arrojado, a de ser utilizada de ambiente.

om display permitindo uma interação intuitiva

pperar de forma rápida e segura, o sistema pode ser instalado em qualquer ambiente, não necessitando de infraestrutura adicional.

ário ultra silencioso com touchscreen de 7"

de e online, o sistema é o mais inovador

98999)

**P/A**

- Biometria

**P/M**

iz + Biometria



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### CONTROLE DE ACESSO

#### Controle de Pessoas

Definição do sentido de liberação do giro e confirmação de passagem

#### Anti Dupla-Entrada

Bloqueio de passagens múltiplas em um mesmo sentido

#### Urna Coletora

Possibilidade de validação e coleta de crachás de visitantes

#### Quantidade de Usuários

Capacidade para mais de 200.000 usuários cadastrados (cartão/senha)

#### Quantidade de Digitais (conforme modelo)

10.000 digitais off-line e mais de 100.000 on-line

### MECANISMO

#### Durabilidade

Maior que 800.000 giros e de fácil manutenção

#### Ruído sonoro

Mecanismo extremamente silencioso

### FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO

#### Leitor Biométrico

Leitor de impressão digital óptico de 500 DPI

#### Cartões de Proximidade (conforme modelo)

MIFARE™ / 125kHz (incluindo ASK, FSK e PSK) / HID (diversos padrões)

#### Senha

Identificação de usuários através de senha numérica

#### QR Code (conforme modelo)

Identificação de usuários através de QR Code

### COMUNICAÇÃO

#### Ethernet

1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa

#### RS-485

1 porta RS-485 nativa com terminação de 120

#### RS-232

1 porta RS-232 nativa

#### GPRS

Módulo de conexão via GPRS opcional

### INTERFACE DE USUÁRIO

#### Tela LCD Touchscreen

Display LCD TFT colorido de 7" (800x480) com tela resistiva sensível ao toque

#### Software Web Integrado

Software completo de gerenciamento via browser

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

#### Dimensões gerais

826 mm x 1069 mm x 250 mm (P x A x L)

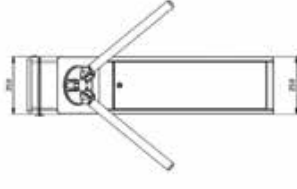
#### Alimentação

Fonte interna de 12V/2A incluída

#### Consumo

3,5W (300mA) nominal

### DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO



inovar, a Control mais modernas envolveu uma a portadores de ciais.

no de braço al e um design iDBlock PNE em diversos ná-los mais co.

om um display pilitando uma e intuitiva m disso, pode talmente stand software web necessitando da vare adicional.

articulado horizontal touchscreen de 7"

e e online ovador

8999)

/A

- Biometria

/M

+ Biometria

/U

Adicional Modulo Uma coletora

/QR

Adicional Leitor de QR Code

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### CONTROLE DE ACESSO

#### Controle de Pessoas

Definição do sentido de liberação do giro e confirmação de passagem

#### Anti Dupla-Entrada

Bloqueio de passagens múltiplas em um mesmo sentido

#### Uma Coletora

Possibilidade de validação e coleta de crachás de visitantes

#### Quantidade de Usuários

Capacidade para mais de 200.000 usuários cadastrados (cartão/senha)

#### Quantidade de Digitais (conforme modelo)

10.000 digitais off-line e mais de 100.000 on-line

### MECANISMO

#### Durabilidade

Maior que 800.000 giros e de fácil manutenção

#### Ruído sonoro

Mecanismo extremamente silencioso

### FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO

#### Leitor Biométrico

Leitor de impressão digital óptico de 500 DPI

#### Cartões de Proximidade (conforme modelo)

MIFARE™ / 125kHz (ASK, FSK e PSK) / HID (diversos padrões)

#### Senha

Identificação de usuários através de senha numérica

#### QR Code (conforme modelo)

Identificação de usuários através de QR Code

### COMUNICAÇÃO

#### Ethernet

1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa

#### RS-485

1 porta RS-485 nativa com terminação de 120

#### RS-232

1 porta RS-232 nativa

#### GPRS

Módulo de conexão via GPRS opcional

#### Wi-Fi

### INTERFACE DE USUÁRIO

#### Tela LCD Touchscreen

Display LCD TFT colorido de 7" (800x480) com tela resistiva sensível ao toque

#### Software Web Integrado

Software completo de gerenciamento o via browser

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

#### Dimensões gerais

1112 mm x 1010 mm x 250 mm (P x A x

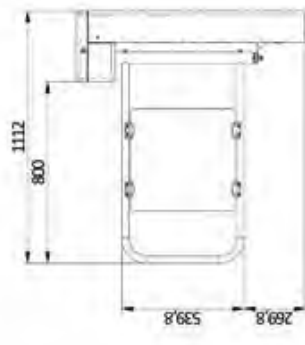
#### Alimentação

Fonte interna de 12V/2A incluída

#### Consumo

3,5W (300mA) nominal

### DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO



Ethernet

Servidor Web Integrado

IDCloud



inovar, a Control mais modernas envolveu uma máquina.

no inovador, design arrojado, e pode ser utilizada de ambiente.

om display pilotando uma e intuitiva com

pperar de forma ilone por meio mbarcado, não stalação de

ário ultra silencioso chscreen de 7"

e e online novador

98999)

/A - Biometria /M Iz + Biometria

a coletora

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### CONTROLE DE ACESSO

#### Controle de Pessoas

Definição do sentido de liberação do giro e confirmação de passagem

#### Anti Dupla-Entrada

Bloqueio de passagens múltiplas em um mesmo sentido

#### Urna Coletora

Possibilidade de validação e coleta de crachás de visitantes

#### Quantidade de Usuários

Capacidade para mais de 200.000 usuários cadastrados (cartão/senha)

#### Quantidade de Digitais (conforme modelo)

10.000 digitais off-line e mais de 100.000 on-line

### MECANISMO

#### Durabilidade

Maior que 800.000 giros e de fácil manutenção

#### Ruído sonoro

Mecanismo extremamente silencioso

### FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO

#### Leitor Biométrico

Leitor de impressão digital óptico de 500 DPI

#### Cartões de Proximidade (conforme modelo)

MIFARE™ / 125kHz (ASK, FSK e PSK) / HID (diversos padrões)

#### Senha

Identificação de usuários através de senha numérica

### COMUNICAÇÃO

#### Ethernet

1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa

#### RS-485

1 porta RS-485 nativa com terminação de 120

#### RS-232

1 porta RS-232 nativa

#### GPRS

Módulo de conexão via GPRS opcional

#### Wi-Fi

Módulo de conexão via Wi-Fi opcional

### INTERFACE DE USUÁRIO

#### Tela LCD Touchscreen

Display LCD TFT colorido de 7" (800x480) com tela resistiva sensível ao toque

#### Software Web Integrado

Software completo de gerenciamento via browser

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

#### Dimensões gerais

700 mm x 999 mm x 1100 mm (P x A x L)

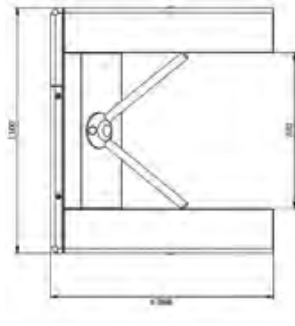
#### Alimentação

Fonte interna de 12V/2A incluída

#### Consumo

3,5W (300mA) nominal

### DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO



Ethernet



Servidor



IDCloud

Web Integrado

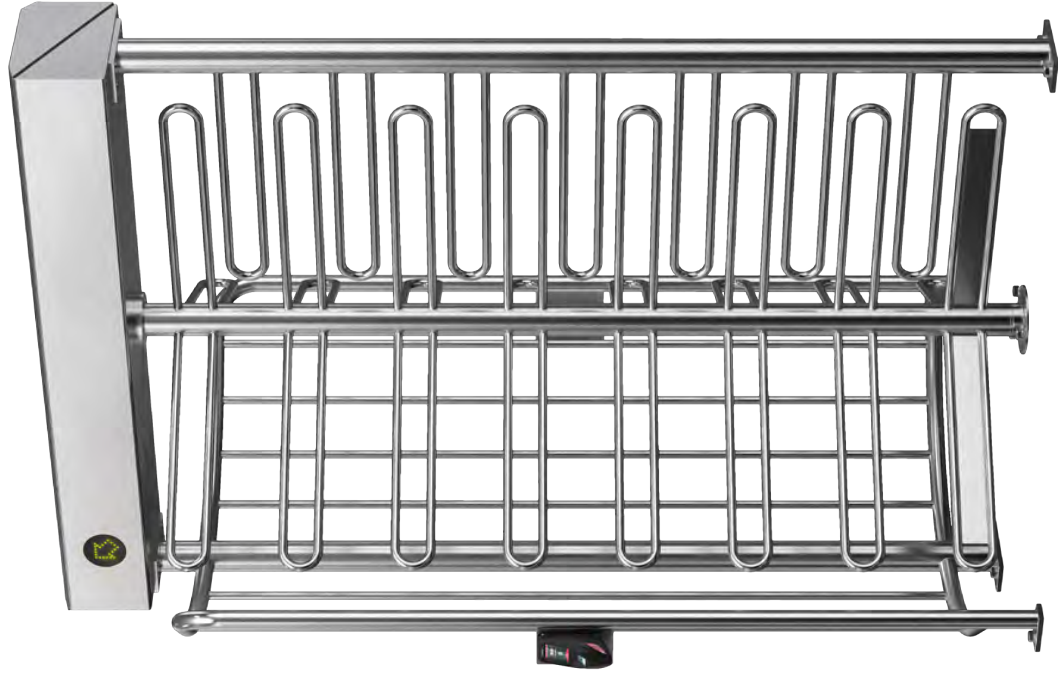
o mercado três  
uetes ideais para  
mente controlados,  
lução segura  
mais modernas  
ntificação e  
oamentos de  
n moderno e  
uetes já vêm  
ração com  
de acesso do  
o também operar  
te stand alone  
are embarcado,  
online com o  
iDSecure.

ovador  
e, USB  
nal)

ne e online

uu na cor cinza

98999)



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### CONTROLE DE ACESSO

#### Quantidade de Usuários

De acordo com o equipamento instalado

#### Quantidade de Digitais (conforme modelo)

De acordo com o equipamento instalado

#### Quantidade de Faces (conforme modelo)

De acordo com o equipamento instalado

### MECANISMO

#### Durabilidade

Maior que 800.000 giros e de fácil manutenção

#### Ruído sonoro

Mecanismo extremamente silencioso

### FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO

#### Reconhecimento Facial (conforme modelo)

Duas câmeras HD 1080p (luz visível e luz infravermelha)

#### Leitor Biométrico (conforme modelo)

Leitor de impressão digital óptico de 500 DPI

#### Cartões de Proximidade (conforme modelo)

MIFARE™ / 125kHz (ASK, FSK e PSK) / HID (diversos padrões)

#### Senha

Identificação de usuários através de senha numérica

### COMUNICAÇÃO

#### Ethernet

2 portas Ethernet 10/100Mbps nativa

#### USB

2 portas USB nativa

#### GPRS

Módulo de conexão via GPRS opcional

#### Wi-Fi

Módulo de conexão via Wi-Fi opcional

### INTERFACE DE USUÁRIO

#### Tela LCD Touchscreen

Display LCD TFT colorido com tela resistiva sensível ao toque

#### Software Web Integrado

Software completo de gerenciamento de controle de acesso via browser

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

#### Dimensões gerais (FET-100)

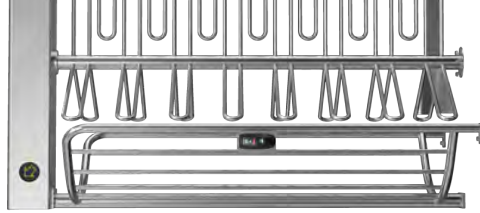
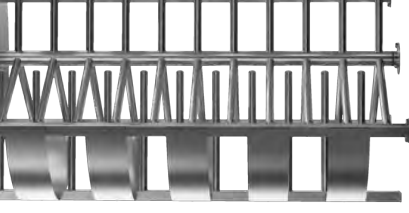
1,45 M x 1,45 M x 2,20 M (C x L x A)

#### Alimentação

110/220 VAC, 50/60 Hz

#### Potência Máxima Consumida

40 W



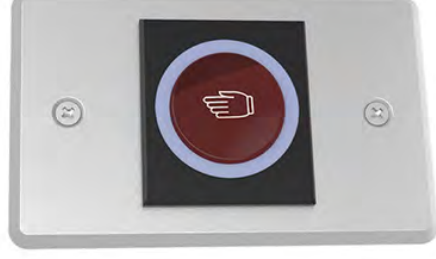
Botoeira de Inox  
**MODELOS** (NCM 85365090)  
**BOT/INOX**



Eletrôímãs  
**EIM iDLite e EIM iDPro**

**MODELOS** (NCM 83014000)

EIM iDLite sem sensor  
EIM iDLite com sensor  
EIM iDPro com sensor



Botoeira Sem Contato  
**MODELOS** (NCM 85365090)  
**BOT/PROX**

Fonte 12V 2A  
**MODELOS** (NCM 85044021)  
**NCM 85044021)**



Leitor QR Code USB  
**MODELOS** (NCM 84719012)

**LEITOR/2D/USB**  
**LEITOR/2D/WIE**



Chaveiro de Proximidade  
**MODELOS** (NCM 85235210)

**RFID/CHAV/125**  
Chaveiro de acionamento por aproximação 125 kHz  
**RFID/CHAV/MIF**  
Chaveiro de acionamento por aproximação Mifare

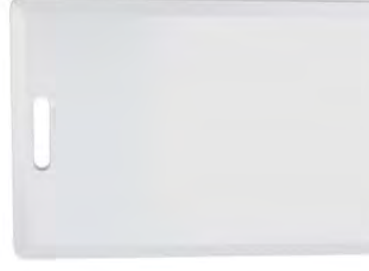


TAG UHF  
**MODELOS** (NCM 85235210)

**RFID/TAG/UHF**  
Tag veicular UHF

Catão de Proximidade  
**MODELOS** (NCM 85235210)

**RFID/CARD/125/CLA**  
Cartão de acionamento por aproximação 125 kHz Clássico  
**RFID/CARD/MIF/ISO**  
Cartão de acionamento por aproximação Mifare ISO  
**RFID/CARD/125/ISO**  
Cartão de acionamento por aproximação 125 kHz ISO



oderno e  
r é uma fonte  
VDC capaz de  
ão e proteção  
os sistemas de

cuitos analógicos  
a geração,  
ir inúmeros  
alados em uma  
maneira eficiente  
nas uma unidade

wer  
omizadas e  
pm baterias de  
item a integração  
armes e garantem  
los dispositivos  
quando há  
de elétrica.

eria 12V/7Ah

ara sistemas de alarme\*



**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

**CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS**

Tensão de entrada  
127/220 VAC - 50 e 60Hz

Tensão de Saída  
14 VDC

Corrente de Saída  
3 A

Potência Nominal  
42 W

**INTERFACES**

**LEDs**  
LEDs indicadores de rede AC, saída DC e nível de bateria

**Bateria**  
Chicote nativo compatível com baterias de modelo de 12V 7Ah\*\*

**Relé Temporizado\***  
Relé NA e NF configurável (0-30s)

**Relé Rede AC\***  
Relé de saída indicador de rede AC

**Relé Status Bateria\***  
Relé de saída indicador de bateria fraca

\*Conforme modelo  
\*\* Bateria vendida separadamente

**PROTEÇÕES**

Sobrecorrente entrada de rede AC (Fusível)

Curto-circuito e sobrecarga na saída DC

Sobretensão na carga da bateria

Inversão polaridade na bateria



**CARACTERÍSTICAS GERAIS**

**Dimensões Gerais**

213 x 261 x 95 mm (L x A x P)

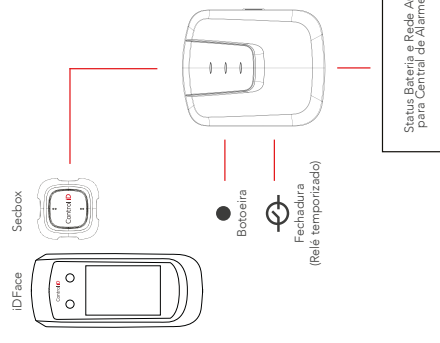
**Peso do Equipamento sem Bateria**  
730g

**Material**

Gabinete plástico antichama (ABS V0)

**Temperatura de Operação Normal**  
0 - 40 °C

**DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO**





oderno e  
br de proximidade  
arelho ideal para  
esso de leitura de  
D).

2.0 aliada ao seu  
o possibilitam que  
ados em um cartão  
de forma rápida e  
computador, sem a  
talação de software

tuto tem o diferencial  
ção do formato de  
ões para facilitar  
s mais variados  
s no mercado.

nologias Mifare e 125kHz  
ergonômico



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### TECNOLOGIAS COMPATÍVEIS

**Cartões de Proximidade**  
MIFARE™ ou 125kHz ASK\*

**Tags (chaveiros) de Proximidade**  
MIFARE™ ou 125kHz ASK\*

### COMUNICAÇÃO E INTERFACES

**Interface USB 2.0**  
Comunicação de alta velocidade

**Sinalizador sonoro**  
Buzzer interno para melhor usabilidade

**Cabo USB integrado**  
Comprimento de 1,5m para maior flexibilidade

### INTEGRAÇÃO

**Drivers**  
Windows (XP/2003/Vista/7/8/10), Linux e Android

**Kit de integração**  
Disponível gratuitamente para Windows, Linux e Android

**Exemplos de integração**  
Disponíveis gratuitamente em diversas linguagens (C, C++, C#, Java, etc)

### CARACTERÍSTICAS GERAIS:

**Dimensões**  
67 x 67 x 69 mm (A x L x P)

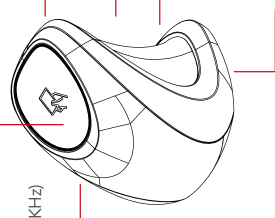
**Peso do equipamento**  
120g

**Alimentação**  
5V (fornecido via USB)

**Consumo Total**  
< 500 mW

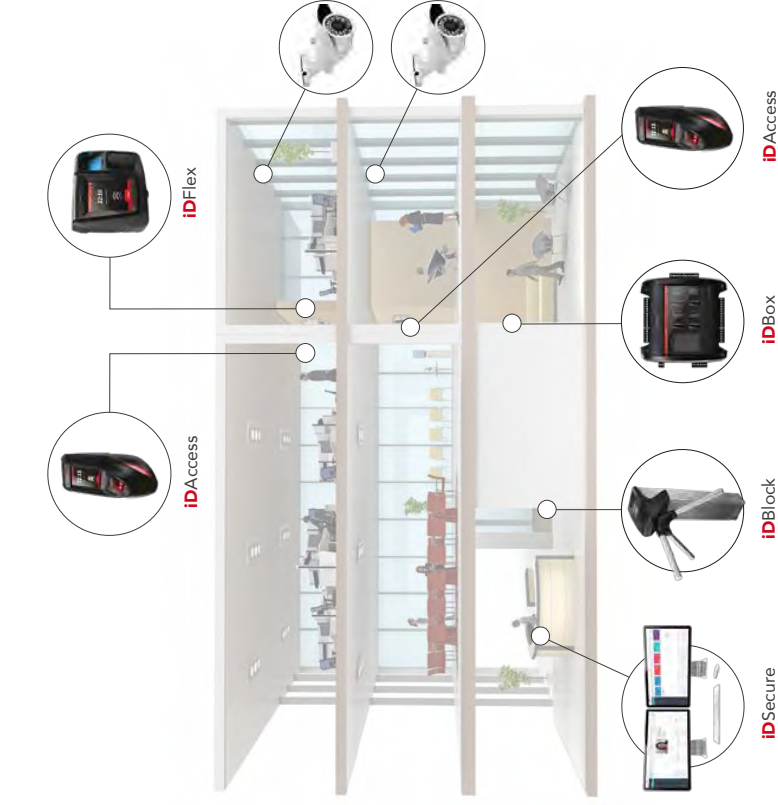
### DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO

Leitor de proximidade (Mifare ou 125KHz)  
Design moderno



...e, desenvolvida um software para acesso de em empresas de ...  
 ...realizada por ...  
 ...sistema compatível ...  
 ...positivos e PCs).  
 ...ite a ...  
 ...gras de acesso ...  
 ...geração de ...  
 ...os para tornar a ...  
 ...fácil e intuitiva.

...stomizáveis ...  
 ...cia offline ...  
 ...por navegador ...  
 ...ras (CFTV) ...  
 ...tempo real ...  
 ...veis



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### FÁCIL UTILIZAÇÃO

A solução iDSecure foi desenvolvida com foco em usabilidade, tornando a experiência do gestor e do profissional de segurança a mais intuitiva possível. A instalação local do software aliada à interface 100% web permite o uso de qualquer dispositivo para gerenciar os acessos.

### REGRAS DE ACESSO E RELATÓRIOS

A configuração de regras complexas baseadas em empresas, grupos, horários, tipos (visitante, terceiro, morador etc.) aliadas ao controle de dupla-entrada, créditos e até revista aleatória, garantem a compatibilidade do sistema com os mais avançados requisitos de segurança.

### CONECTIVIDADE E INTEGRAÇÃO

Todos os controladores de acesso da Control Access, iDFit, iDBox e iDBlock estão integrados com o iDSecure e podem ser gerenciados facilmente. Além disso, o sistema permite a integração com CFTV e cadastradores de cartão e/ou biométricos.

### UMA VERSÃO PARA CADA NECESSIDADE

Na versão de entrada do iDSecure (Lite), a validação é feita localmente nos dispositivos. Na versão Enterprise, tanto a identificação quanto a validação das regras são feitas no servidor, permitindo um número ilimitado de dispositivos.

## IDSECURE LITE

## IDSECURE ENTERPRISE

Validação das regras de acesso	Equipamento	Servidor
Identificação biométrica	Equipamento	Servidor
Quantidade de usuários	2000	Ilimitada* *(de acordo com a licença de acesso)
Quantidade de equipamentos	5	Ilimitada* *(de acordo com a licença de acesso)
Liberação em modo de contingência (off-line)	2000 biométricos e 200.000 cartões	2000 biométricos e 200.000 cartões
Cadastro remoto de biometria e cartão através do Software	✓	✓
Monitoramento em tempo real	✓	✓
Alerta de pânico e lista negra	✓	✓
Controle de visitantes	Não	✓
Regras de acesso complexas (dupla-entrada, créditos etc.)	Não	✓
Envio de notificações por e-mail	Não	✓
Controle de créditos	Não	✓
Controle de veículos	Não	✓
Controle de escolta	Não	✓
Integração com câmeras ip	Não	✓
Autorização assistida	Não	✓
Bloqueio temporário	Não	✓
Revista aleatória	Não	✓
Active directory	Não	✓

**TE**  
 ... - Modo off line - 5 Terminais - 2.000 usuários  
**ENTERPRISE**

... - Modo on line - 10 Terminais - até 10.000 usuários  
**ADICIONAL NO IDSECURE LITE**

1 (um) terminal no Software IDSECURE LITE  
**ADICIONAL NO IDSECURE ENTERPRISE**

1 (um) terminal no Software IDSECURE ENTERPRISE  
**ADICIONAL NO IDSECURE ENTERPRISE**  
 ...biometria no iDSecure Enterprise  
 ...para iDFlex Pro

# Controle de Ponto



24 Dez Segunda-feira  
2014

20:45

»»»»  
30

Menu

Control ID

Ports

RIM

Control ID

Controlid Ind. e Com. de  
Hard. e Serv. de Tec. Ltda  
08.238.299/0001-29

mais uma vez os impressores de ponto, a Control ID, oferecem uma solução inovadora com o REP (Receptor de Emprego) que permite a identificação com o usuário cadastrado. O produto utiliza as mais modernas tecnologias, como o touch screen, a impressão térmica e a conexão com o sistema ERP, tornando-o uma solução inovadora, segura e robustez para a identificação de ponto.



desenvolvido e homologado pelo Ministério do Trabalho e Emprego

para identificação de ponto, aceita cartão de proximidade, barras e senha para identificação de ponto com alta velocidade e robustez com guilhotina de corte automático. Possui capacidade de bobina de até 400m (10.000+ tickets por bobina) e conexão com o sistema ERP, web server embarcado e duas portas USB (para impressoras térmicas e periféricos).

37099)

**REP/IDC/BB**

Biometria + Código de Barras

**REP/IDC/MULT/ASK**

Biometria +Código de Barras + Proximidade 125 KHz

**REP/IDC/MULT/MIF**

Biometria + Código de Barras + Proximidade 13,56 MHz

**/NB**

105 141

Eletrônico de Ponto

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**CONTROLE DE PONTO**

- Certificado pelo Inmetro**  
Produto certificado pelo Inmetro – Certificado NCC 15.03813
- Homologado Portaria 1.510/2009**  
Produto homologado pelo Ministério do Trabalho e Emprego
- Quantidade de Funcionários**  
Capacidade para 15.000 usuários cadastrados
- Quantidade de Digitais**  
Capacidade para 15.000 digitais (1:1) e 5.000 (1:N)

**FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO\***

- Leitor Biométrico**  
Leitor de impressão digital óptico de 500 DPI
- Cartões de Proximidade**  
Compatível com tecnologias Mifare ou 125kHz ASK
- Cartões de Código de Barras**  
Leitura de cartões de barras (Código 39, 2 de 5 e 2 de 5 entrelaçado)
- Senha**  
Identificação de usuários através de senha numérica

**IMPRESSORA E BOBINA**

- Compartimento de Bobina**  
Capacidade para bobinas de até 400m (10.000+ tickets por bobina)
- Mecanismo Impressor**  
Mecanismo impressor de alta qualidade Seiko (Japão)
- Corte Automático do Ticket**  
Impressora com guilhotina de alta velocidade
- Velocidade de Impressão**  
Velocidade de impressão de 100 mm/s
- Deteção de Quantidade de Papel Restante**  
Permite o monitoramento do nível de papel remotamente

**COMUNICAÇÃO**

- iDCloud**  
Sincronização automática com a nuvem (vendido separadamente)
- Ethernet**  
1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa
- USB**  
1 porta USB 2.0 Host (Porta Fiscal) para fiscalização de Arquivos Fonte de Dados (AFD);  
1 porta USB 2.0 Host para importação e exportação de usuários e recebimentos de AFD
- GPRS**  
Módulo de conexão via GPRS opcional
- Wi-Fi**  
Módulo de conexão via Wi-Fi opcional

**INTERFACE DE USUÁRIO**

- Tela LCD Touchscreen**  
Display LCD TFT colorido de 2,4" 320x240 com tela resistiva sensível ao toque

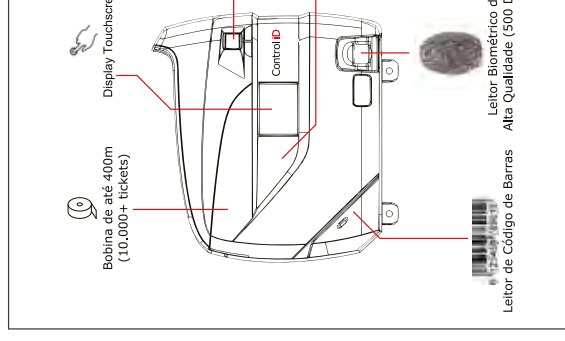
**CARACTERÍSTICAS GERAIS**

- Dimensões gerais (L x A x P)**  
246 x 246 x 104 mm (incluindo suporte inferior)
- Peso do equipamento**  
750g (sem bobina)
- Peso embalado**  
1Kg
- Garantia**  
1 ano
- Cor do equipamento**  
Preto texturizado

TABELA DE MODELOS

	Biometria	Cartão RFID
Mult	✓	✓
Bio Prox	✓	✓
Bio Barras	✓	
Bio	✓	
Prox		✓
Barras		

DIAGRAMA FUNCIONAL





mais uma vez o  
 os de Ponto,  
 o mercado o  
 nformidade  
 o produto  
 lernas  
 isplay  
 ilita uma  
 e intuitiva  
 u design  
 e reduzido e  
 a liderança  
 egmento.



ortaria 373 do  
 no  
 írica, cartão de  
 e senha  
 2, web server  
 ortas USB (Wi-Fi

37099)

### 373/IDC/BB

Biometria + Código de Barras

### 373/IDC/MULT/ASK

Biometria +Código de Barras + Proximidade 125 KHz

### 373/IDC/MULT/MIF

Biometria +Código de Barras + Proximidade 13,56 MHz

### /NB

Adicional Nobreak

de 125 KHz

de 13,56 MHz

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### CONTROLE DE PONTO

- Compatível com a Portaria 373**  
 Produto em conformidade com a Portaria 373 do Ministério do Trabalho
- Quantidade de Funcionários**  
 Capacidade para 15,000 usuários cadastrados
- Quantidade de Registros**  
 Até 10 milhões de registros
- Quantidade de Digitais**  
 Capacidade para 15,000 digitais (1:1) e 5.000 (1:N)

### FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO\*

- Leitor Biométrico**  
 Leitor de impressão digital óptico de 500 DPI
- Cartões de Proximidade**  
 Compatível com tecnologias Mifare ou 125kHz ASK
- Cartões de Código de Barras**  
 Leitura de cartões de barras (Código 39, 2 de 5 e 2 de 5 entrelaçado)
- Senha**  
 Identificação de usuários através de senha numérica

### COMUNICAÇÃO

- iDCloud**  
 Sincronização automática com a nuvem (vendido separadamente)
- Ethernet**  
 1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa
- USB**  
 1 porta USB 2.0 Host para geração de Arquivos Fonte de Dados (AFD);  
 1 porta USB 2.0 Host para importação e exportação de usuários e  
 geração de AFD
- GPRS**  
 Módulo de conexão via GPRS opcional
- Wi-Fi**  
 Módulo de conexão via Wi-Fi opcional

### INTERFACE DE USUÁRIO

- Tela LCD Touchscreen**  
 Display LCD TFT colorido de 2,4" 320x240 com tela resistiva sensível ao  
 toque

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

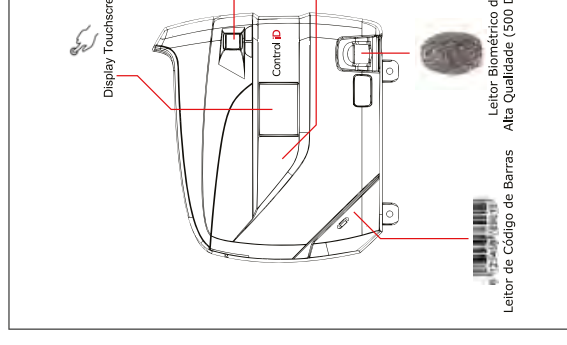
- Dimensões gerais (L x A x P)**  
 246 x 246 x 104 mm (incluindo suporte inferior)  
 246 x 230 x 104 mm (sem suporte)
- Peso do equipamento**  
 400g
- Peso embalado**  
 650g
- Garantia**  
 1 ano
- Cor do equipamento**  
 Preto texturizado
- Alimentação**  
 110-220V (Bi-Volt) / 60Hz
- No-Break (opcional)**  
 No-break interno de até 4h

\* As formas de identificação variam conforme o modelo. Ver tabela ao lado.

## TABELA DE MODELOS

	Biometria	Cartão RFID
Mult	✓	✓
Bio Prox	✓	✓
Bio Barras	✓	
Bio	✓	
Prox		✓
Barras		

## DIAGRAMA FUNCIONAL



Leitor Biométrico de Alta Qualidade (500 DPI)  
 Leitor de Código de Barras

# Apuração de Ponto

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### FÁCIL UTILIZAÇÃO

A solução RHID foi desenvolvida com foco em usabilidade, tomando a experiência do gestor de RH e do próprio funcionário a mais intuitiva possível. O sistema trabalha em nuvem, não sendo necessária nenhuma instalação, e a interface 100% web permite o uso de qualquer dispositivo para realizar os acessos

### CONVERGÊNCIA

Criamos uma solução que integra as marcações de ponto através dos REPs, marcações realizadas através de nosso App exclusivo que funciona em Android e iOS, além de permitir marcações no próprio PC do funcionário.

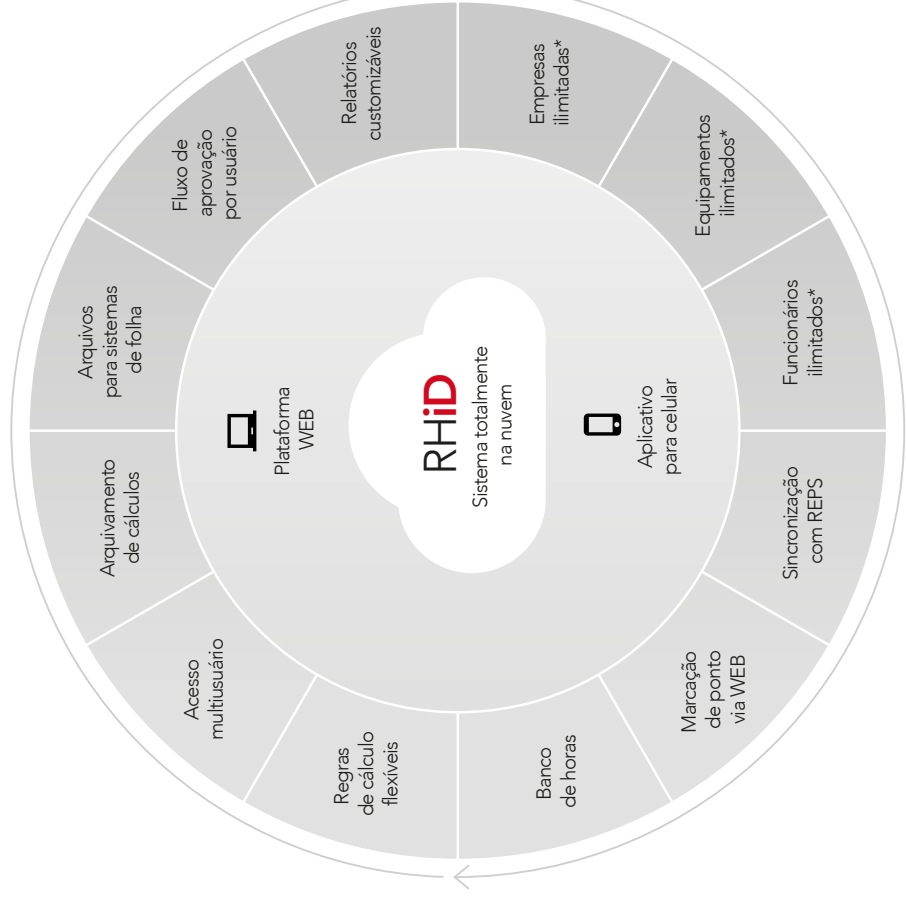
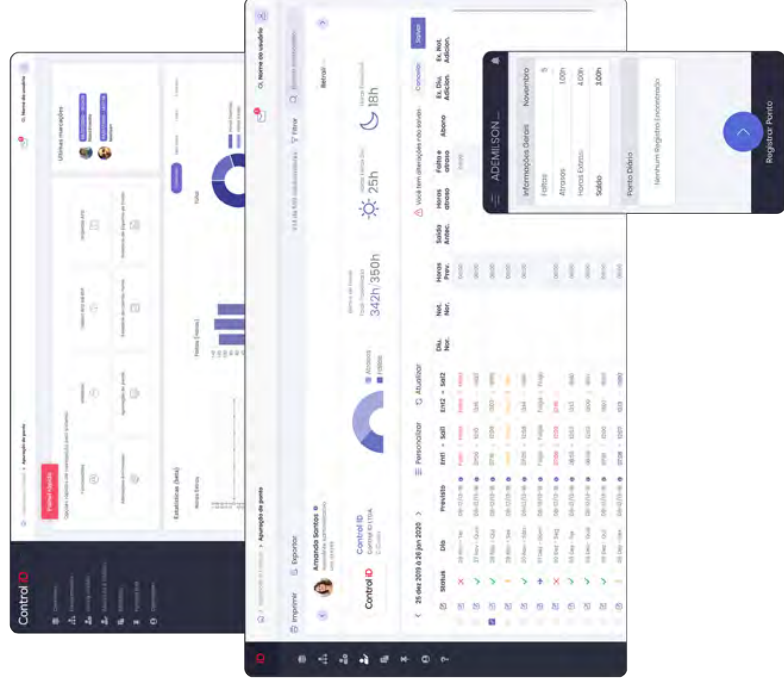
### SOLUÇÃO COMPLETA DE APURAÇÃO DE PONTO

### INTEGRAÇÃO COM REP

O sistema está integrado de forma nativa ao Control ID utilizando o software IDC e o sincronismo bidirecional das informações de intervenção humana. Integra também de outros fabricantes através dos arquivos

### APURAÇÃO DE PONTO

O RHID permite realizar o controle de ponto bastante flexível, atendendo a uma enorme variedade de sindicatos e particularidades específicas. É possível ainda trabalhar com um número ilimitado de funcionários e empresas e ainda realizar de aprovações.



a plataforma RHID, Control ID, é um sistema que permite a integração com outros sistemas de ponto na nuvem.

Além disso, o sistema oferece diversos conceitos modernos como a Service, o que facilita a instalação e o gerenciamento das informações em tempo real. Além disso, todos os dados são acessados através de uma interface web, ou utilizando o próprio navegador. A colaboração entre gestores, funcionários e empregados, oferece uma maior liberdade para a utilização do software. As funcionalidades disponibilizadas são flexíveis, facilitando o atendimento às necessidades das empresas e suas constantes evoluções.

O sistema funciona em nuvem (não requer instalação) e é disponível para Android e iOS. Além disso, o sistema oferece suporte real entre gestores, funcionários e empregados. Outros recursos complexos: banco de horas, integração com outros sistemas de ponto, fácil e rápida para times.

### funcionários

1 CNPJ somente, sem reconhecimento facial  
100 funcionários



# Automação Comercial



inovar,  
 D  
 cora  
 pm  
 no  
 as  
 ndo  
 ilidade  
 a  
 da  
 no  
 ização  
 porta  
 permite  
 dulos

compacto  
 empenho integrada  
 s de barra e imagens  
 Ethernet (TCP/IP), Wi-Fi\* e Bluetooth\*  
 cada

tooth vendidos separadamente

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### CARACTERÍSTICAS

- Alta velocidade de impressão**  
Velocidade máxima de 200mm/s
- Método de Impressão**  
Impressão térmica direta
- Alta qualidade de impressão**  
Cabeça de impressão de alta densidade de 203 DPI (8 pontos/mm)
- Alta resolução**  
576 pontos (72mm)
- Tipo de Papel**  
Bobina termossensível
- Largura da bobina**  
80mm ou 58mm (adaptador incluso)
- Diâmetro máximo da bobina**  
90mm
- Buffer de recepção de dados**  
32MB
- Vida útil da cabeça de impressão**  
100km
- Fácil utilização**  
O mecanismo permite a fácil instalação da bobina
- Guilhotina de alta confiabilidade**  
Mecanismo rápido de alta precisão e robustez
- Livre de manutenção**  
Nenhuma limpeza e manutenção são necessárias
- Sensor de pouco papel**  
Detecção configurável de fim de bobina
- Integração com gaveta de dinheiro**  
Conector RJ12 para 2 solenóides independentes de 24V

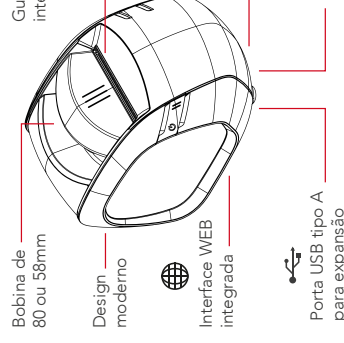
### COMUNICAÇÃO

- Ethernet**  
1 porta Ethernet (TCP/IP) 10/100Mbps
- Porta USB de Impressão**  
1 porta USB Device 2.0 tipo B para impressão
- Porta USB de Expansão**  
1 porta USB Host 2.0 tipo A para módulos Wi-Fi e Bluetooth
- Wi-Fi**  
Comunicação Wi-Fi por meio de módulo USB externo
- Bluetooth**  
Comunicação Bluetooth por meio de módulo USB externo

### SOFTWARE

- Interface Web**  
Configurações da impressora através d
  - Drivers**  
Windows (32 e 64 bits - XP/Vin7/Vin8/
  - Conjunto de comandos**  
Compatível com diversos padrões de r
  - Códigos de barras**  
UPC-A, UPC-E, EAN 8, EAN 13, Code 3  
Code 93, Codabar, Entrelaçado 2 de 5,
- ### CARACTERÍSTICAS GERAIS
- Dimensões gerais**  
185 mm x 145 mm x 137 mm (P x A x L)
  - Peso do equipamento**  
695g
  - Alimentação externa**  
Fonte de 24V 2,5A bivolt (100-240V 50-
  - Consumo durante a impressão**  
52W(2,2A) durante a impressão  
1,7W(70mA) modo stand-by
  - Capacidade de acionamento do gavel**  
2 solenóides de 24VDC 1A
  - Temperatura de operação**  
0 a 40°C
  - Umidade em operação**  
5% a 90% U.I.R.

### DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO





display  
4" e  
ressora  
uch é a  
todas  
nterface  
ilidade na  
scanismo  
envolvido  
segura  
alidade e  
disso,  
onal  
ilita a  
rsos  
orma, sem  
inexão  
s ou  
ernos.



2.4"  
mpressão  
embarcado

Ethernet (TCP/IP), Wi-Fi\* e Bluetooth\*  
pre de 1,2 GHz

tooth vendidos separadamente

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### CARACTERÍSTICAS

- Alta velocidade de impressão**  
Velocidade máxima de 300mm/s
- Método de Impressão**  
Impressão térmica direta
- Alta qualidade de impressão**  
Cabeça de impressão de alta densidade de 203 DPI (8 pontos/mm)
- Alta resolução**  
576 pontos (72mm)
- Tipo de Papel**  
Bobina termossensível
- Largura da bobina**  
80mm ou 58mm (adaptador incluso)
- Buffer de recepção de dados**  
32MB
- Vida útil da cabeça de térmica**  
200km
- Fácil utilização**  
O mecanismo permite a fácil instalação da bobina
- Guilhotina de alta confiabilidade**  
Mecanismo rápido de alta precisão e robustez
- Sensor de pouco papel**  
Detecção configurável de fim de bobina
- Integração com gaveta de dinheiro**  
Conector RJ12 para 2 solenóides independentes de 24V

### COMUNICAÇÃO

- Ethernet**  
1 porta Ethernet (TCP/IP) 10/100Mbps
- Porta USB de Impressão**  
1 porta USB Device 2.0 tipo B para impressão
- Porta USB de Expansão**  
2 portas USB Host 2.0 tipo A para módulos Wi-Fi e Bluetooth e outros dispositivos

### INTERFACE DE USUÁRIO

- Tela LCD Touchscreen**  
Display LCD TFT colorido de 2.4" (320x240) com tela resistiva sensível ao toque
- HDMI**  
1 saída HDMI para transmissão digital de áudio e vídeo

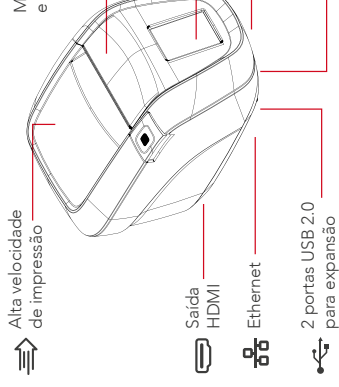
### SOFTWARE

- Sistema Operacional**  
Sistema operacional embarcado para ir
- Drivers**  
Windows (32 e 64 bits - XP/Vin/7/Win8/
- Conjunto de comandos**  
Compatível com diversos padrões de r
- Códigos de barras**  
UPC-A, UPC-E, EAN 8, EAN 13, Code 3  
Code 93, Codabar, Entrelaçado 2 de 5,

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Dimensões gerais**  
221 mm x 144 mm x 155 mm (P x A x L)
- Peso do equipamento**  
930g
- Alimentação externa**  
Fonte de 24V 2,5A bivolt (100-240V 50-6
- Consumo durante a impressão**  
52W (2,2A) durante a impressão  
1,7W (70mA) modo stand-by
- Capacidade de acionamento do gavel**  
2 solenóides de 24VDC 1A
- Temperatura de operação**  
0° a 40°
- Umidade em operação**  
5% a 90% U.R.

### DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO



# e Transmissor de Cupons (CF-e)



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### FUNCIONALIDADES

#### Ativação

Ativação do equipamento junto à SEFAZ

#### Associar assinatura

Associação da assinatura com o aplicativo comercial

#### Enviar venda

Realizar venda a partir do aplicativo comercial

#### Cancelar venda

Realizar o cancelamento de uma venda

#### Troca do código de ativação

Possibilidade de troca do código de ativação mesmo depois de ativado

#### Configurar rede

Configuração de rede dinâmica ou estática

#### Atualização remota

Possível atualizar o equipamento remotamente

#### Informações de funcionamento

Download dos dados de funcionamento do equipamento, dos quais:

- Número de Série
- Tipo de rede configurada
- Endereço de rede
- Status da rede (Conectado, Desconectado)
- Nível da bateria interna
- Quantidade de memória disponível
- Data e hora atual
- Versão do Software Básico
- Versão do Layout do Cupom Fiscal
- Último CF-e que foi realizado
- Data de emissão do certificado
- Data de validade do certificado
- Estado de operação do equipamento (Desbloqueado, Bloqueado SEFAZ, Bloqueado Contribuinte, Bloqueio)

#### Obter o histórico operacional

Download do histórico operacional para auditoria

#### Bloqueio do equipamento

Possível realizar o bloqueio do equipamento para operações fiscais

### CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO

Equipado com memória flash de alta qualidade de 1GB

### SEGURANÇA

#### Certificado digital

Equipamento funciona com certificado digital AC-SAT

#### Criptografia

Equipado com módulo criptográfico com FIPS140-2

### COMUNICAÇÃO

#### Ethernet

2 portas Ethernet 10/100Mbps nativa, com

#### USB

1 porta USB Host 2.0

### INTERFACE DE USUÁRIO

#### Indicações por leds

- 8 (oito) leds para indicar o funcionamento
- Alimentação
  - Conexão de rede
  - Comunicação com Aplicativo Comercial
  - Comunicando com o servidor da SEFAZ
  - Equipamento Parametrizado e Ativado
  - Cupons na memória não transmitidos
  - Contate o suporte
  - Equipamento bloqueado

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

#### Dimensões gerais

96,9 mm x 36,5 mm x 90 mm (P x A x L)

#### Peso do equipamento

100g

#### Alimentação

5V 500mA (fornecidos via USB)

#### Consumo

1W (200mA) nominal

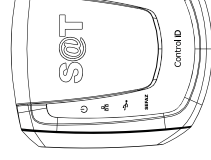
#### Relógio interno - RTC

Relógio interno de tempo real

#### Bateria interna

Bateria interna para guardar informações e números de segurança por 5 (cinco) a

### DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO



ign  
rno,  
e  
is com  
sempenho  
ogado  
Fazenda  
e com  
mais  
ado, cada  
sos foi  
odernas  
brnar  
bles e

ware para  
da pela  
atível  
sistemas  
dows,

moderno  
t (TCP/IP)  
SEFAZ  
lade



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS

- Área do scanner**  
21 x 19 mm
- Resolução da imagem**  
500 DPI
- Formato da imagem**  
256 níveis de cinza

### COMUNICAÇÃO E INTERFACES

- Interface USB 2.0**  
Comunicação de alta velocidade
- Sinalizador sonoro**  
Buzzer interno para melhor usabilidade
- Cabo USB integrado**  
Comprimento de 1,5m para maior flexibilidade

### INTEGRAÇÃO

- Drivers**  
Windows (XP/2003/Vista/7/8/10), Linux e Android
- Kit de integração**  
Disponível gratuitamente para Windows, Linux e Android
- Exemplos de integração**  
Disponíveis gratuitamente em diversas linguagens (C, C++, C#, Java, etc)

### IDENTIFICAÇÃO

- Rapidez**  
Validação de mais de 1000 usuários em menos de 1s
- Confiabilidade**  
Algoritmo de alto desempenho com excelente FAR e FRR
- Modo autônomo e integrado**  
Captura de imagem ou identificação no próprio iDBio



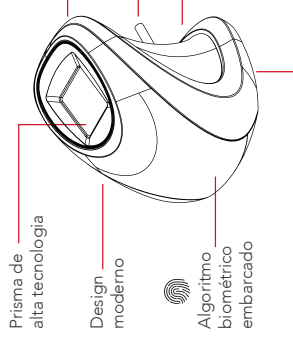
ign  
logia  
Leitor  
permite  
em alta  
io de  
lmente  
to é  
oter  
s  
versas  
nados,  
plar,  
de  
ação e  
ca de  
ura.  
e kit  
ntem  
ação e de

DPI)  
s (1:N) por segundo  
novador

### CARACTERÍSTICAS GERAIS:

- Dimensões**  
58 x 67 x 58 mm (L x A x P)
- Peso do equipamento**  
130g
- Alimentação**  
5V (fornecido via USB)
- Consumo Total**  
< 500 mW


### DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO



# Entre em Contato

Mais informações pelo site:  
[www.controlid.com.br](http://www.controlid.com.br)

E-mail comercial:  
[comercial@controlid.com.br](mailto:comercial@controlid.com.br)

Control iD 

@control\_id 