FINGERTECH
Tecnologia que deixa você no controle.

NITGEN iACCESS

GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO NITGEN iACCESS

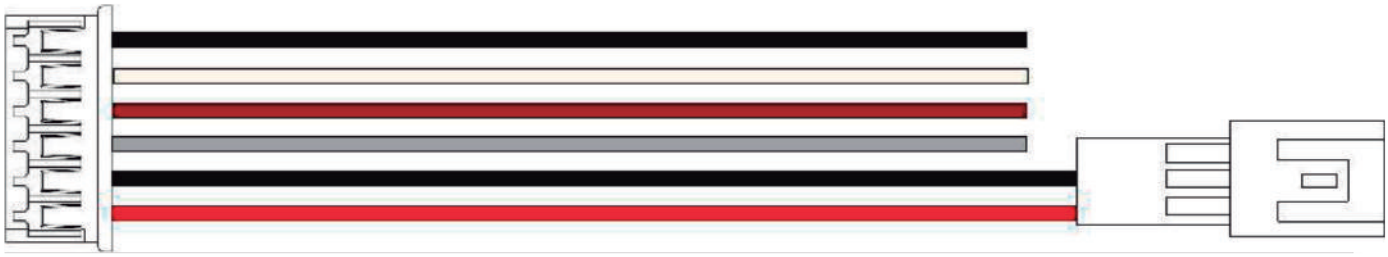
Sumário

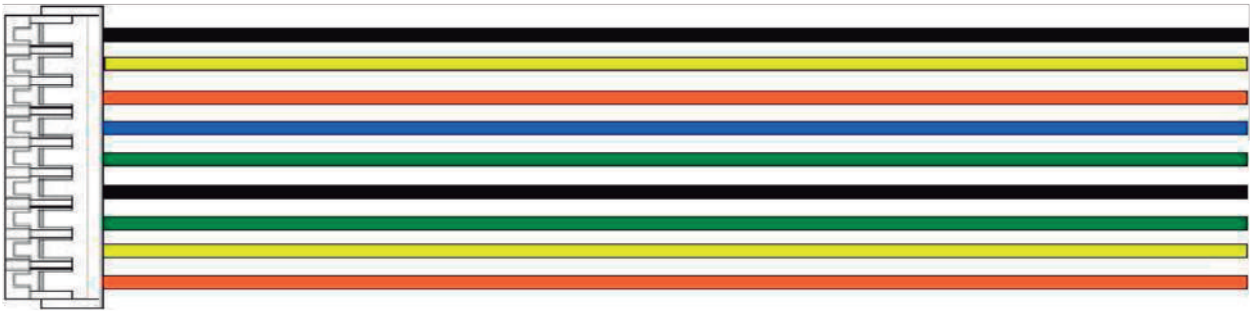
1. Definições 3
2. Descrição dos Cabos 4
3. Descrição das Placas 3
4. Conexão Alimentação e Botão de Saída EB-030 7
5. Conexão 12V Solenoide (Fail Safe) 8
6. Conexão 12V Solenoide (Fail Secure) 9
7. Conexão 12V Strike (Fail Safe) 10
8. Conexão 12V Strike (Fail Secure) 11
9. Conexão 12V Eletroímã 12
10. Conexão Contato Seco 13
11. Saída Wiegand 14
12. Comunicação RS-485 – BLC-015 15

1. Definições

Fechadura Fail Safe: Fechadura mantem a porta fechada enquanto está energizada, quando falta energia, a porta abre.
Fechadura Fail Secure: Fechadura mantem a porta aberta enquanto está energizada, quando falta energia, a porta fecha.

2. Descrição dos Cabos





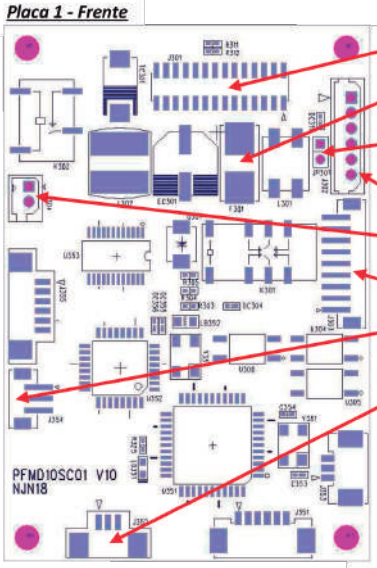
Cabo de Energia (J302)
6. Preto : GND (-)
5. Branco : Fechadura (Normal Aberto)
4. Marrom : Fechadura (Normal Fechado)
3. Cinza : Fechadura (Comum)
2. Preto : GND Entrada (-)
1. Vermelho : DC12V Entrada (VCC +)

Cabo de Dados
9. Preto : GND (-)
8. Amarelo : Saída Wiegand (Data 1)
7. Laranja : Saída Wiegand (Data 0)
6. Azul : RS-485 (B)
5. Verde : RS-485 (A)
4. Preto : GND (-)
3. Verde : Monitor de Porta (1)
2. Amarelo : Monitor de Porta (0)
1. Laranja : Botão de Saída

Cabo da Campainha
2. Preto : Comum
1. Cinza : Normal Aberto

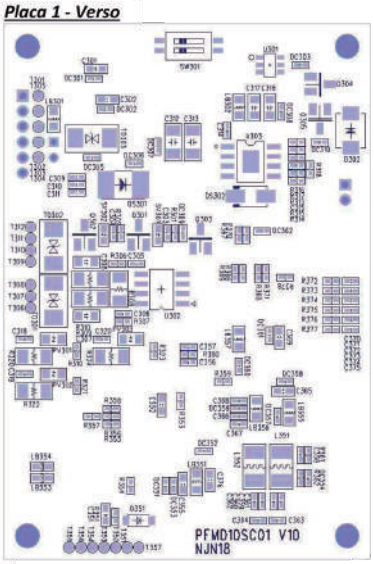
3. Descrição das placas

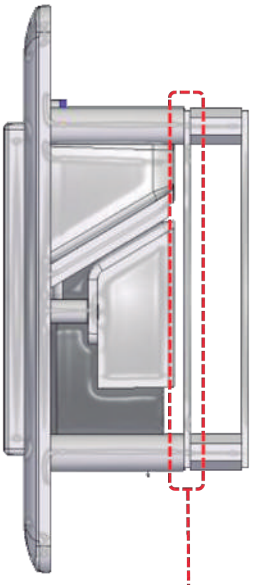
Placa 1 - Frente



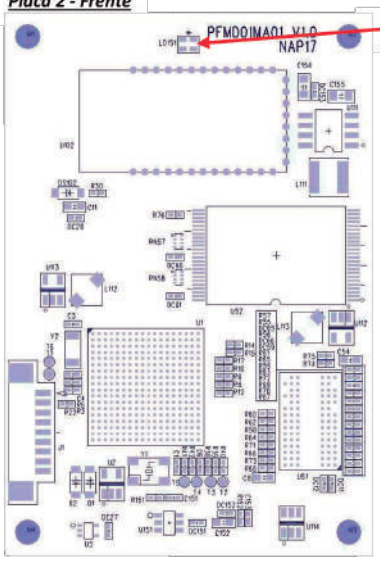
1. Placa Mãe (Interface – J301)
2. Fusível (F301)
3. Fechadura 12V On/Off (JP301)
4. Cabo de Energia (J302)
5. Cabo da Campainha (J304)
6. Cabo de Dados (J303)
7. Antena do Leitor de Cartões (J354)
8. Sensor de Toque (J352)

Placa 1 - Verso



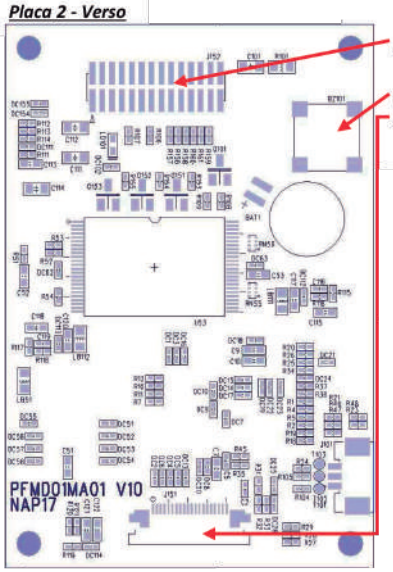


Placa 2 - Frente

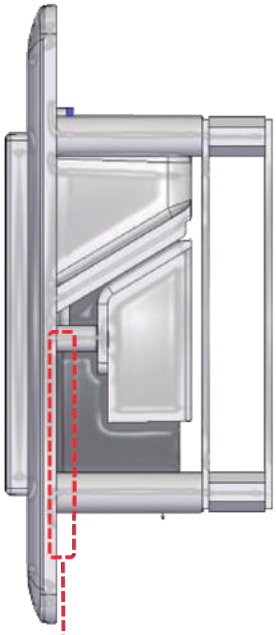


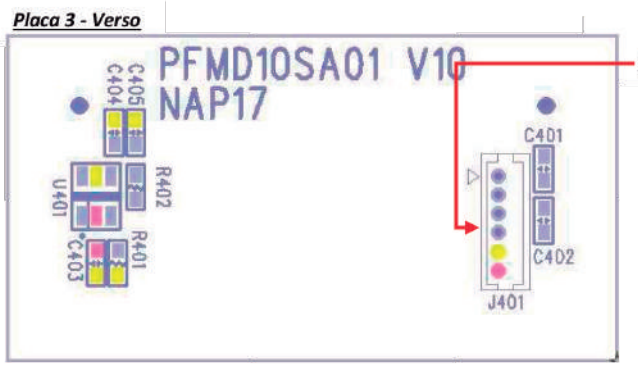
1. LED

Placa 2 - Verso



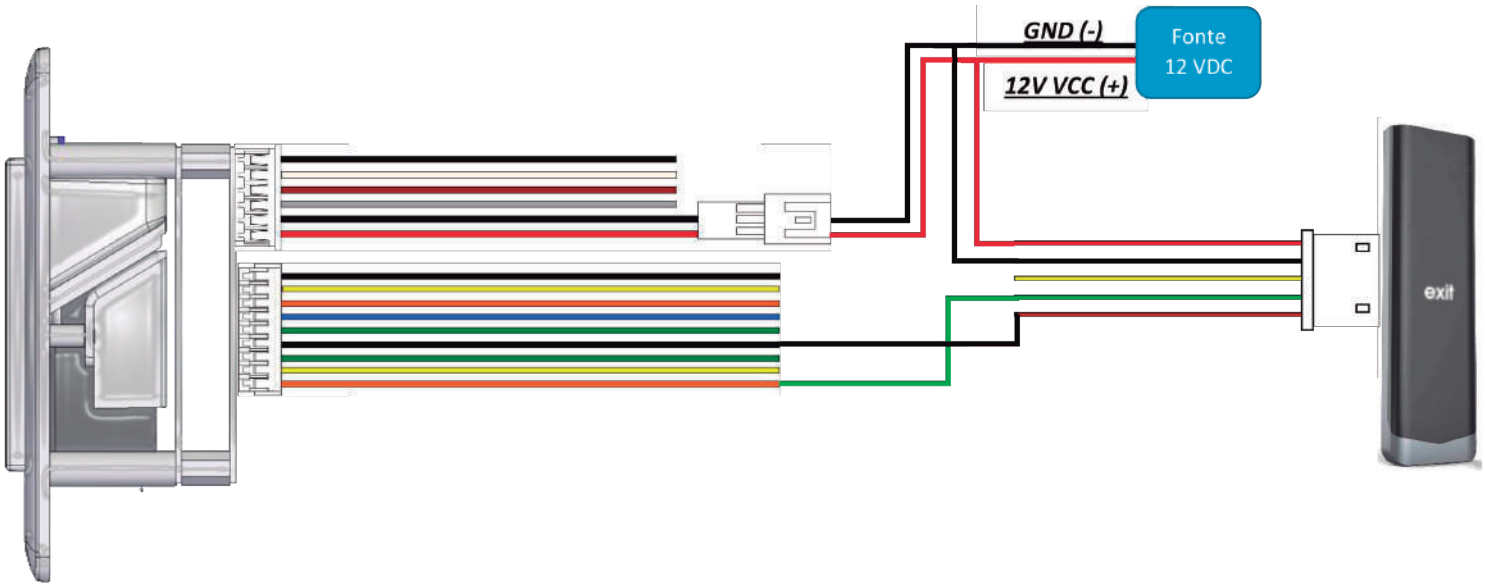
1. Placa Leitor de Cartões (Interface – J152))
2. Buzzer
3. Sensor Biométrico (interface – J151)



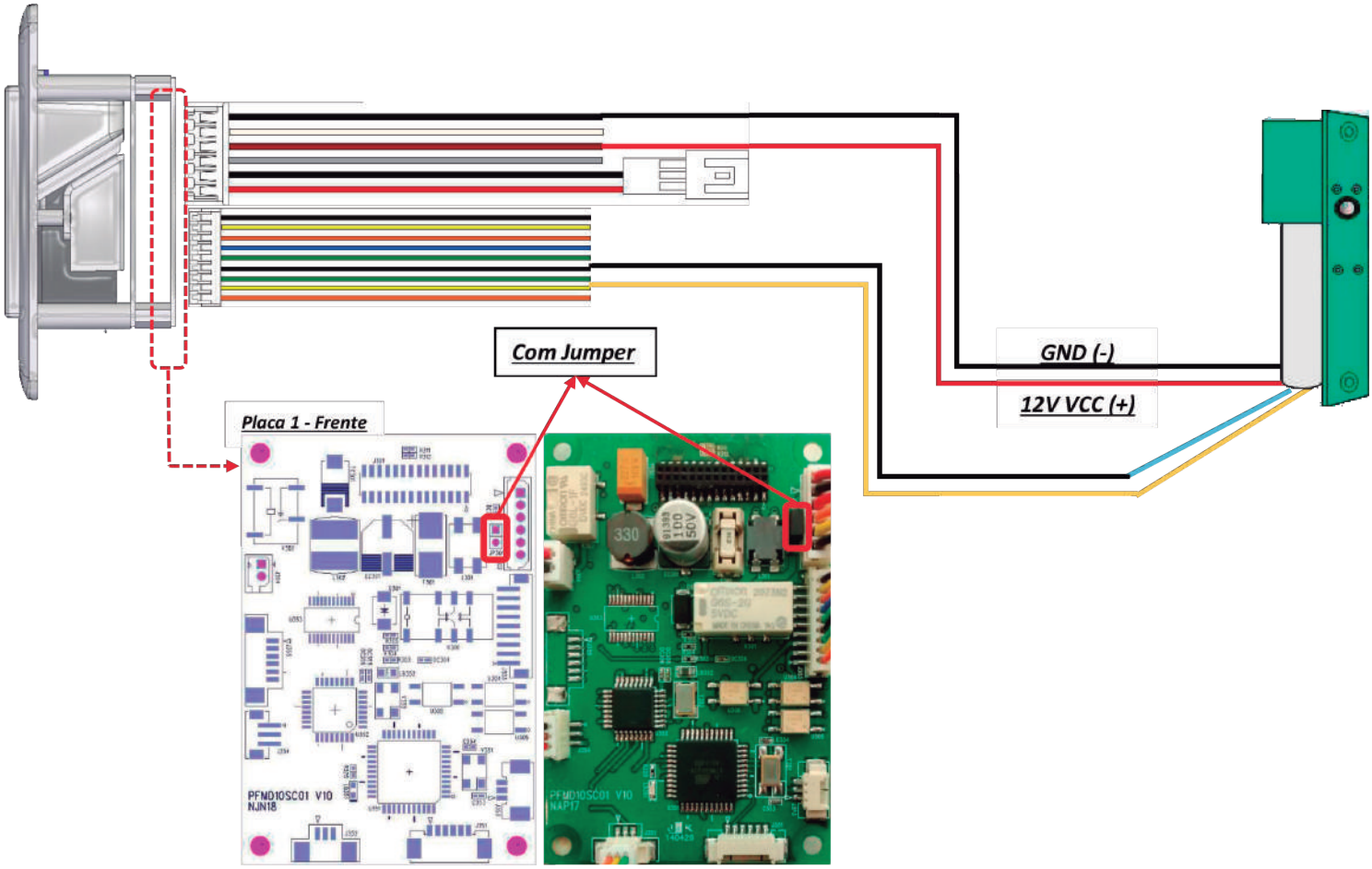


1. *Antena do Leitor de Cartões (J401)*

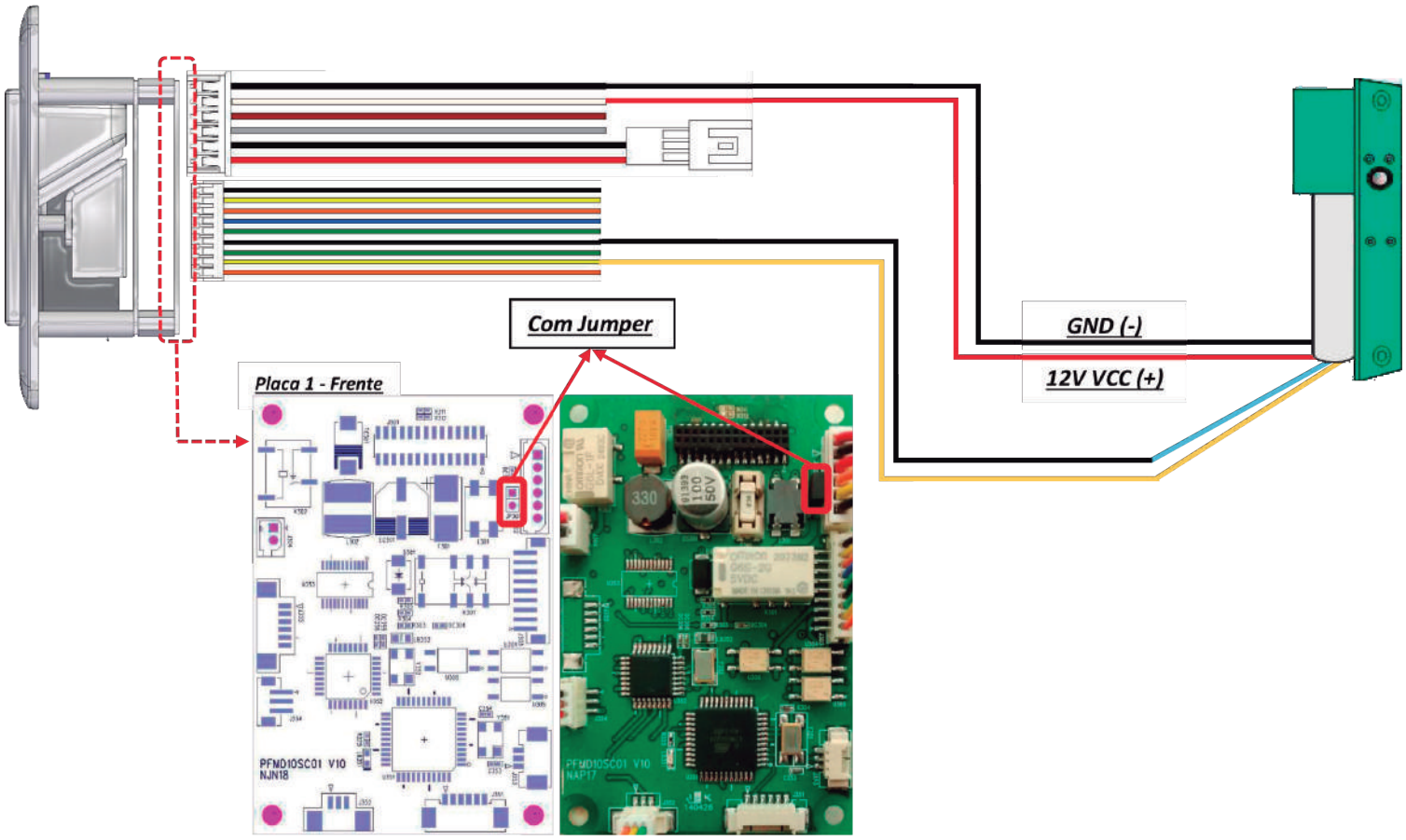
4. Conexão alimetação e botão de saída EB-030



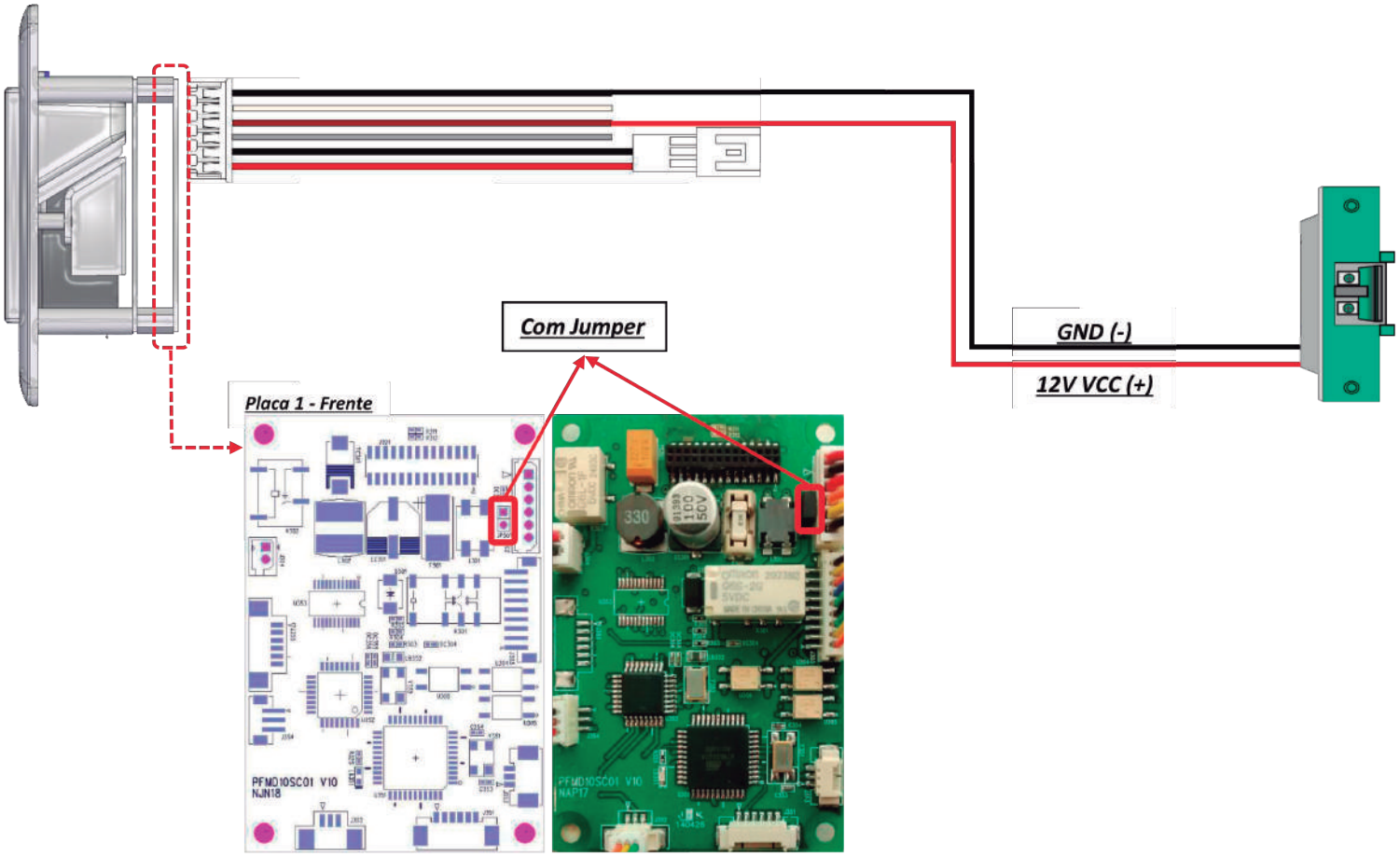
5. Conexão 12V solenoide (Fail Safe)



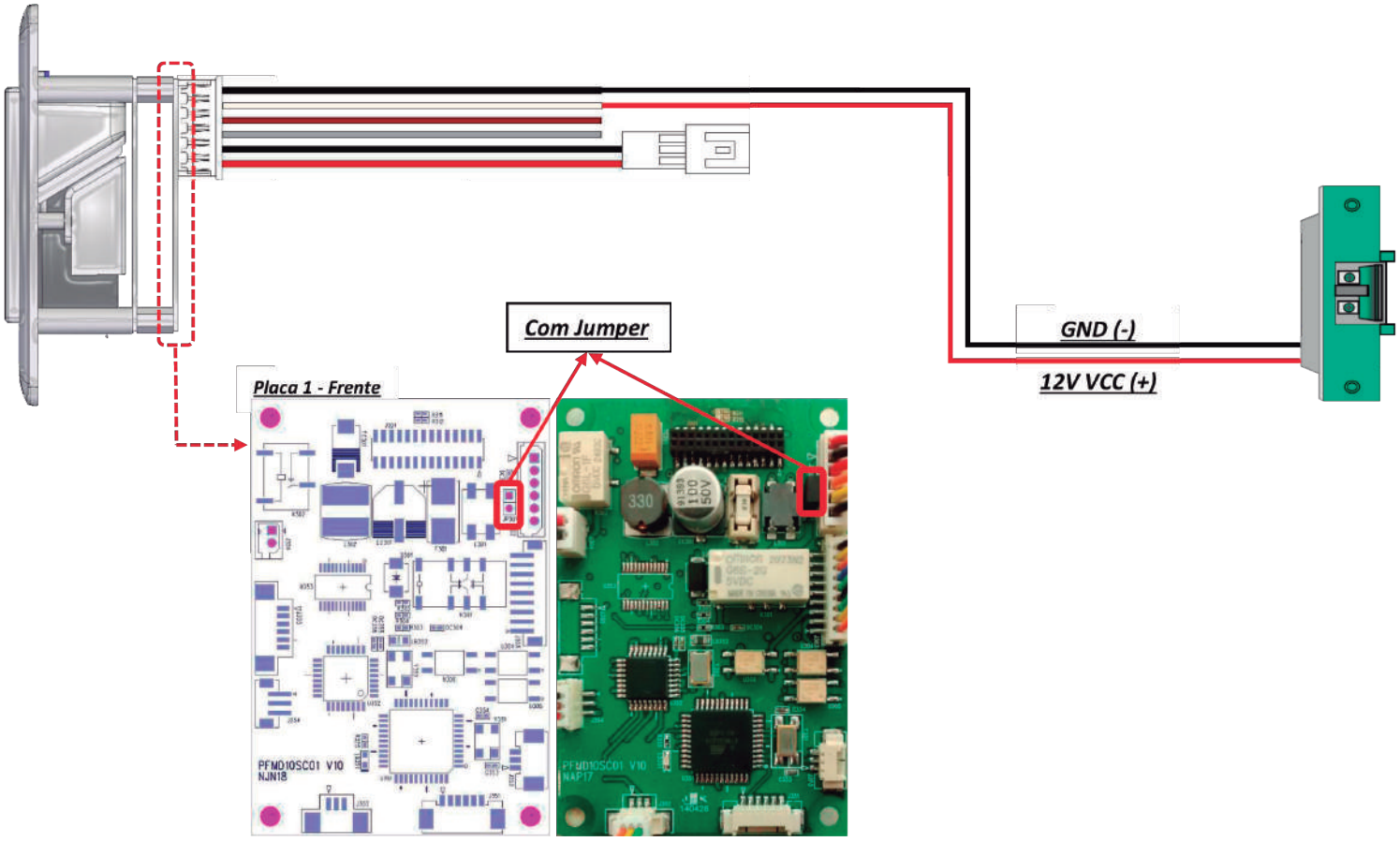
6. Conexão 12V solenoide (Fail Secure)



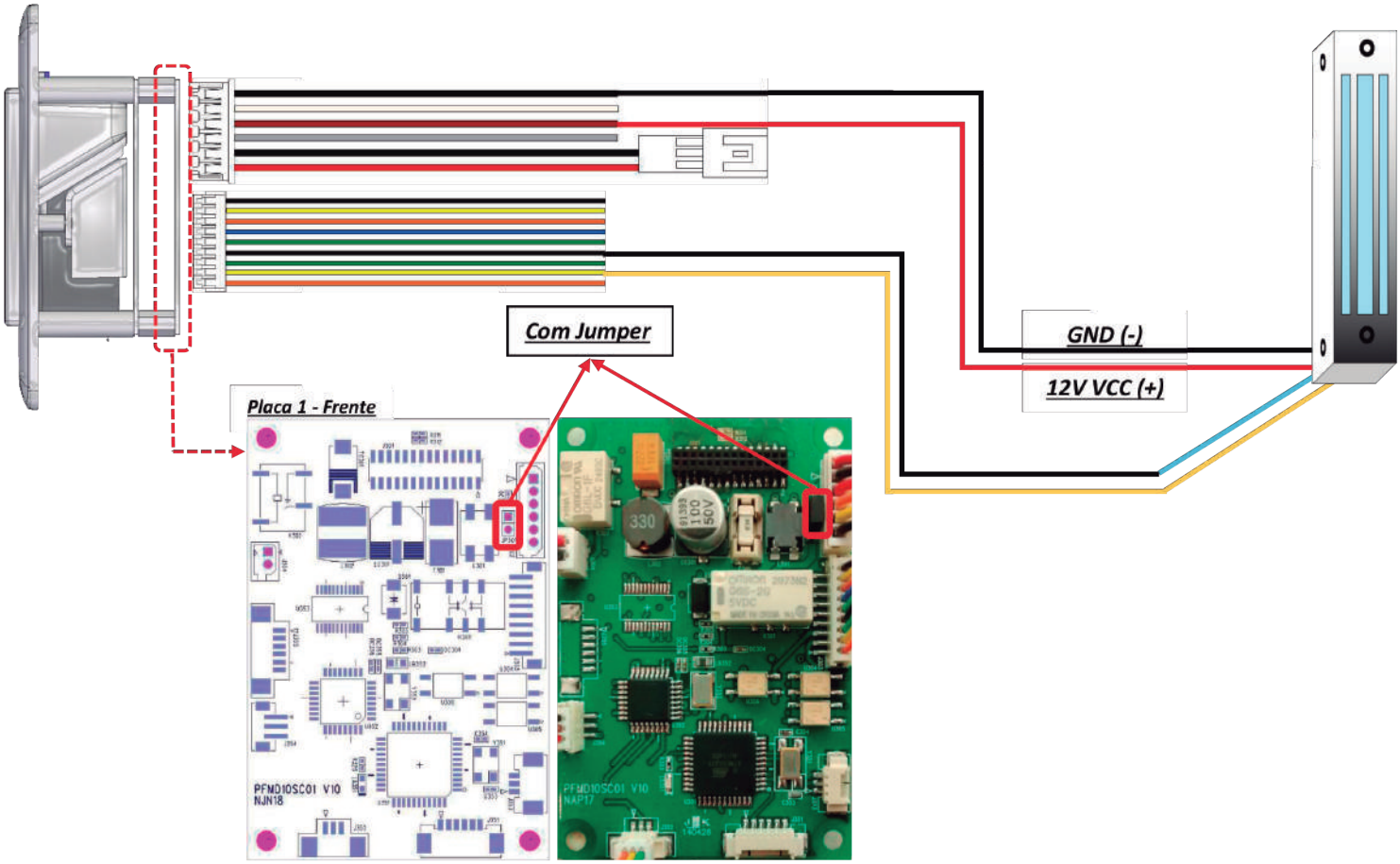
7. Conexão 12V strike (Fail Safe)



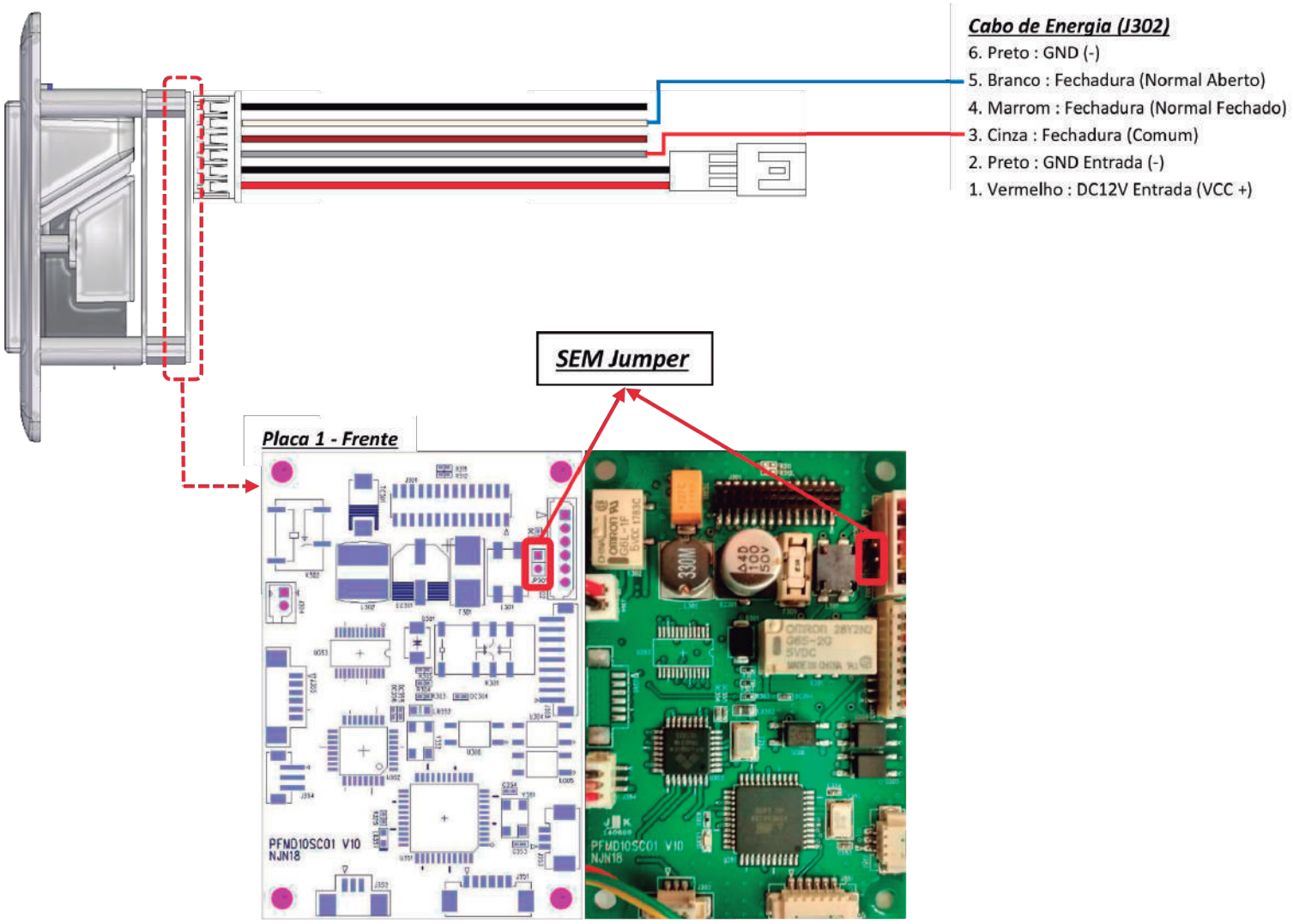
8. Conexão 12V strike (Fail Secure)



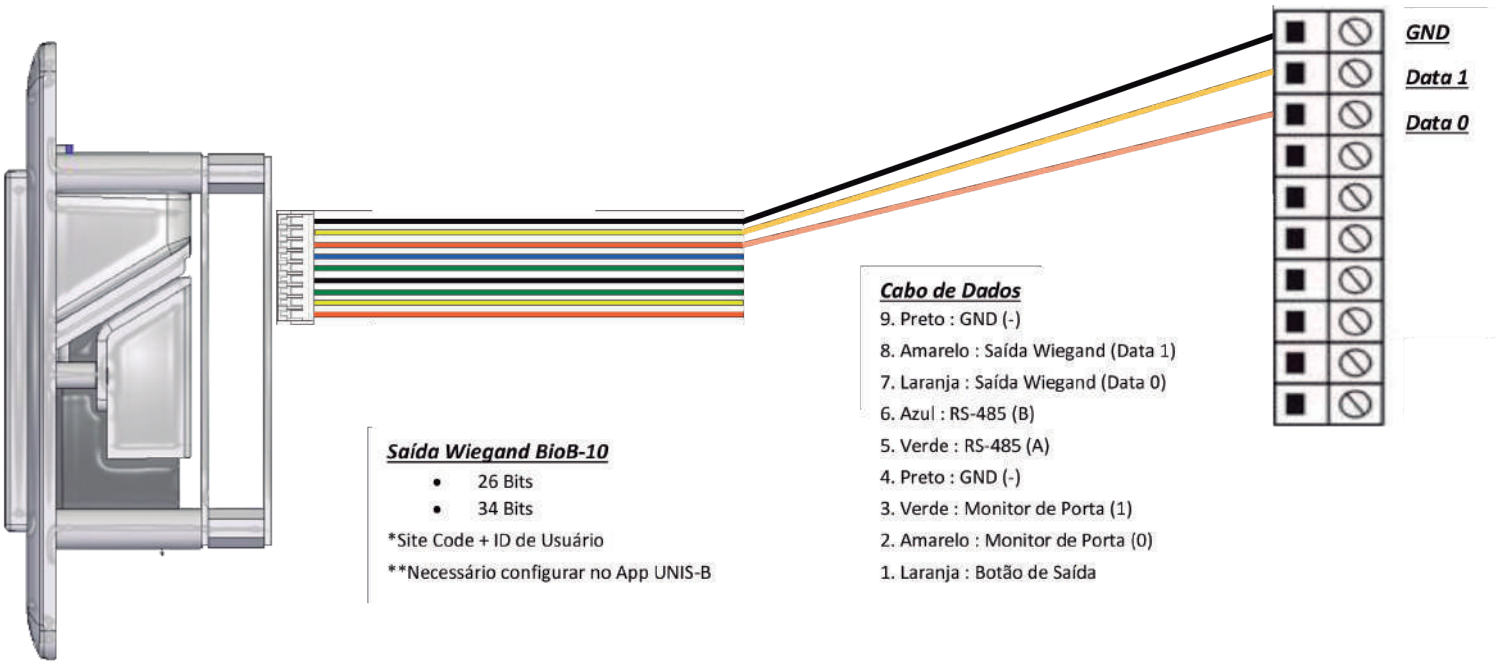
9. Conexão 12V eletroímã



10. Conexão contato seco



11. Saída Wiegand



Saída Wiegand BioB-10

- 26 Bits
- 34 Bits

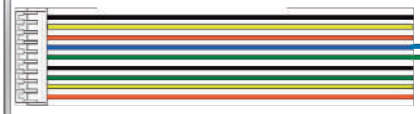
*Site Code + ID de Usuário

**Necessário configurar no App UNIS-B

Cabo de Dados

9. Preto : GND (-)
8. Amarelo : Saída Wiegand (Data 1)
7. Laranja : Saída Wiegand (Data 0)
6. Azul : RS-485 (B)
5. Verde : RS-485 (A)
4. Preto : GND (-)
3. Verde : Monitor de Porta (1)
2. Amarelo : Monitor de Porta (0)
1. Laranja : Botão de Saída

12. Comunicação RS-485 - BLC-015



Saída RS-485 – BLC-015
*Necessário configurar no App UNIS-B

Cabo de Dados
9. Preto : GND (-)
8. Amarelo : Saída Wiegand (Data 1)
7. Laranja : Saída Wiegand (Data 0)
6. Azul : RS-485 (B)
5. Verde : RS-485 (A)
4. Preto : GND (-)
3. Verde : Monitor de Porta (1)
2. Amarelo : Monitor de Porta (0)
1. Laranja : Botão de Saída

Tempo de Abertura (Segundos)	SW1		
	3	4	5
0,2	OFF	OFF	OFF
0,5	OFF	OFF	ON
1	OFF	ON	OFF
1,5	OFF	ON	ON
2	ON	OFF	OFF
3	ON	OFF	ON
4	ON	ON	OFF
5	ON	ON	ON

FINGERTECH

Tecnologia que deixa você no controle.

FINGERTECH IMP E COM DE PRODUTOS TECNOLOGICOS LTDA
Av. Tiradentes, 501
Twin Business Towers - 5° andar - Torre II
86070 - 545 - Londrina/PR