



sistema para automação de

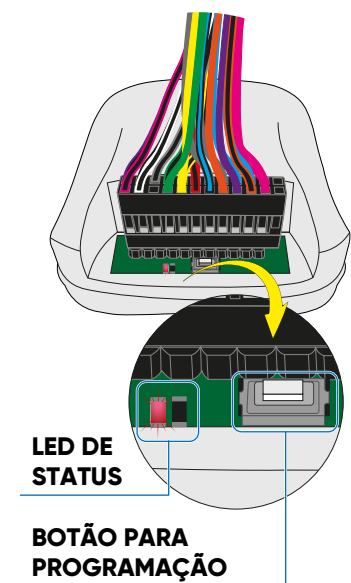
# VIDROS ELÉTRICOS TETO SOLAR E RETROVISORES

## FLEX 81

### FLEXITRON

O FLEX81 é uma interface versátil, podendo utilizá-la para fechamento de vidros automáticos de fábrica, rebatimento de retrovisores, fechamento de teto solar com tempos de sinais diferentes, acionamento de sensor de estacionamento frontal, liga/desliga rádio entre outras funções.

Veja a seguir o MODO DE PROGRAMAÇÃO e as opções disponíveis conforme a aplicações desejada.



#### MODO DE PROGRAMAÇÃO

- 1 Conecte a central ao chicote
- 2 Pressione o **BOTÃO DE PROGRAMAÇÃO** por 3 segundos até que o LED pisque 5x. Aguarde o led ficar aceso continuamente indicando que entrou no modo de programação
- 3 Pressione a quantidade de vezes conforme a instalação que deseja fazer (ver tabela). Cada vez que pressionar o **BOTÃO DE PROGRAMAÇÃO** o led irá piscar
- 4 Para **FINALIZAR** e sair do MODO DE PROGRAMAÇÃO, pressione o **BOTÃO DE PROGRAMAÇÃO** por 3 segundos, até que o led se desligue
- 5 Após sair do MODO DE PROGRAMAÇÃO o led irá piscar a quantidade de vezes escolhida na programação

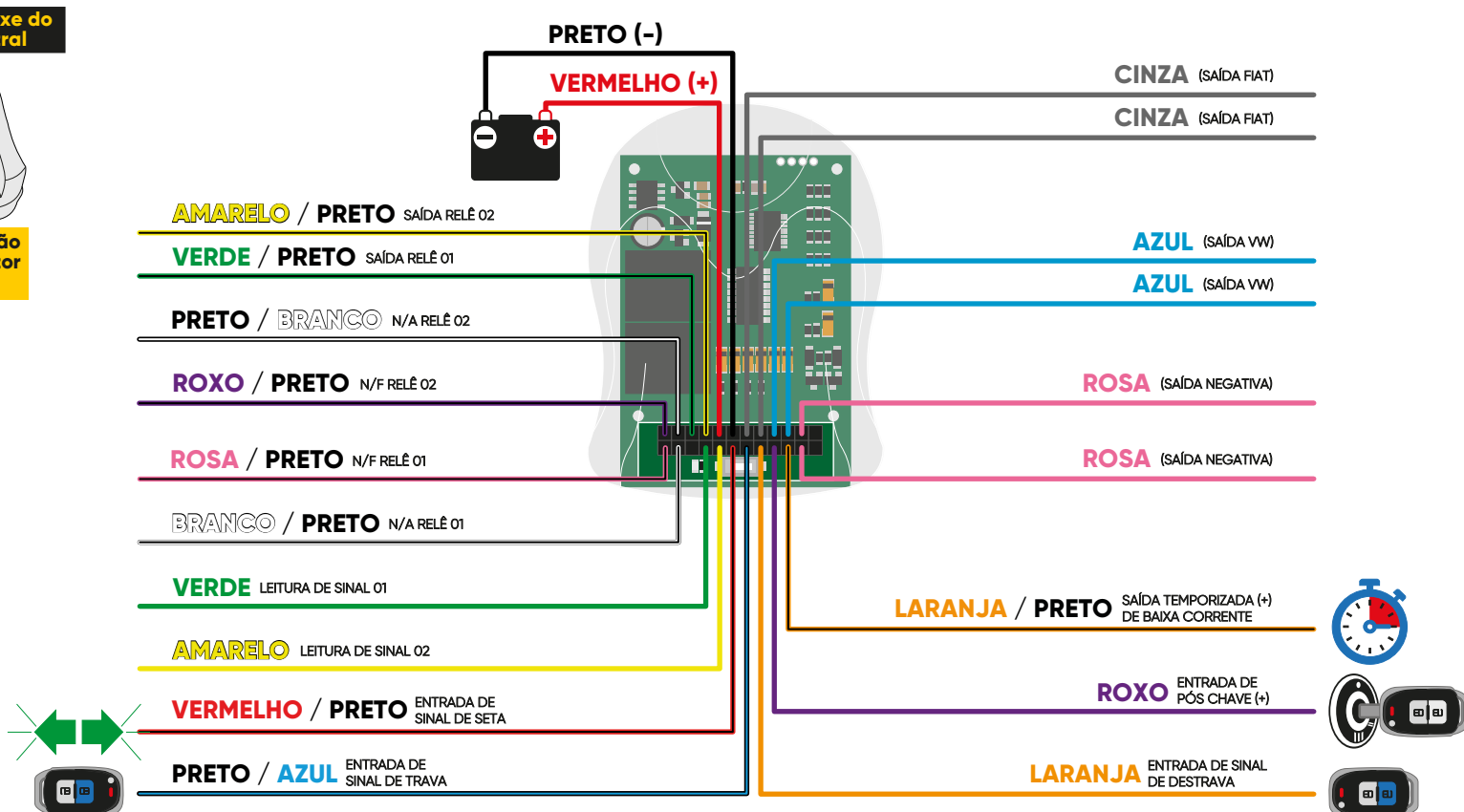
#### TABELA DE PROGRAMAÇÃO

|         |           |
|---------|-----------|
| PROG 01 | 1 TOQUE   |
| PROG 02 | 2 TOQUES  |
| PROG 03 | 3 TOQUES  |
| PROG 04 | 4 TOQUES  |
| PROG 05 | 5 TOQUES  |
| PROG 06 | 6 TOQUES  |
| PROG 07 | 7 TOQUES  |
| PROG 08 | 8 TOQUES  |
| PROG 09 | 9 TOQUES  |
| PROG 10 | 10 TOQUES |
| PROG 11 | 11 TOQUES |
| PROG 12 | 12 TOQUES |
| PROG 13 | 13 TOQUES |
| PROG 14 | 14 TOQUES |

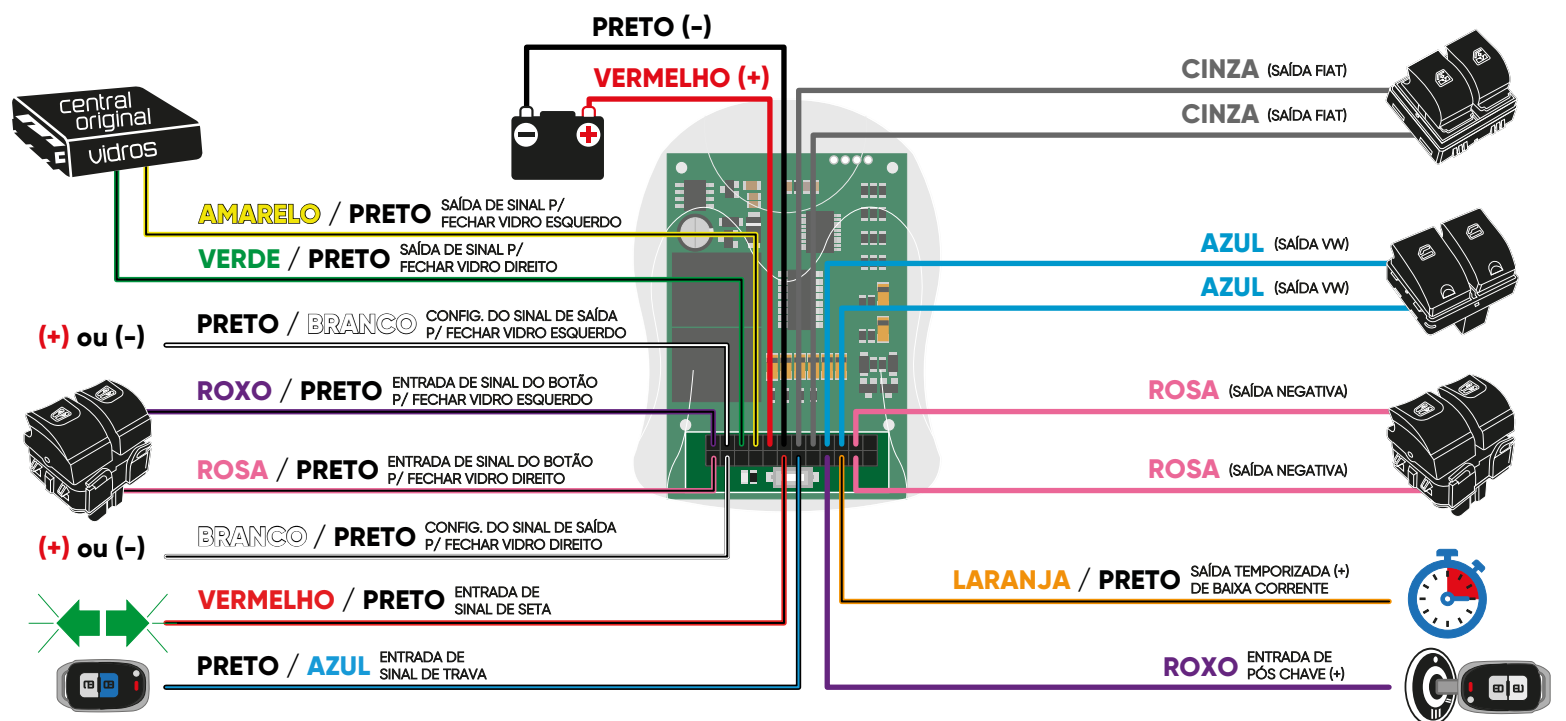
Para ter acesso aos diagramas dedicados, acesse o QR CODE utilizando a câmera do celular.



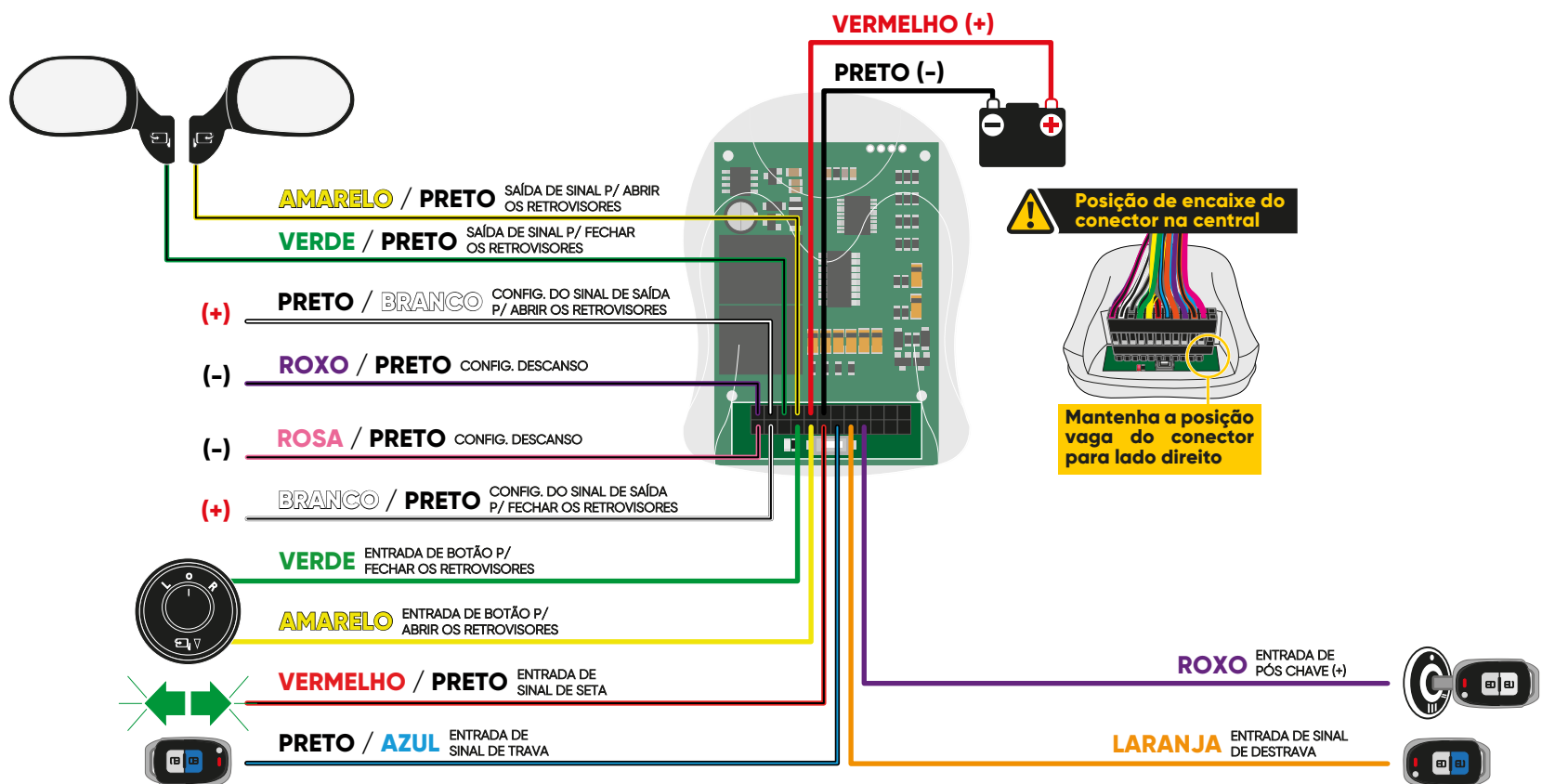
#### FLEX81 - DIAGRAMA GERAL



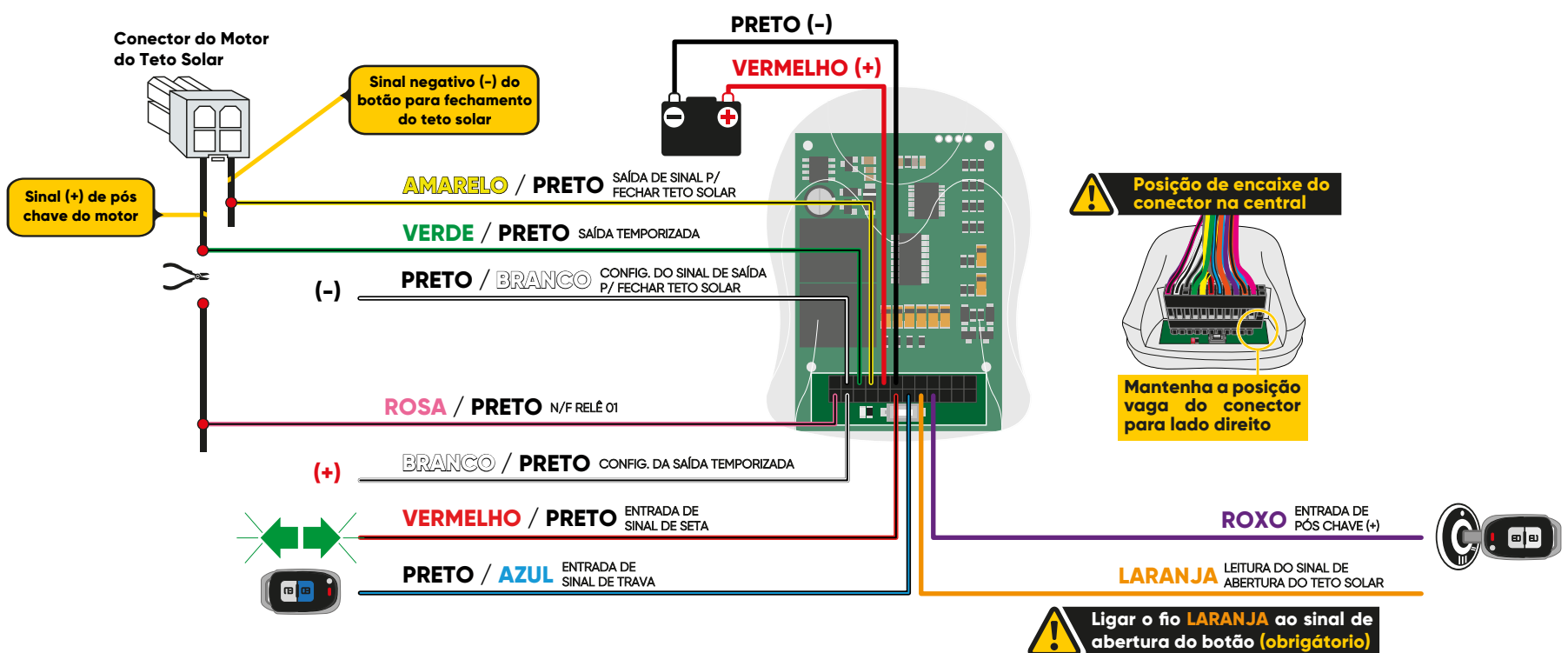
## FLEX81 - DIAGRAMA P/ VIDROS ELÉTRICOS



## FLEX81 - DIAGRAMA P/ REBATIMENTO DOS RETROVISORES



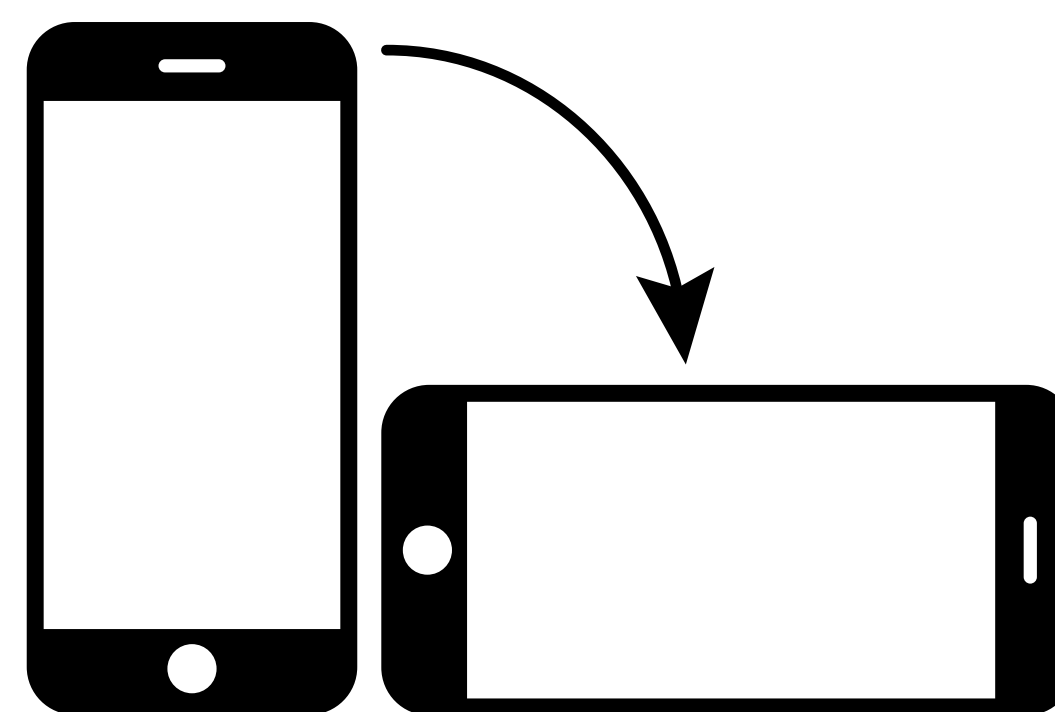
## FLEX81 - DIAGRAMA P/ TETO SOLAR



## FLEX81 – DIAGRAMA DEDICADOS



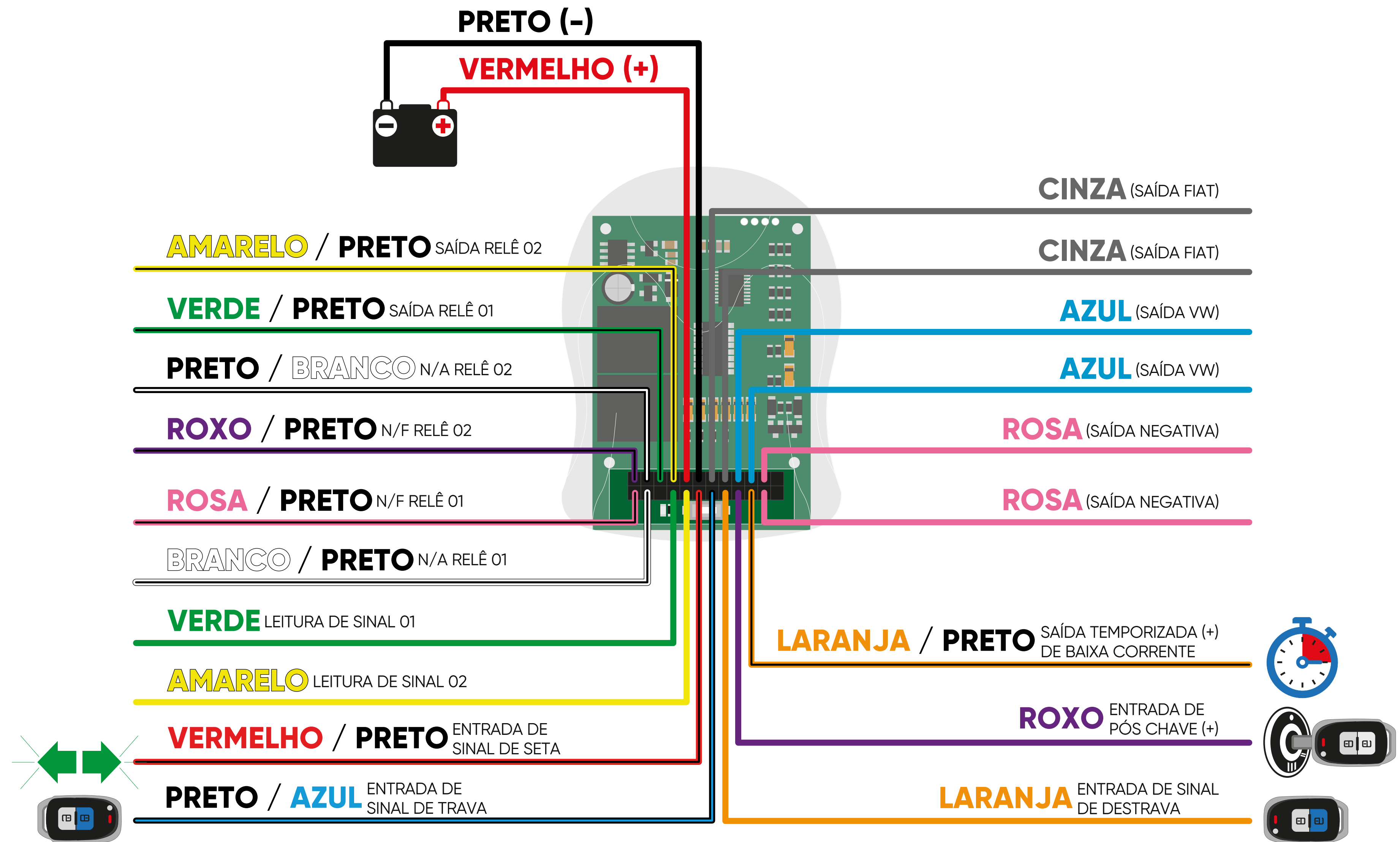
**PARA UMA MELHOR VISUALIZAÇÃO DOS ESQUEMAS PELO CELULAR,  
VIRE O CELULAR DEIXANDO-O NA HORIZONTAL**



**Ative a rotação de tela**

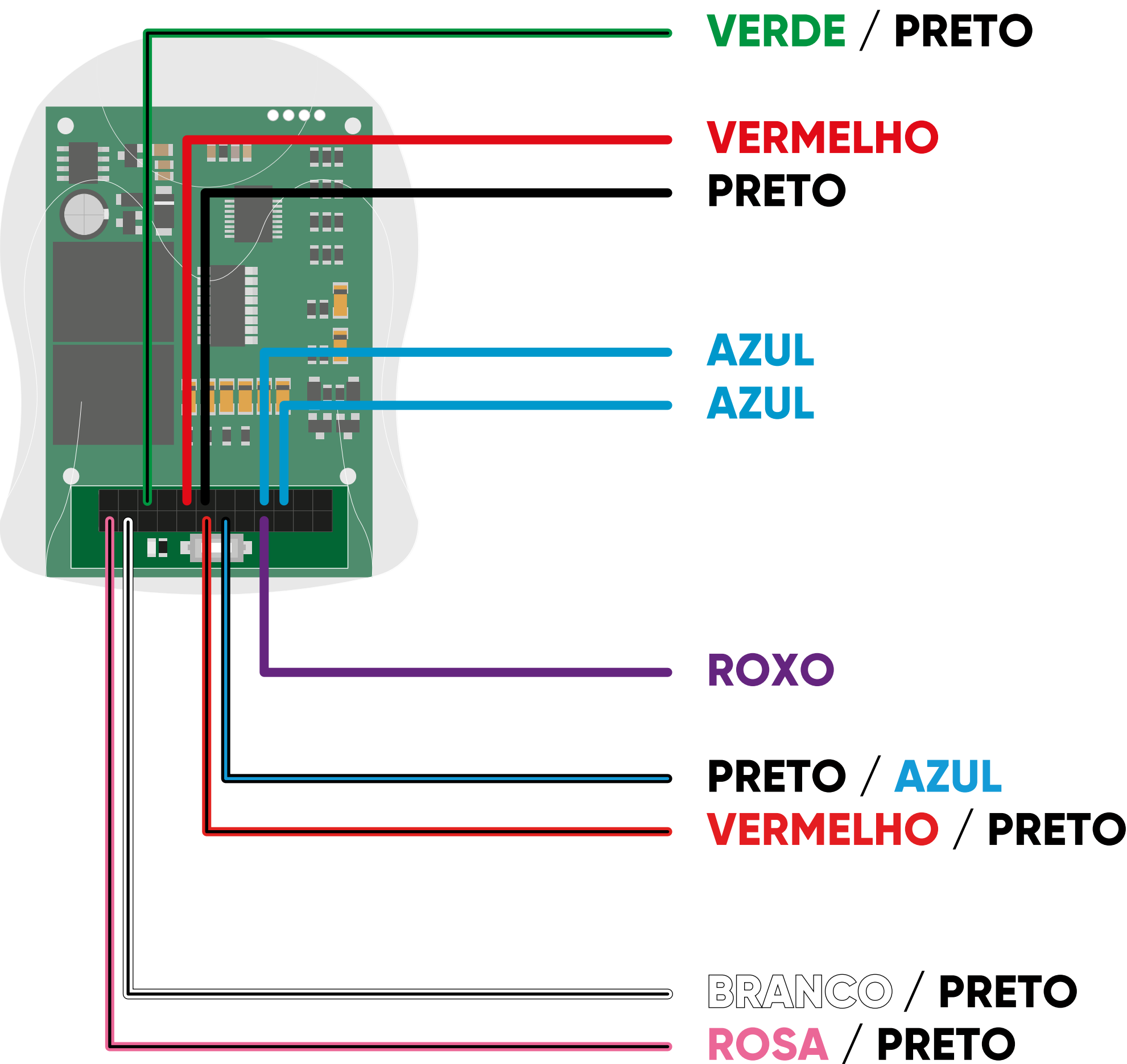


# FLEX81 - DIAGRAMA GERAL

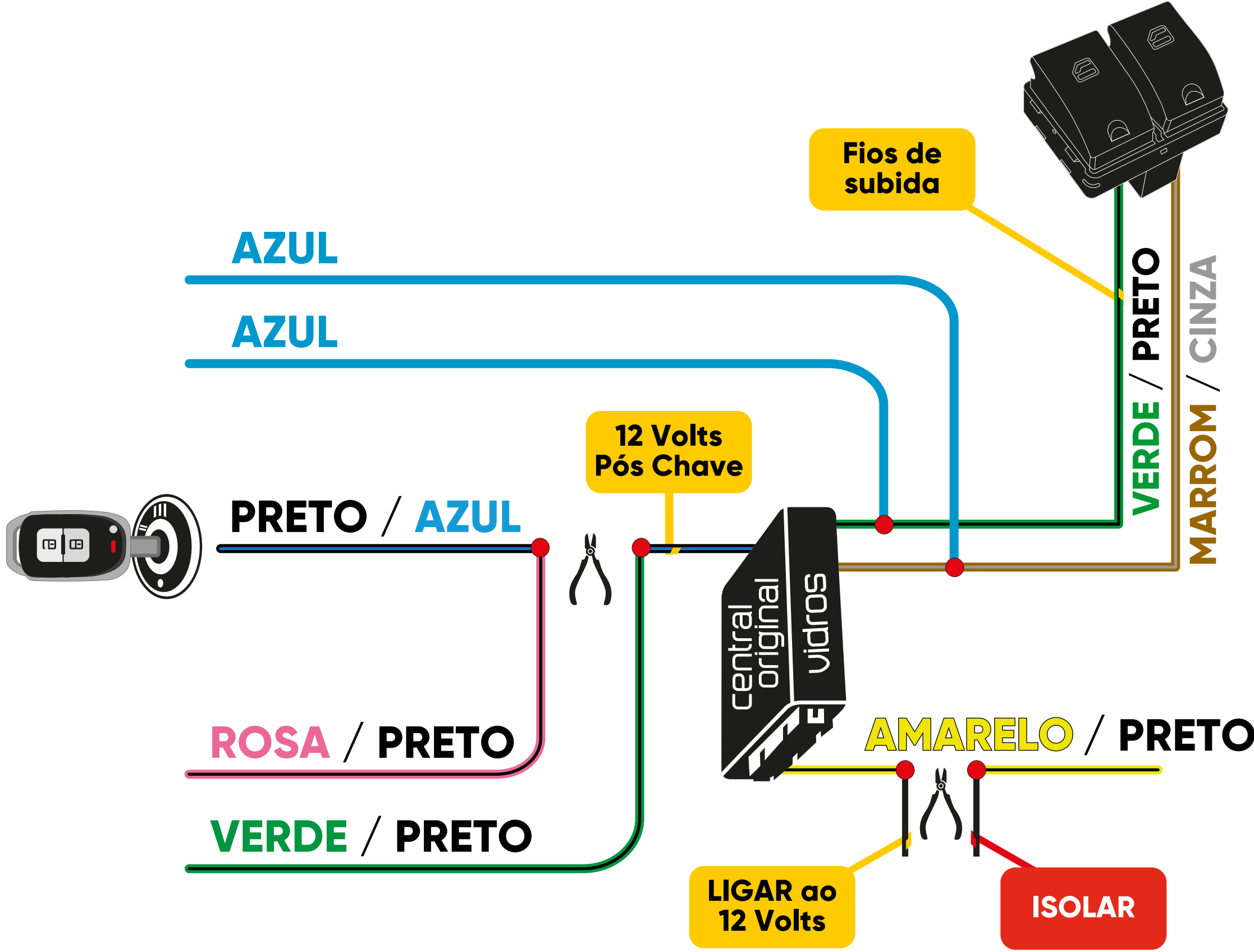
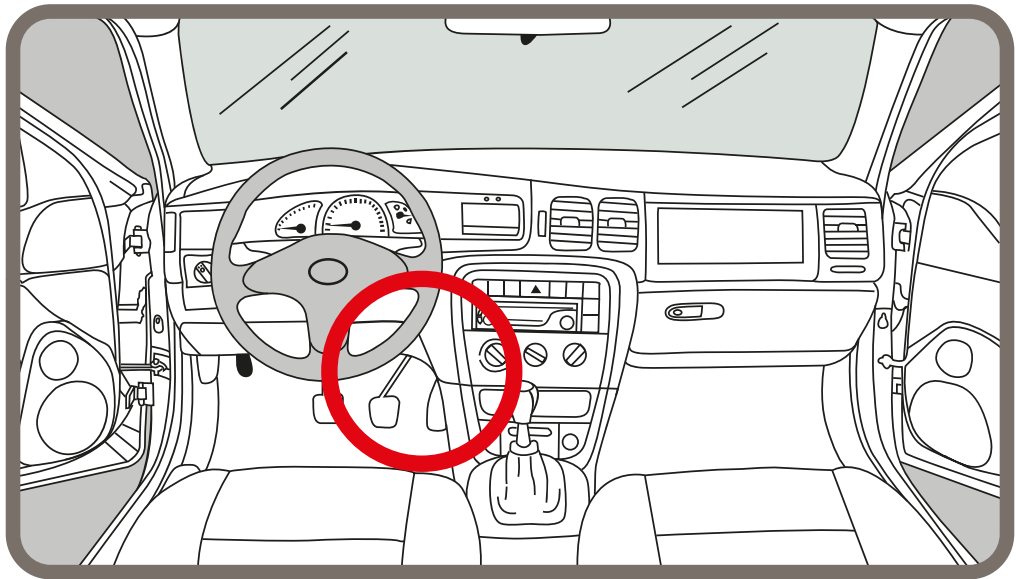


# FLEX81 - VW GOL/VOYAGE e SAVEIRO G5

## CONEXÃO GERAL



## LOCAL DA INSTALAÇÃO

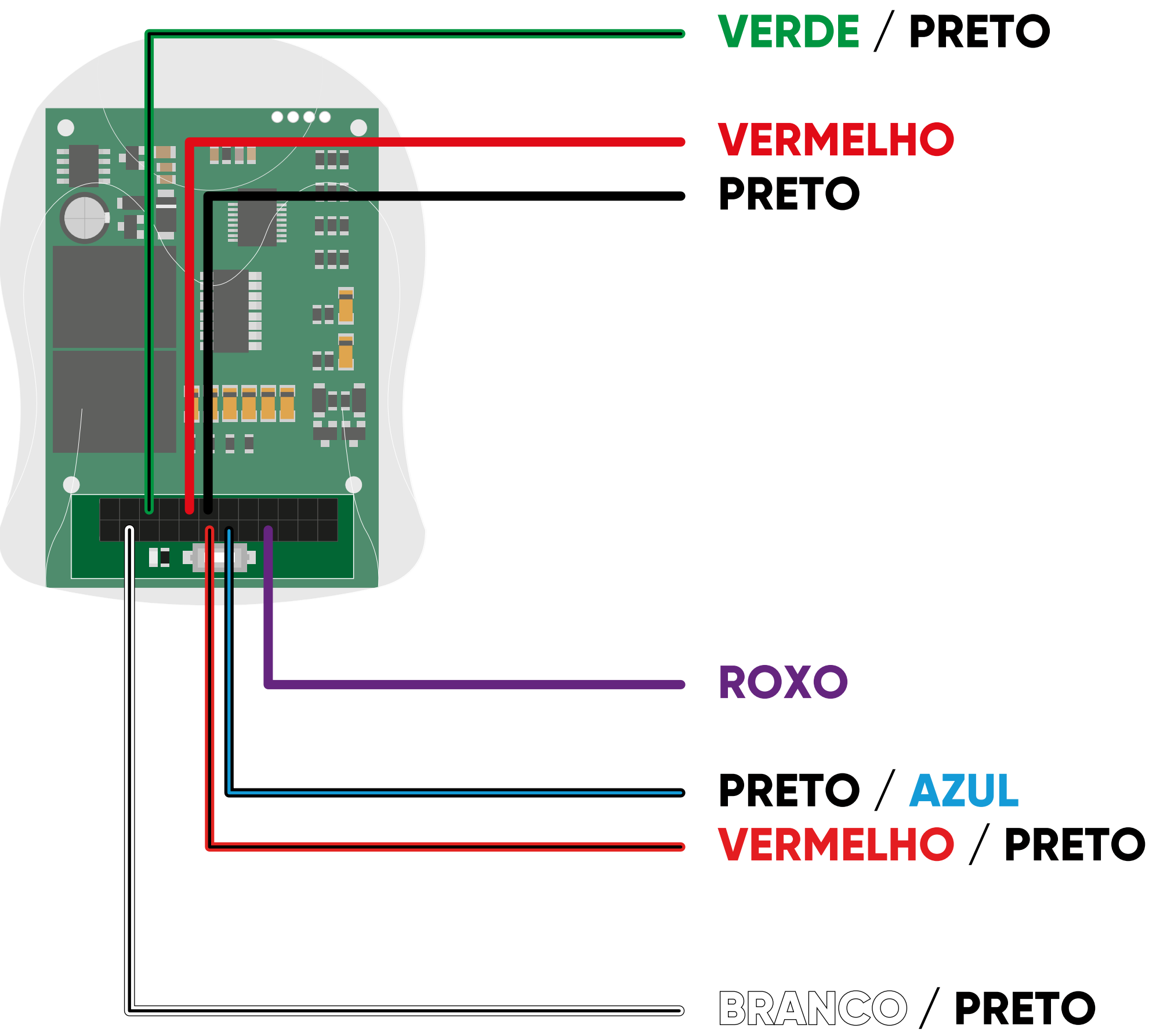


| PROGRAMAÇÃO |         |
|-------------|---------|
| PROG 01     | 1 TOQUE |

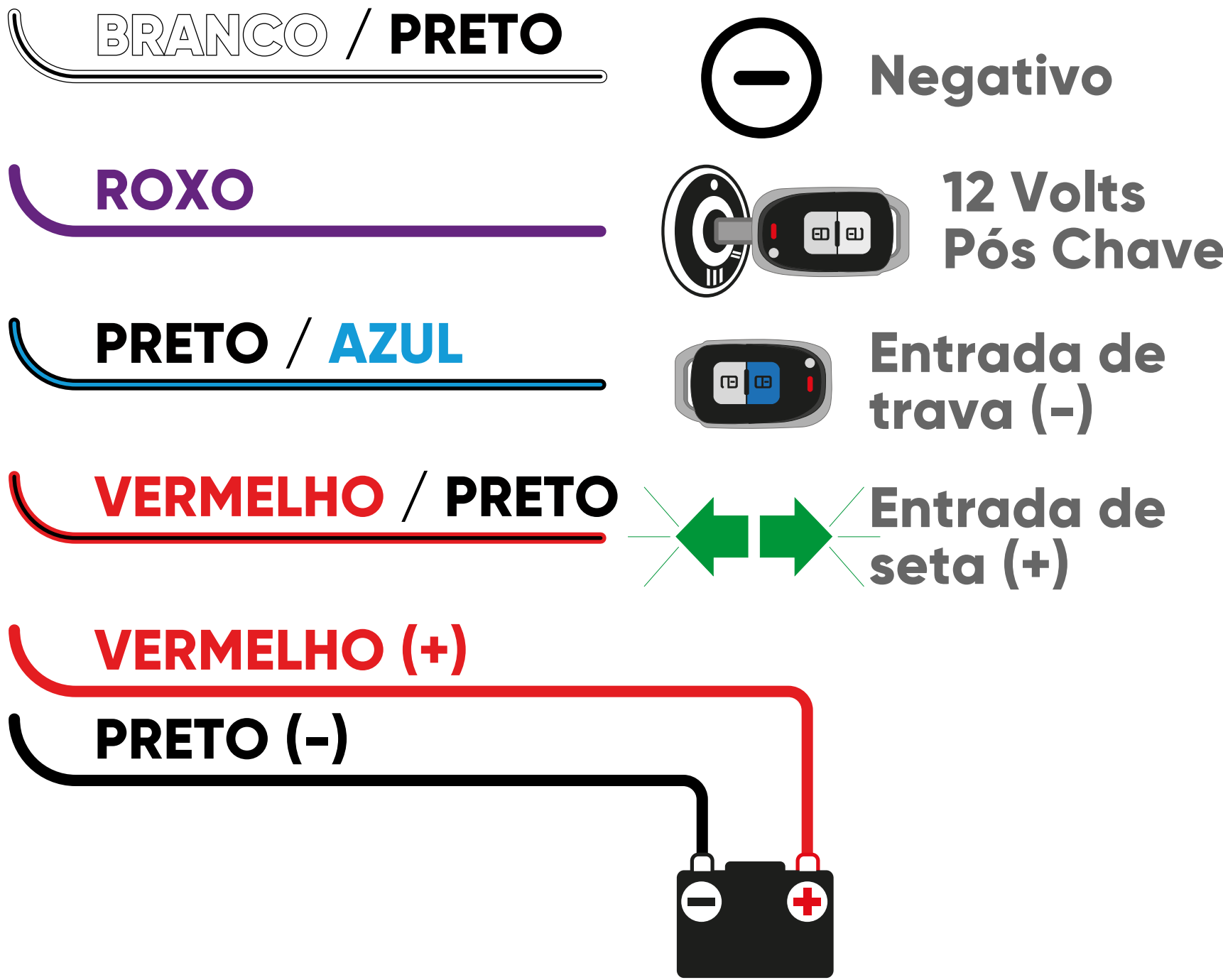
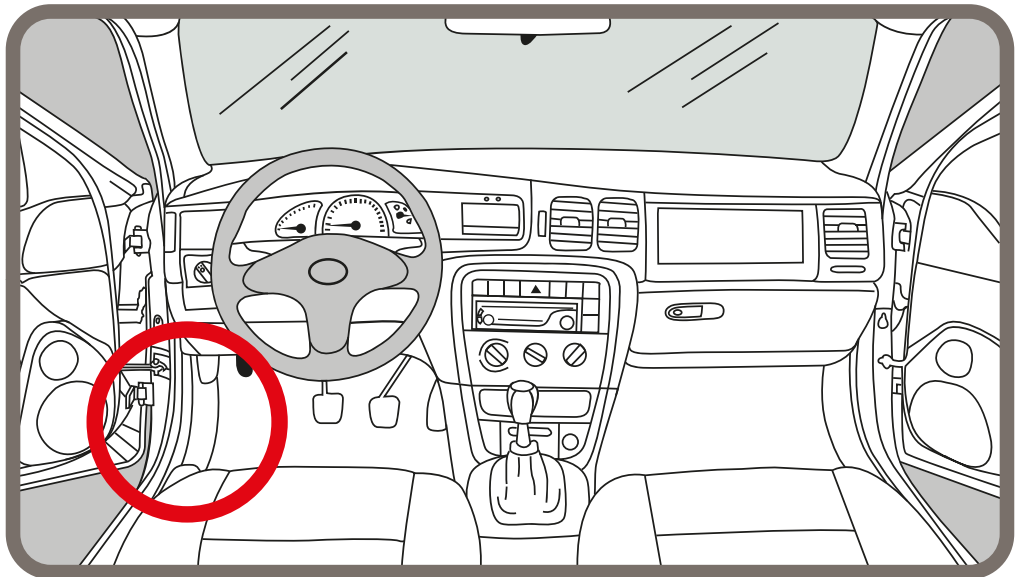


# FLEX81 – VW AMAROK até 2011

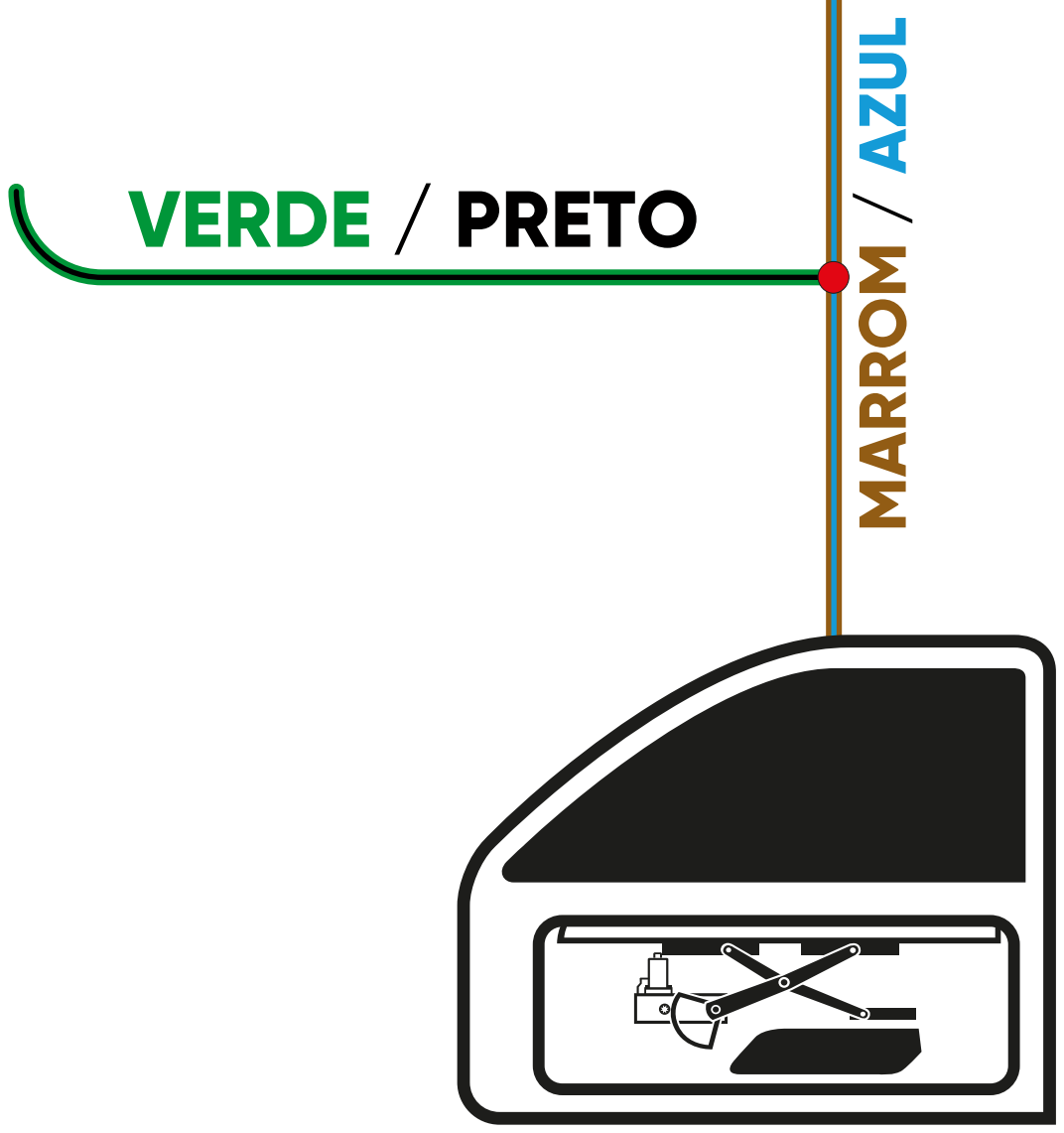
## CONEXÃO GERAL



## LOCAL DA INSTALAÇÃO



## Circuito da Fechadura

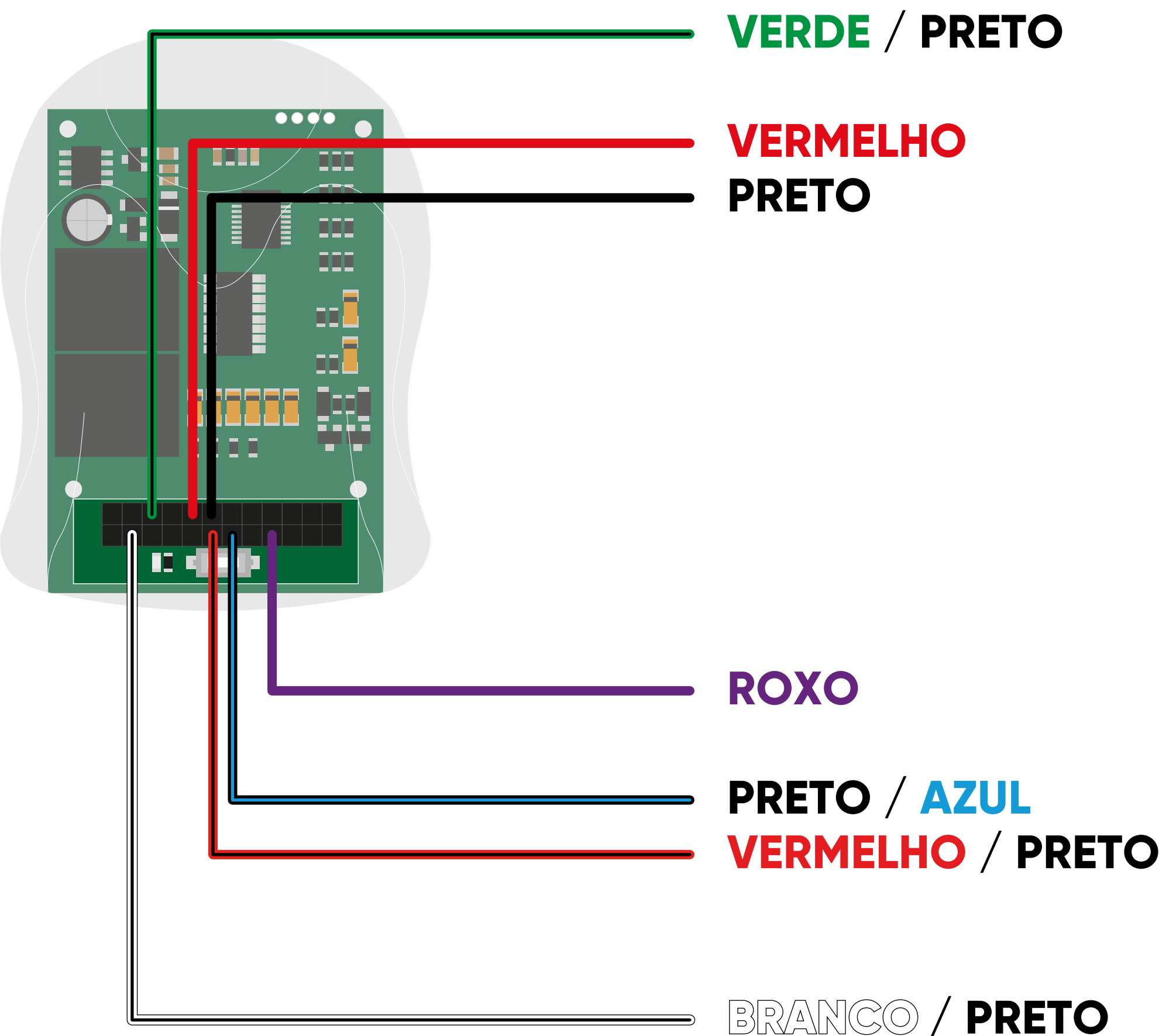


## PROGRAMAÇÃO

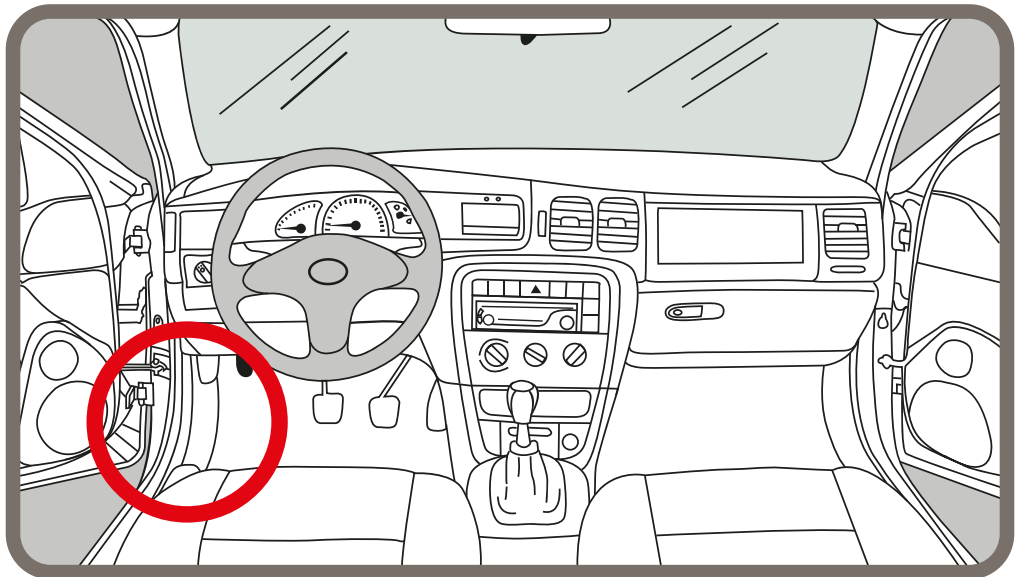
**PROG 01** **1 TOQUE**

# FLEX81 - VW POLO 2007 até 2016

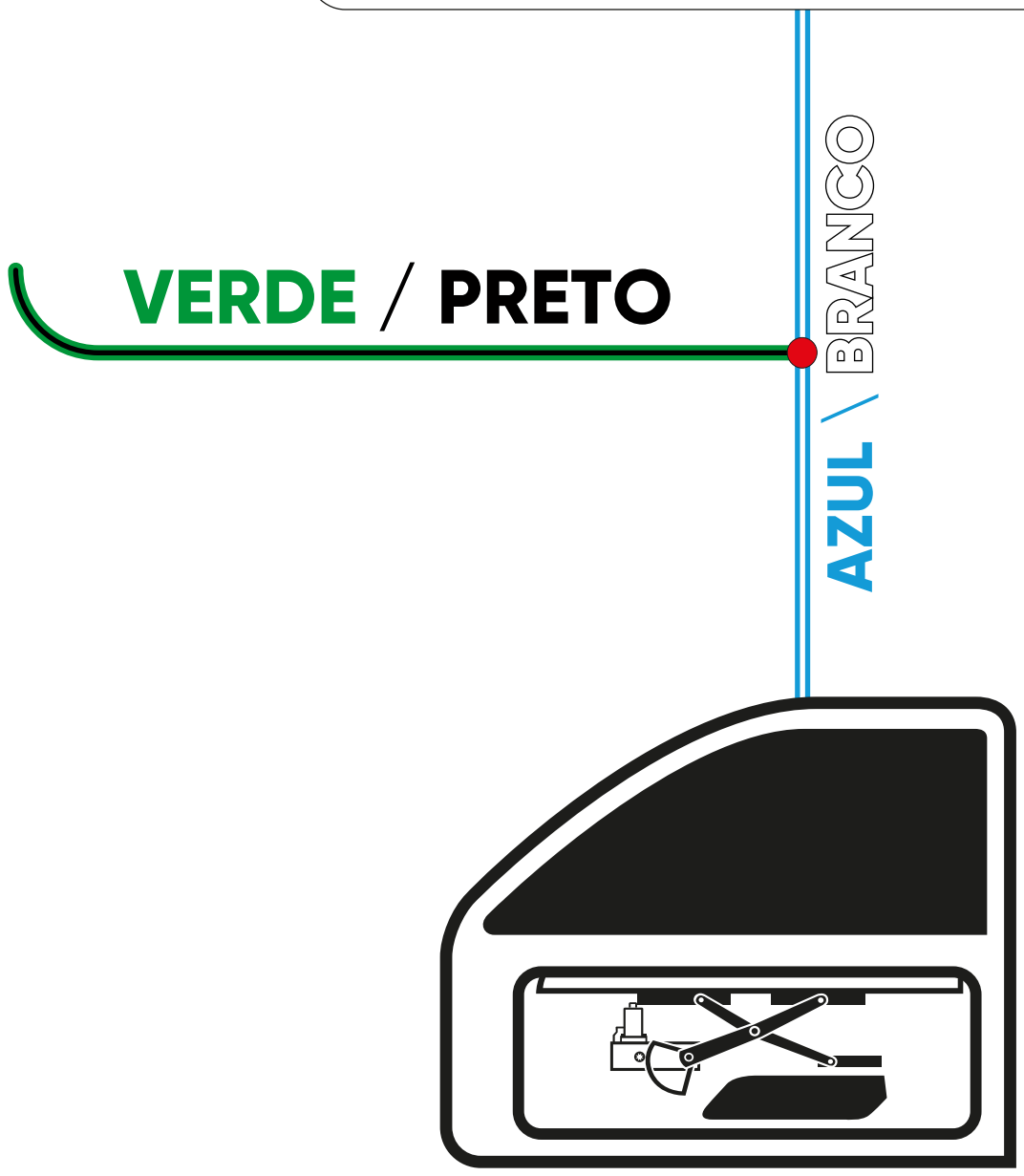
## CONEXÃO GERAL



## LOCAL DA INSTALAÇÃO



## Circuito da Fechadura



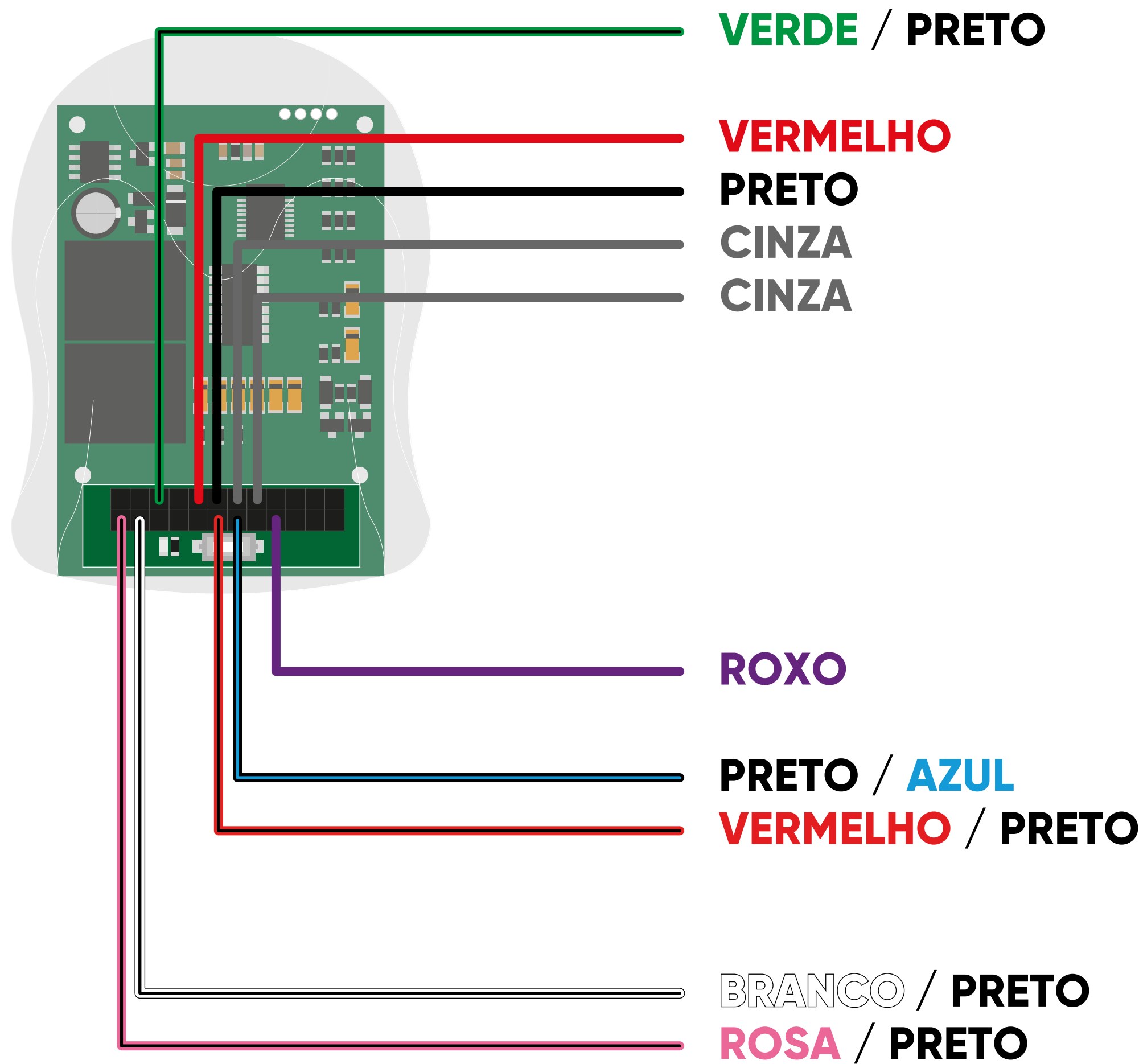
## PROGRAMAÇÃO

PROG 01 1 TOQUE

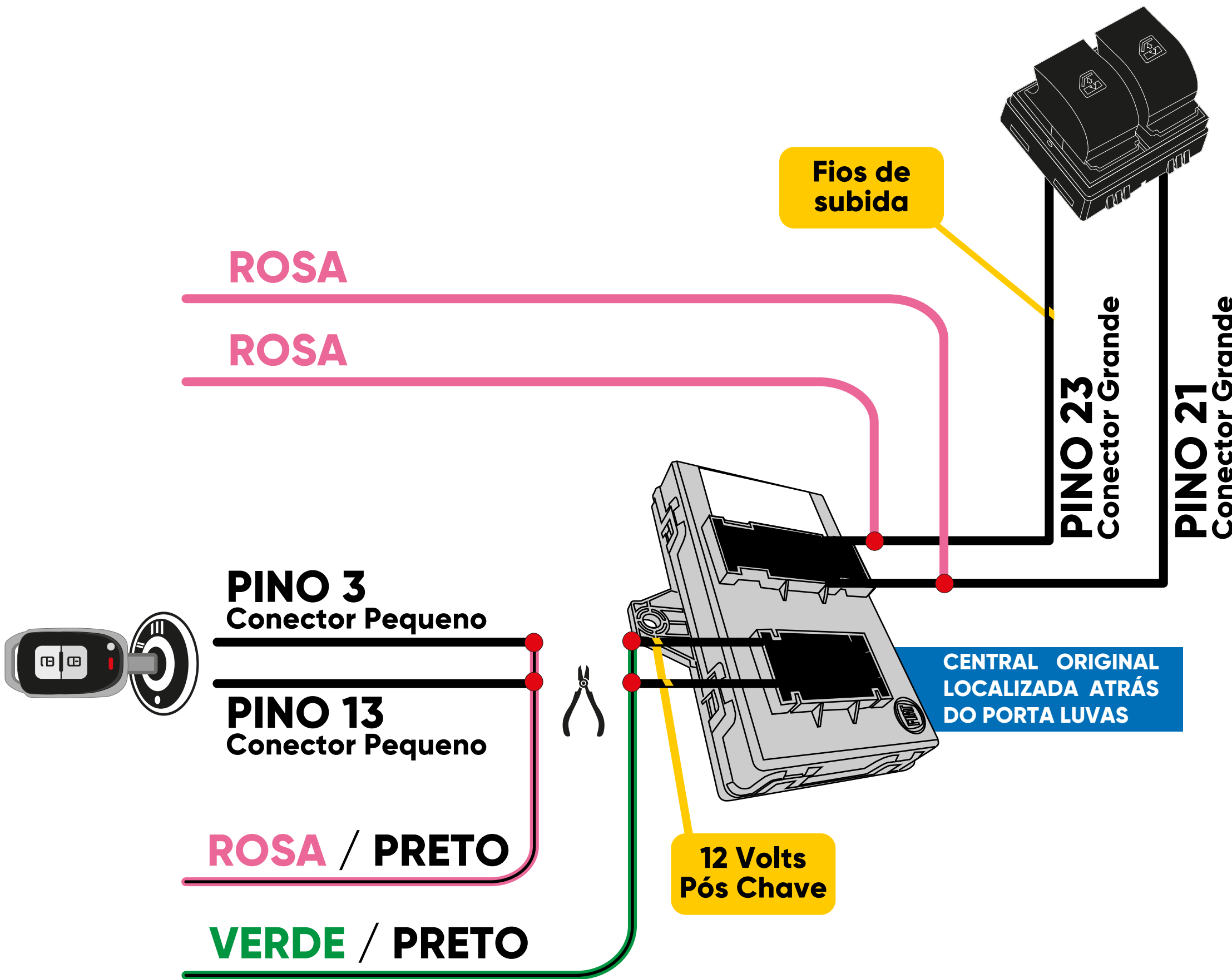
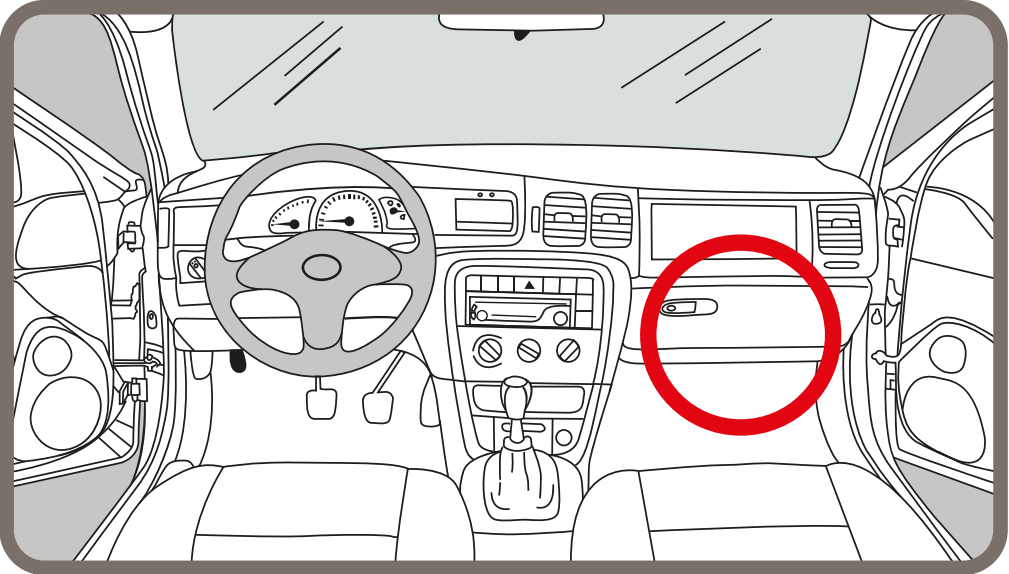


# FLEX81 – FIAT DOBLÒ, UNO 2010 em diante e FIORINO 2013 em diante

## CONEXÃO GERAL



## LOCAL DA INSTALAÇÃO



## PROGRAMAÇÃO

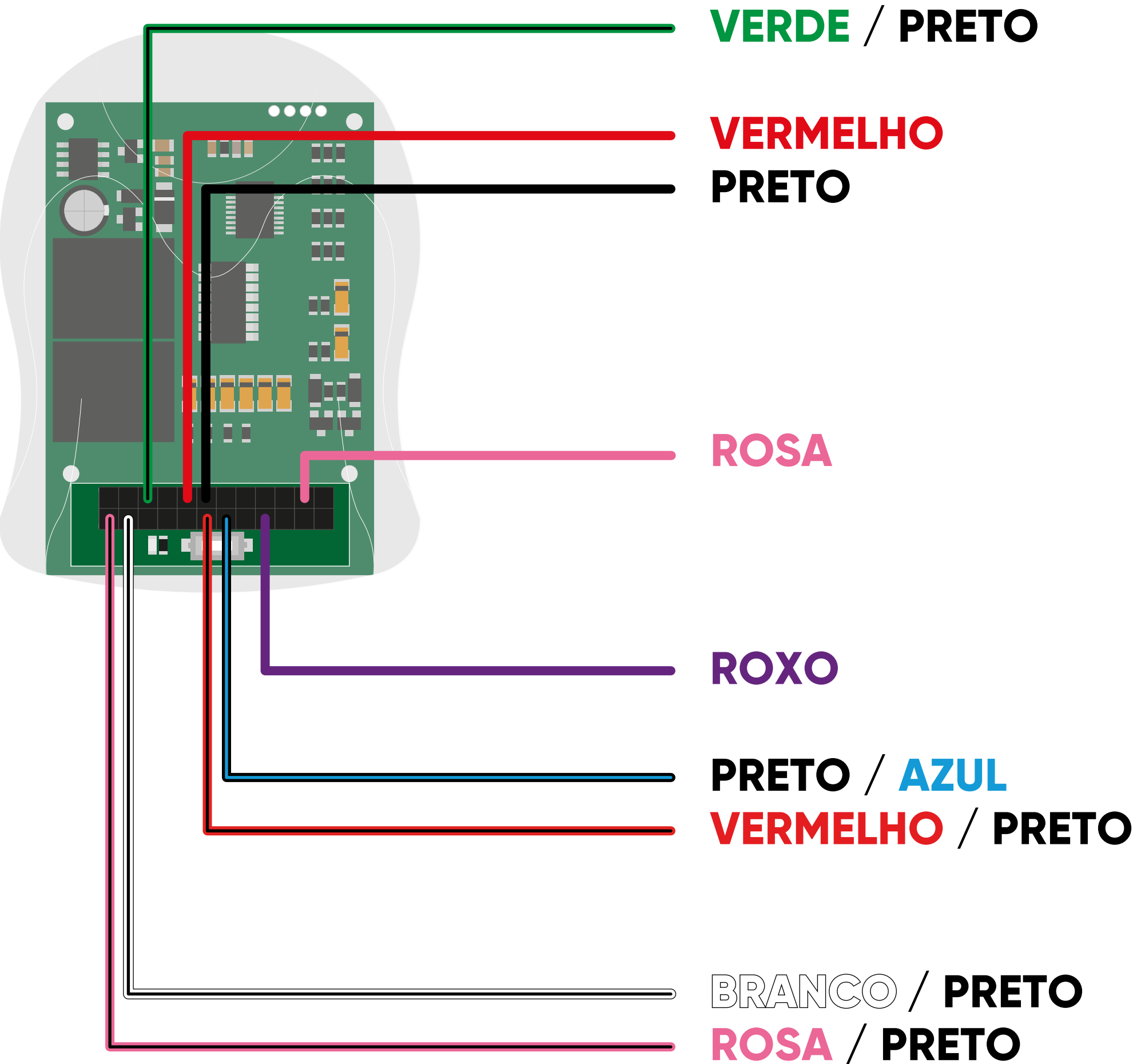
PROG 01

1 TOQUE

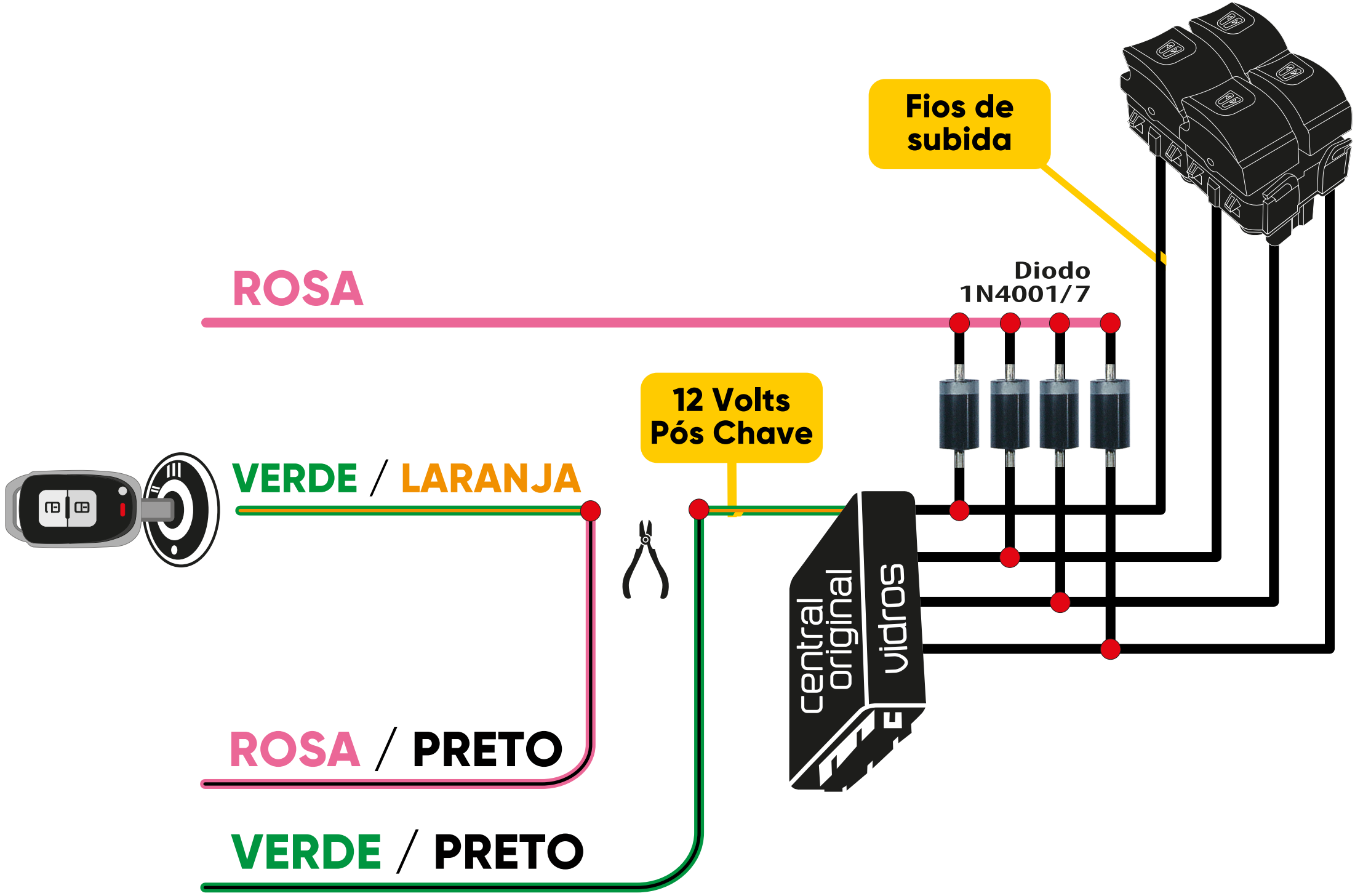
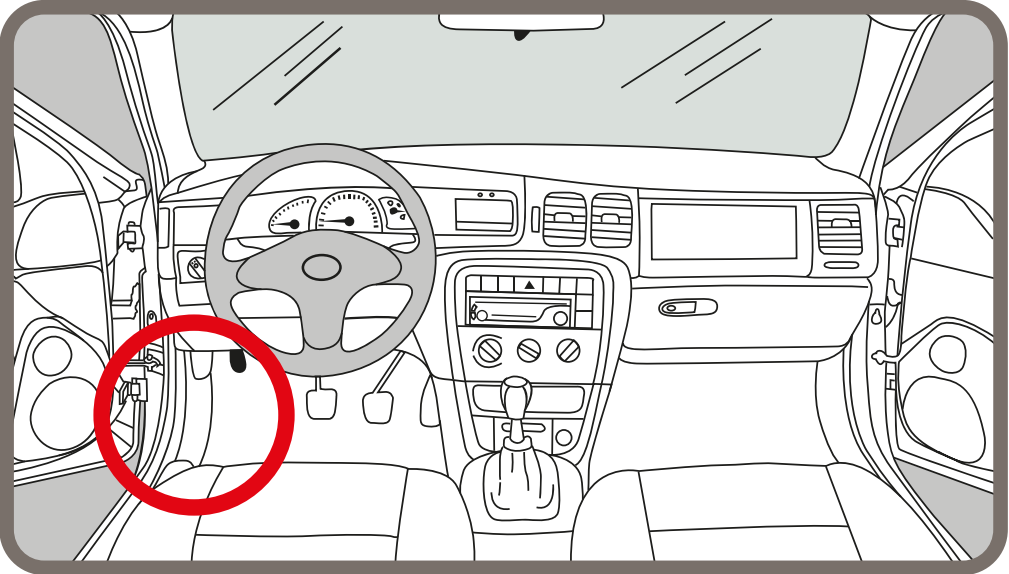


# FLEX81 - FORD FOCUS 2003 em diante (todos os vidros automáticos)

## CONEXÃO GERAL



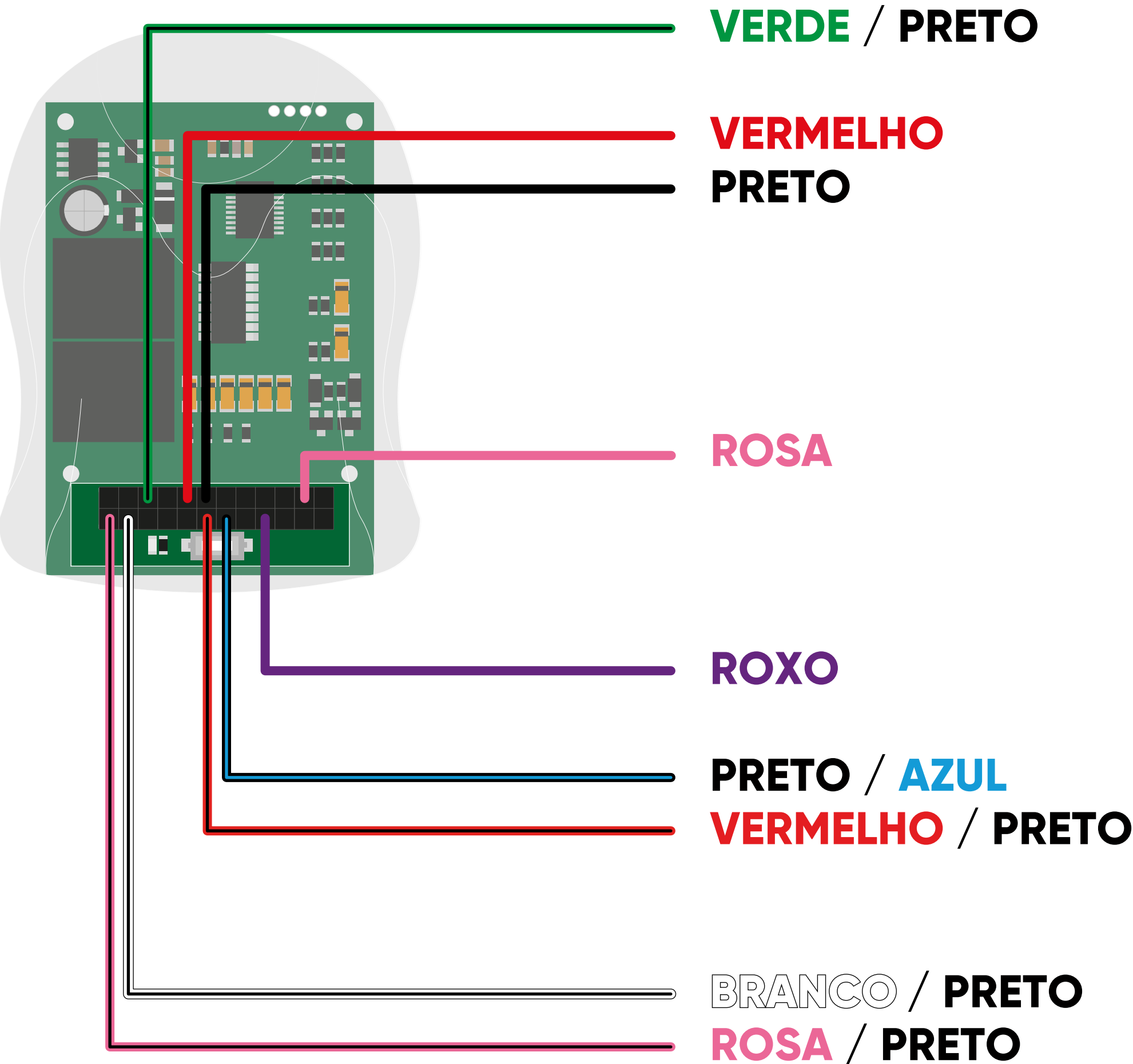
## LOCAL DA INSTALAÇÃO



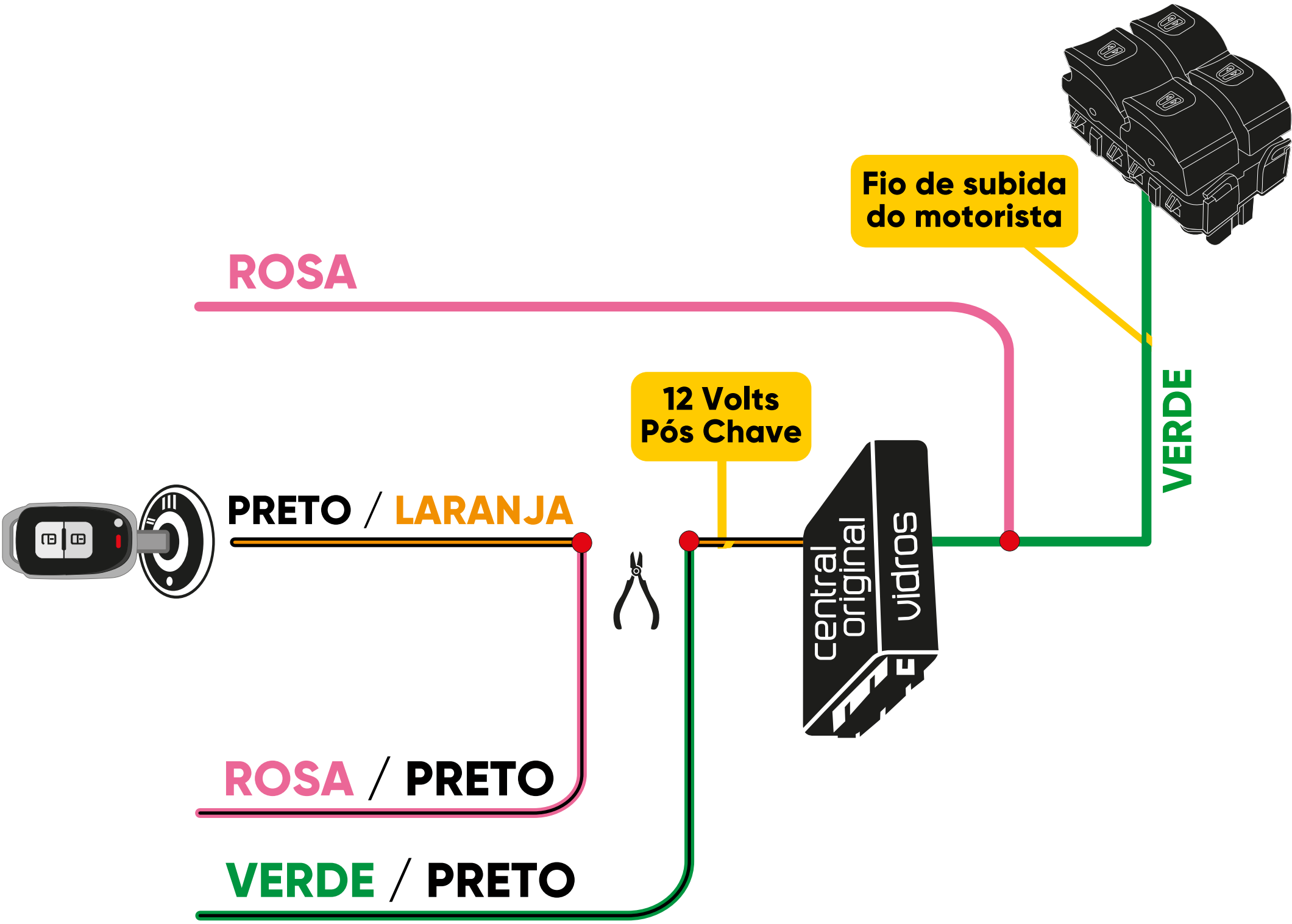
| PROGRAMAÇÃO |         |
|-------------|---------|
| PROG 01     | 1 TOQUE |

# FLEX81 – HYUNDAI ELANTRA (vidro motorista automático)

## CONEXÃO GERAL



## LOCAL DA INSTALAÇÃO

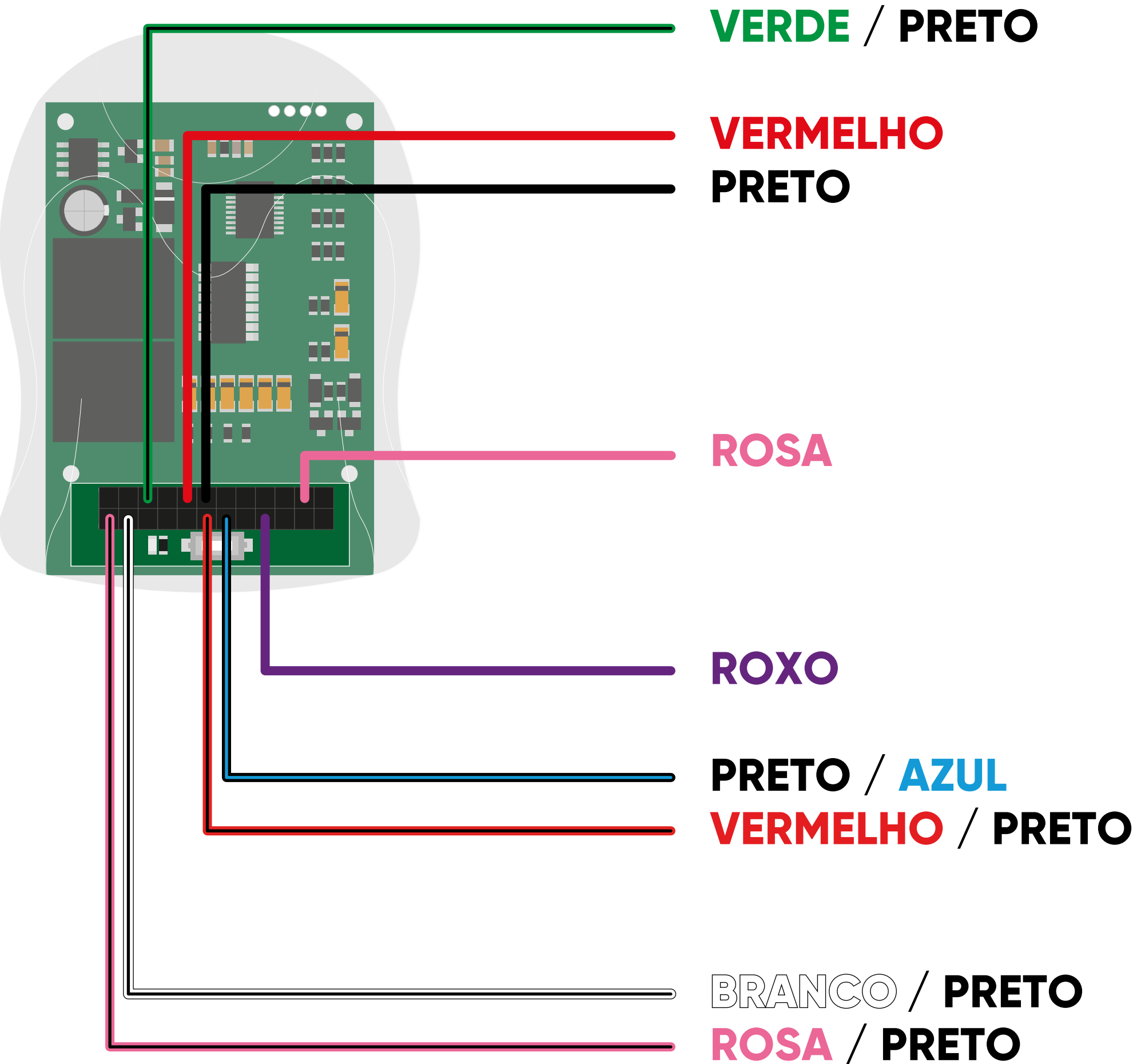


| PROGRAMAÇÃO |         |
|-------------|---------|
| PROG 01     | 1 TOQUE |

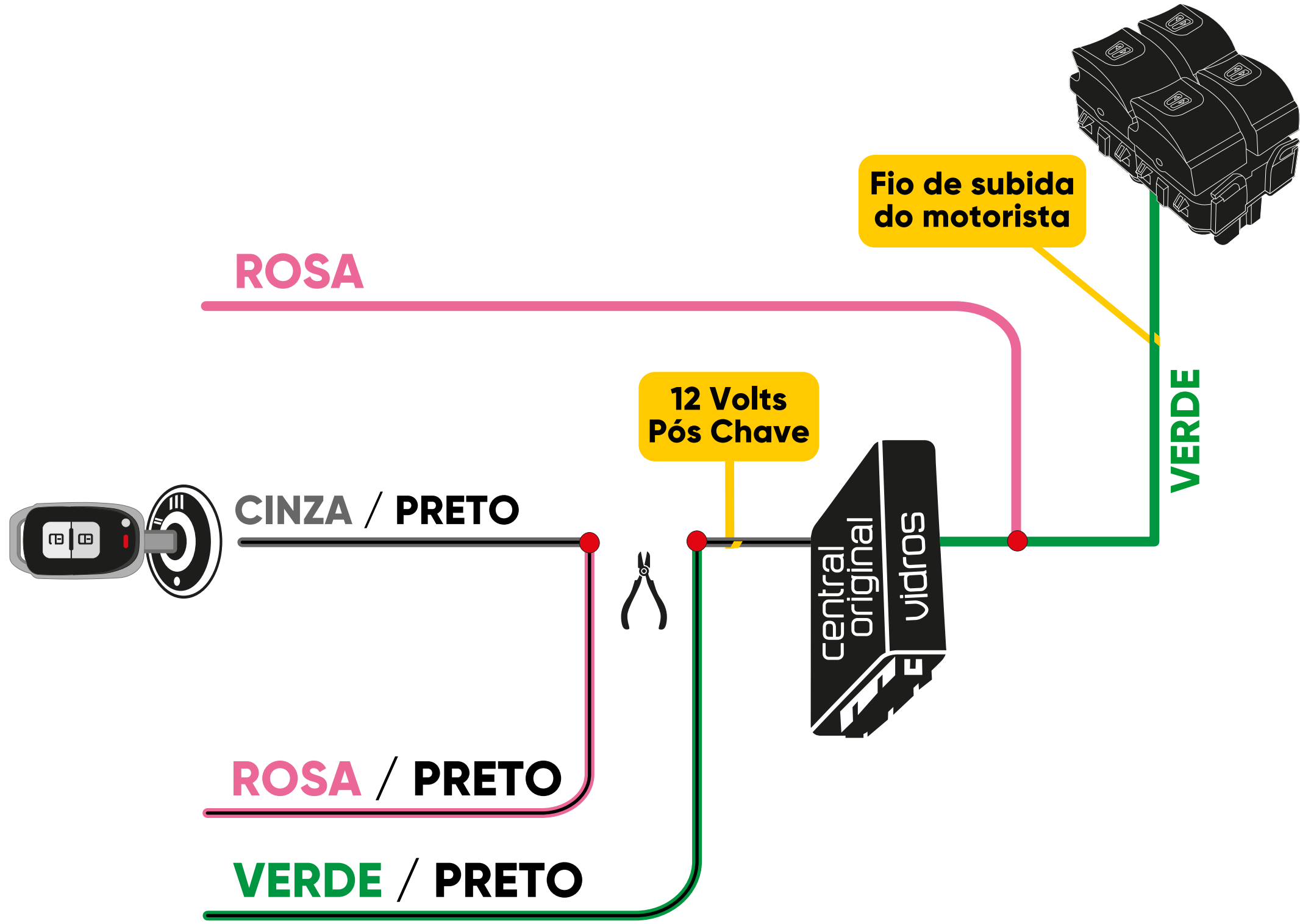


# FLEX81 - HYUNDAI SONATA (vidro motorista automático)

## CONEXÃO GERAL



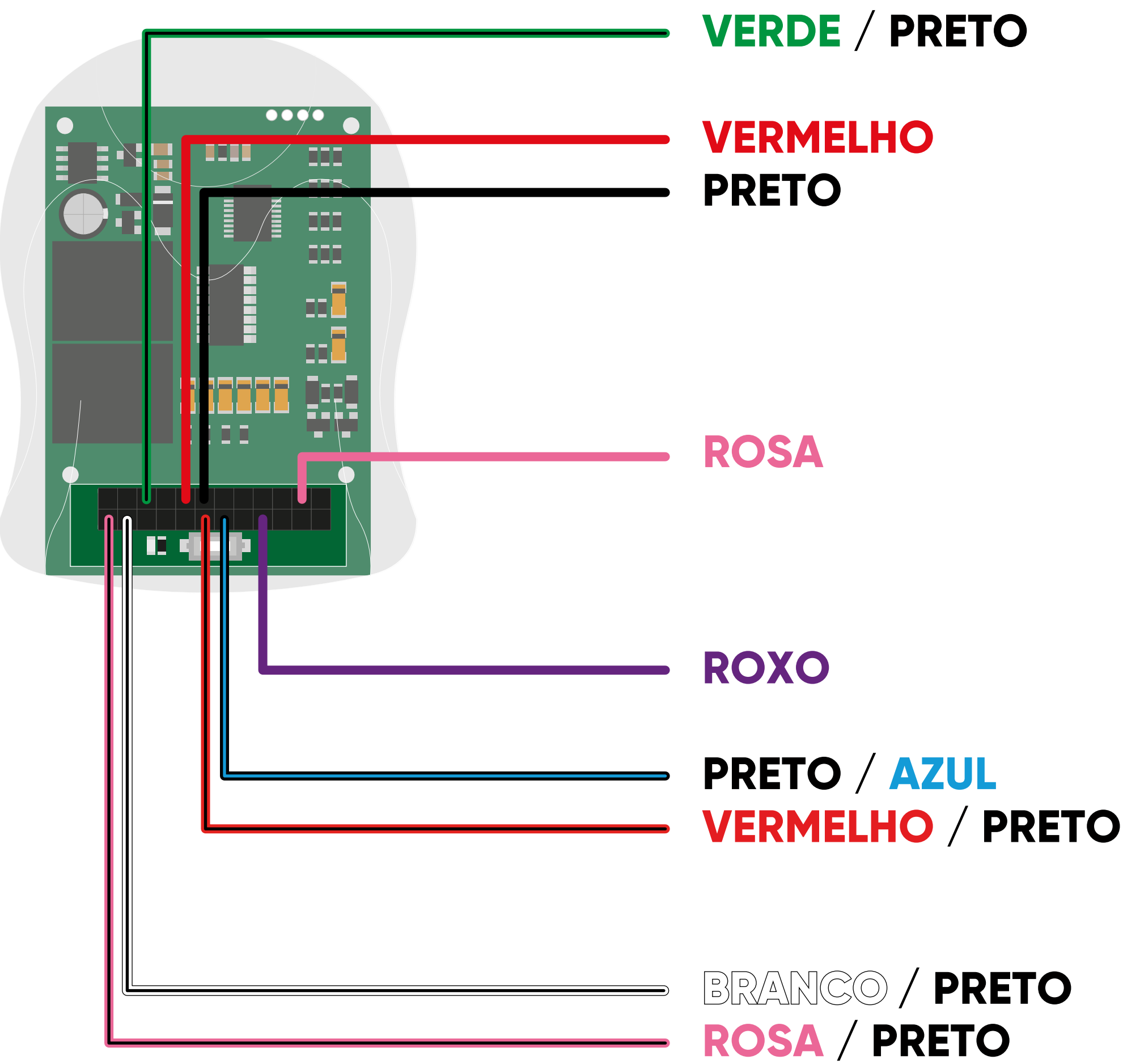
## LOCAL DA INSTALAÇÃO



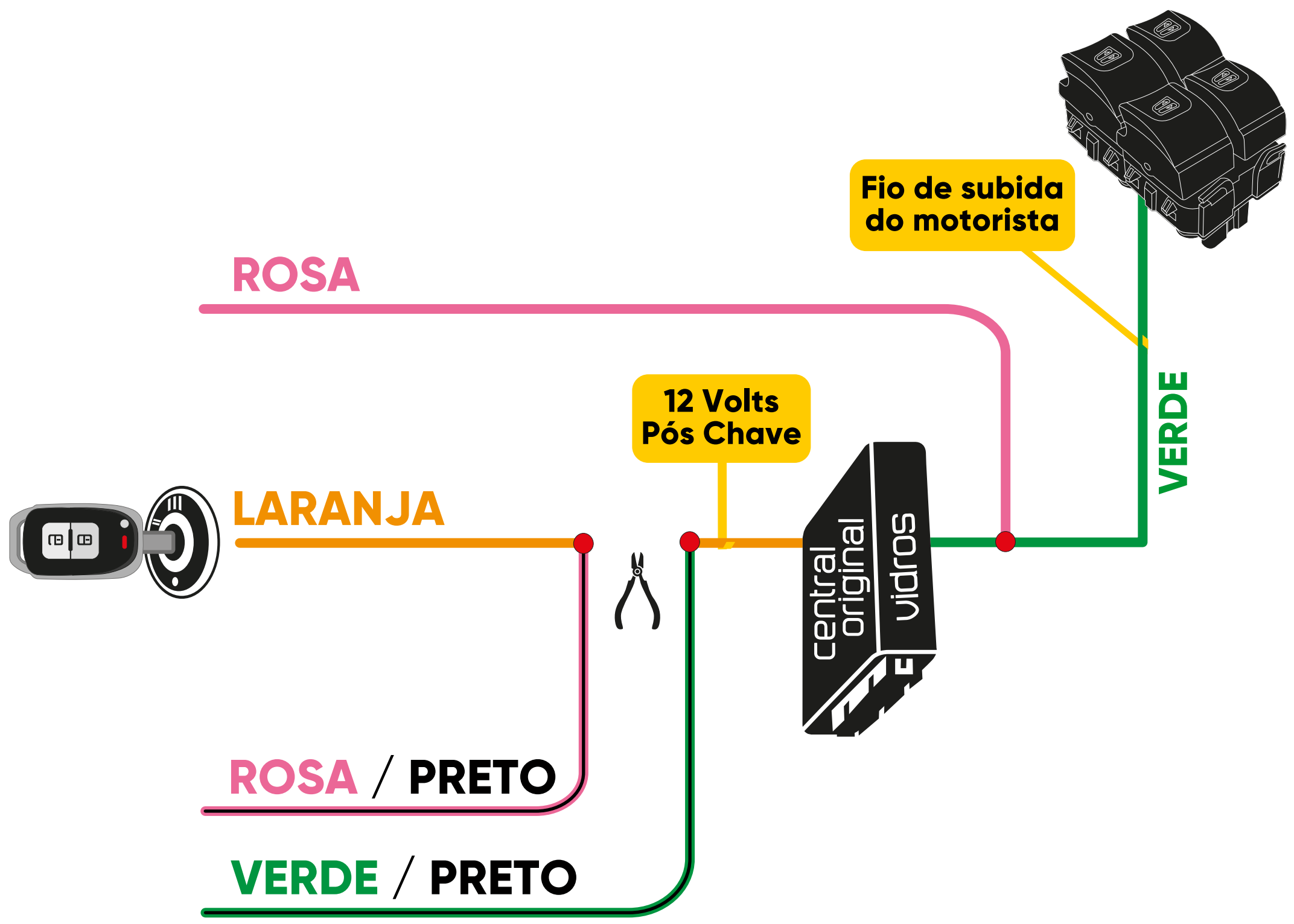
| PROGRAMAÇÃO |         |
|-------------|---------|
| PROG 01     | 1 TOQUE |

# FLEX81 - HYUNDAI VELOSTER (vidro motorista automático)

## CONEXÃO GERAL



## LOCAL DA INSTALAÇÃO

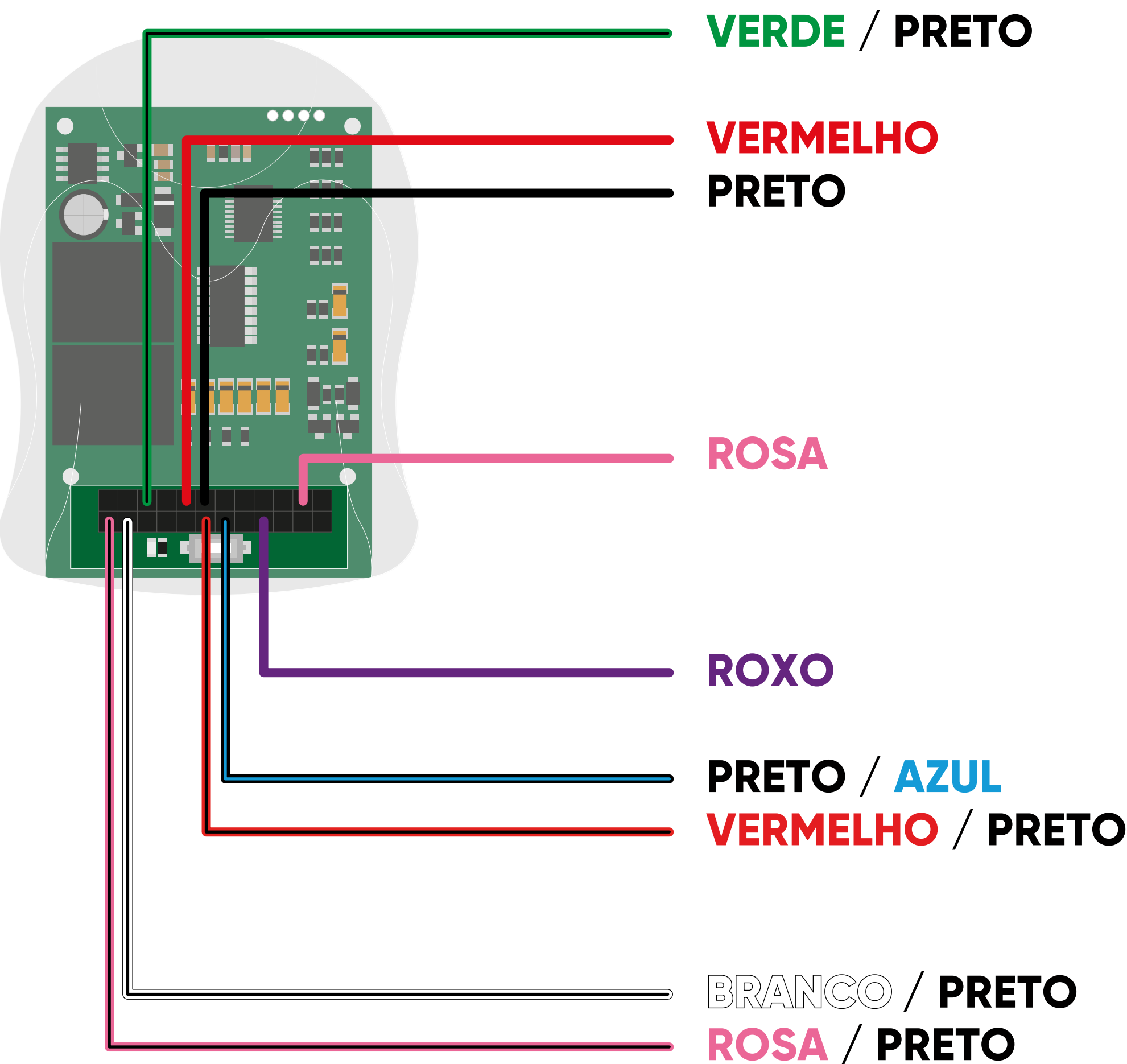


| PROGRAMAÇÃO |         |
|-------------|---------|
| PROG 01     | 1 TOQUE |

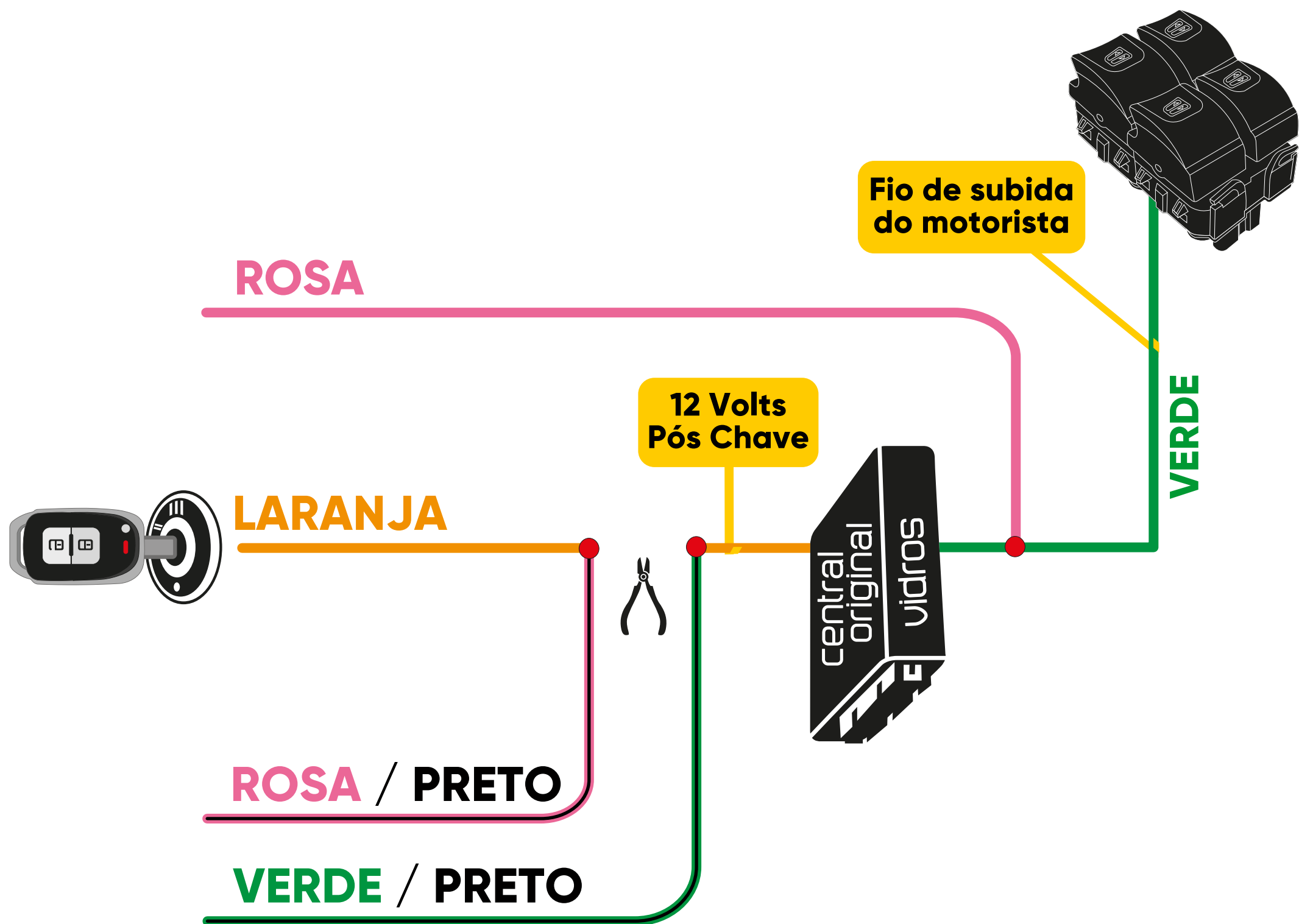


# FLEX81 - HYUNDAI VERA CRUZ (vidro motorista automático)

## CONEXÃO GERAL



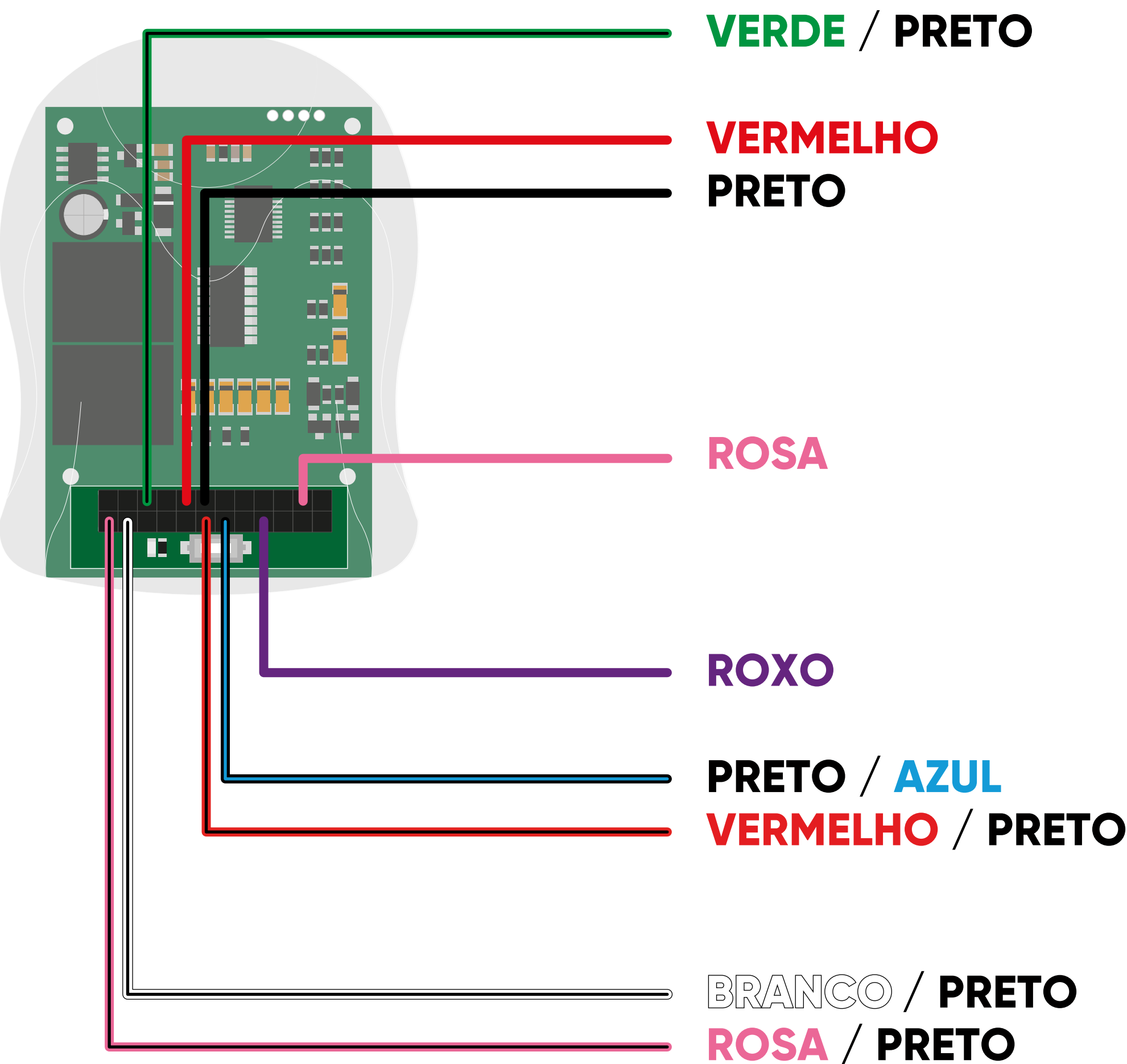
## LOCAL DA INSTALAÇÃO



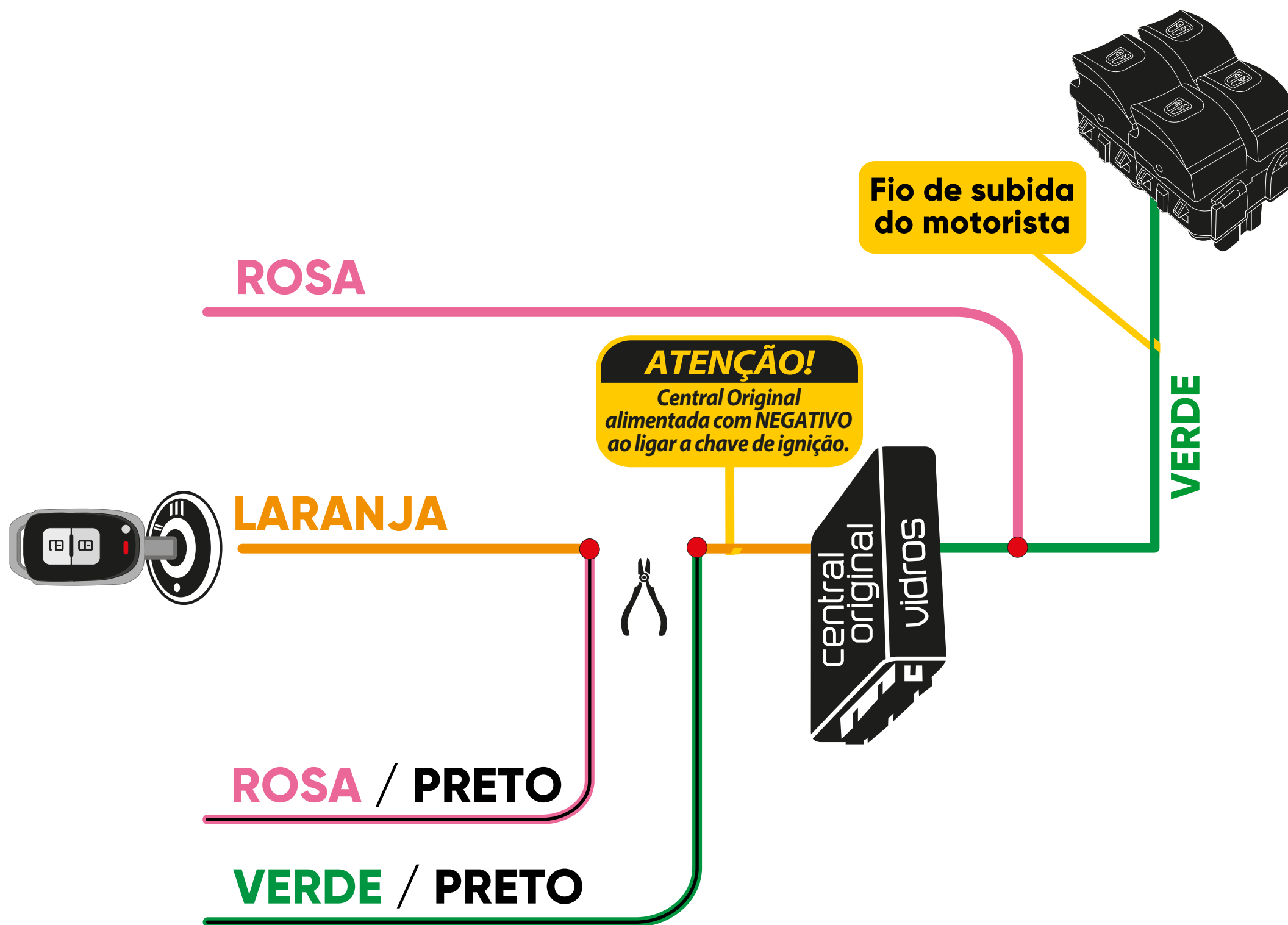
| PROGRAMAÇÃO |         |
|-------------|---------|
| PROG 01     | 1 TOQUE |

# FLEX81 - HYUNDAI AZERA 2011 (vidro motorista automático)

## CONEXÃO GERAL



## LOCAL DA INSTALAÇÃO

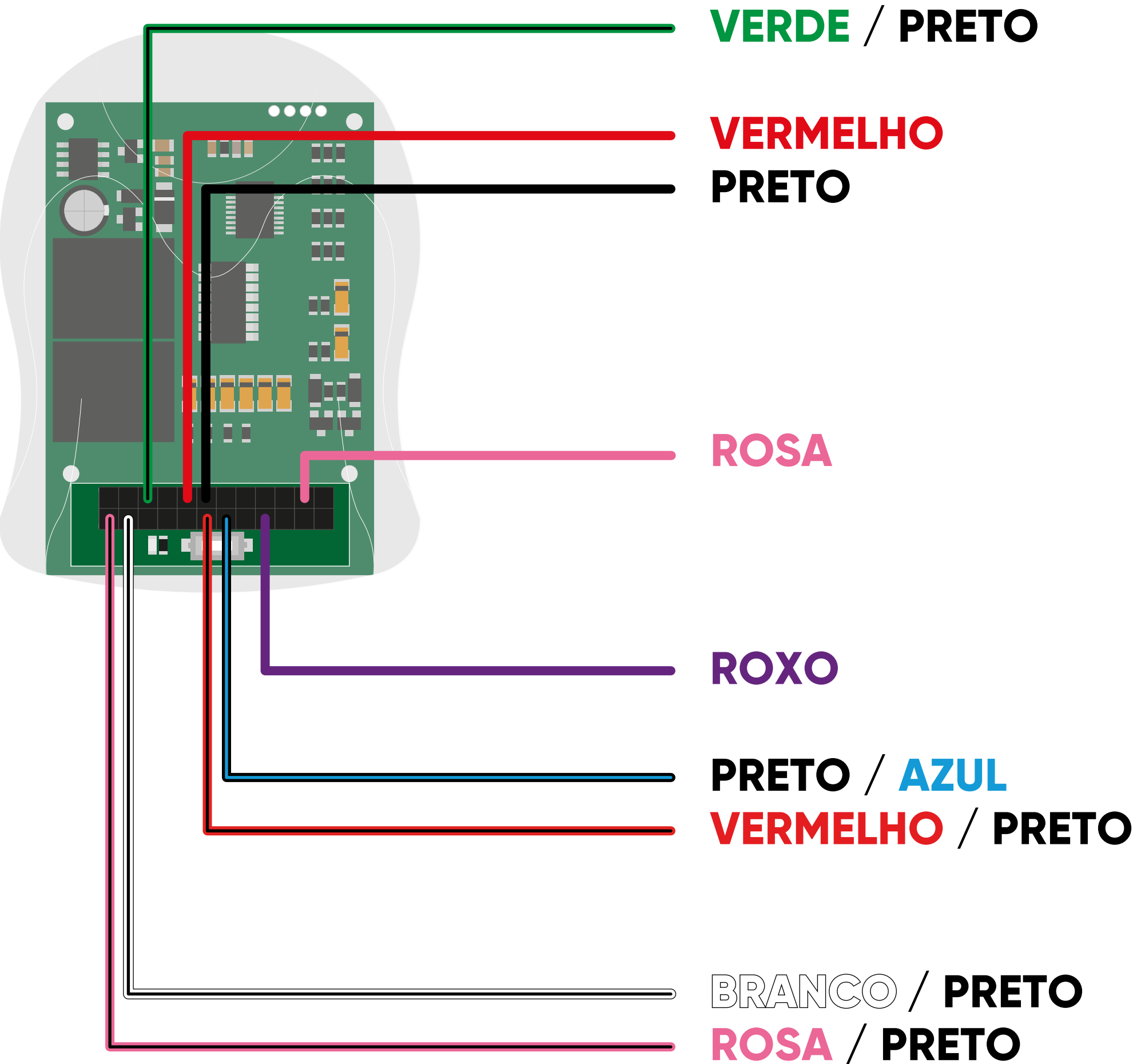


| PROGRAMAÇÃO |         |
|-------------|---------|
| PROG 01     | 1 TOQUE |

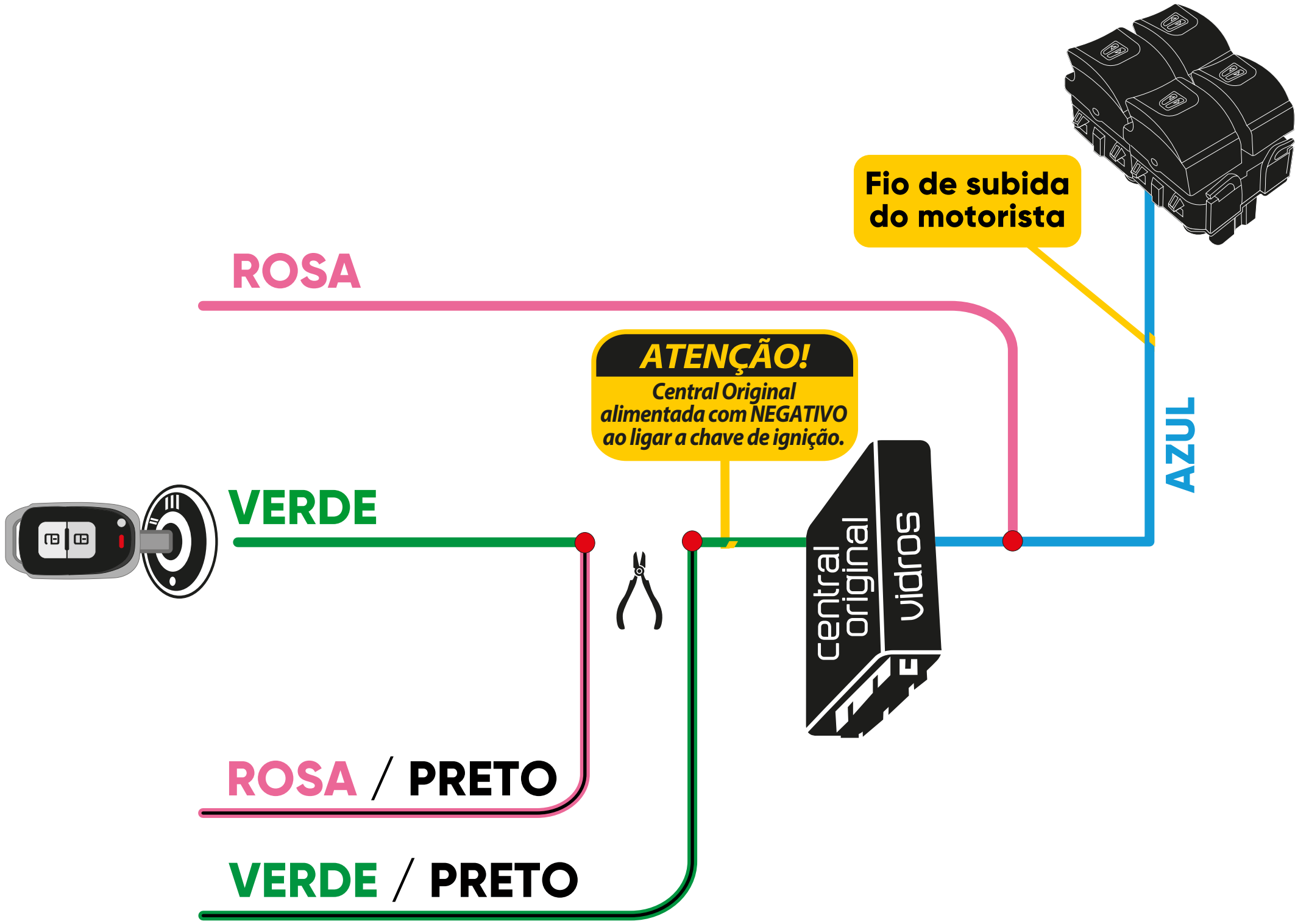


# FLEX81 – HYUNDAI iX35 (vidro motorista automático)

## CONEXÃO GERAL



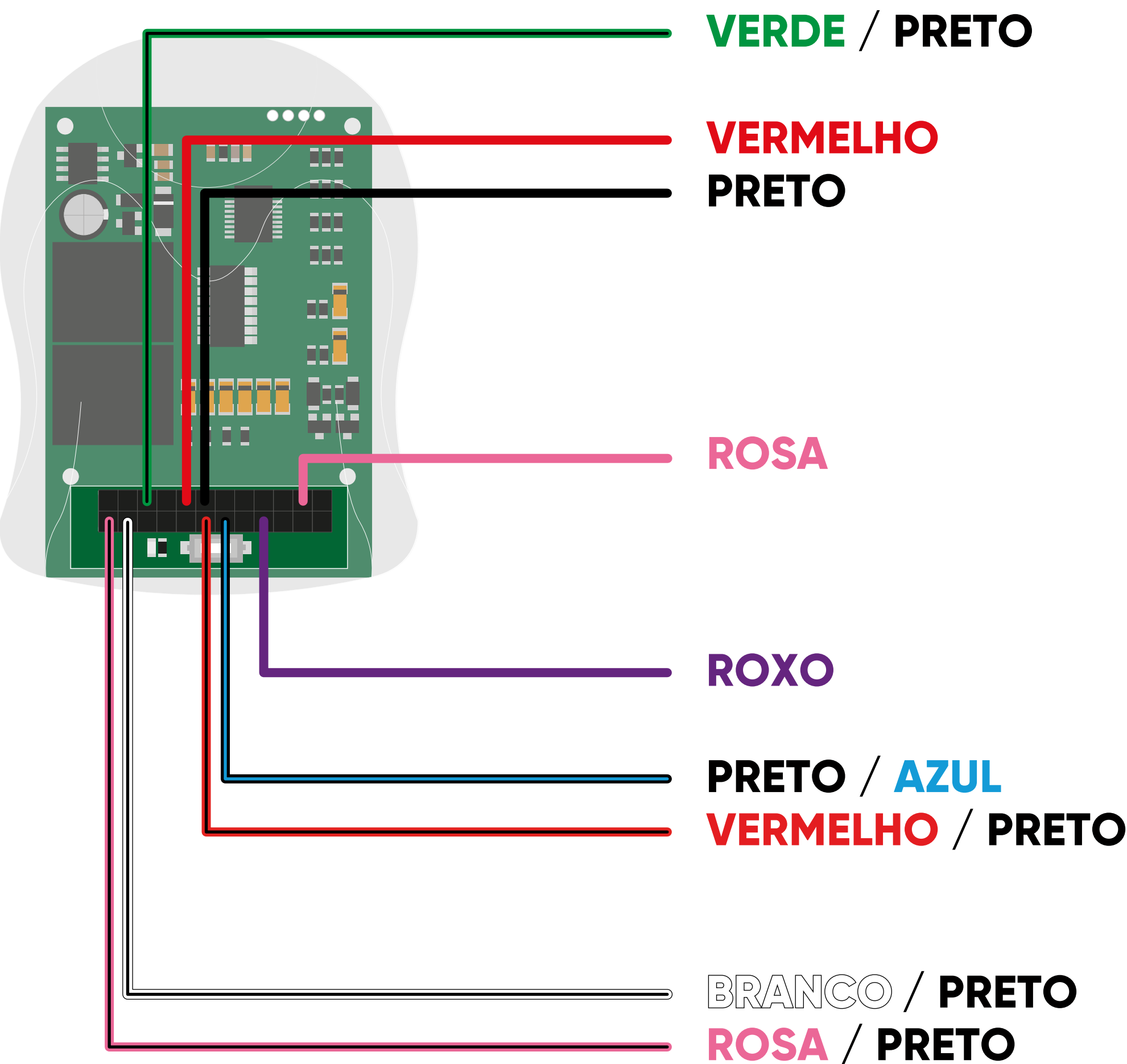
## LOCAL DA INSTALAÇÃO



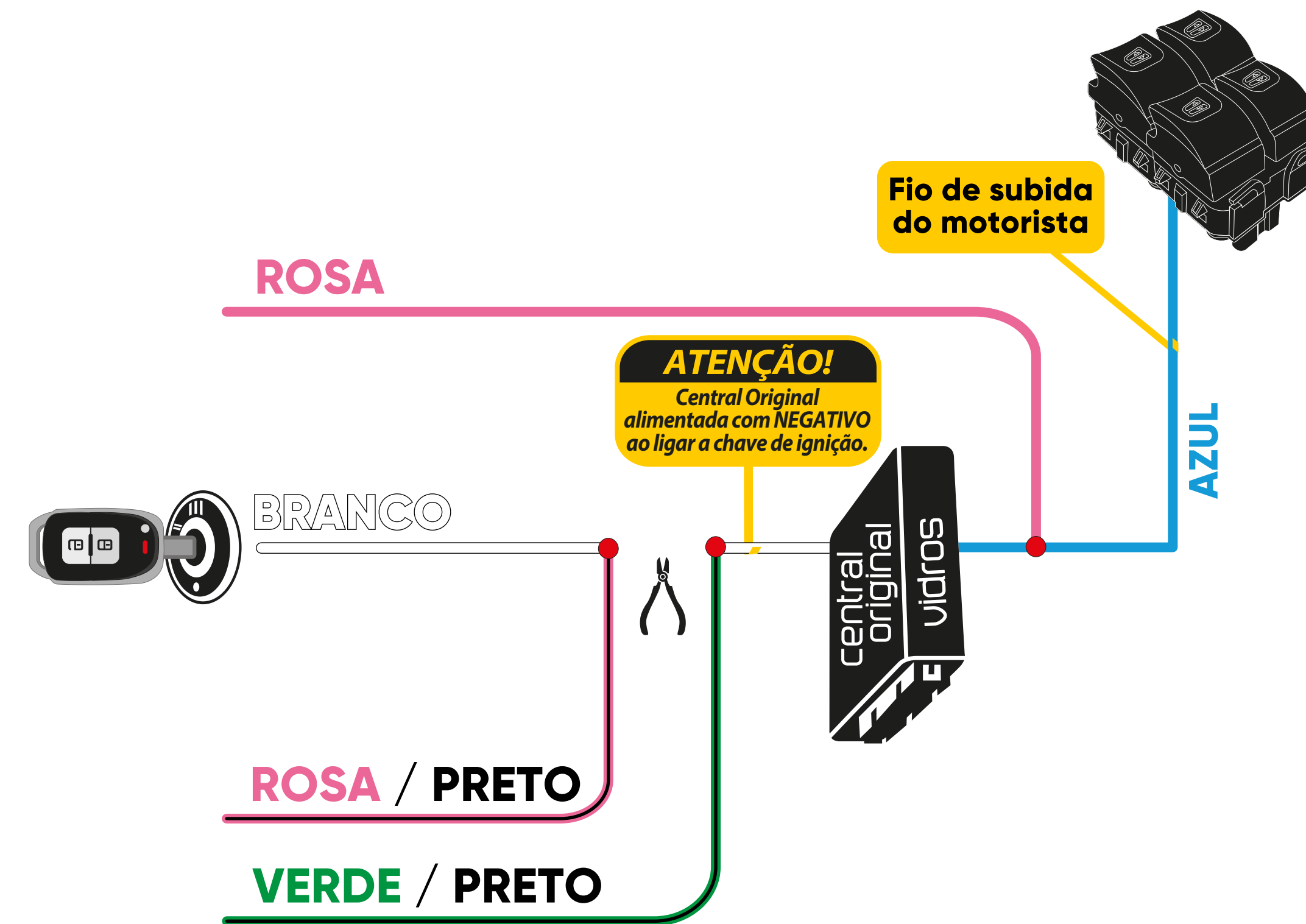
| PROGRAMAÇÃO |         |
|-------------|---------|
| PROG 01     | 1 TOQUE |

# FLEX81 - HYUNDAI SANTA FÉ até 2019 (vidro motorista automático)

## CONEXÃO GERAL



## LOCAL DA INSTALAÇÃO

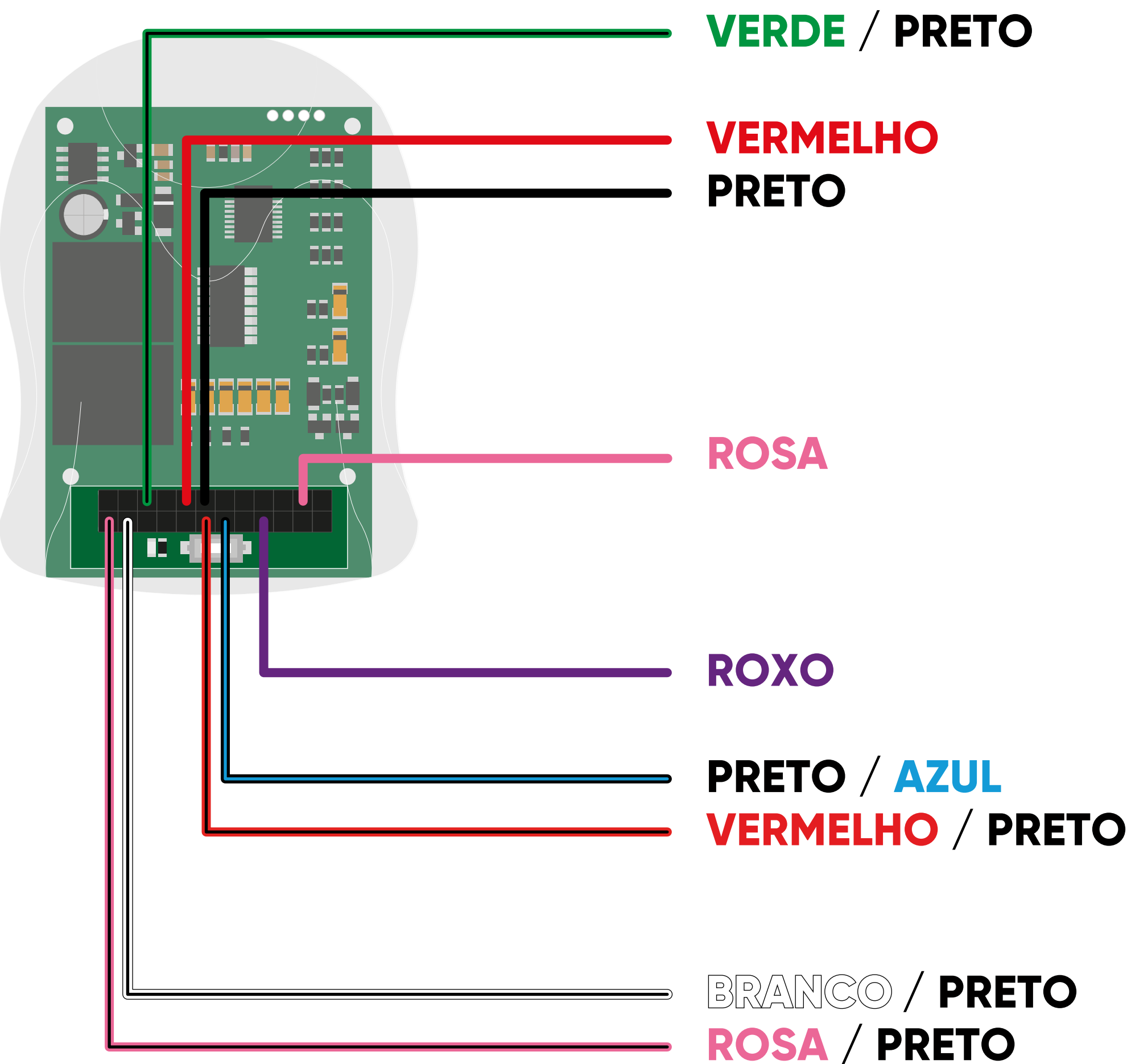


| PROGRAMAÇÃO |         |
|-------------|---------|
| PROG 01     | 1 TOQUE |

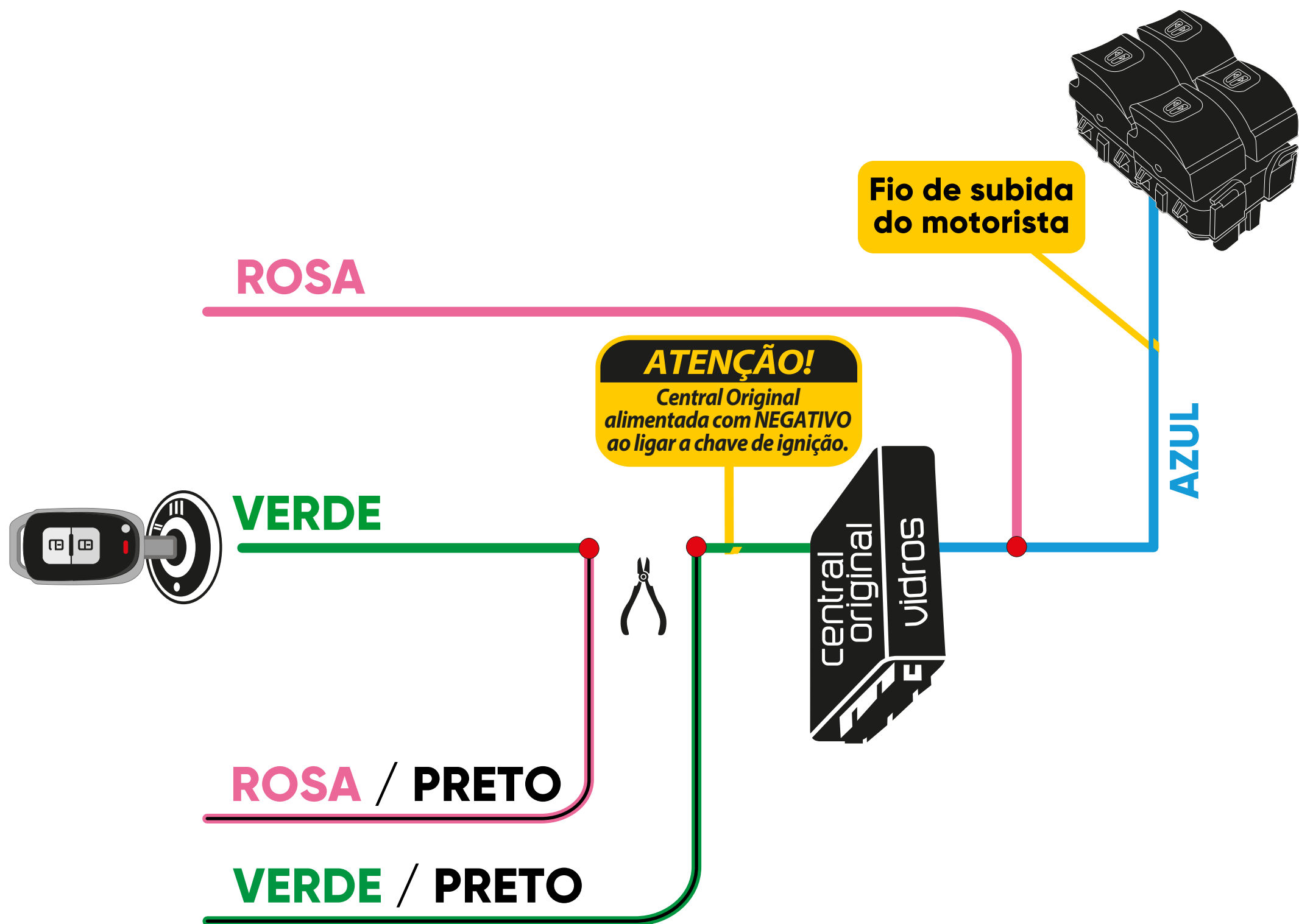


FLEX81 – KIA SPORTAGE 2012 até 2016 (vidro motorista automático)

CONEXÃO GERAL



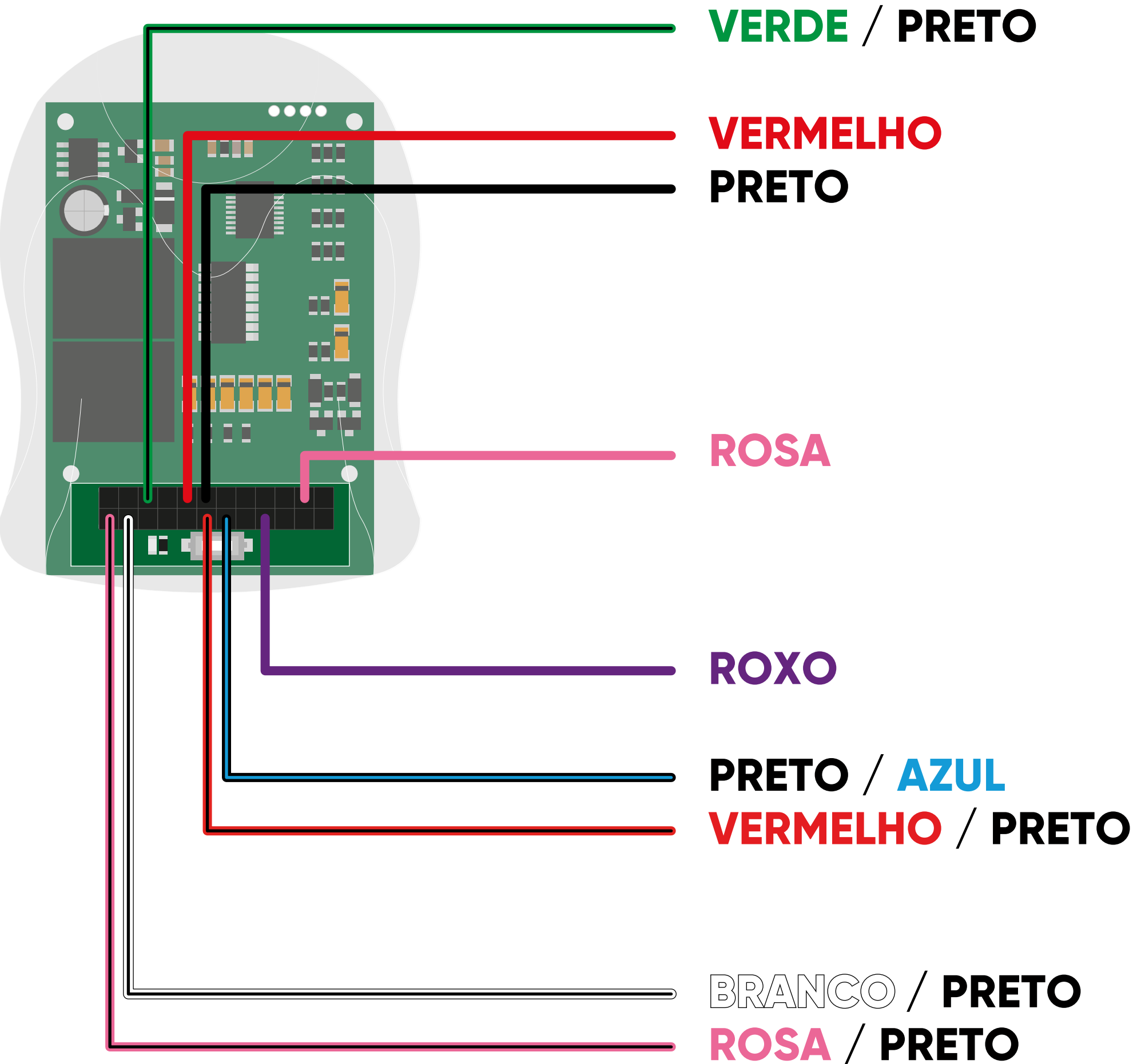
LOCAL DA INSTALAÇÃO



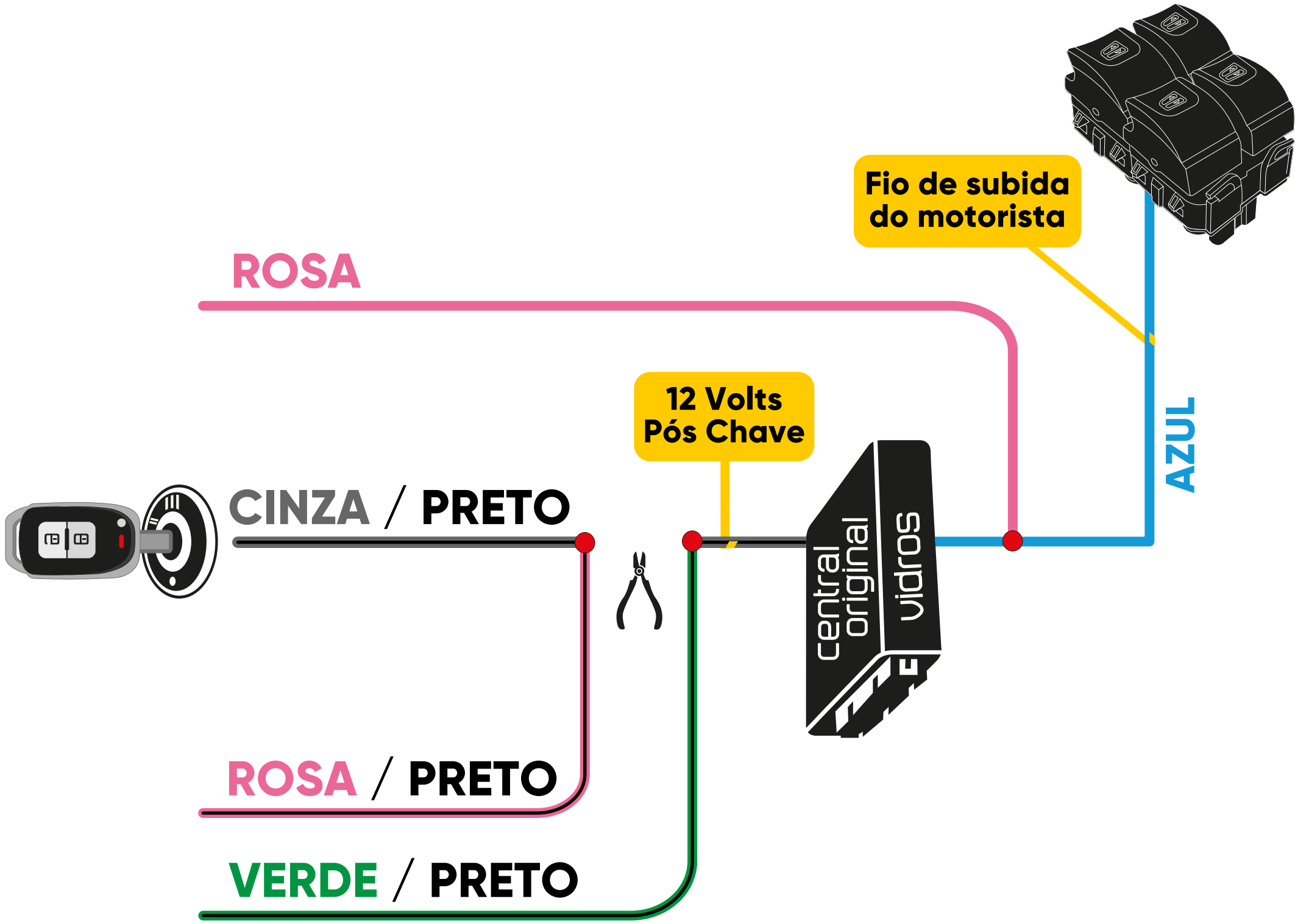
| PROGRAMAÇÃO |         |
|-------------|---------|
| PROG 01     | 1 TOQUE |

FLEX81 – KIA SPORTAGE 2017 até 2021 (vidro motorista automático)

CONEXÃO GERAL



LOCAL DA INSTALAÇÃO

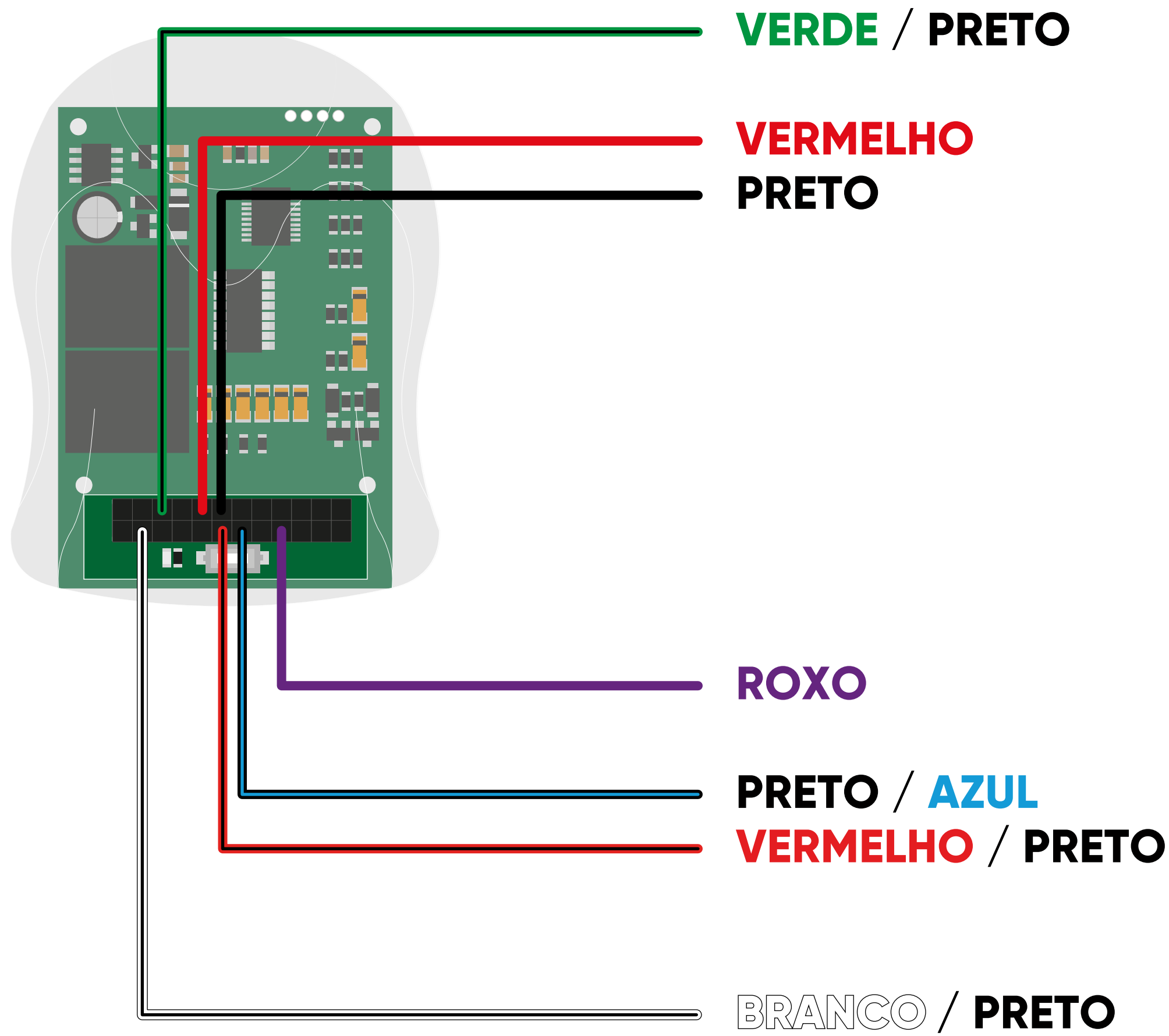


| PROGRAMAÇÃO |         |
|-------------|---------|
| PROG 01     | 1 TOQUE |



# FLEX81 – CITROËN C3 2013 até 2021 (vidro motorista automático)

## CONEXÃO GERAL



## LOCAL DA INSTALAÇÃO



**VERDE / PRETO**

Fio de subida do motorista

**ROXO**

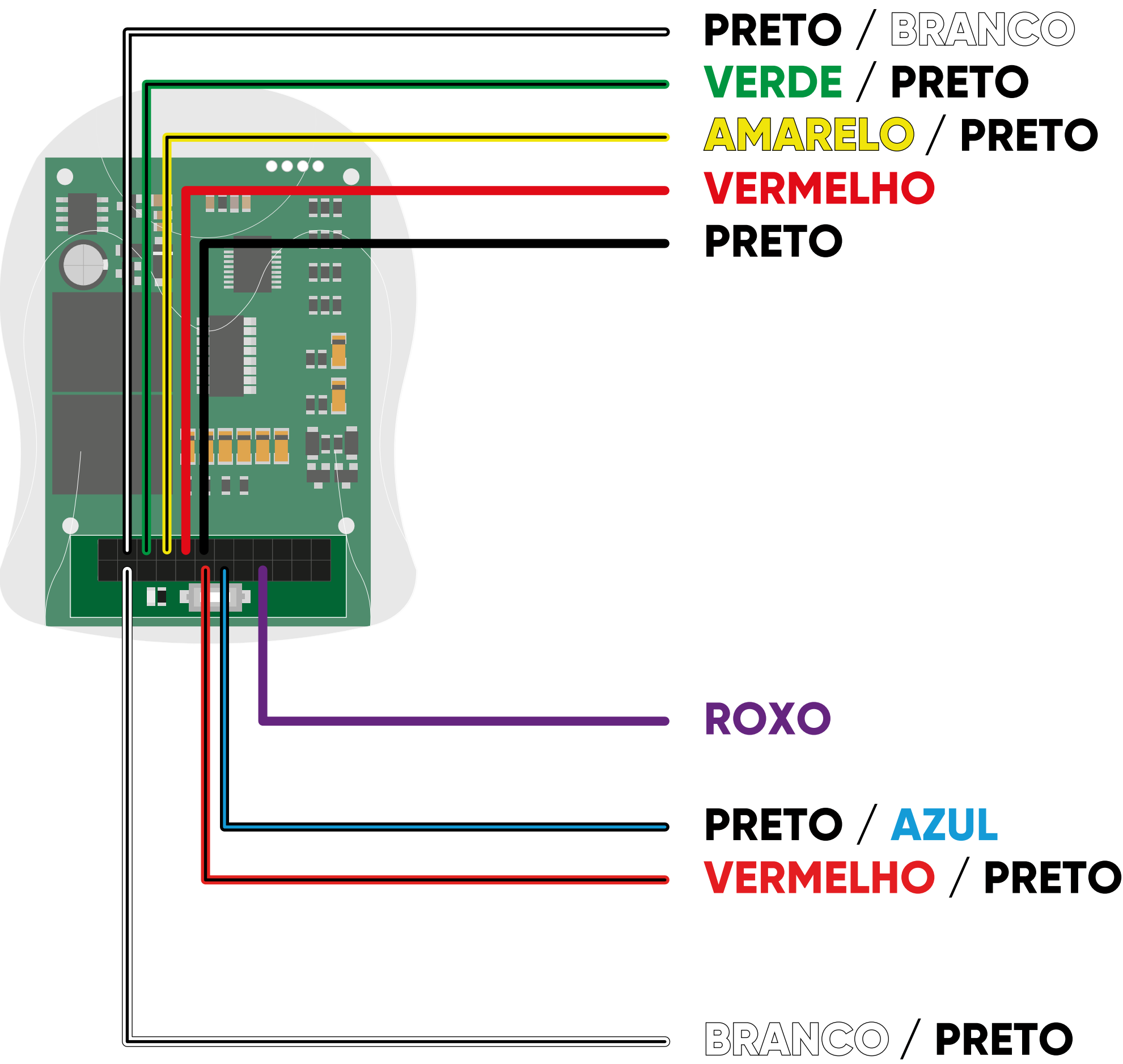
## PROGRAMAÇÃO

**PROG 01**

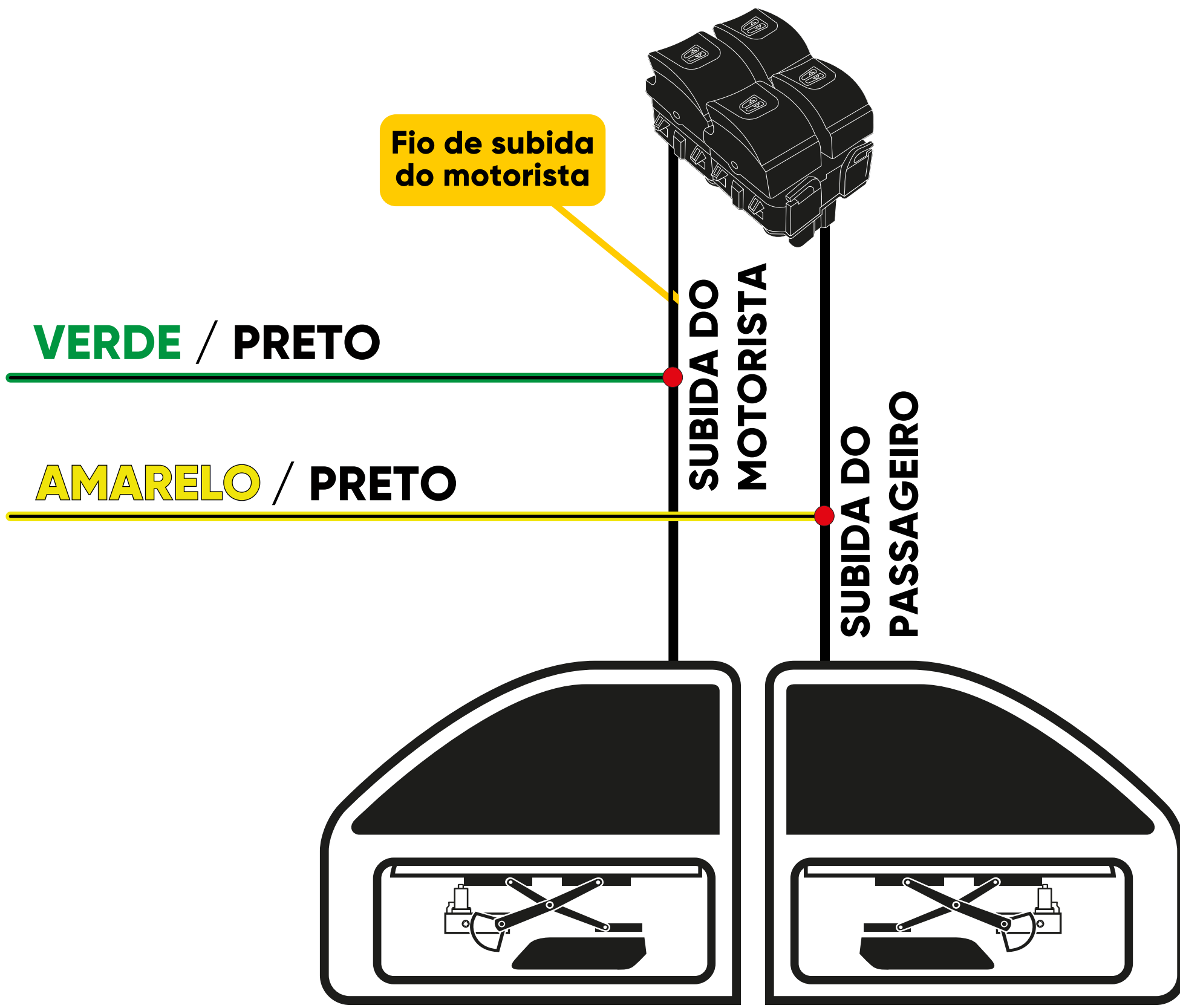
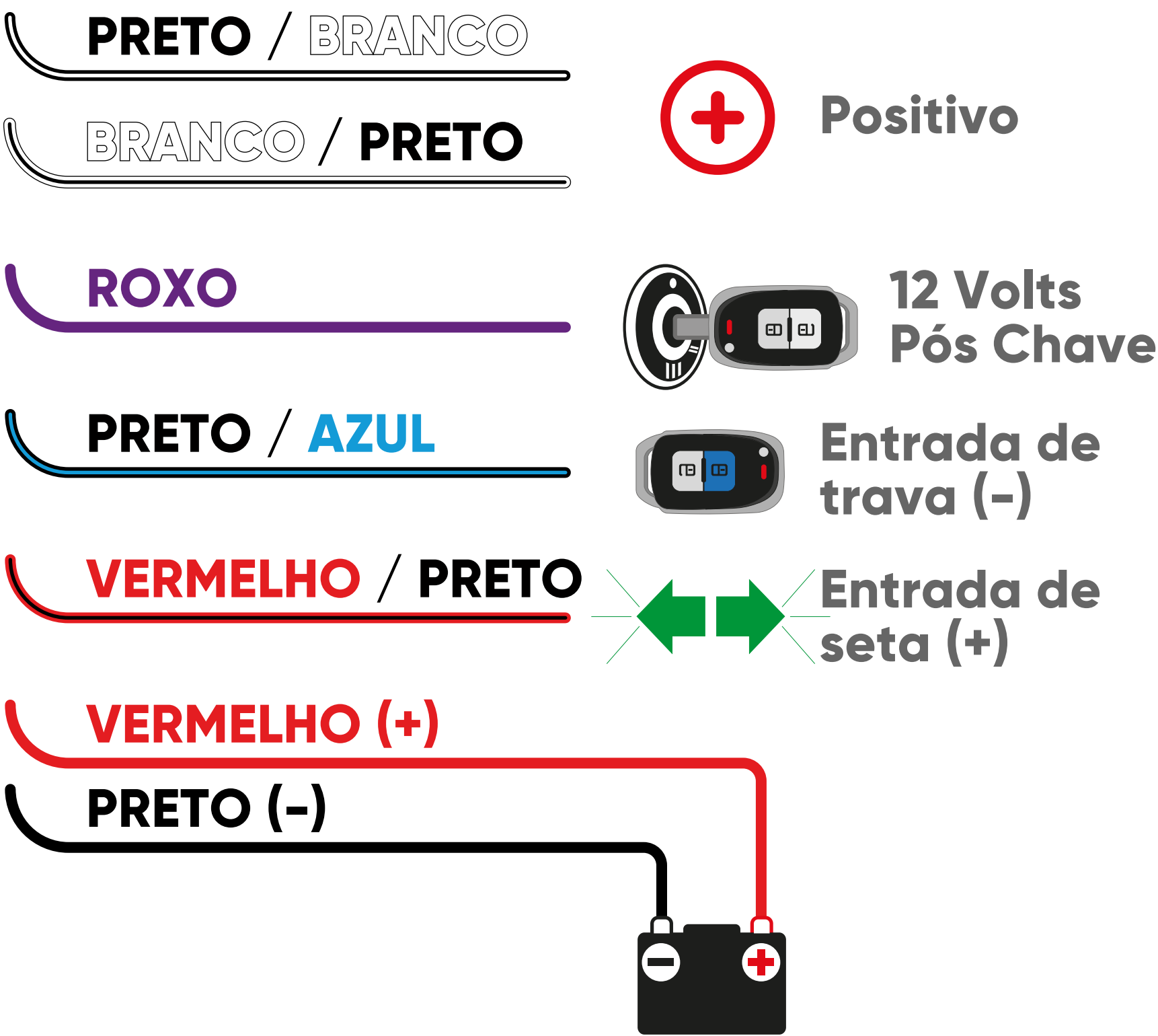
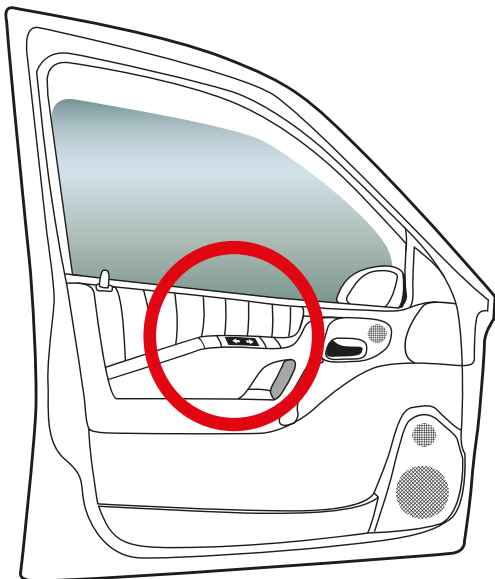
**1 TOQUE**

# FLEX81 - CITROËN C3 até 2012 (vidros dianteiros automáticos)

## CONEXÃO GERAL



## LOCAL DA INSTALAÇÃO



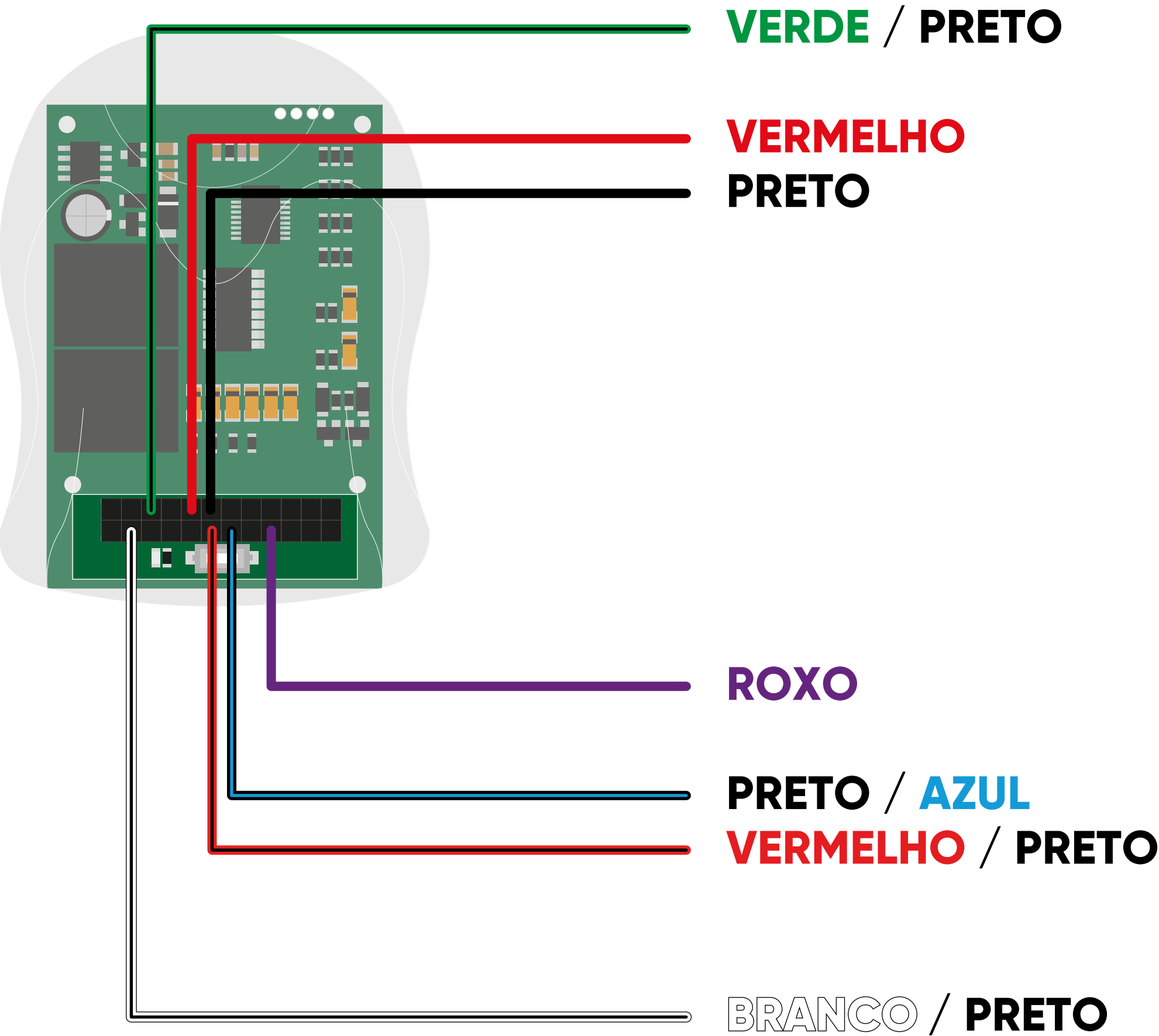
## PROGRAMAÇÃO

PROG 01 1 TOQUE



# FLEX81 – CITROËN AIR CROSS até 2020 (vidro motorista automático)

## CONEXÃO GERAL



## LOCAL DA INSTALAÇÃO



**VERDE / PRETO**

**Fio de subida do motorista**

**ROXO**

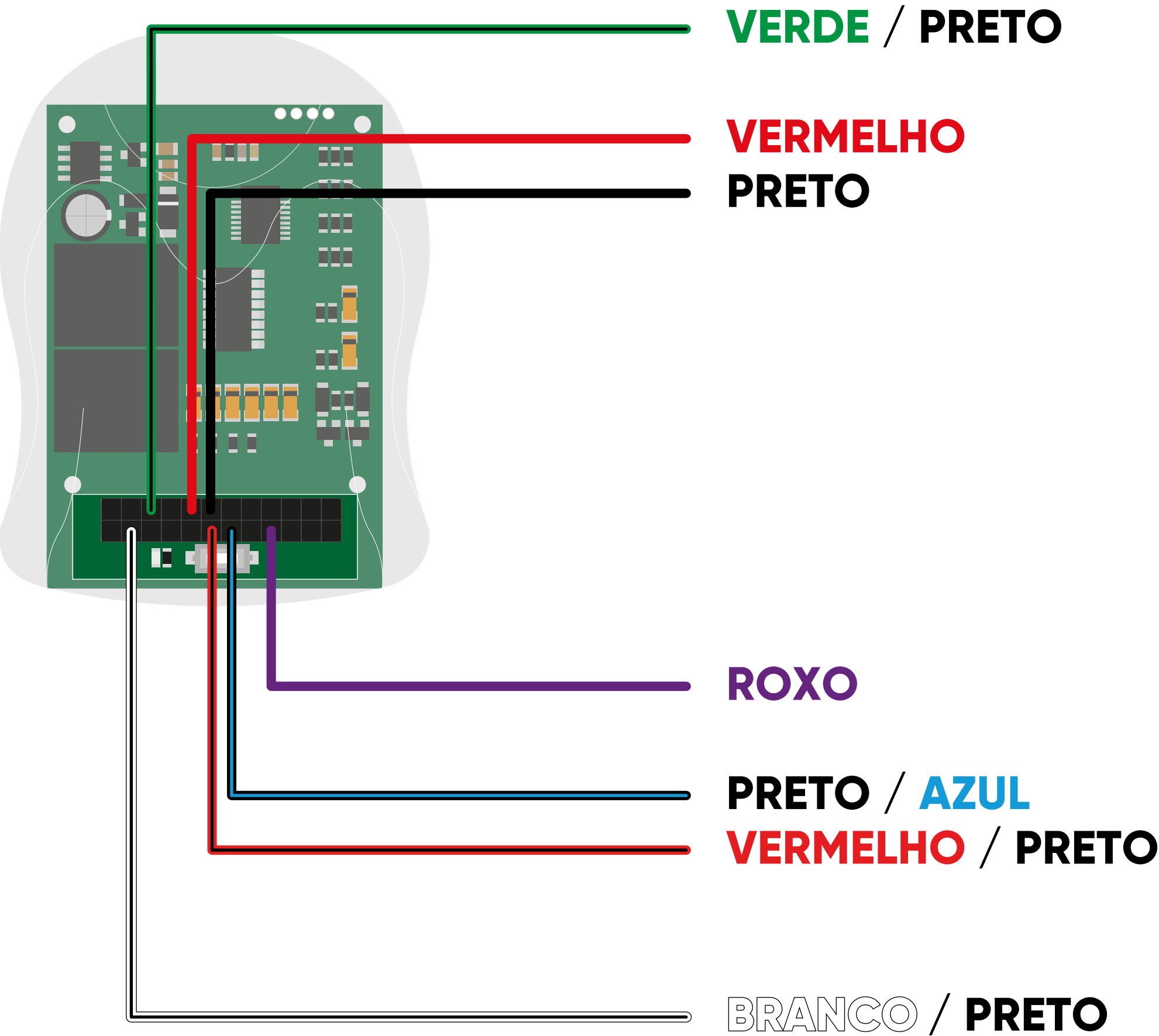
## PROGRAMAÇÃO

**PROG 01**

**1 TOQUE**

FLEX81 - PEUGEOT 208 2013 até 2020 (vidro motorista automático)

CONEXÃO GERAL



LOCAL DA INSTALAÇÃO



VERDE / PRETO

Fio de subida do motorista

ROXO

PROGRAMAÇÃO

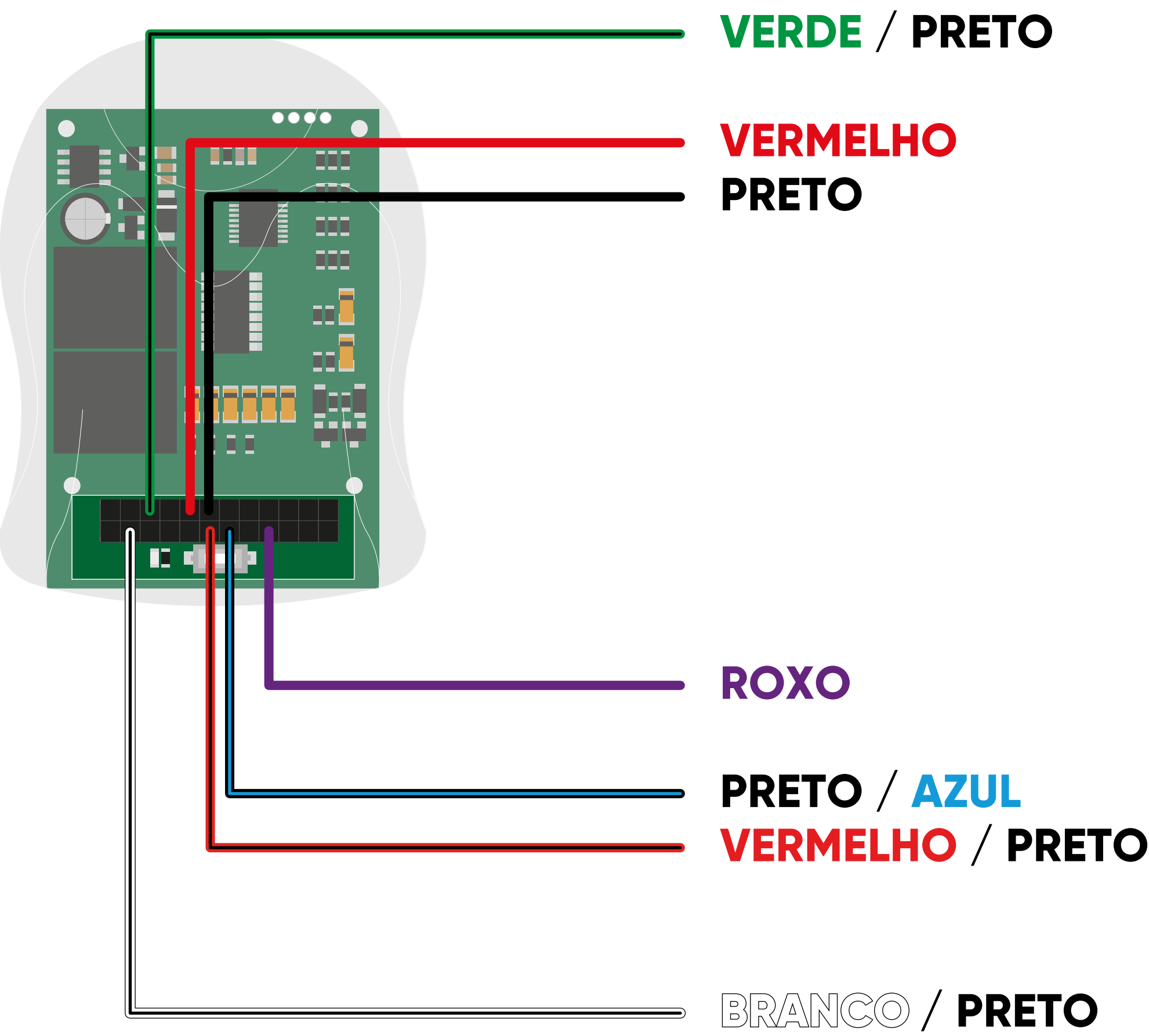
PROG 01

1 TOQUE



# FLEX81 – PEUGEOT 2008 2015 em diante (vidro motorista automático)

## CONEXÃO GERAL



## LOCAL DA INSTALAÇÃO



**VERDE / PRETO**

Fio de subida do motorista

**ROXO**

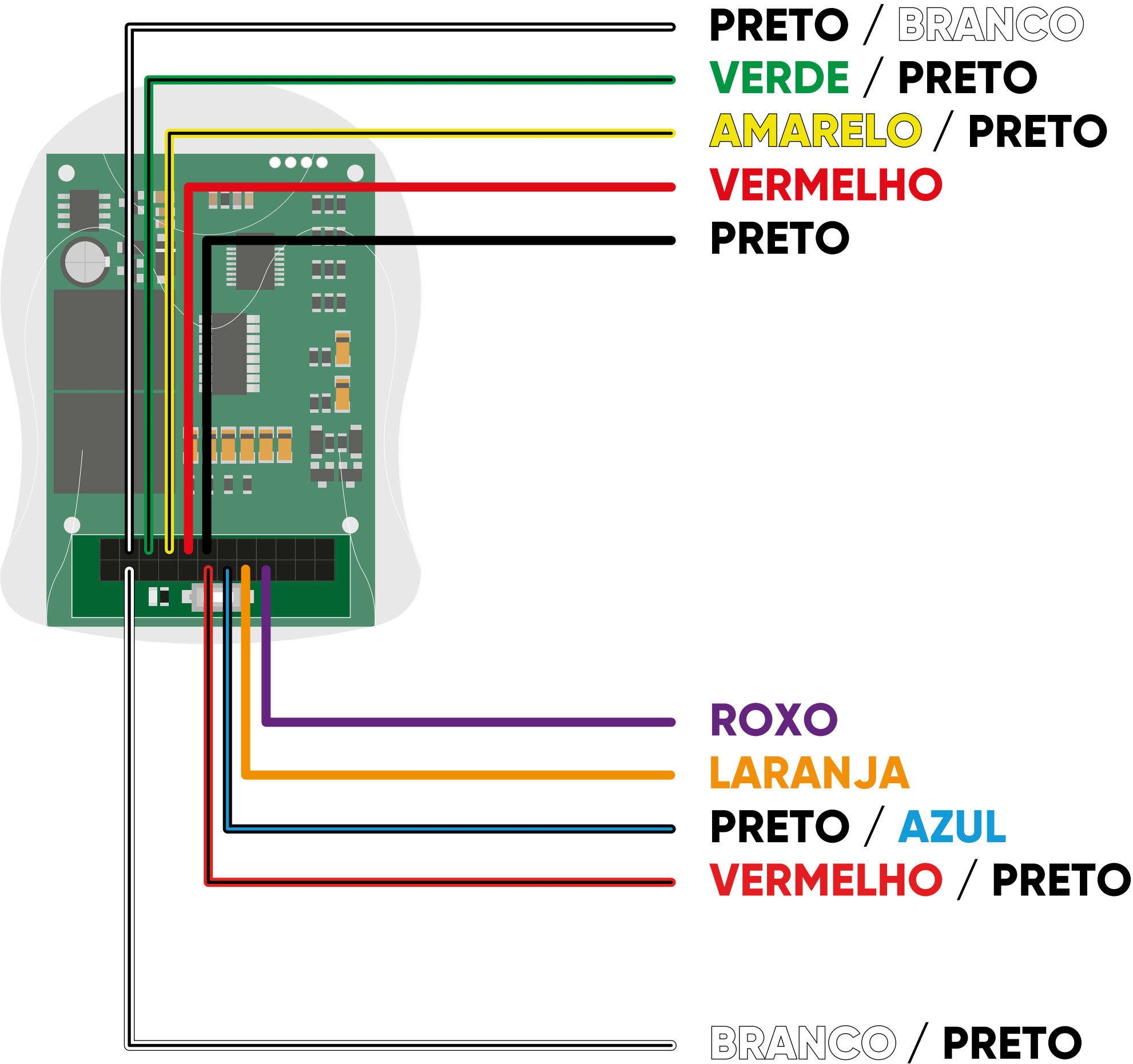
## PROGRAMAÇÃO

**PROG 01**

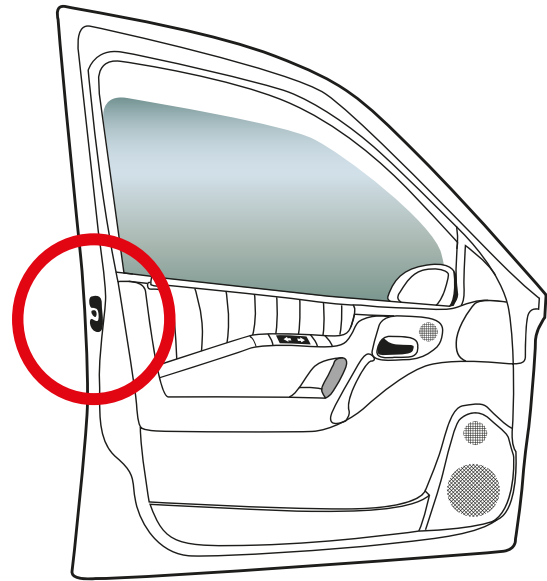
**1 TOQUE**

FLEX81 - VW BORA / GOLF 99 até 2014 / NEW BEETLE (com alarme universal instalado)

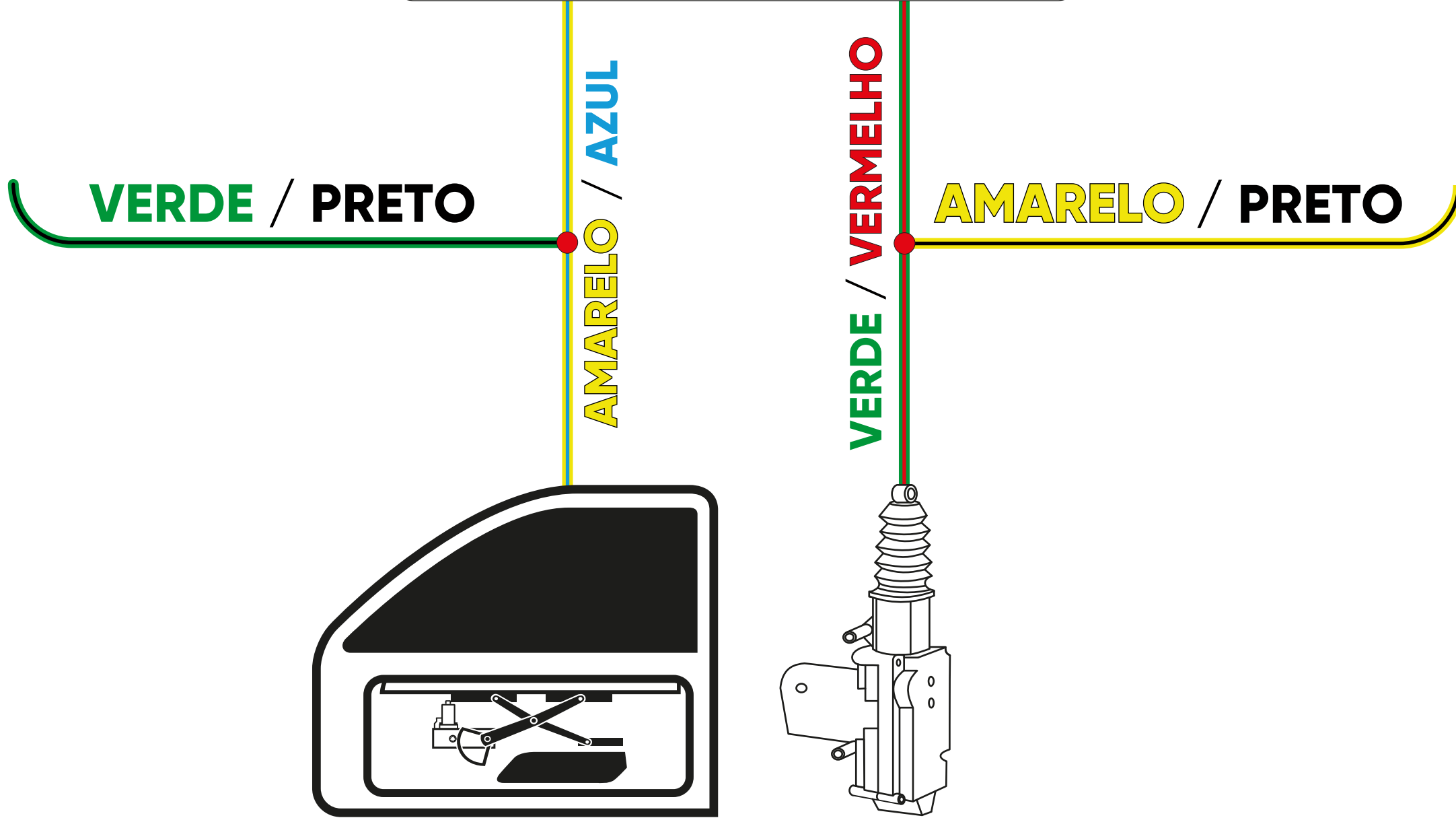
CONEXÃO GERAL



LOCAL DA INSTALAÇÃO



Circuito da Fechadura



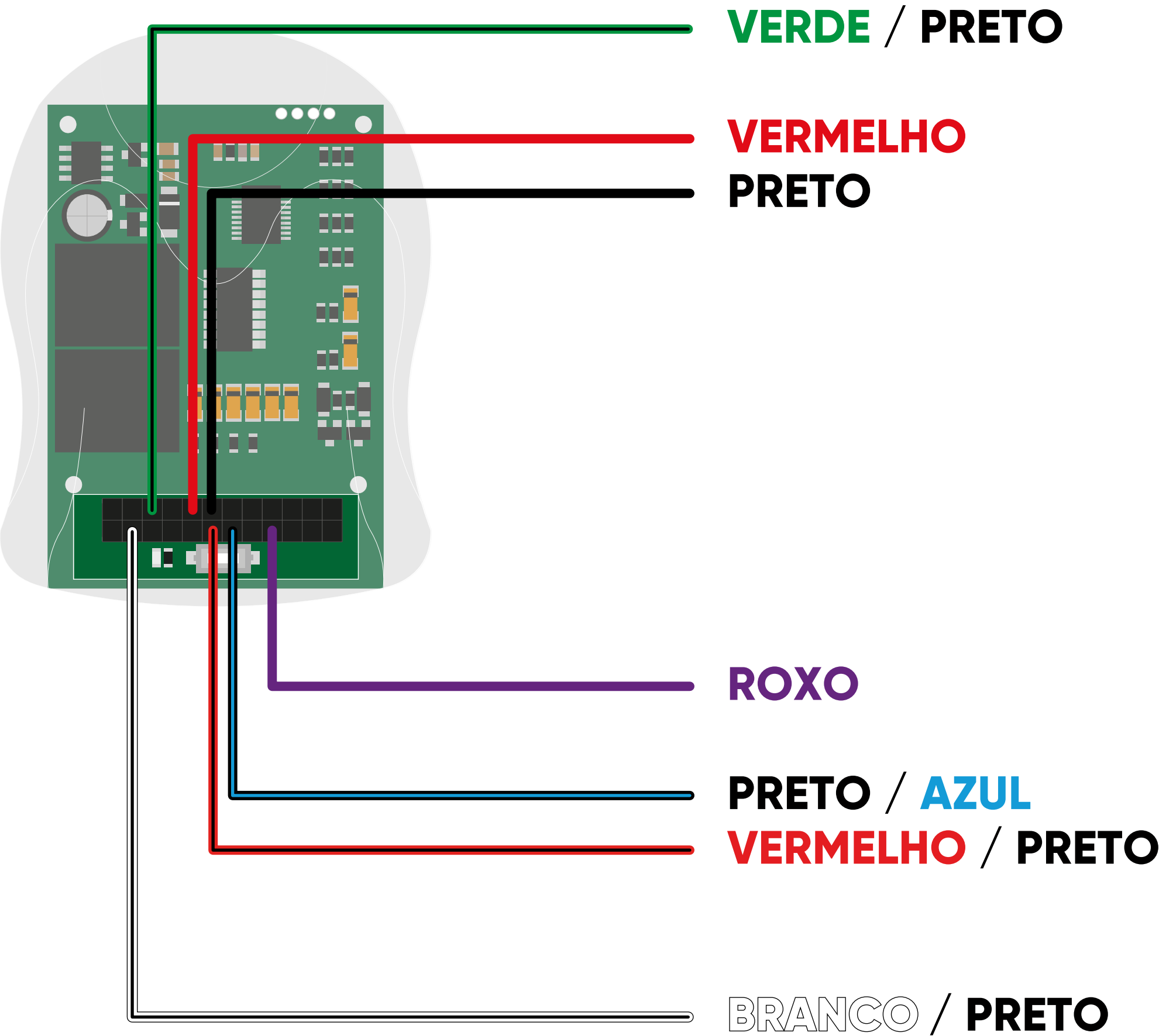
PROGRAMAÇÃO

PROG 02 2 TOQUES

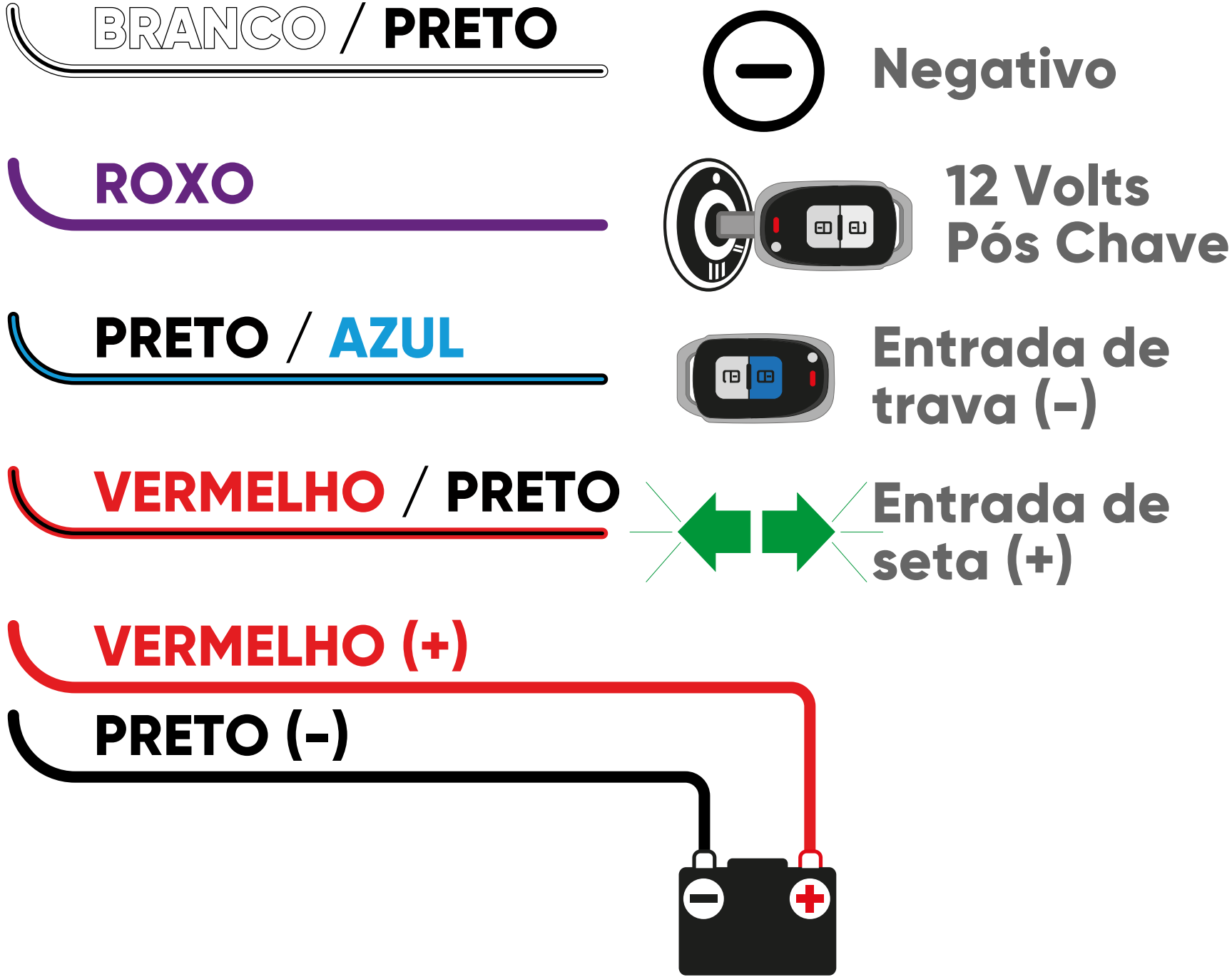
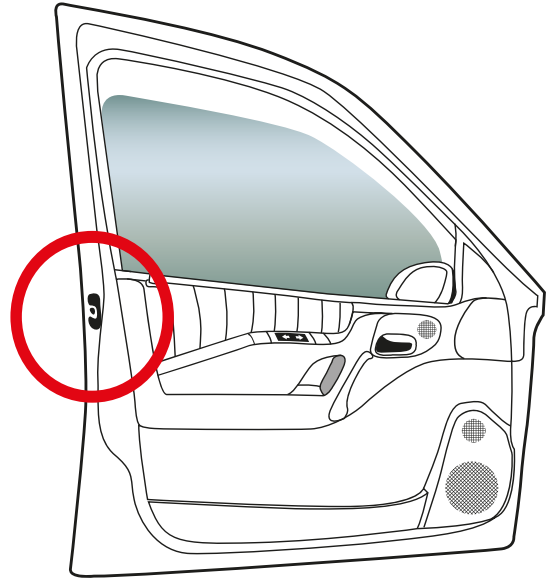


FLEX81 – VW BORA / GOLF 99 até 2014 / NEW BEETLE (com alarme original)

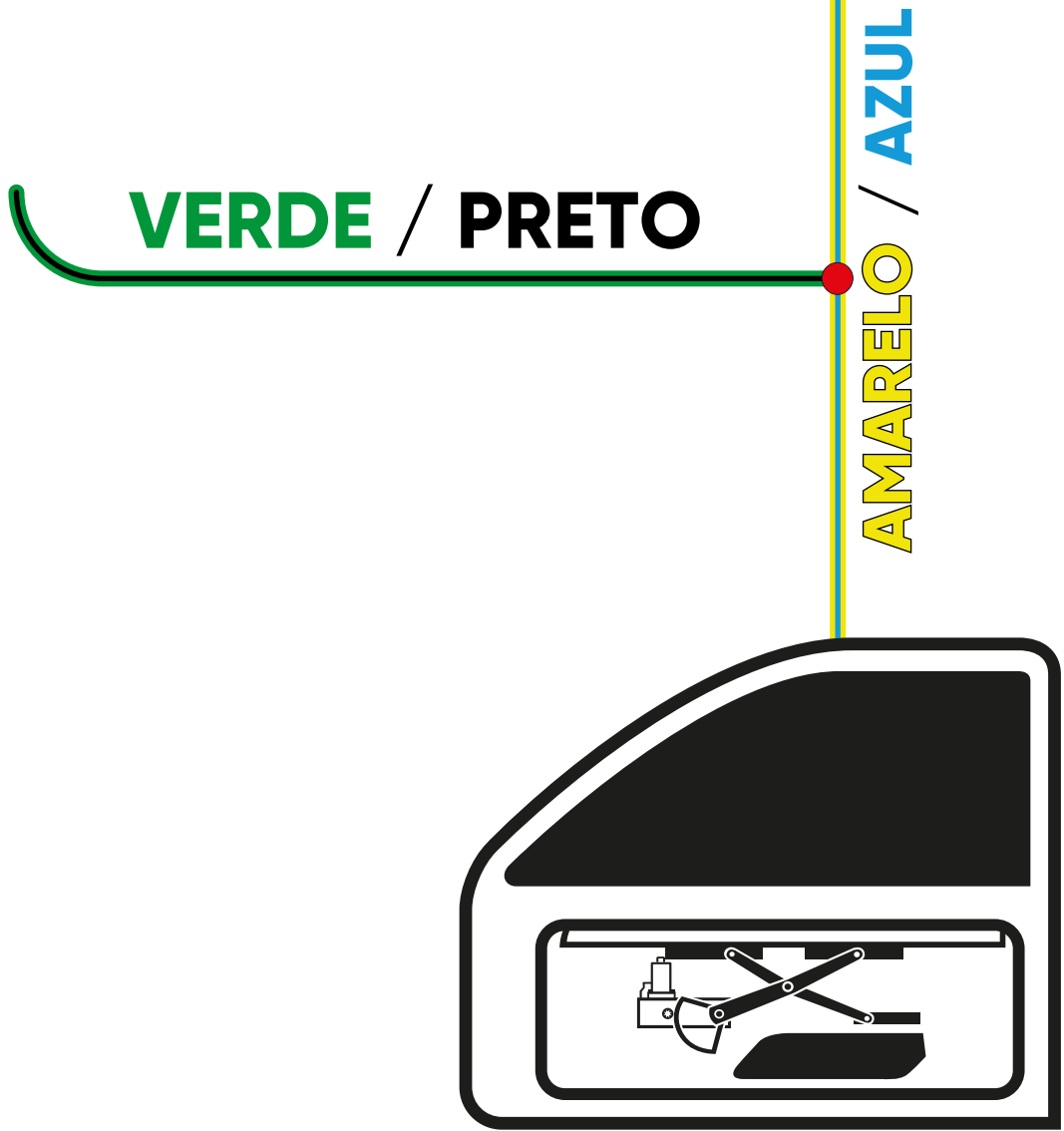
CONEXÃO GERAL



LOCAL DA INSTALAÇÃO



Circuito da Fechadura



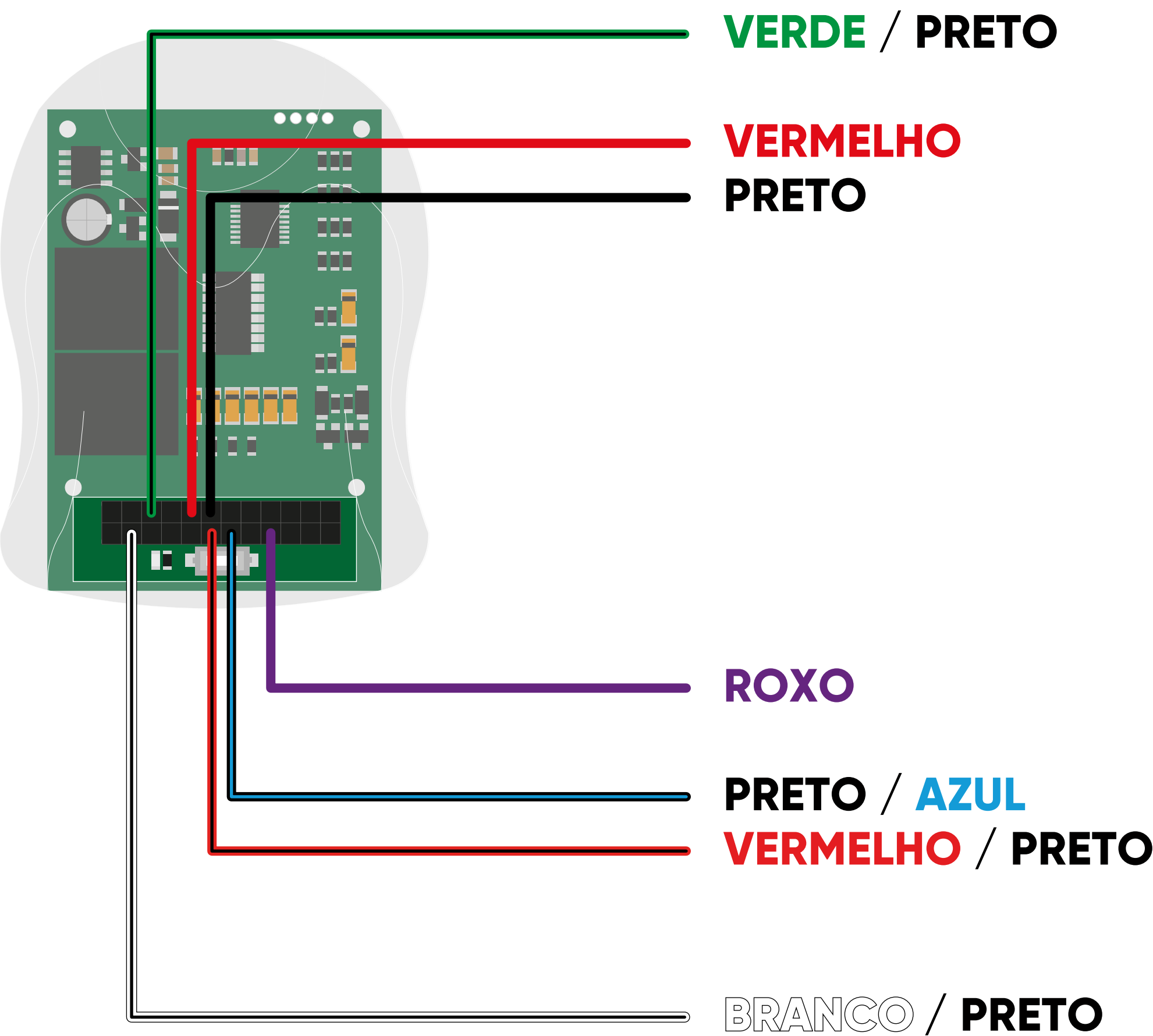
PROGRAMAÇÃO

PROG 02

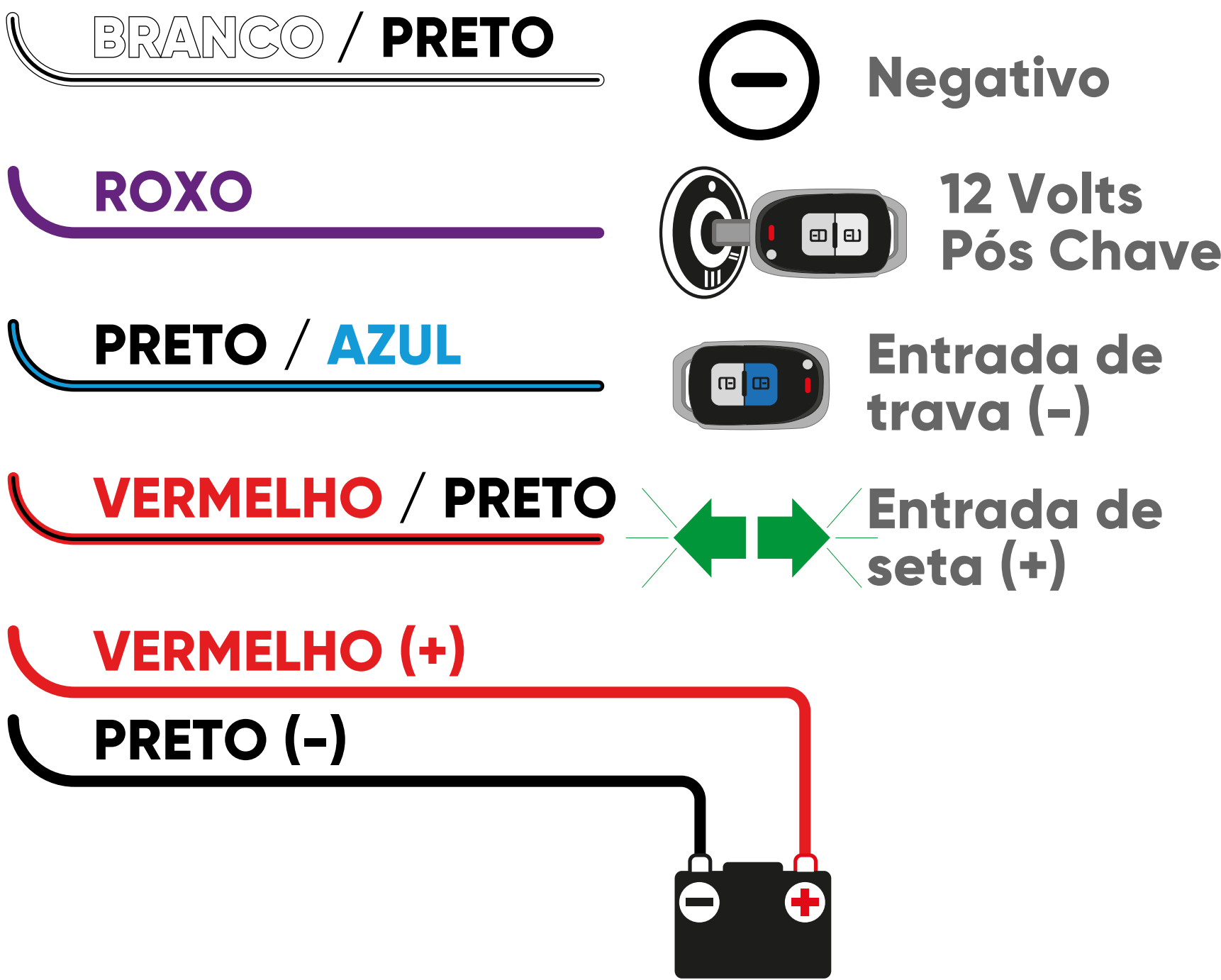
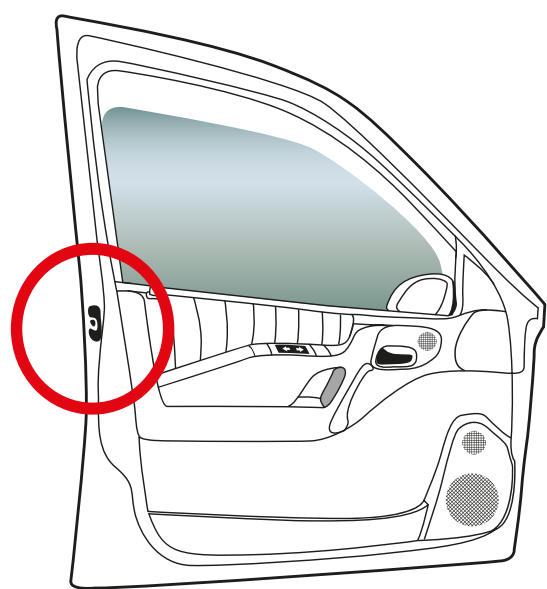
2 TOQUES

# FLEX81 - VW JETTA 2008 até 2014

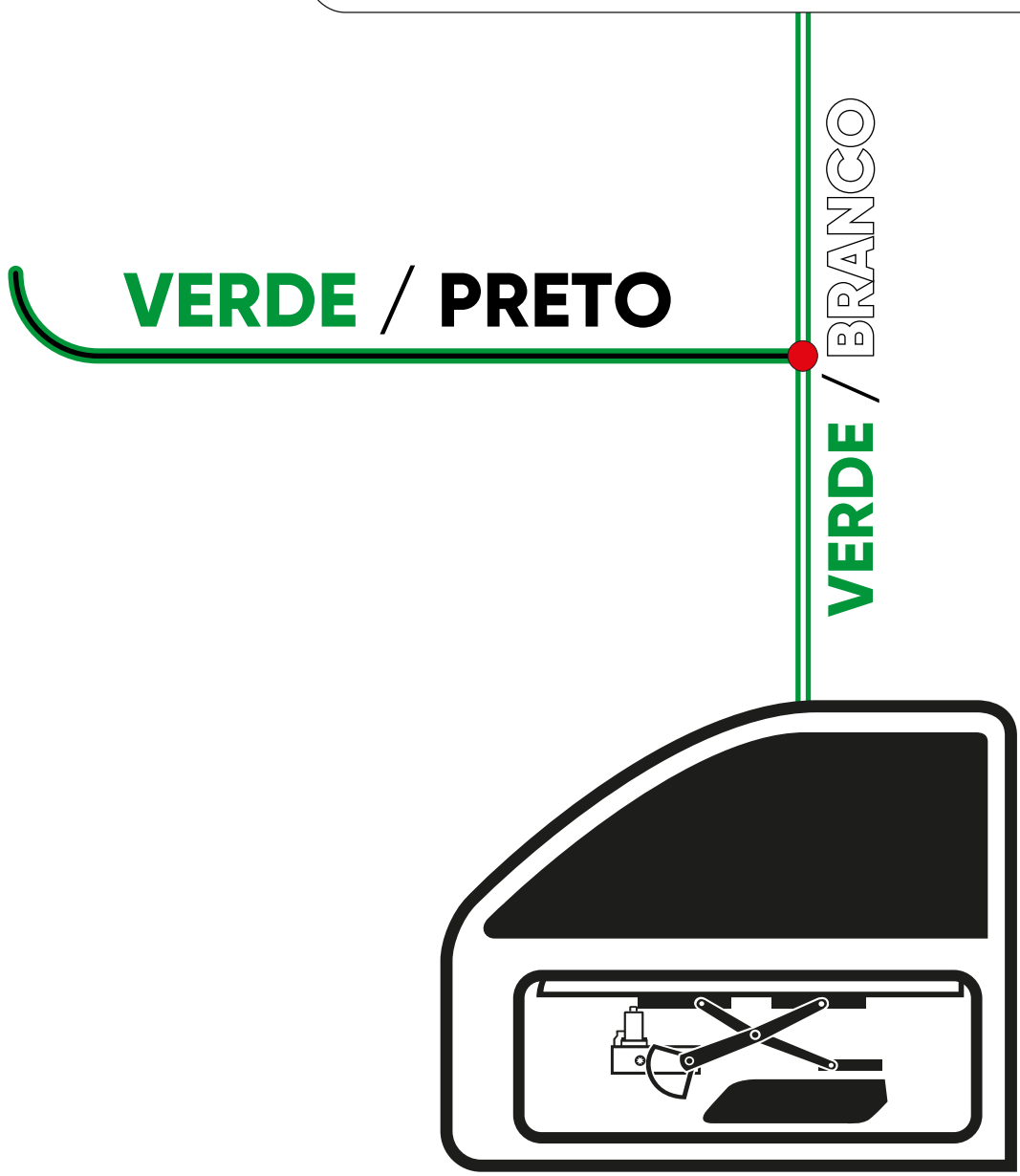
## CONEXÃO GERAL



## LOCAL DA INSTALAÇÃO



## Circuito da Fechadura



## PROGRAMAÇÃO

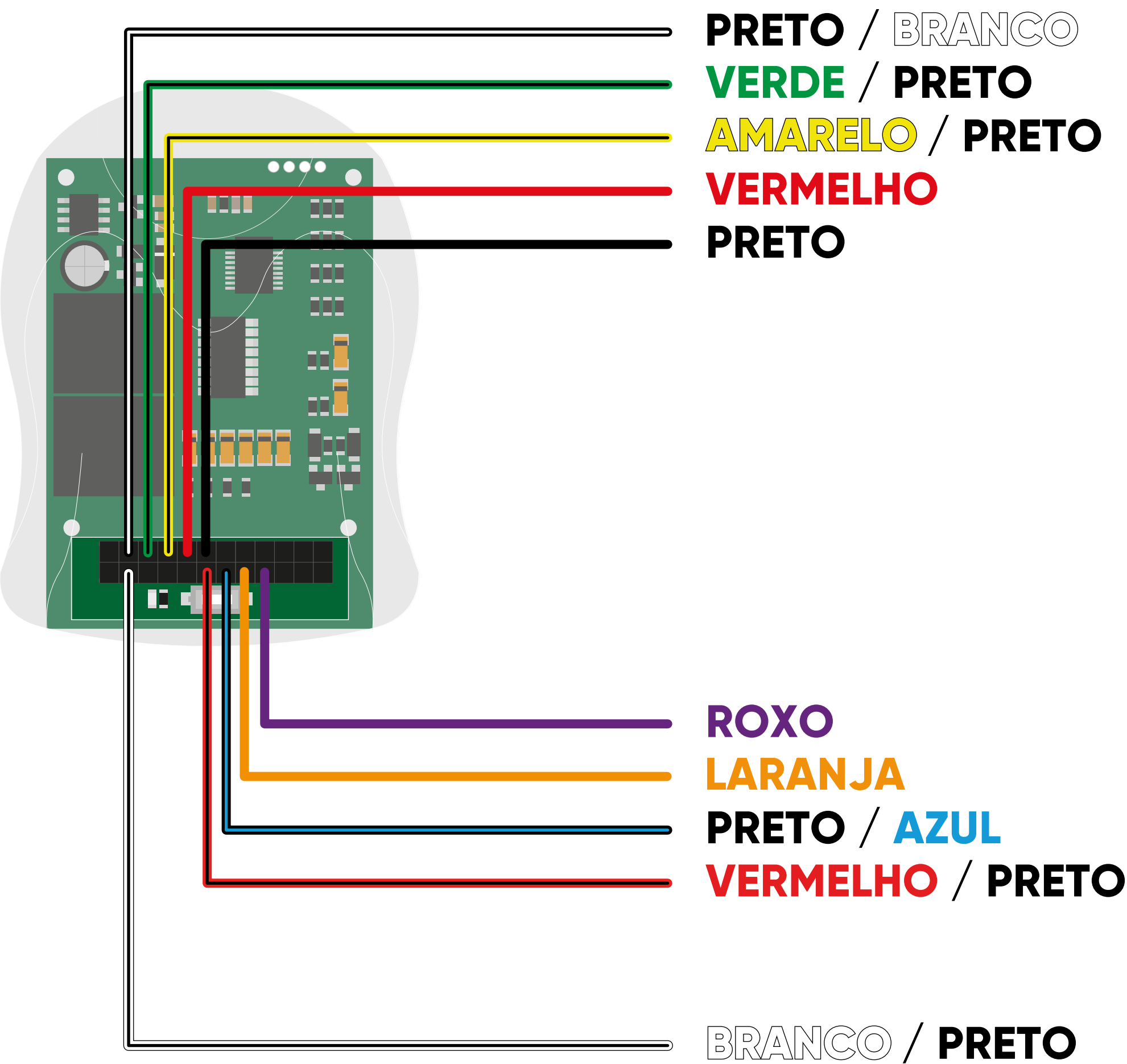
PROG 02

2 TOQUES

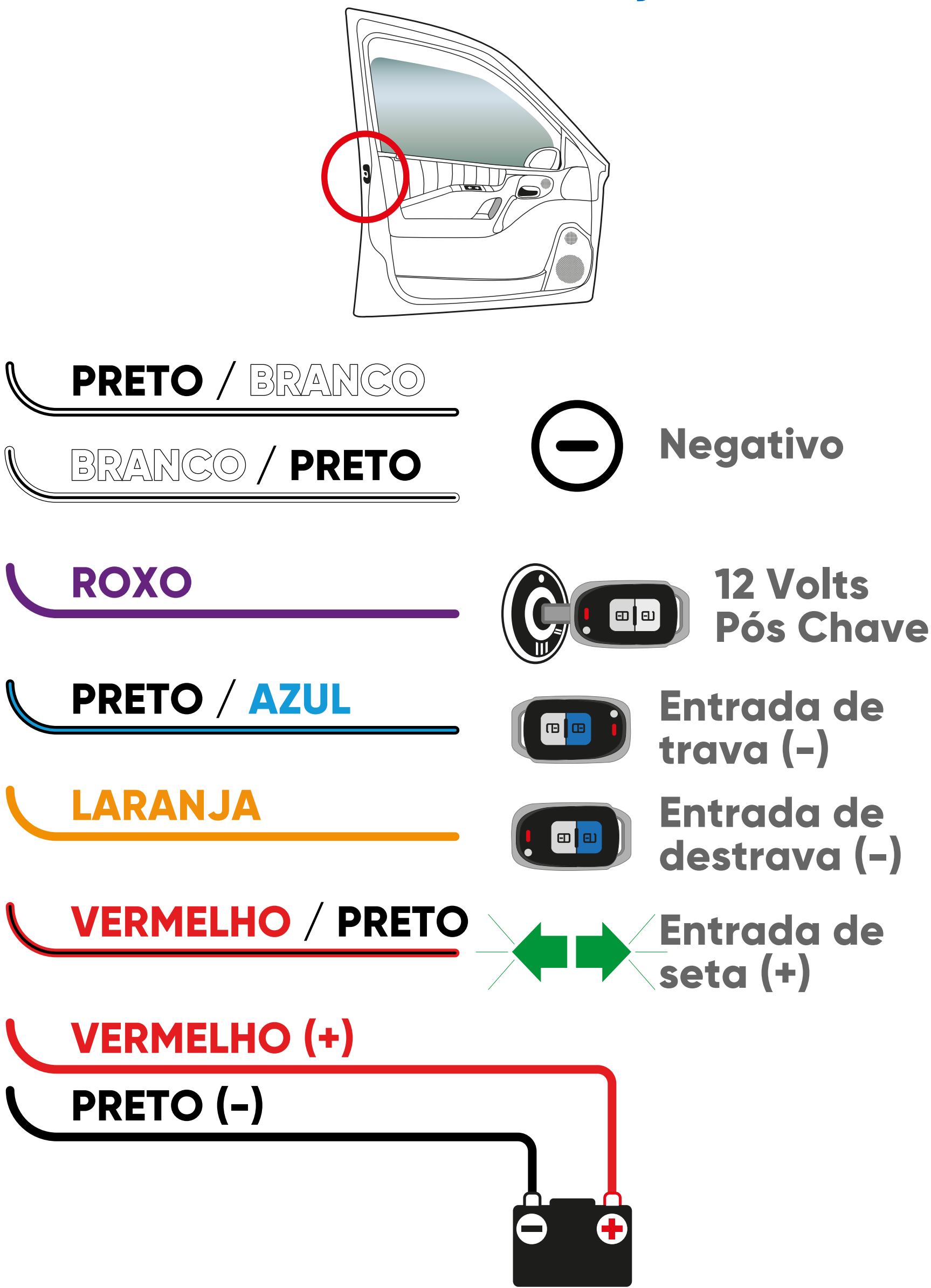


# FLEX81 – VW PASSAT 99 em diante (com alarme universal)

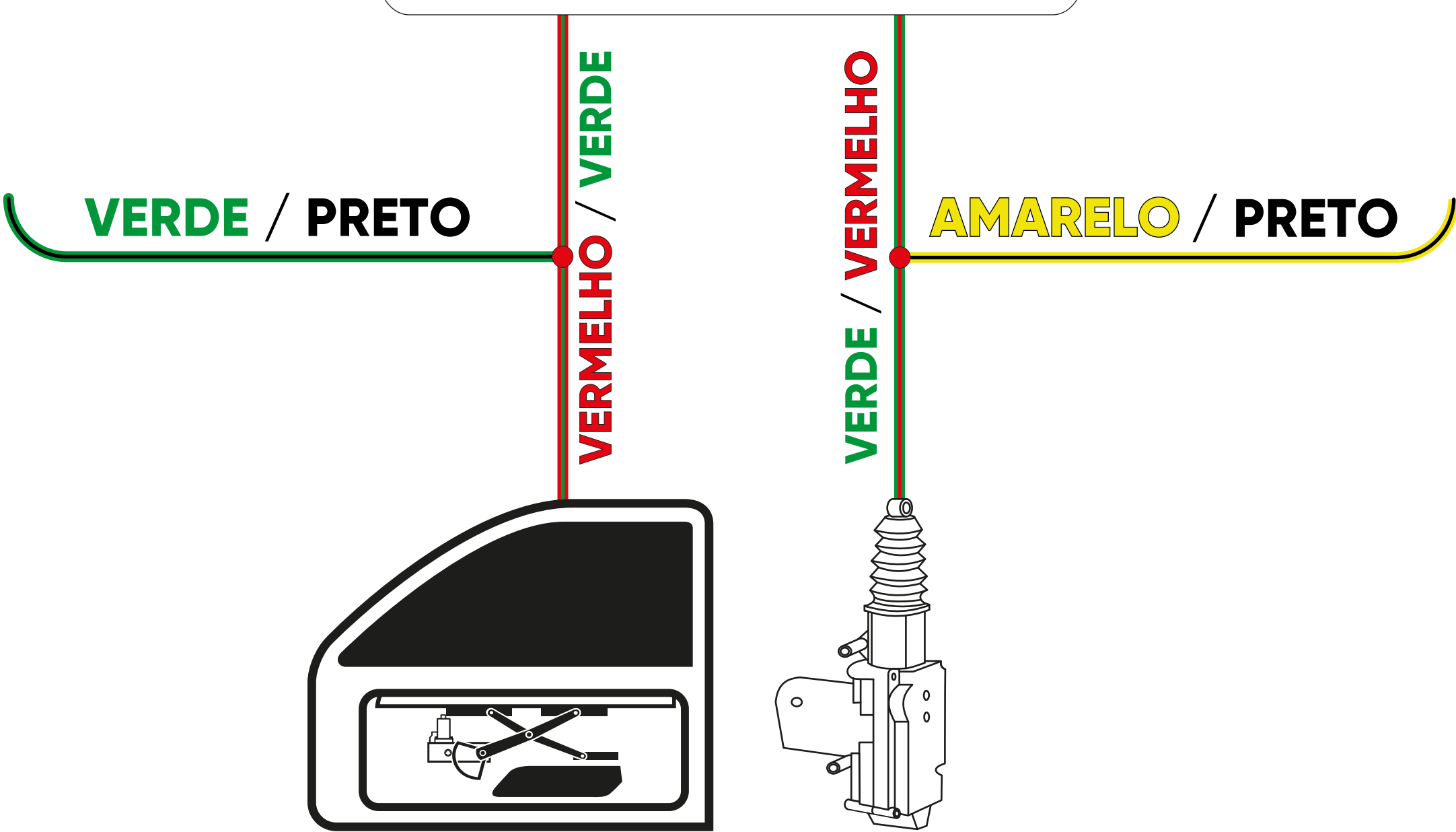
## CONEXÃO GERAL



## LOCAL DA INSTALAÇÃO



## Circuito da Fechadura



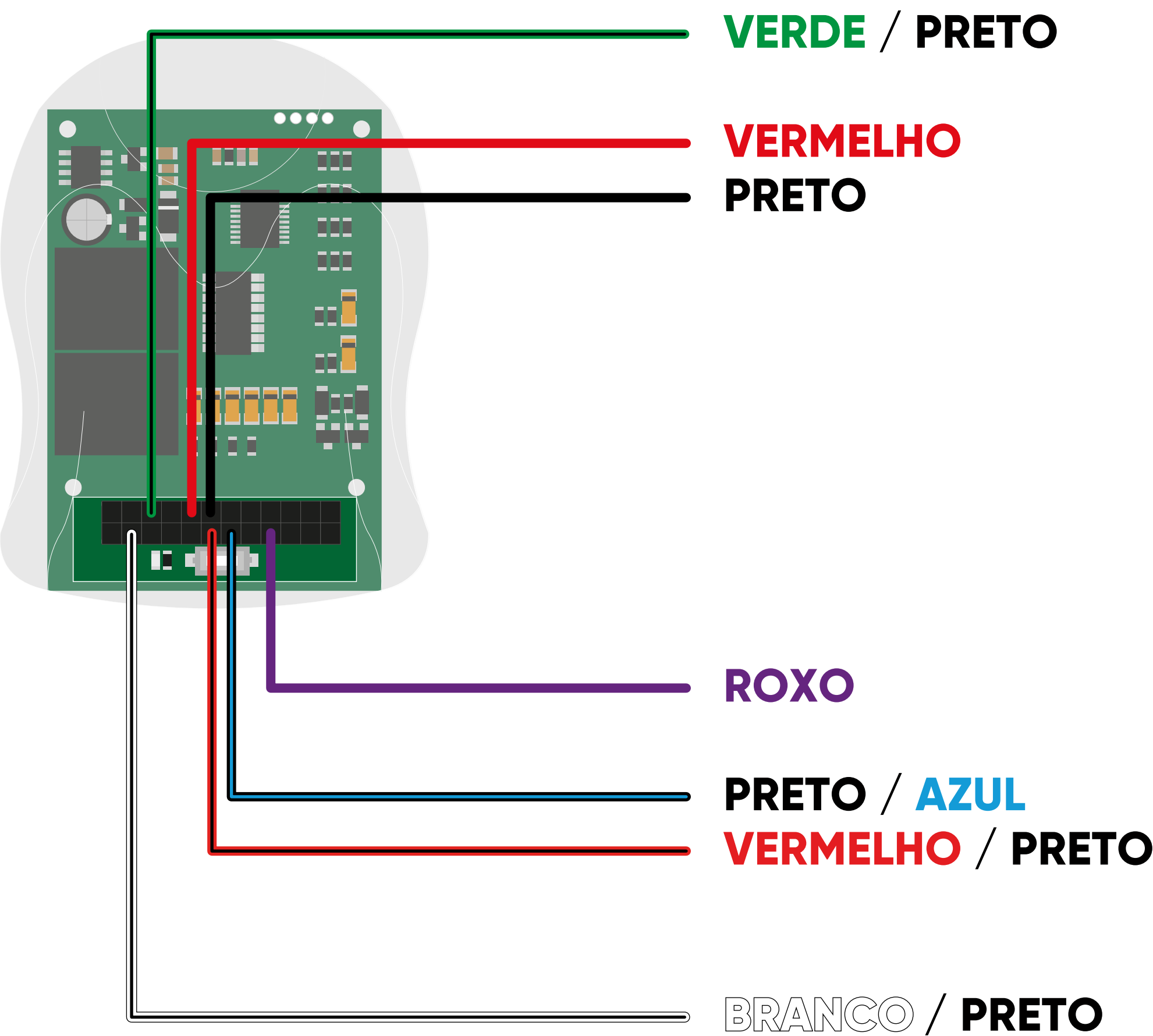
## PROGRAMAÇÃO

PROG 02

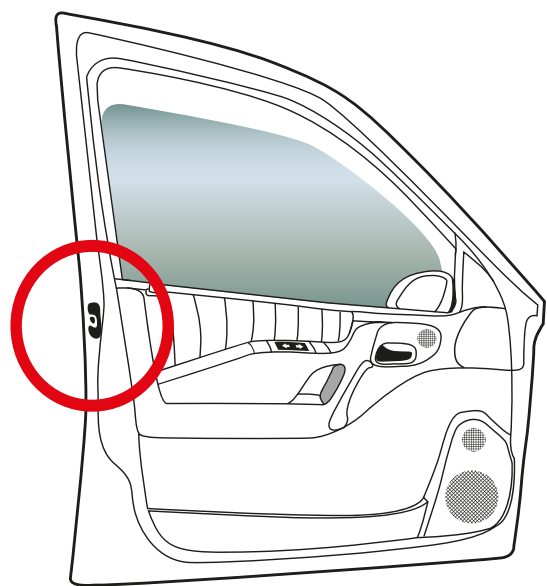
2 TOQUES

# FLEX81 - VW PASSAT 99 em diante (com alarme original)

## CONEXÃO GERAL



## LOCAL DA INSTALAÇÃO

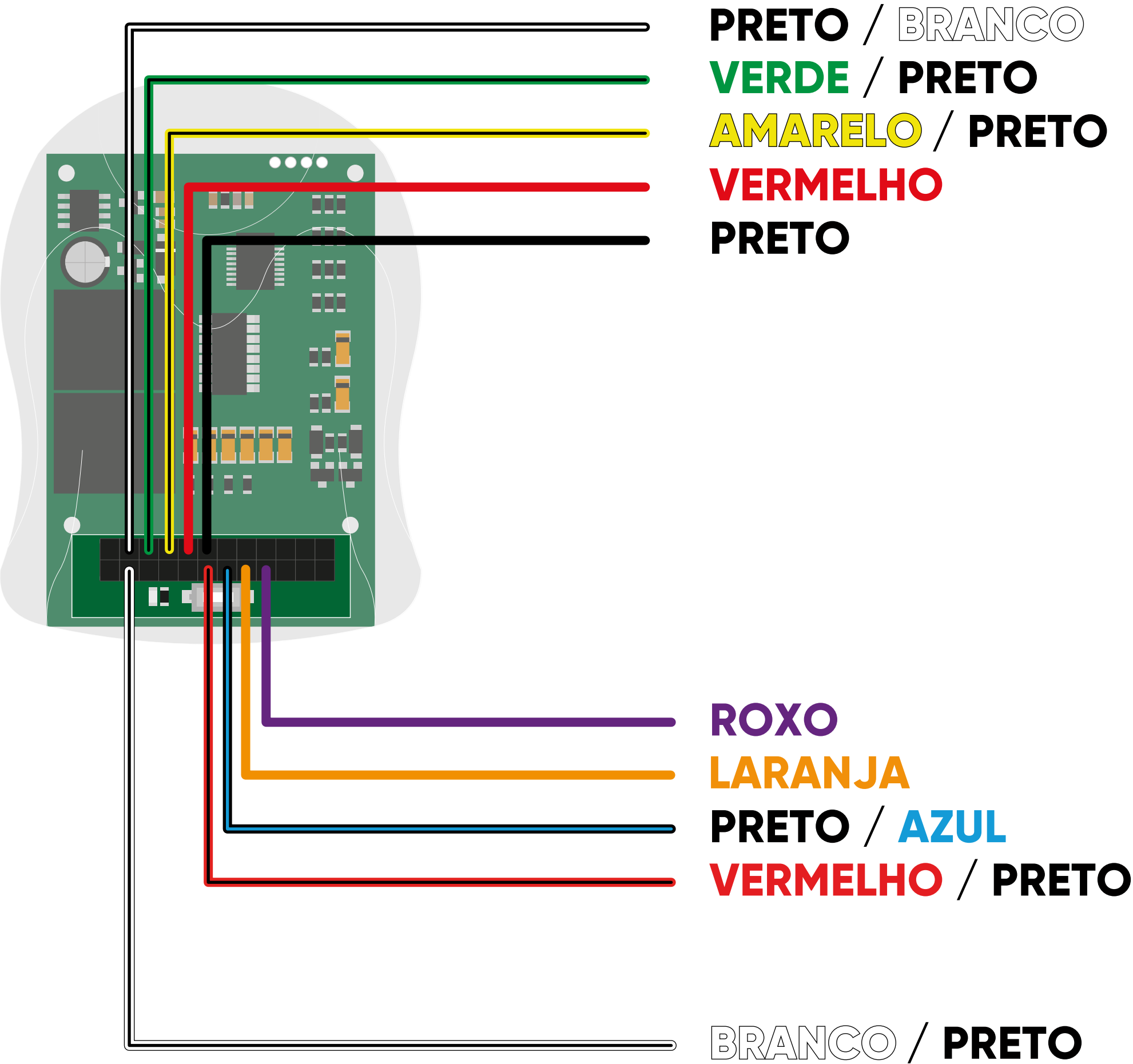


| PROGRAMAÇÃO |          |
|-------------|----------|
| PROG 02     | 2 TOQUES |

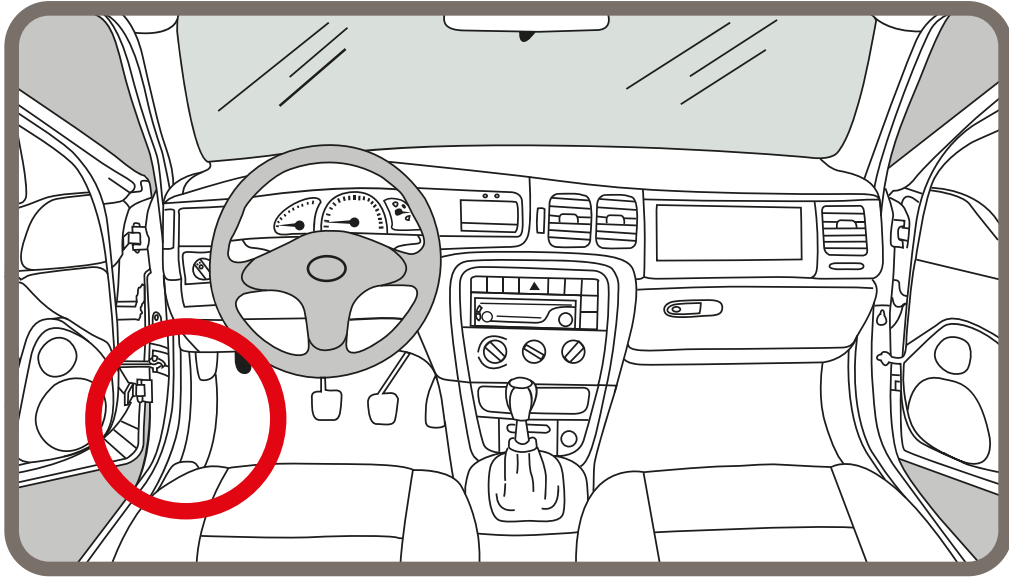


FLEX81 – VW GOLF até 98 / PASSAT até 98 (com alarme universal instalado)

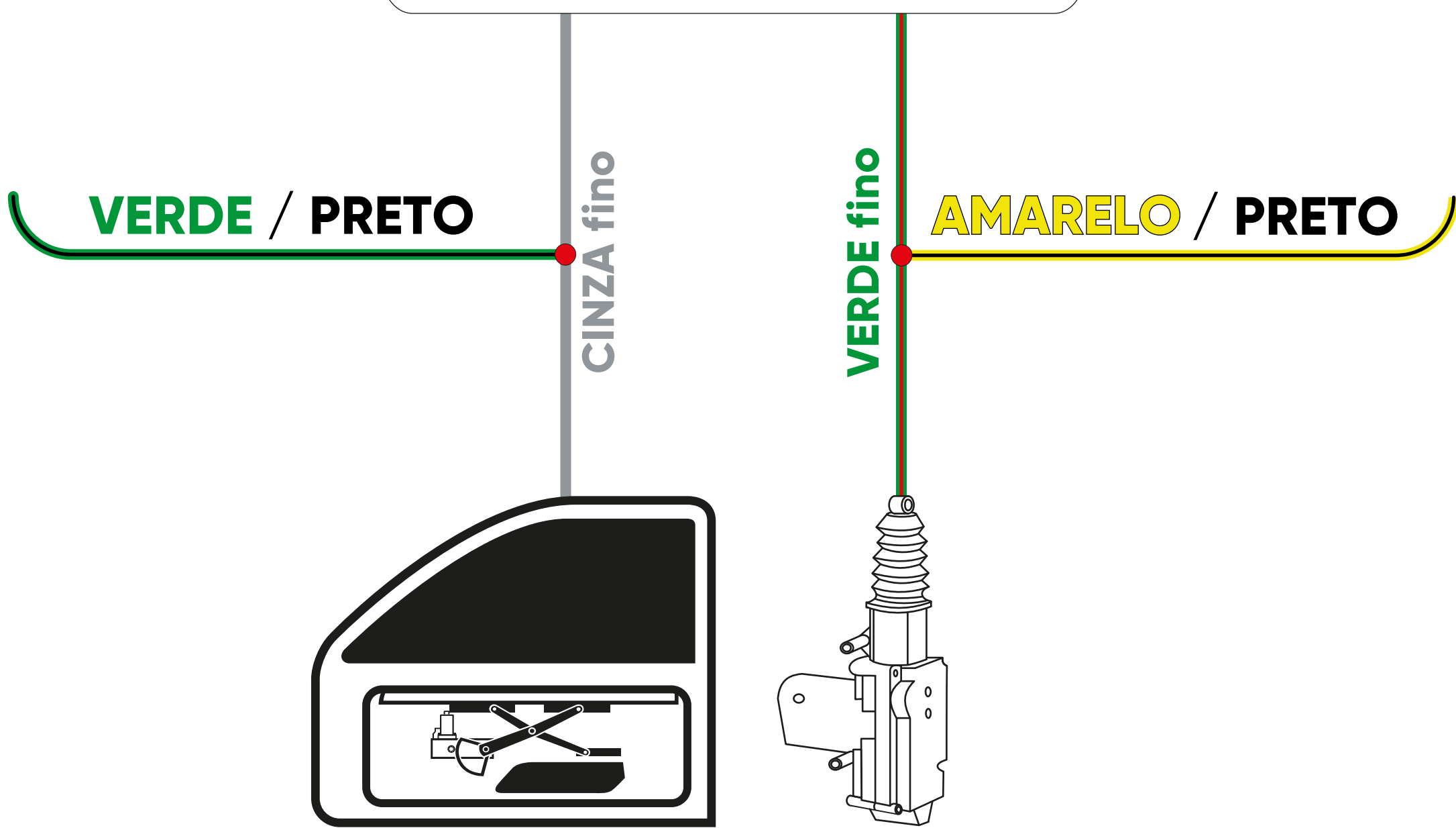
CONEXÃO GERAL



LOCAL DA INSTALAÇÃO



Circuito da Fechadura



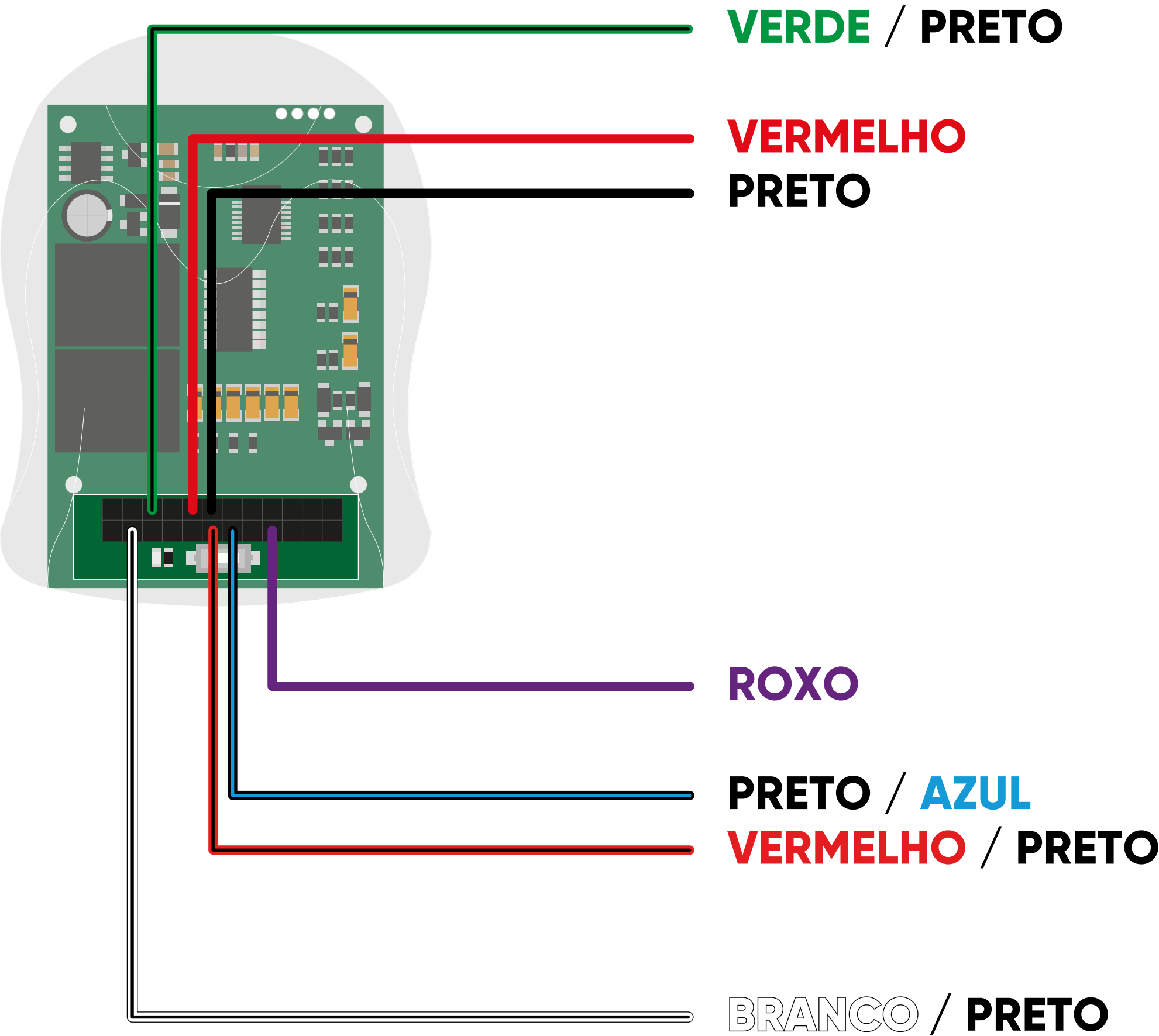
PROGRAMAÇÃO

PROG 02

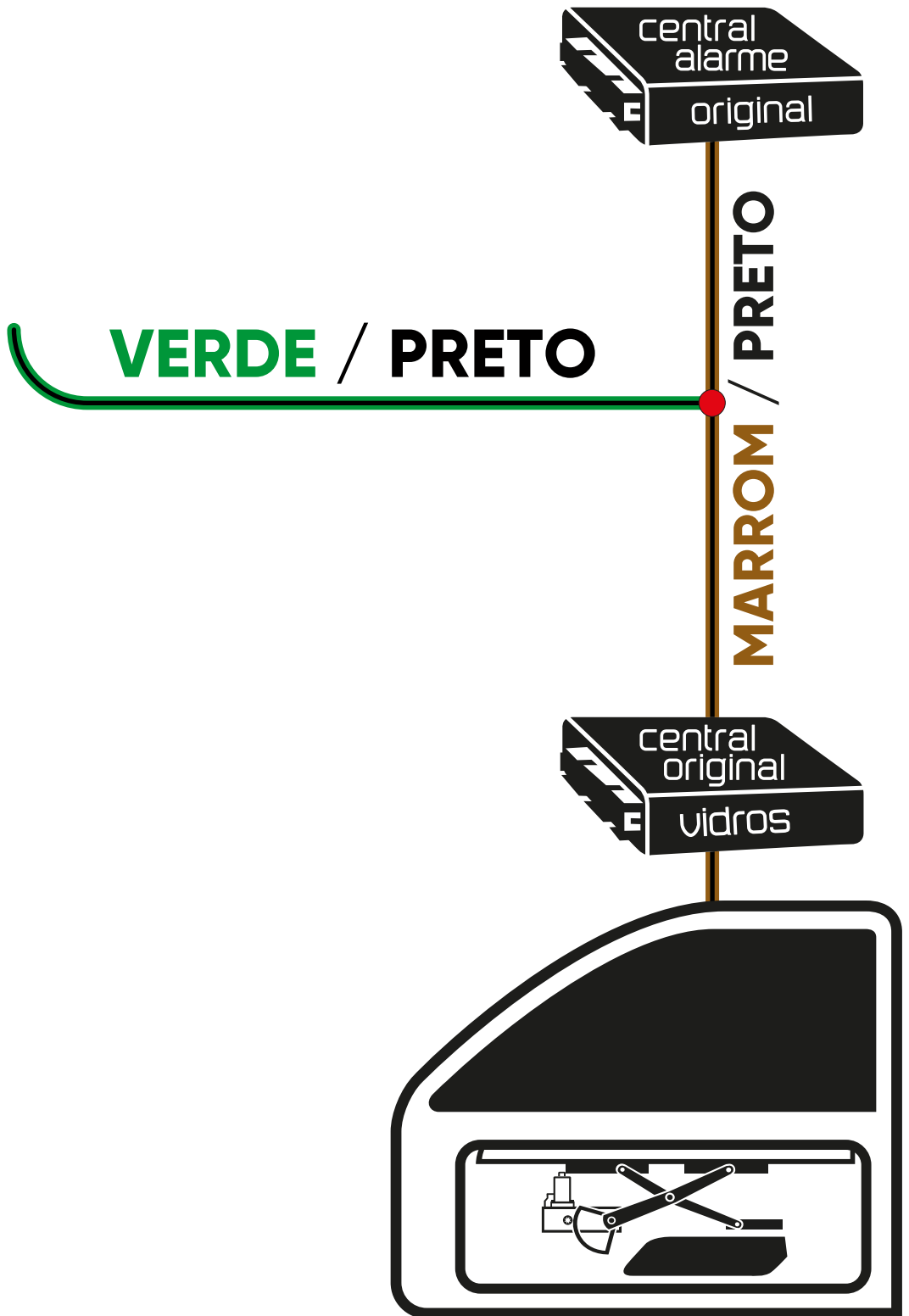
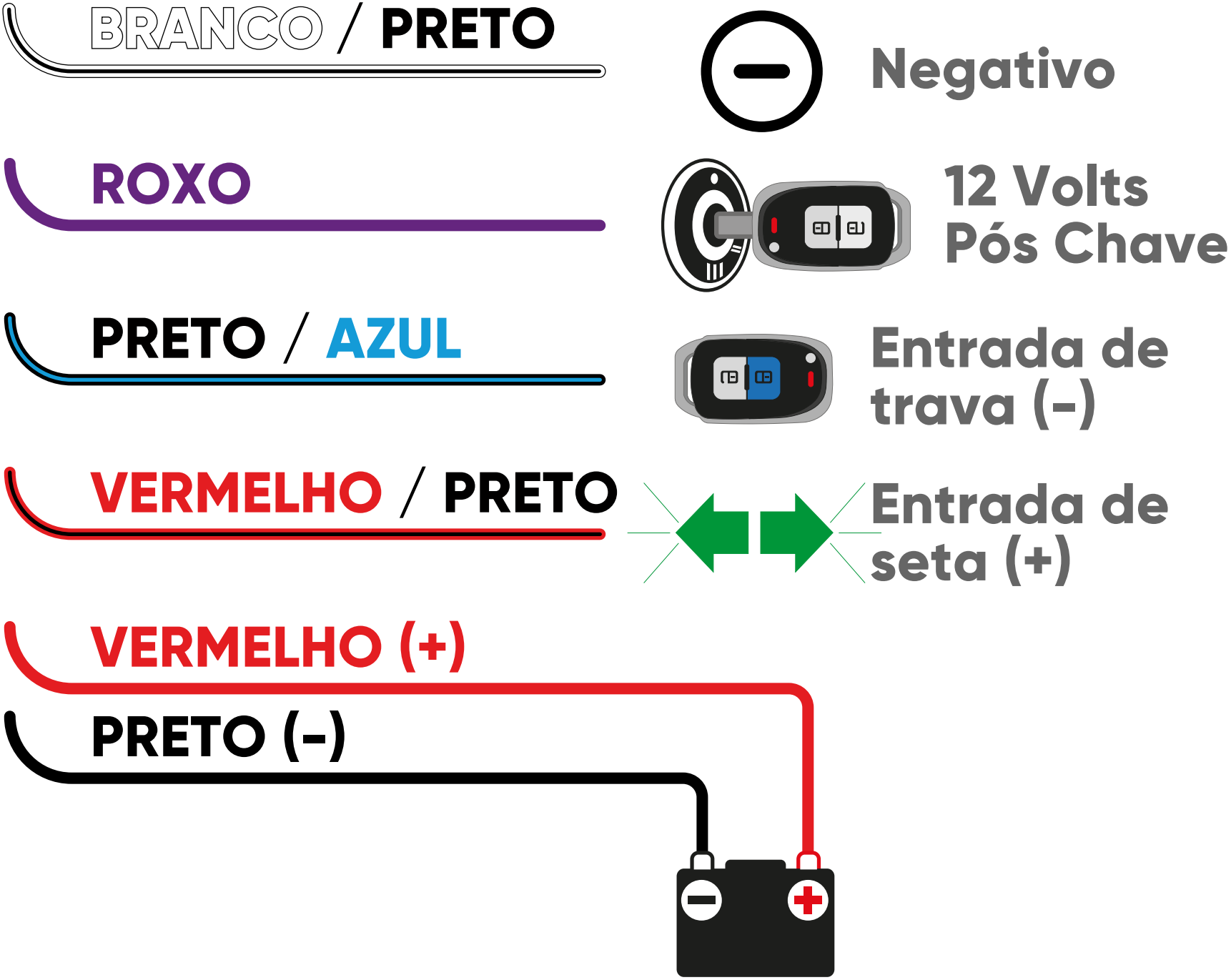
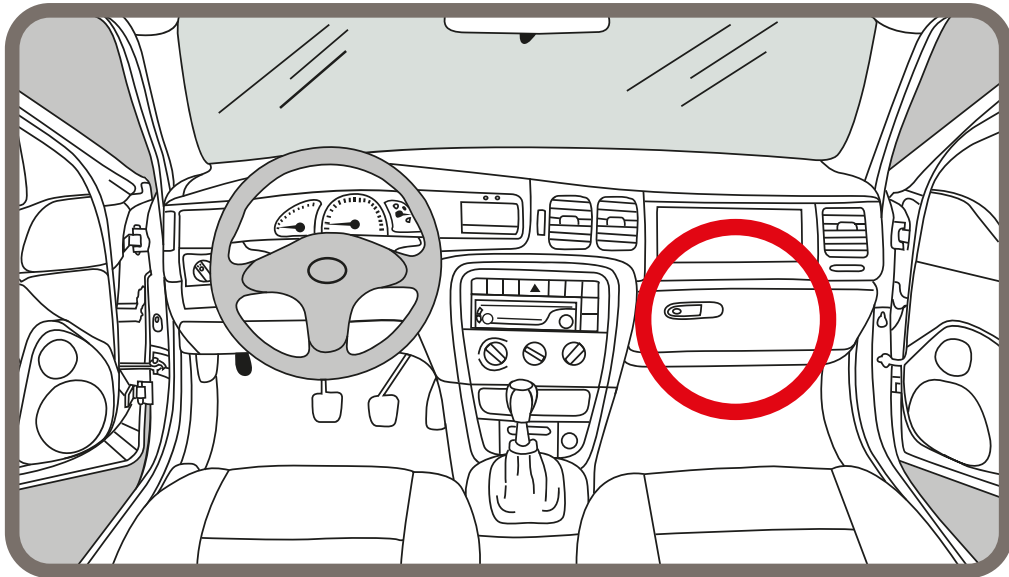
2 TOQUES

# FLEX81 - GM OMEGA NACIONAL até 98

## CONEXÃO GERAL



## LOCAL DA INSTALAÇÃO

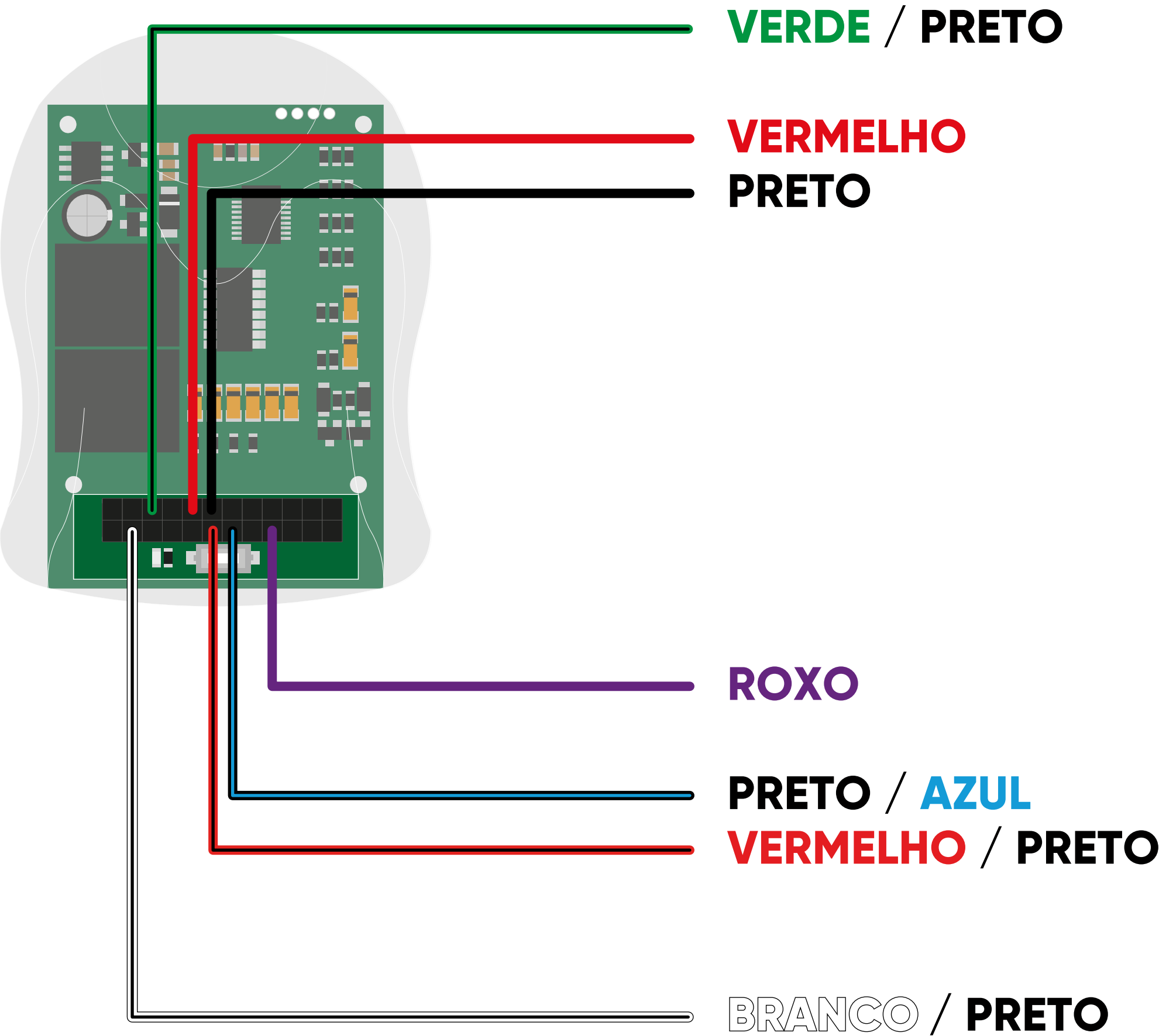


| PROGRAMAÇÃO |          |
|-------------|----------|
| PROG 02     | 2 TOQUES |

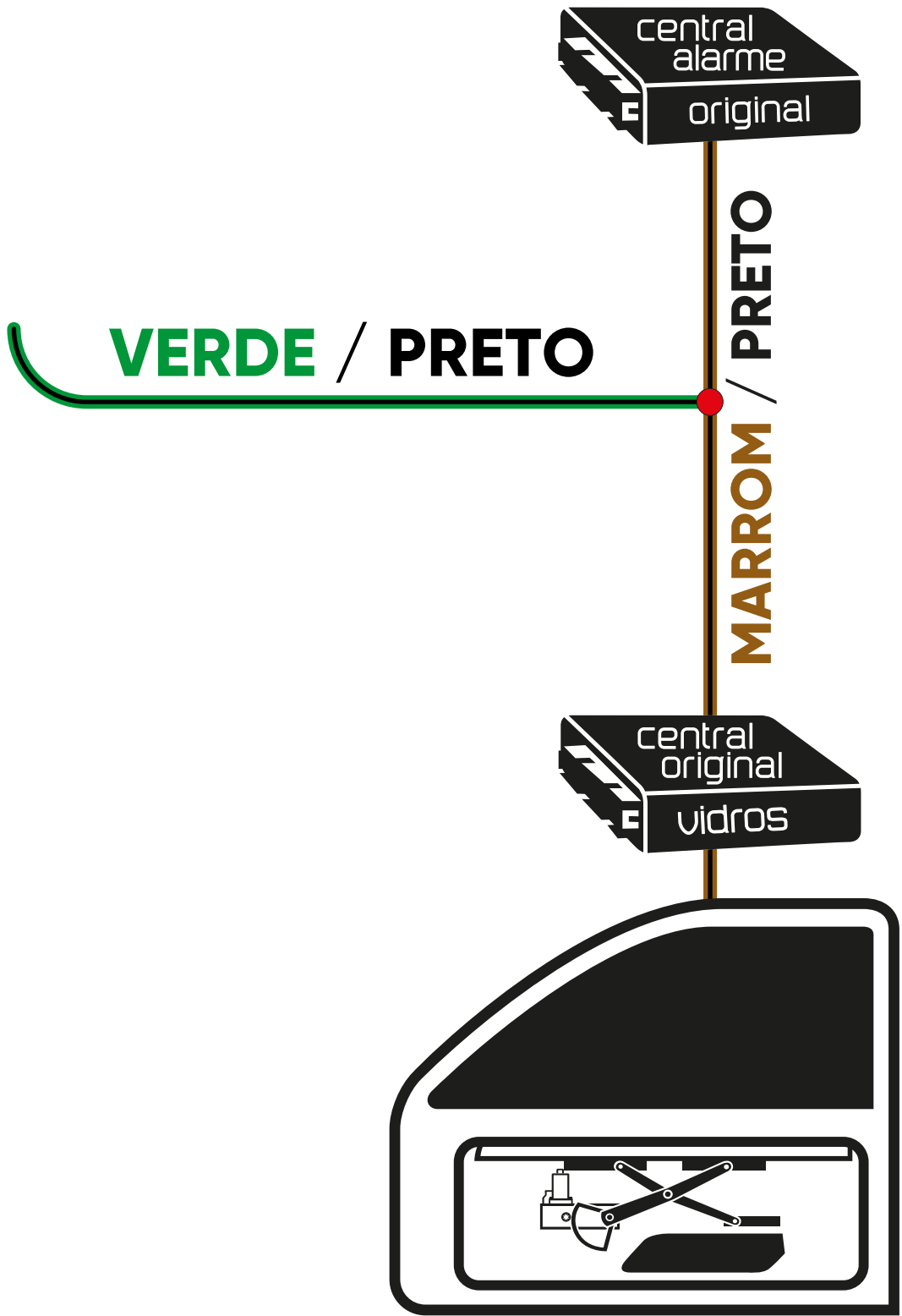
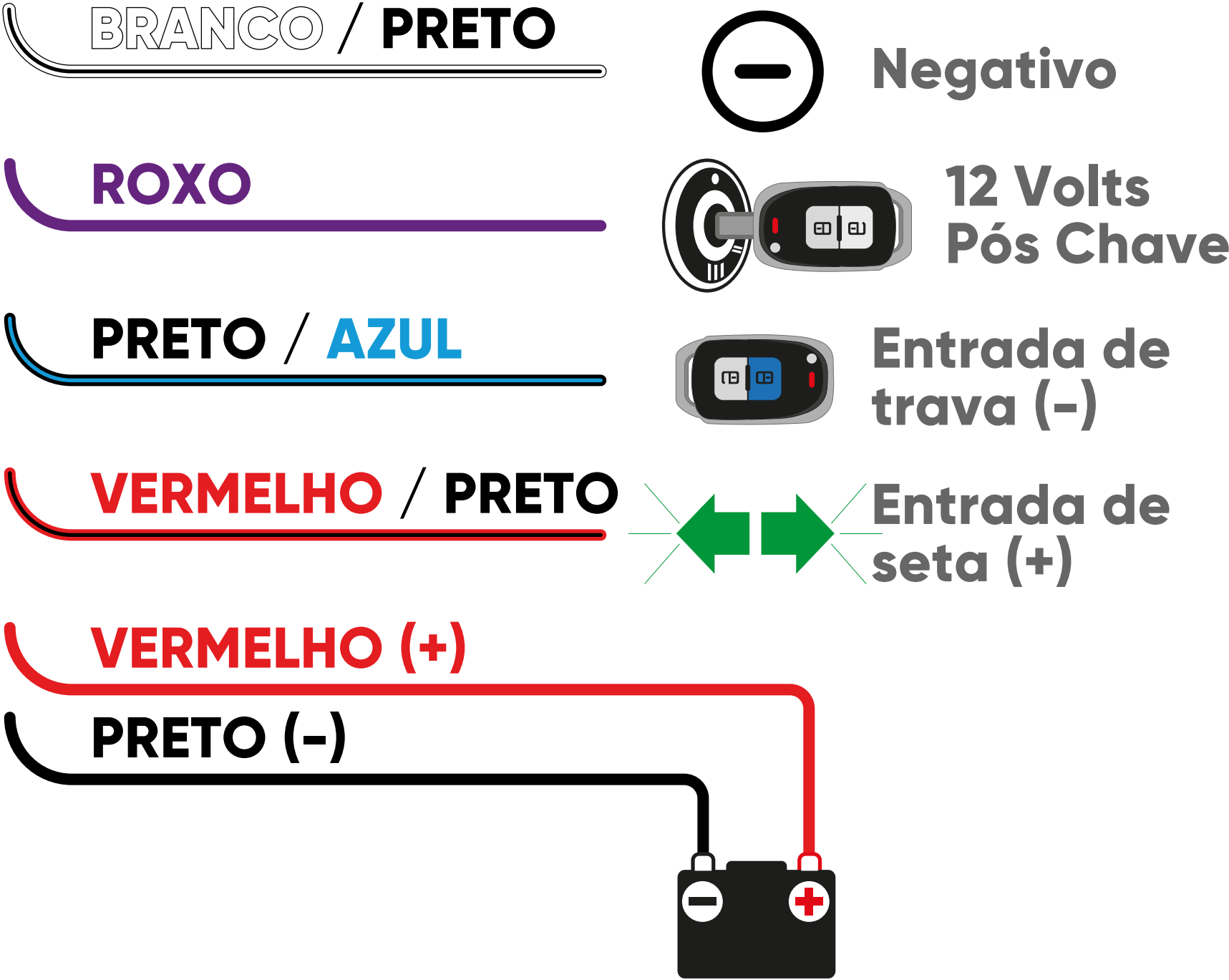
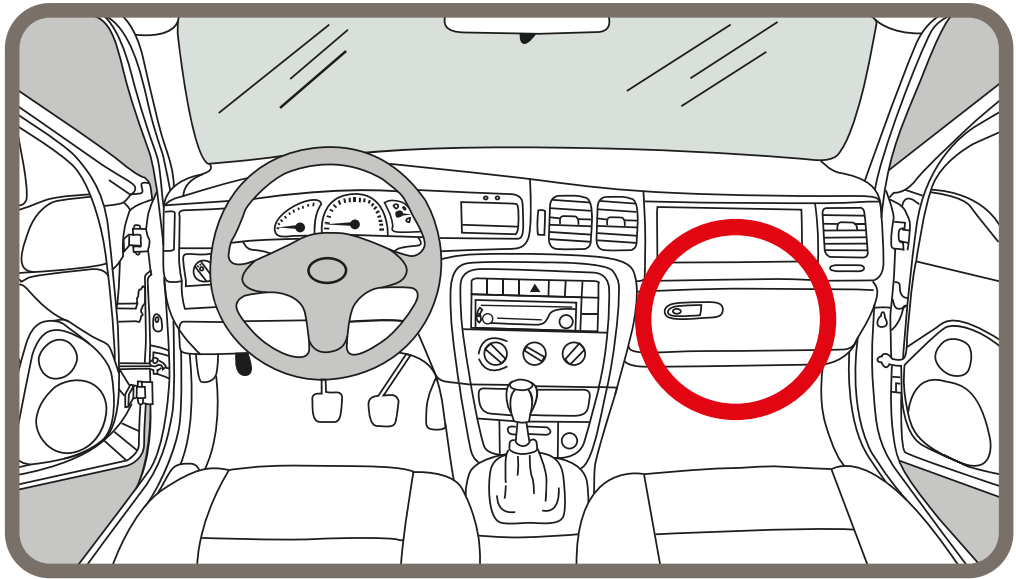


# FLEX81 – GM VECTRA 97 em diante

## CONEXÃO GERAL



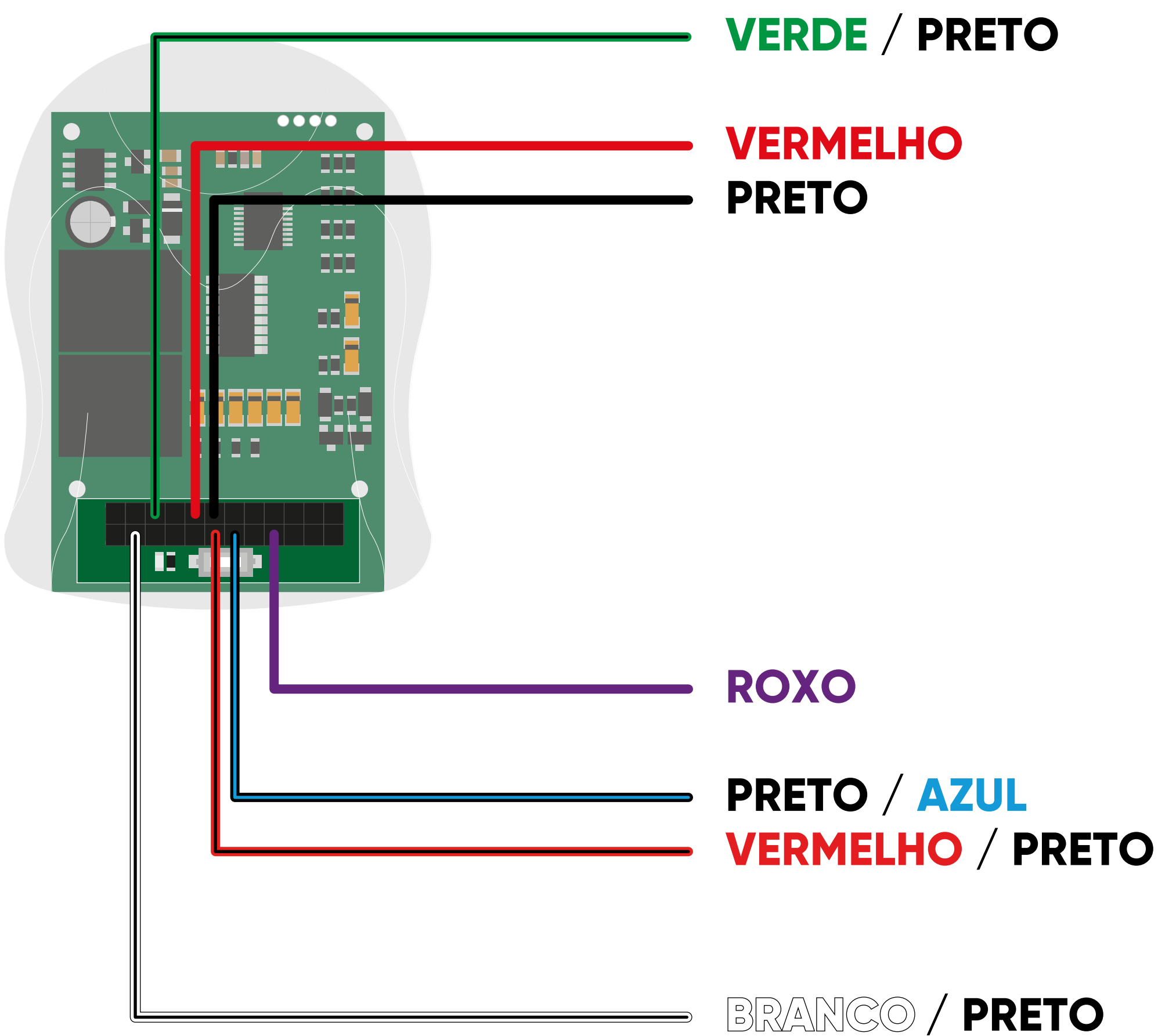
## LOCAL DA INSTALAÇÃO



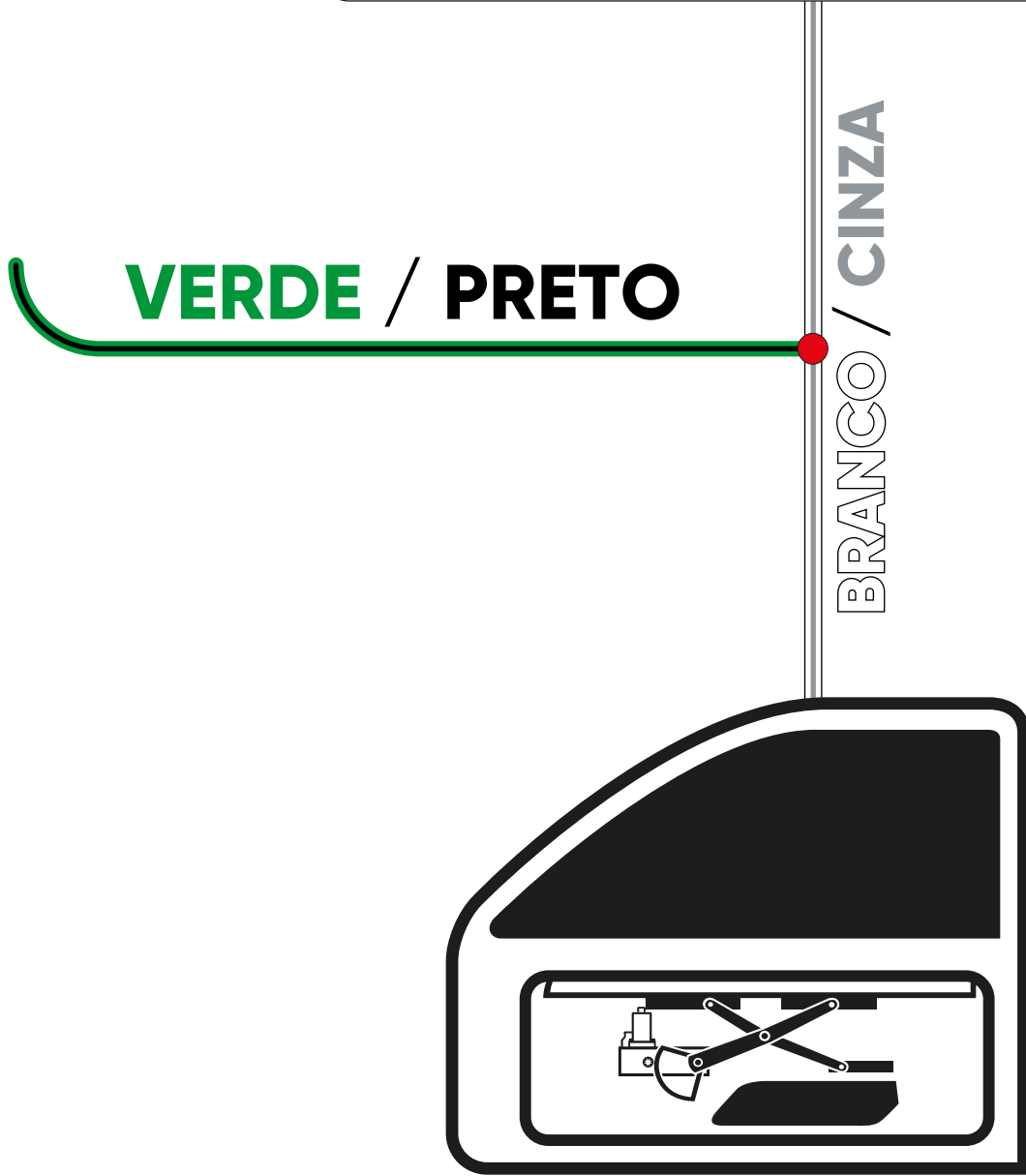
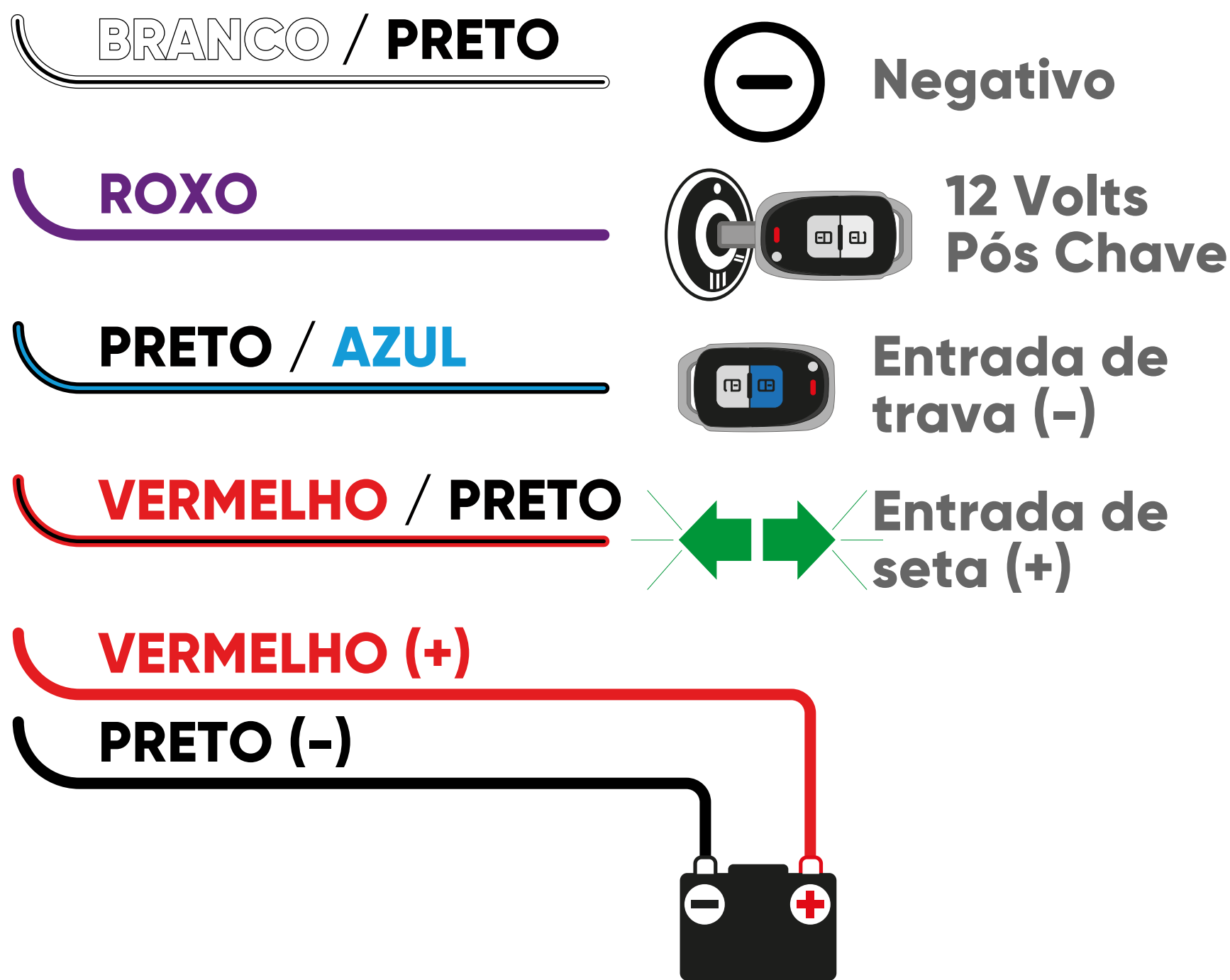
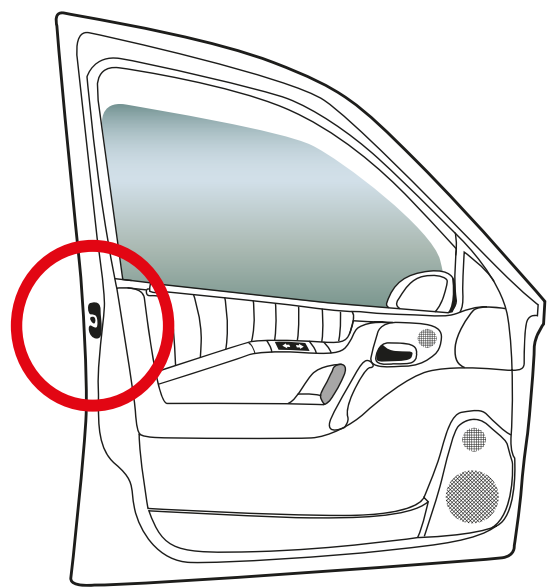
| PROGRAMAÇÃO |          |
|-------------|----------|
| PROG 02     | 2 TOQUES |

# FLEX81 – FIAT STILO

## CONEXÃO GERAL



## LOCAL DA INSTALAÇÃO

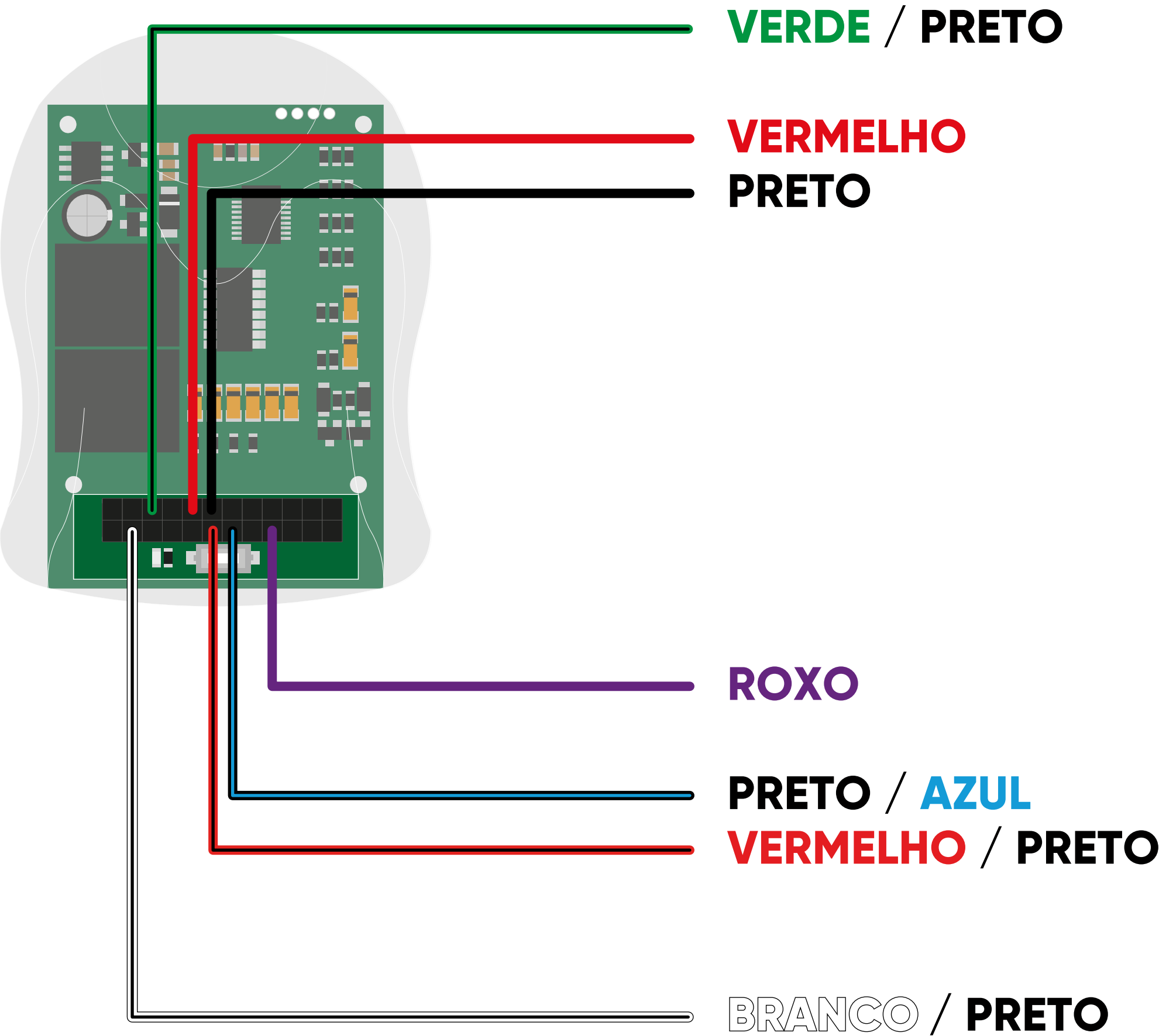


| PROGRAMAÇÃO |          |
|-------------|----------|
| PROG 02     | 2 TOQUES |

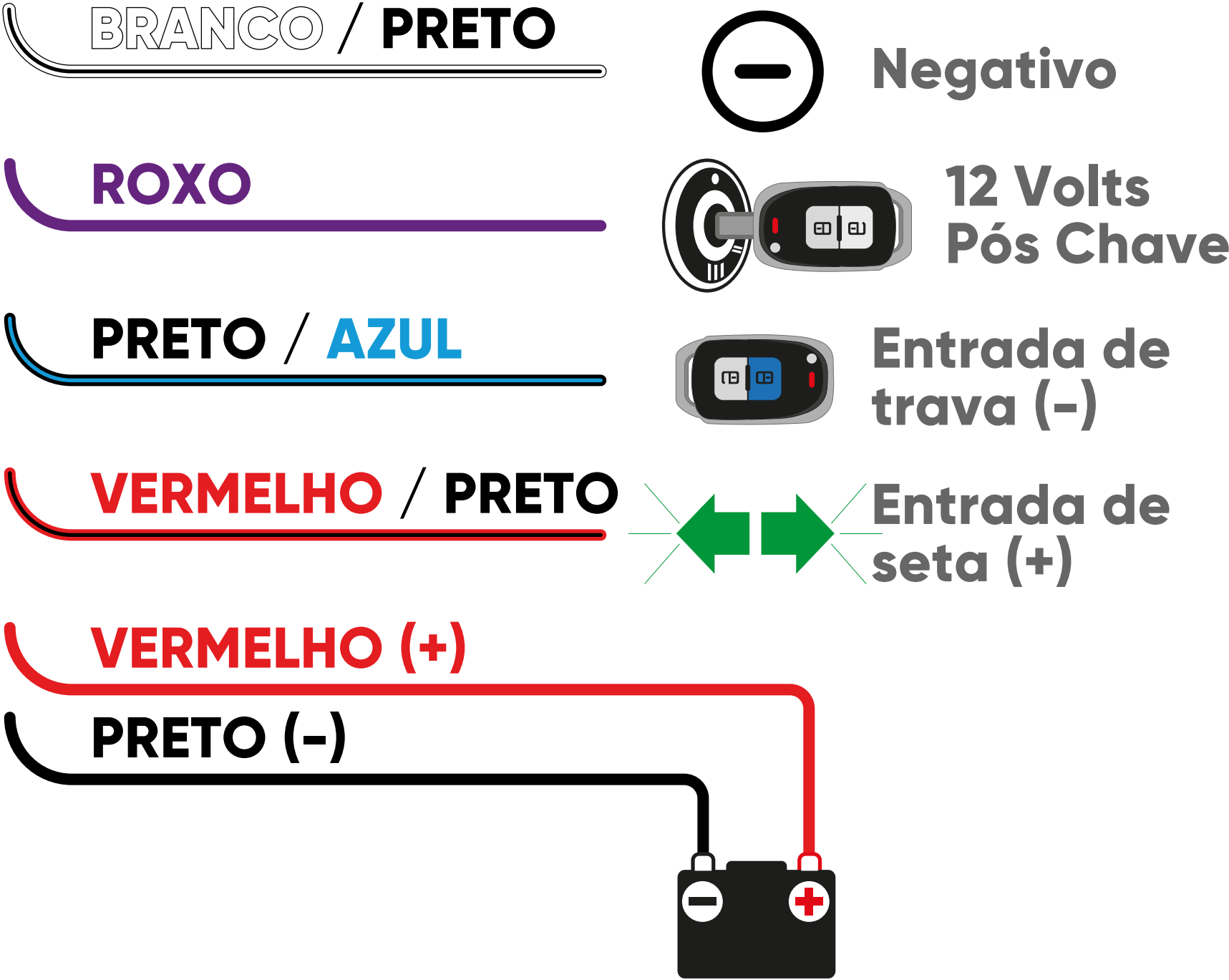
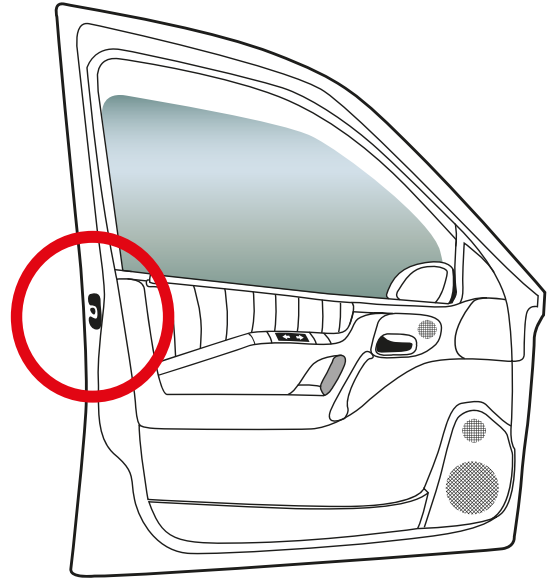


FLEX81 - TOYOTA COROLLA 2009 até 2014 (todos os vidros automáticos)

CONEXÃO GERAL



LOCAL DA INSTALAÇÃO

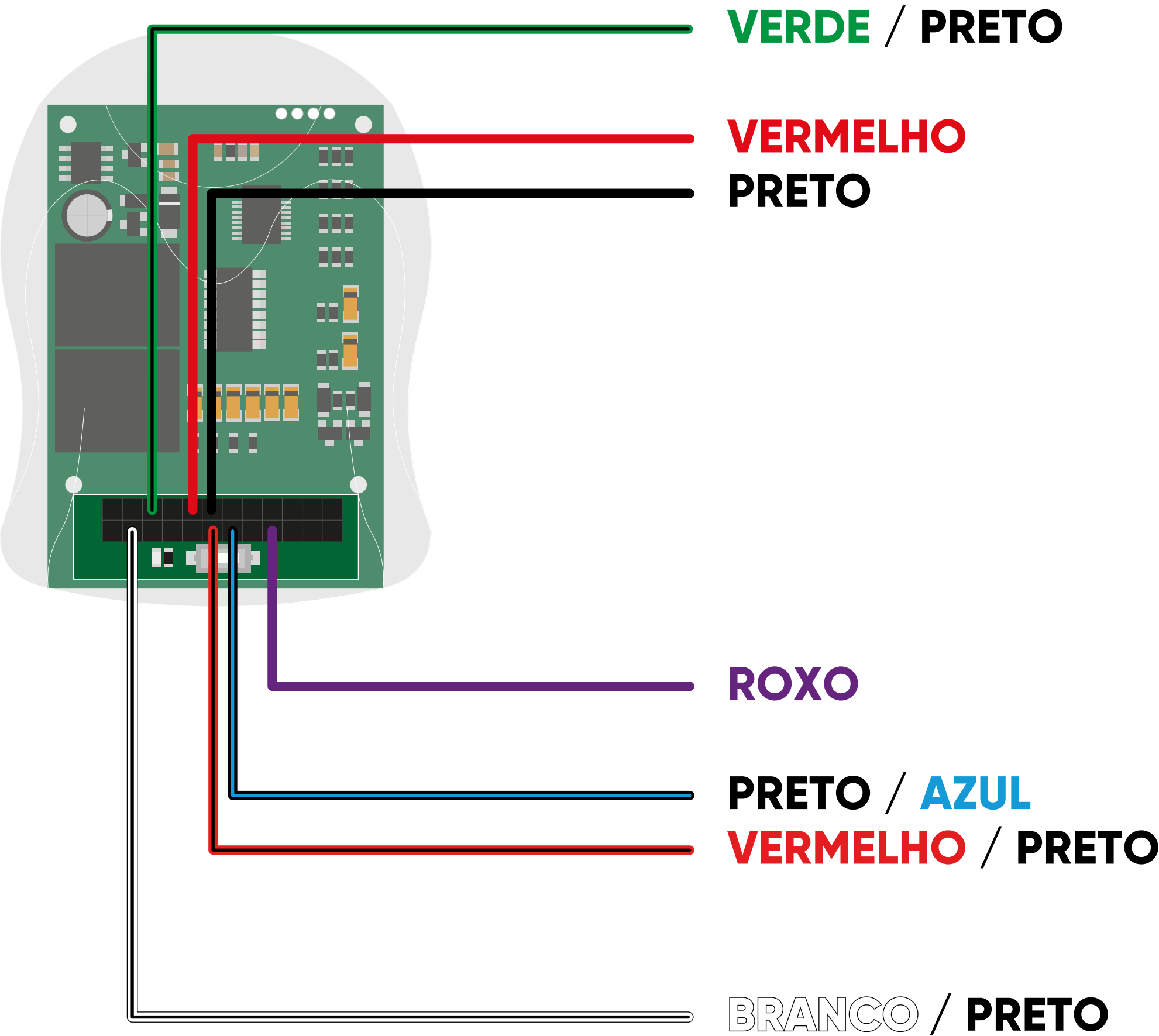


**ATENÇÃO!**  
Necessário que o fechamento dos vidros pela micro-chave esteja habilitado

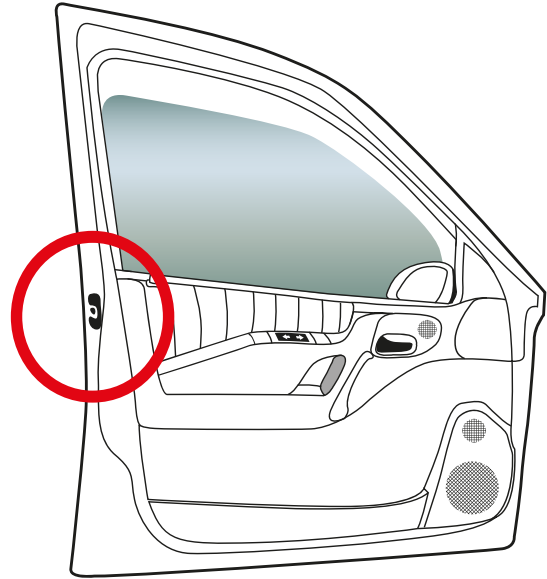
| PROGRAMAÇÃO |          |
|-------------|----------|
| PROG 02     | 2 TOQUES |

FLEX81 – TOYOTA COROLLA 2015 até 2019 (todos os vidros automáticos)

CONEXÃO GERAL



LOCAL DA INSTALAÇÃO



Circuito da Fechadura

VERDE / PRETO

VERDE

ATENÇÃO!

Necessário que o fechamento dos vidros pela micro-chave esteja habilitado

PROGRAMAÇÃO

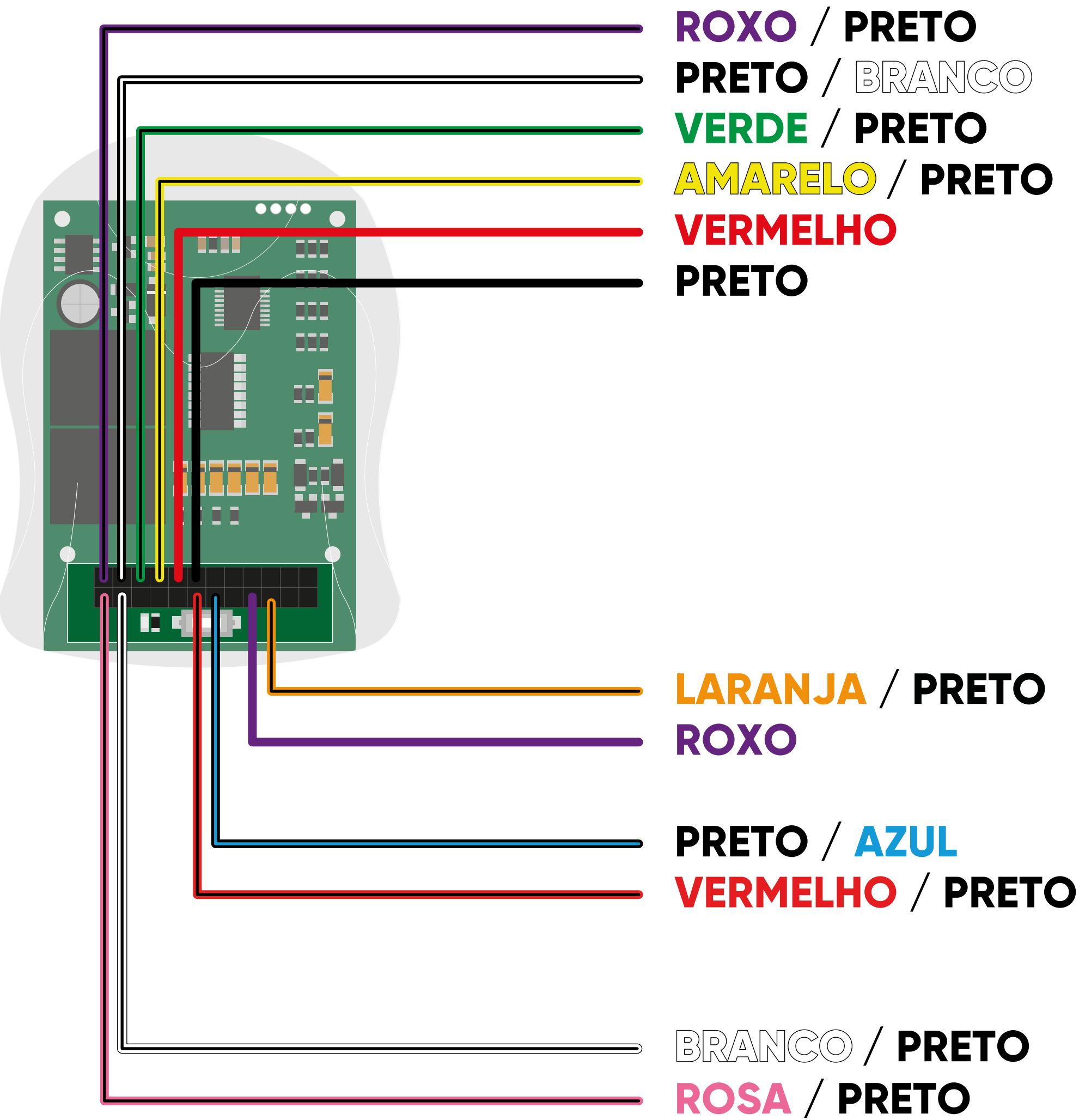
PROG 02

2 TOQUES

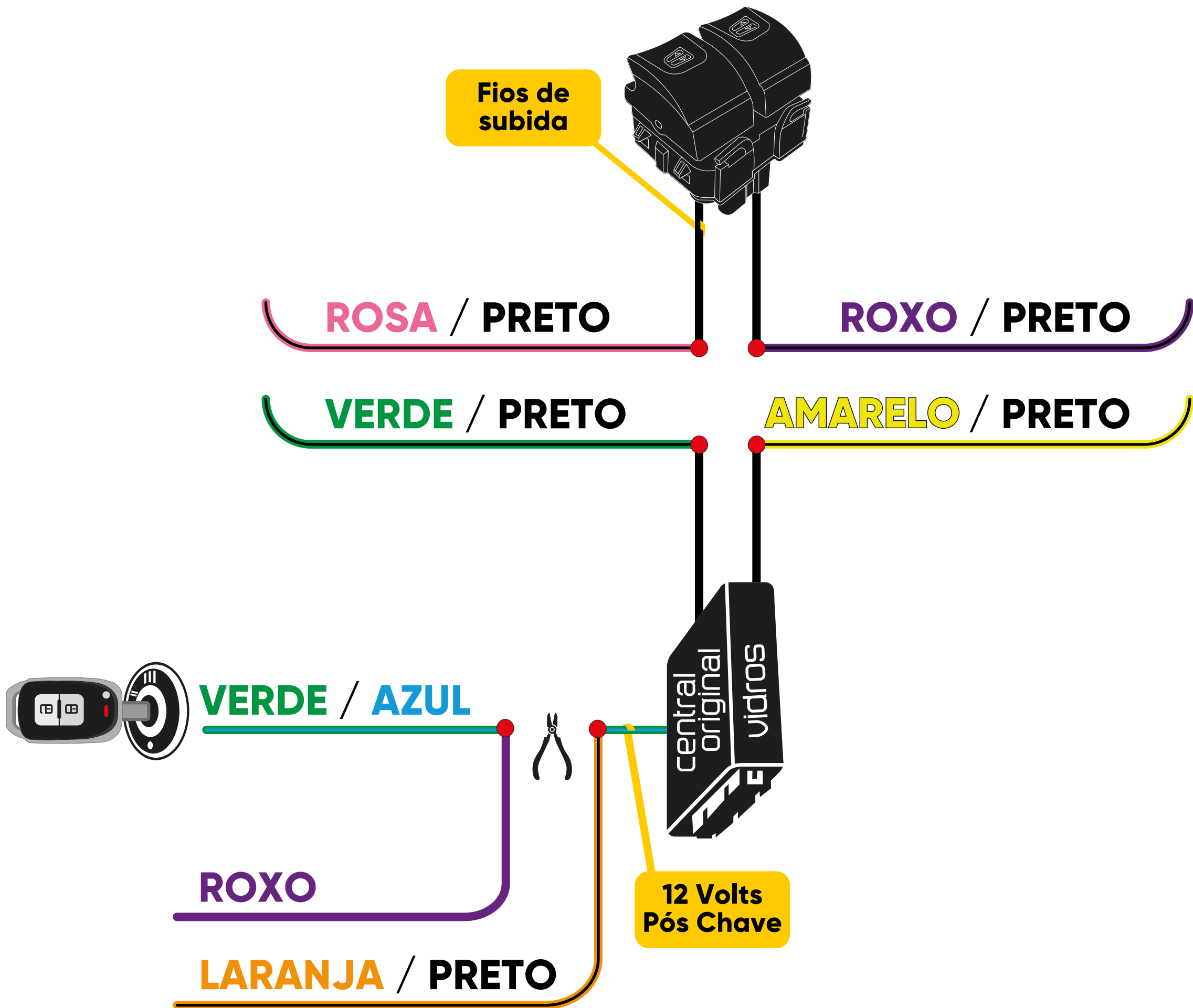
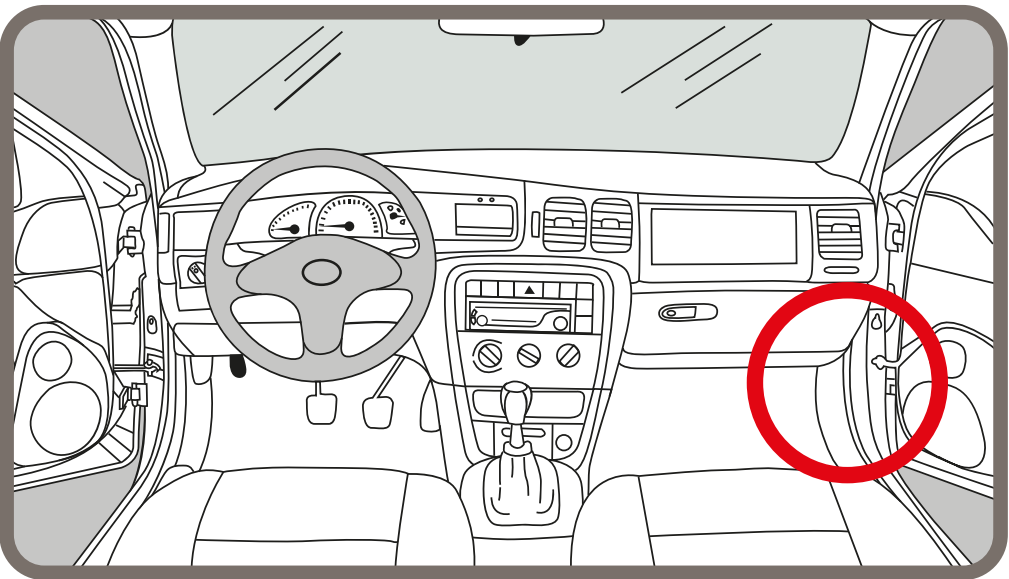


FLEX81 – FORD ECO SPORT 2006 até 2012 (todos os vidros automáticos)

CONEXÃO GERAL



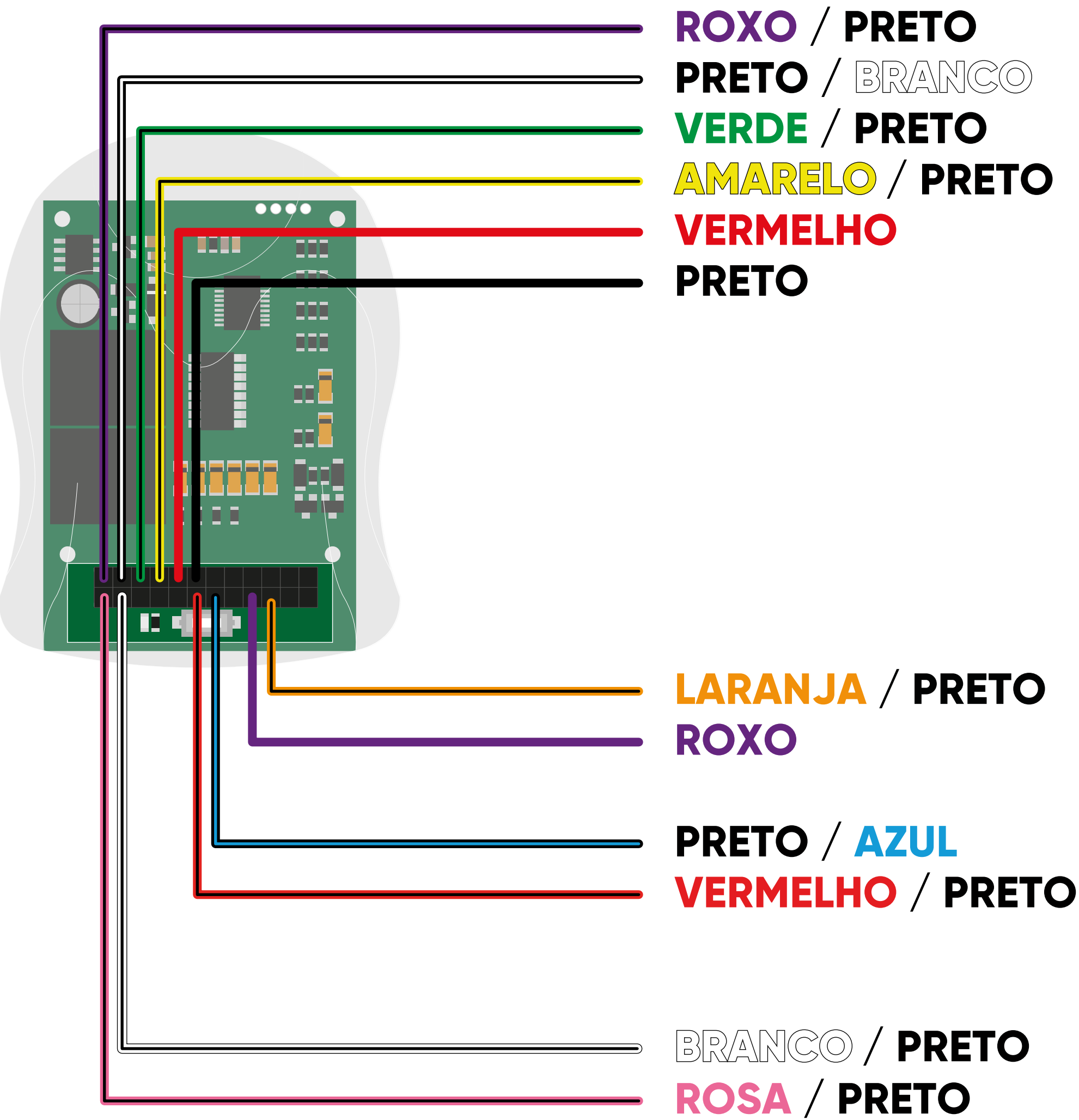
LOCAL DA INSTALAÇÃO



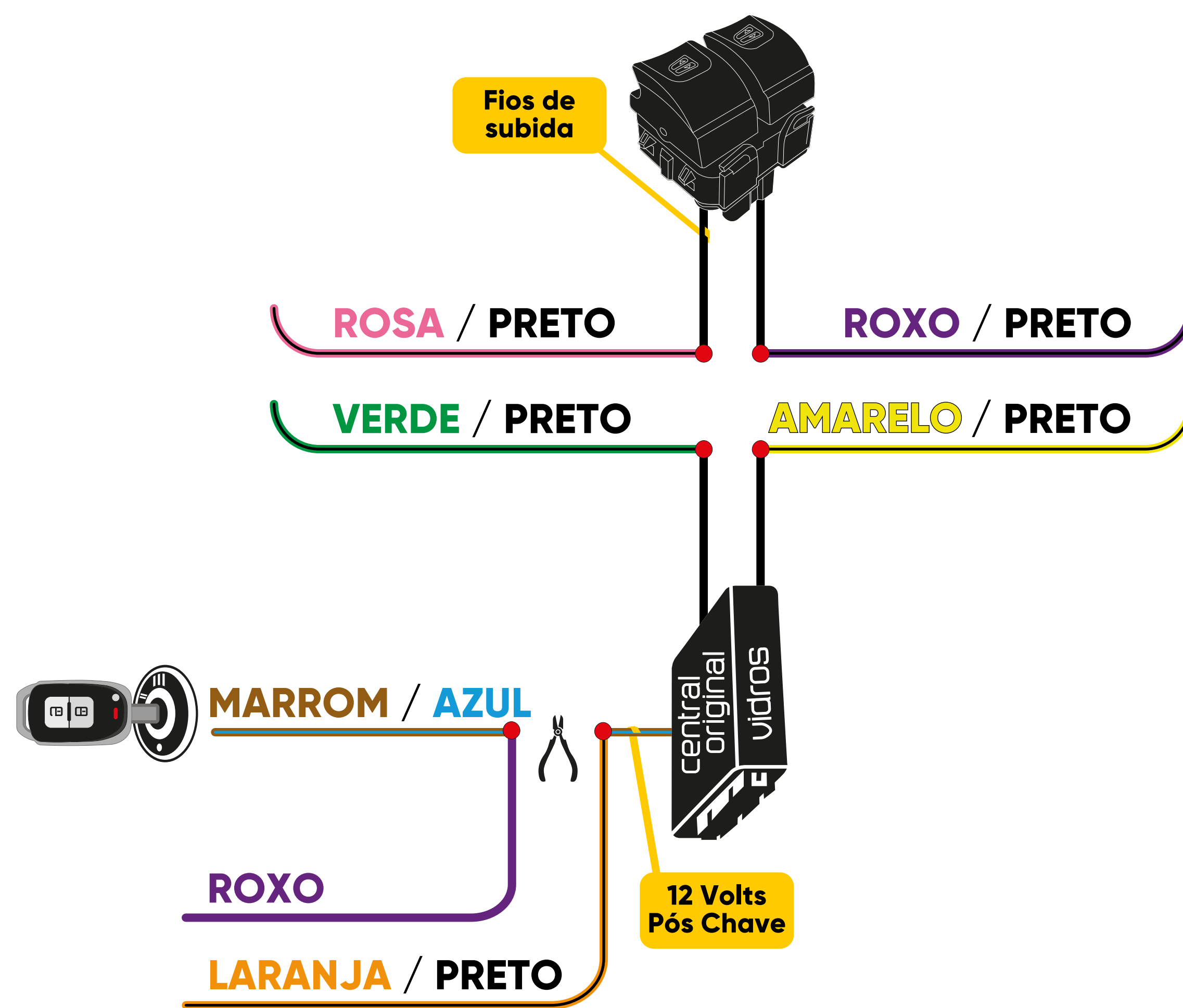
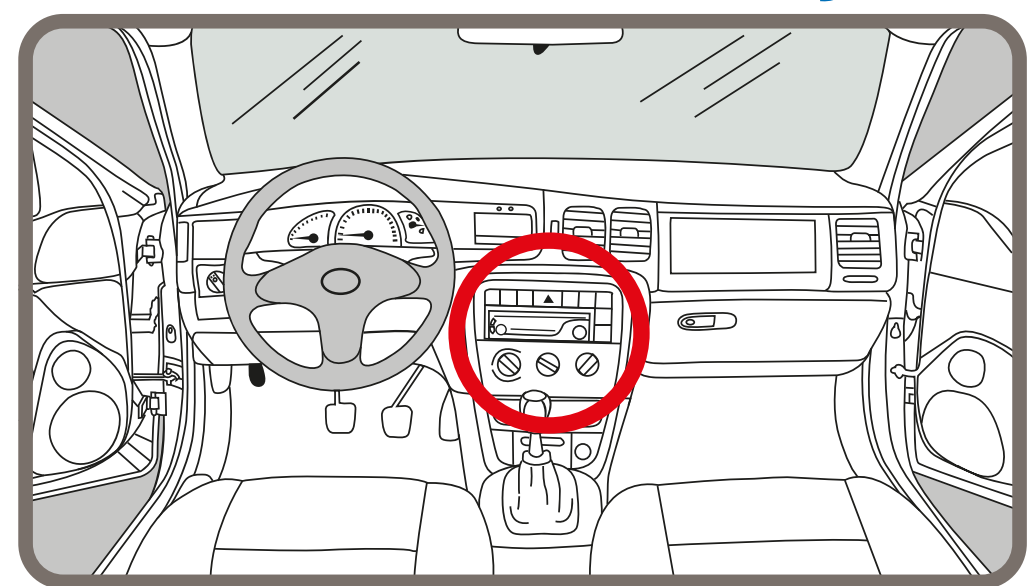
| PROGRAMAÇÃO |          |
|-------------|----------|
| PROG 03     | 3 TOQUES |

# FLEX81 - FORD KA 2008 até 2014 (vidros automáticos)

## CONEXÃO GERAL



## LOCAL DA INSTALAÇÃO

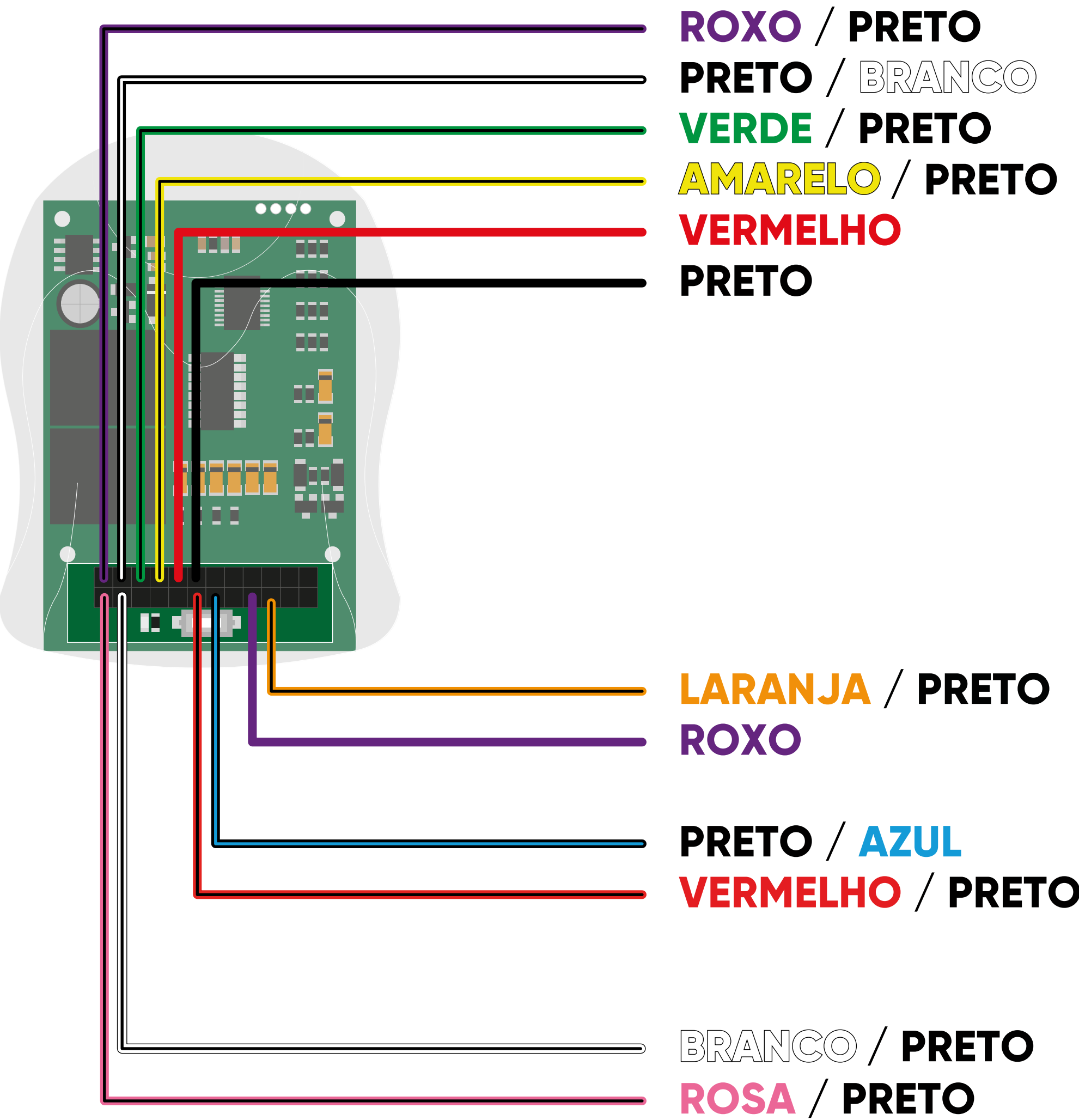


| PROGRAMAÇÃO |          |
|-------------|----------|
| PROG 03     | 3 TOQUES |

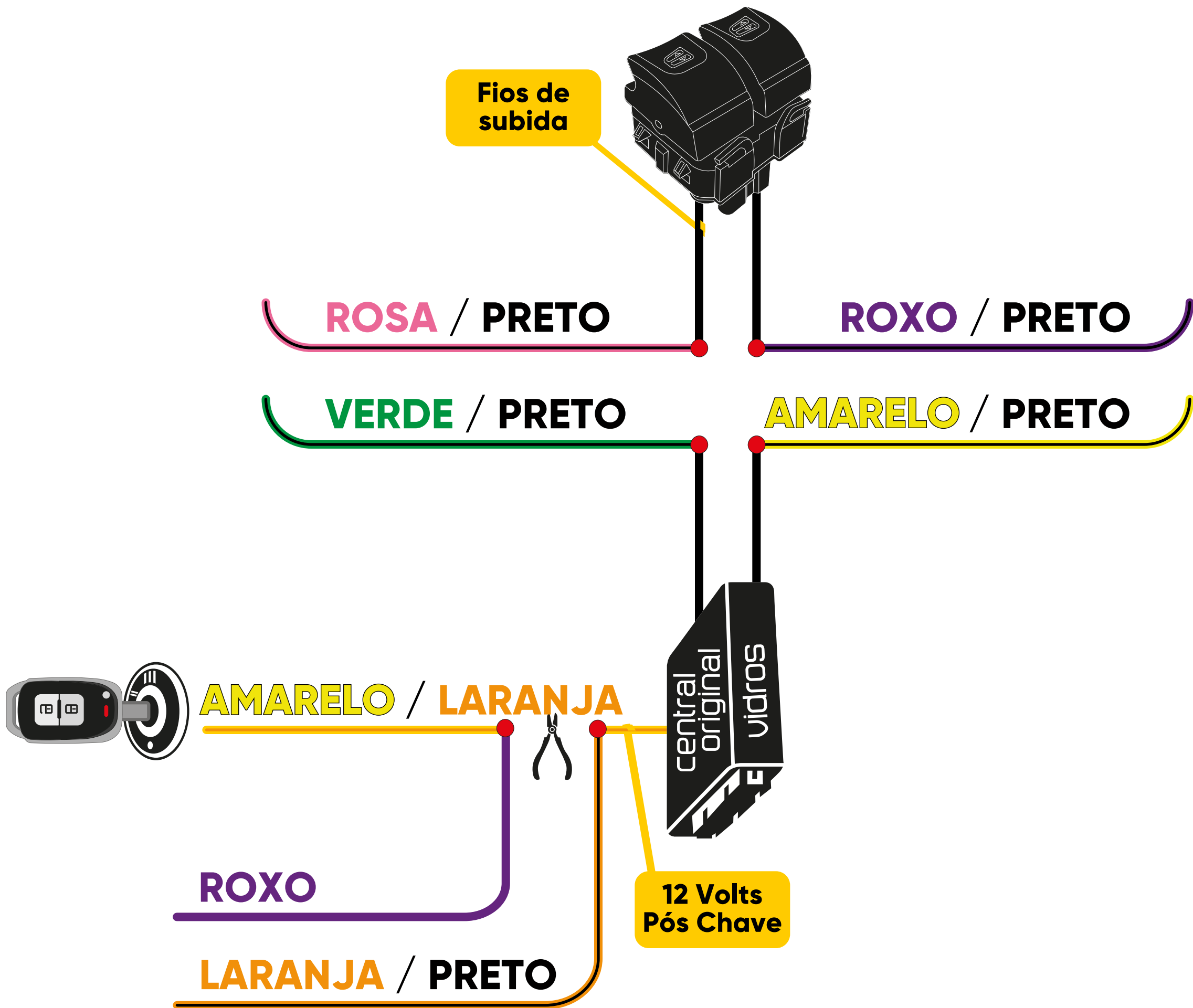
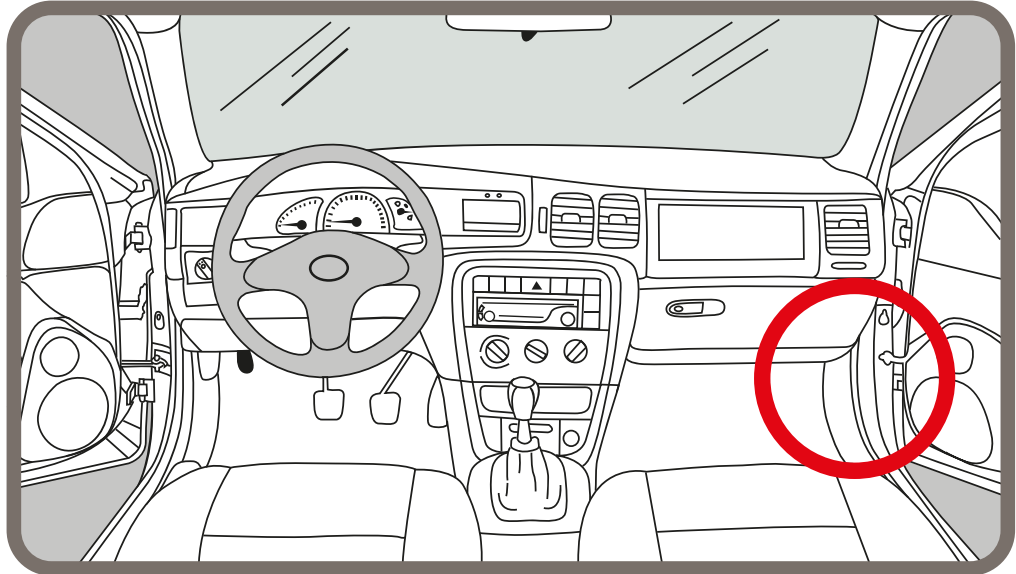


FLEX81 – FORD RANGER 2006 até 2012 (todos os vidros automáticos)

CONEXÃO GERAL



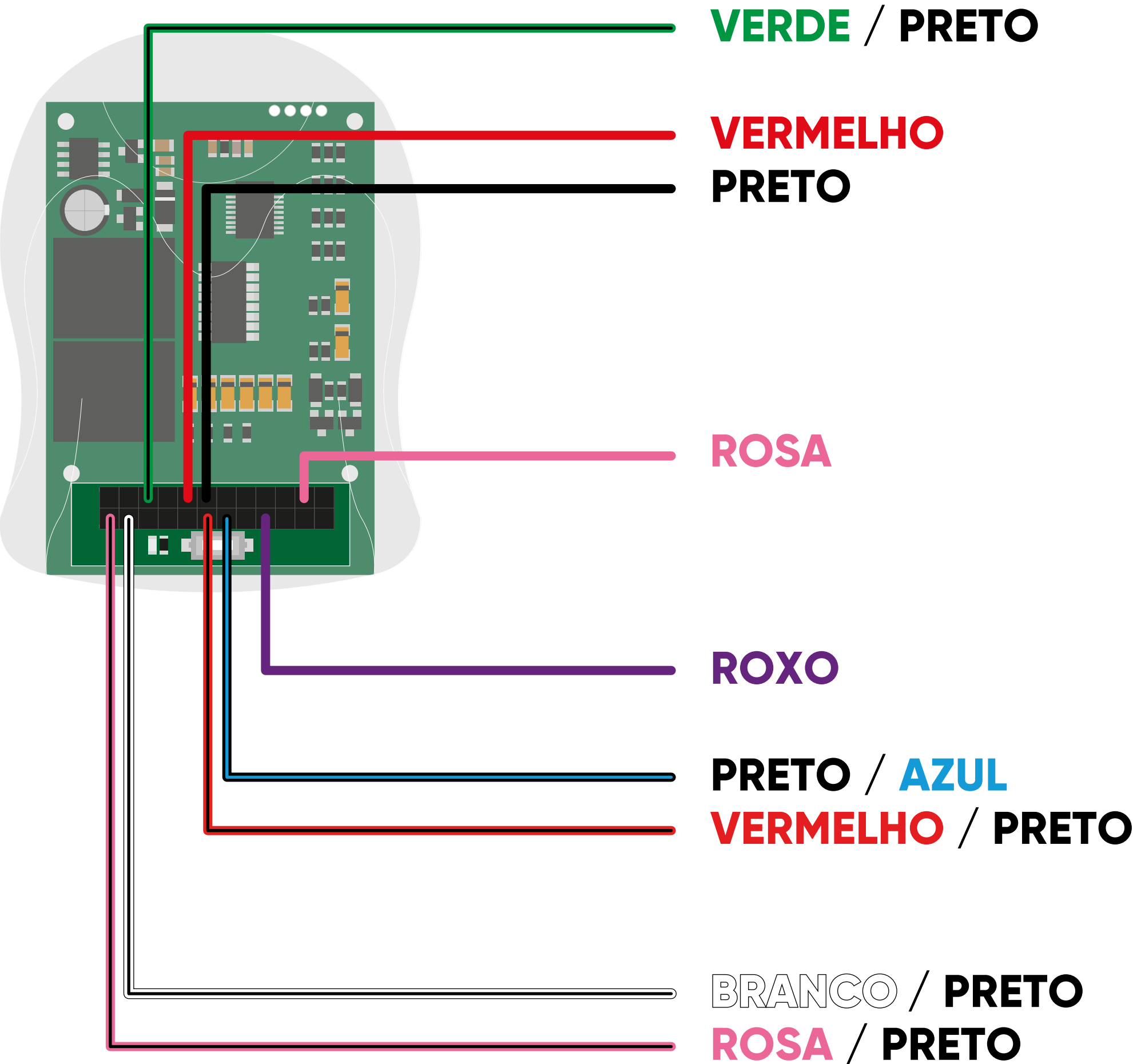
LOCAL DA INSTALAÇÃO



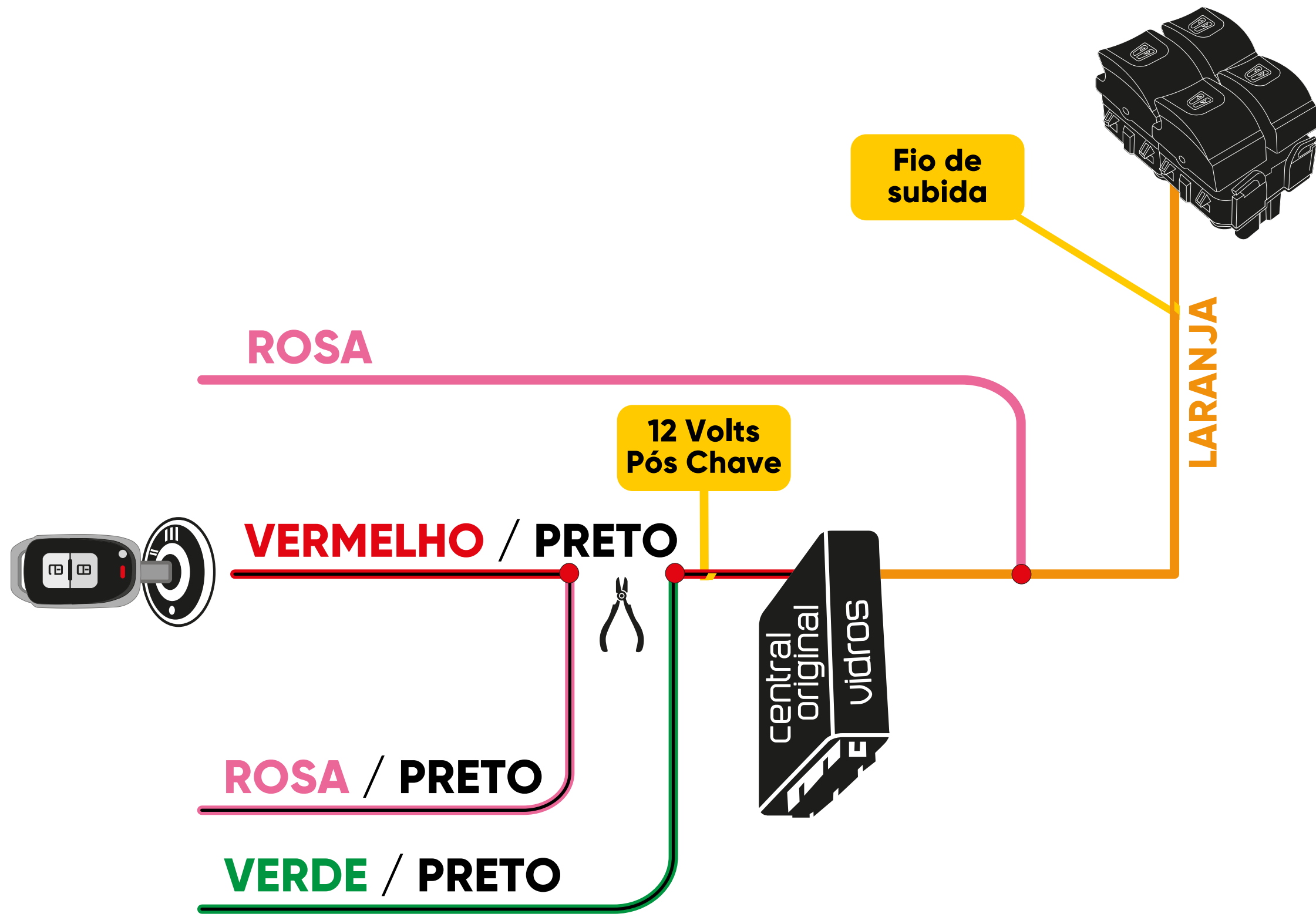
| PROGRAMAÇÃO |          |
|-------------|----------|
| PROG 03     | 3 TOQUES |

FLEX81 – KIA PICANTO 2011 até 2015 (vidro do motorista automático)

CONEXÃO GERAL



LOCAL DA INSTALAÇÃO

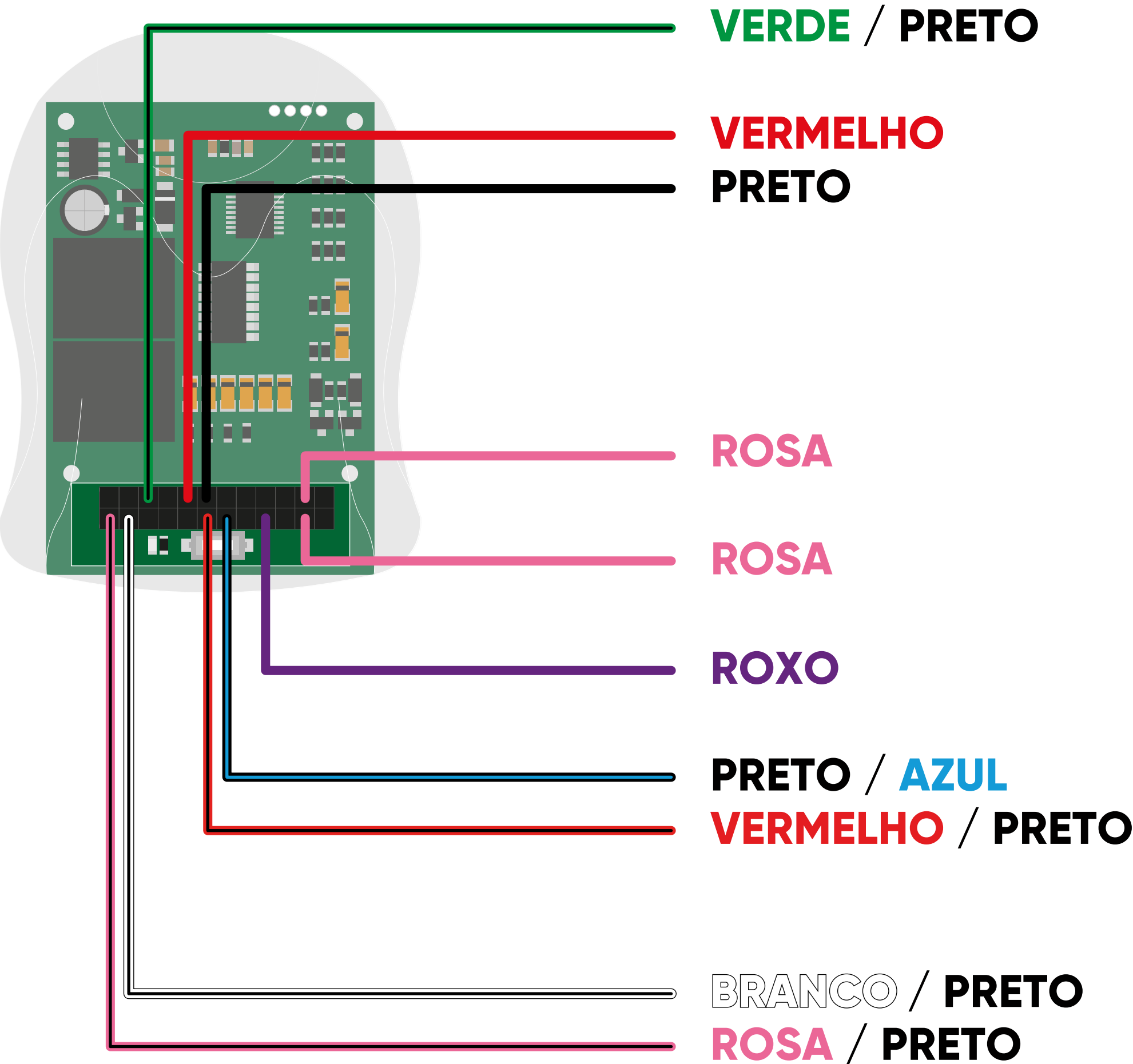


| PROGRAMAÇÃO |         |
|-------------|---------|
| PROG 01     | 1 TOQUE |

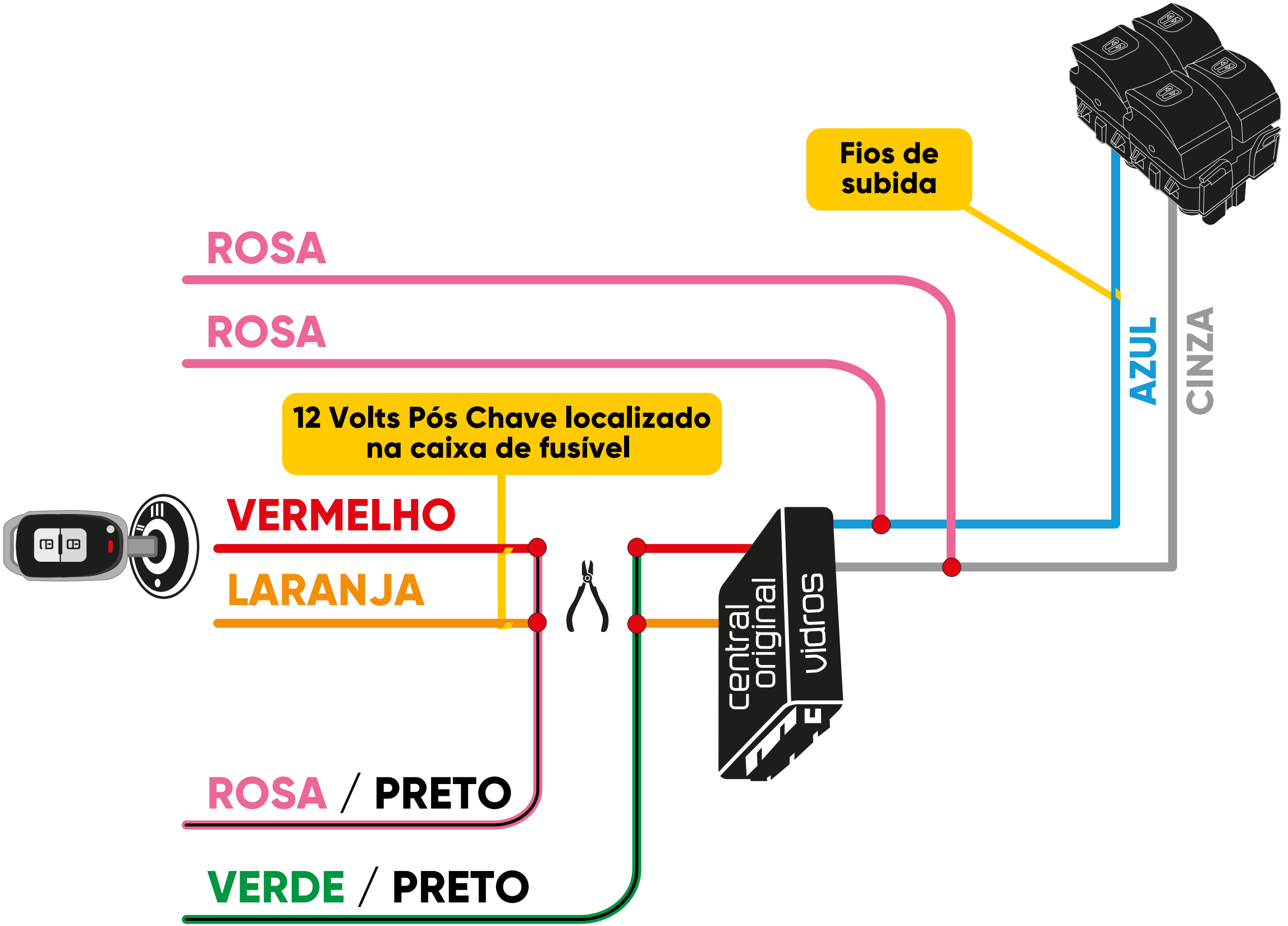


FLEX81 - KIA SORENTO (vidros dianteiros automáticos)

CONEXÃO GERAL



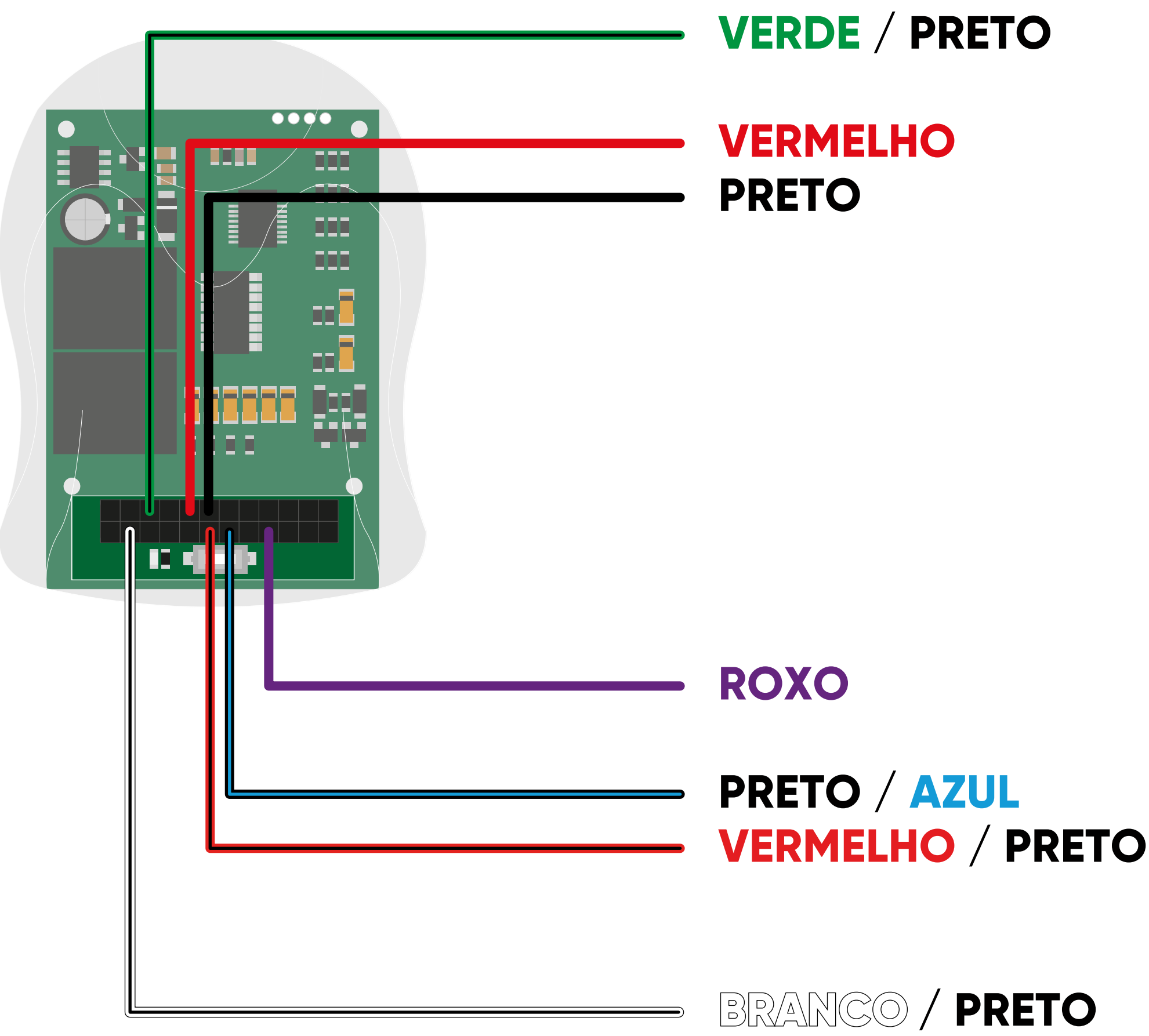
LOCAL DA INSTALAÇÃO



| PROGRAMAÇÃO |         |
|-------------|---------|
| PROG 01     | 1 TOQUE |

# FLEX81 – CITRÖEN C4 LOUNGE 2018 até 2020 (todos os vidros automáticos)

## CONEXÃO GERAL



## LOCAL DA INSTALAÇÃO



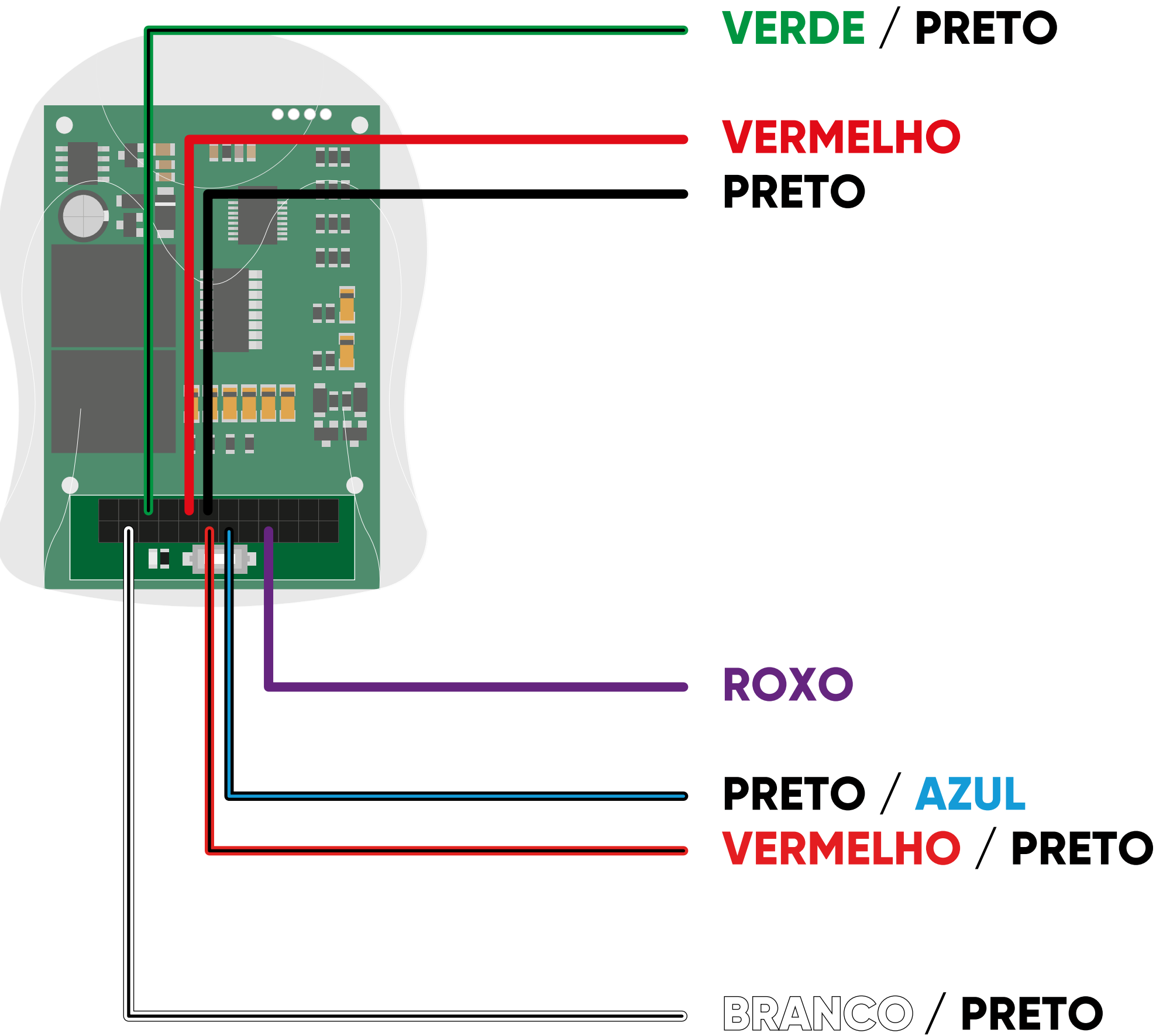
**ATENÇÃO!**  
Interligue o fio VERDE/PRETO do produto ao fio localizado no pino 2 do conector original

| PROGRAMAÇÃO |         |
|-------------|---------|
| PROG 01     | 1 TOQUE |

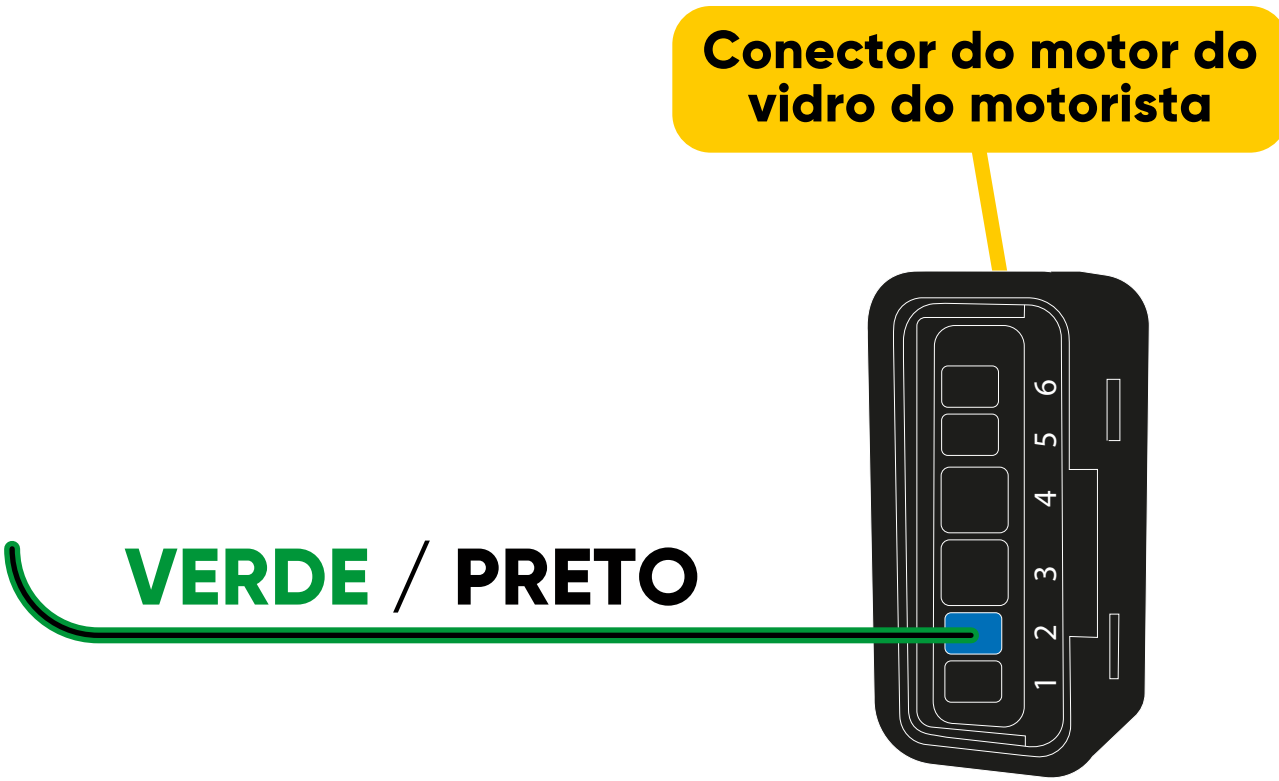


# FLEX81 - CITRÖEN C4 CACTUS 2018 em diante (todos os vidros automáticos)

## CONEXÃO GERAL



## LOCAL DA INSTALAÇÃO

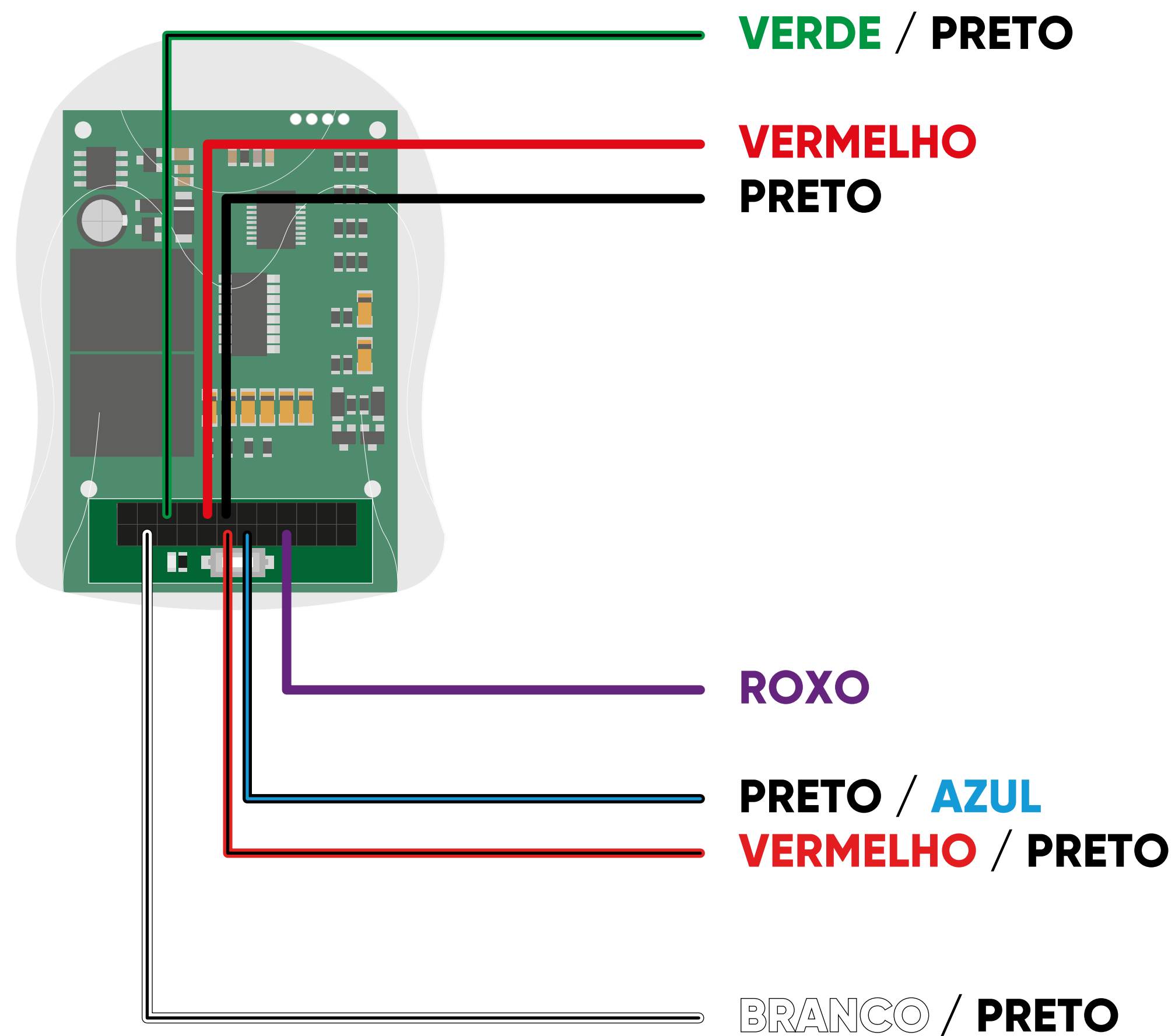


**ATENÇÃO!**  
Interligue o fio VERDE/PRETO do produto ao fio localizado no pino 2 do conector original

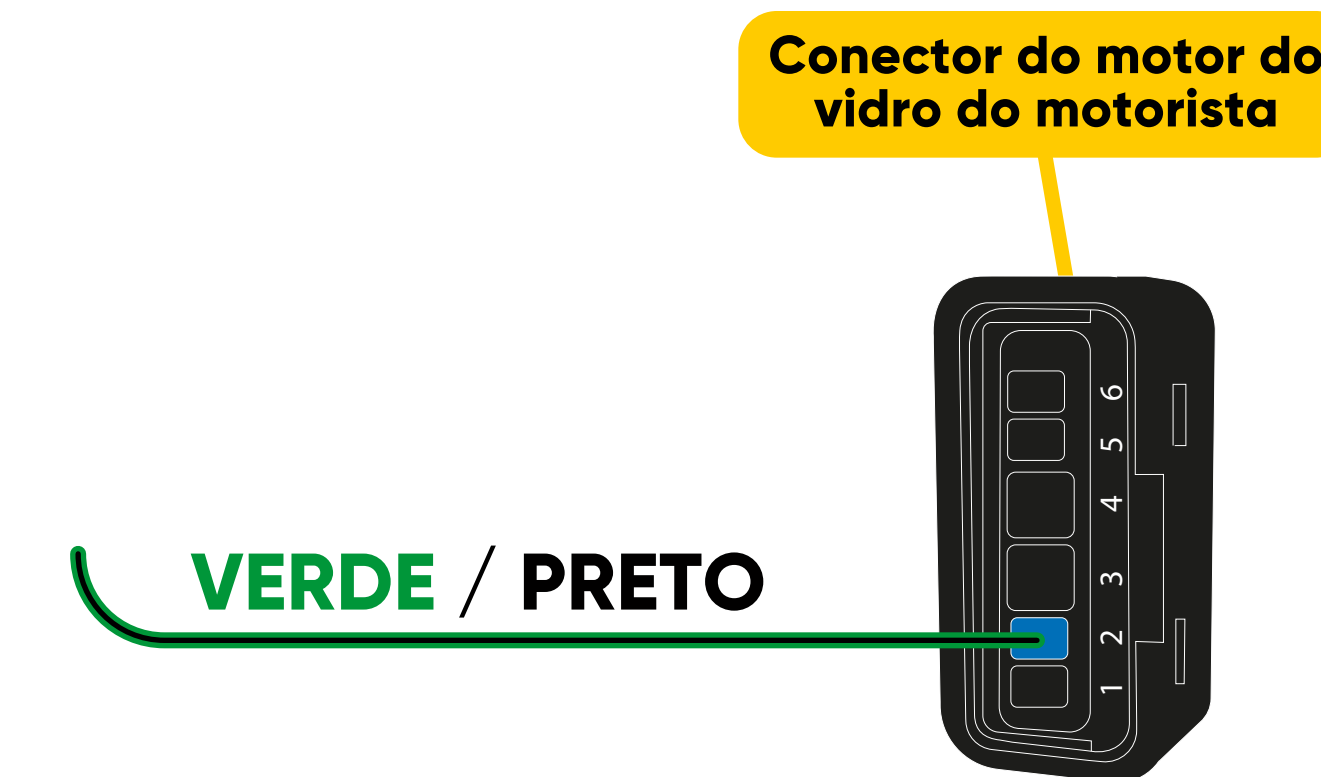
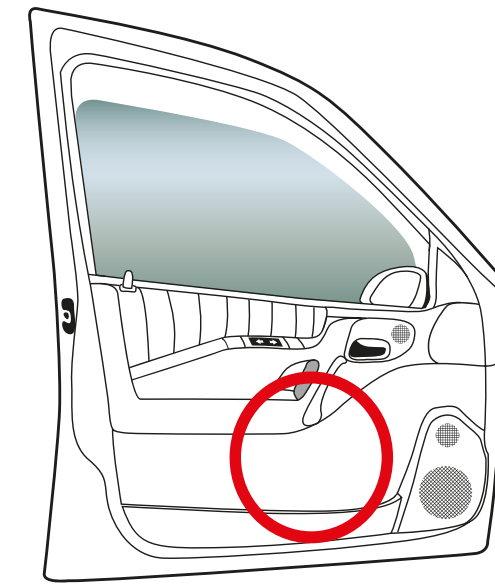
| PROGRAMAÇÃO |         |
|-------------|---------|
| PROG 01     | 1 TOQUE |

# FLEX81 - CITRÖEN JUMPY 2018 em diante (todos os vidros automáticos)

## CONEXÃO GERAL



## LOCAL DA INSTALAÇÃO



## ATENÇÃO!

Interligue o fio VERDE/PRETO do produto ao fio localizado no pino 2 do conector original

## PROGRAMAÇÃO

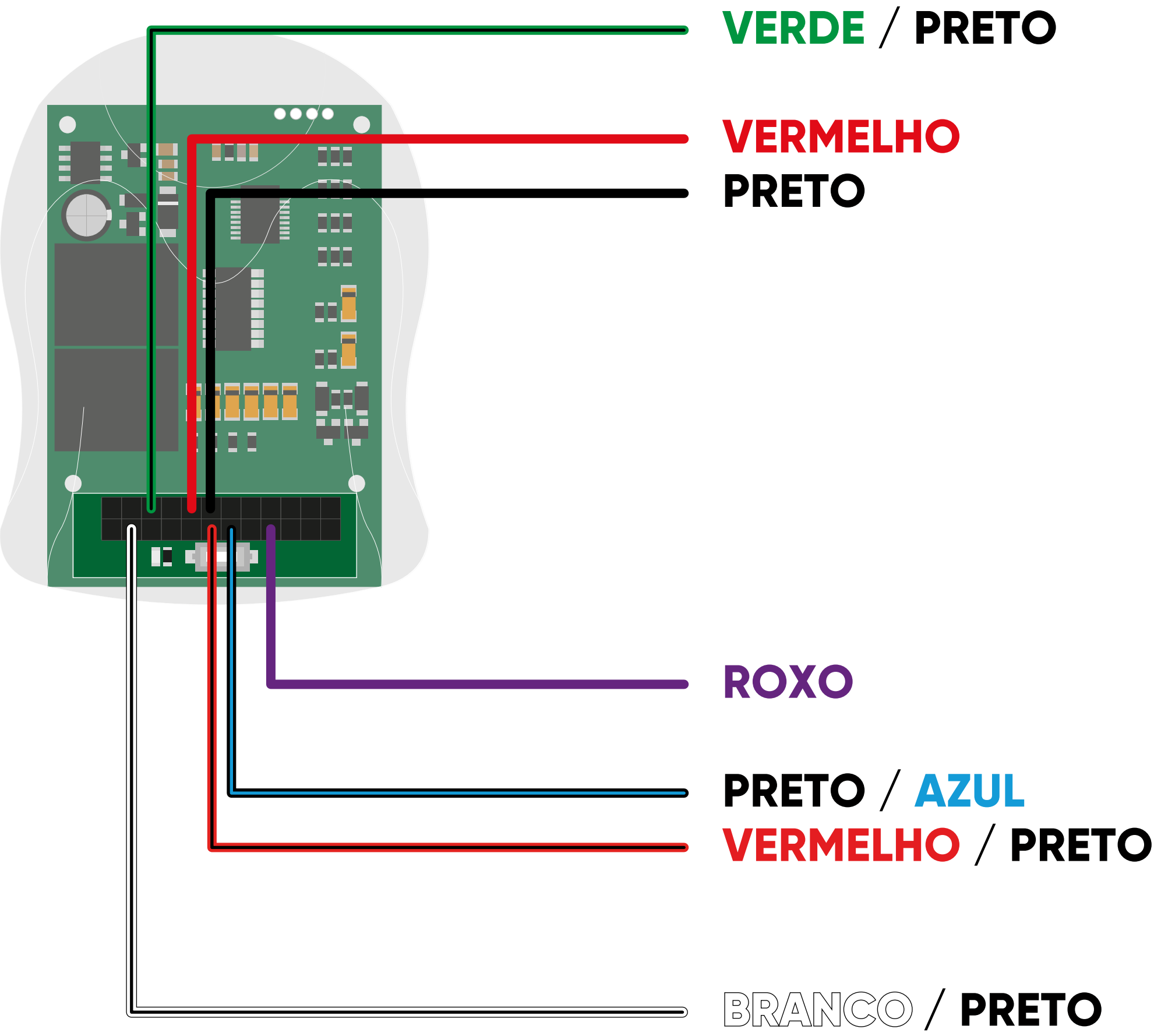
PROG 01

1 TOQUE

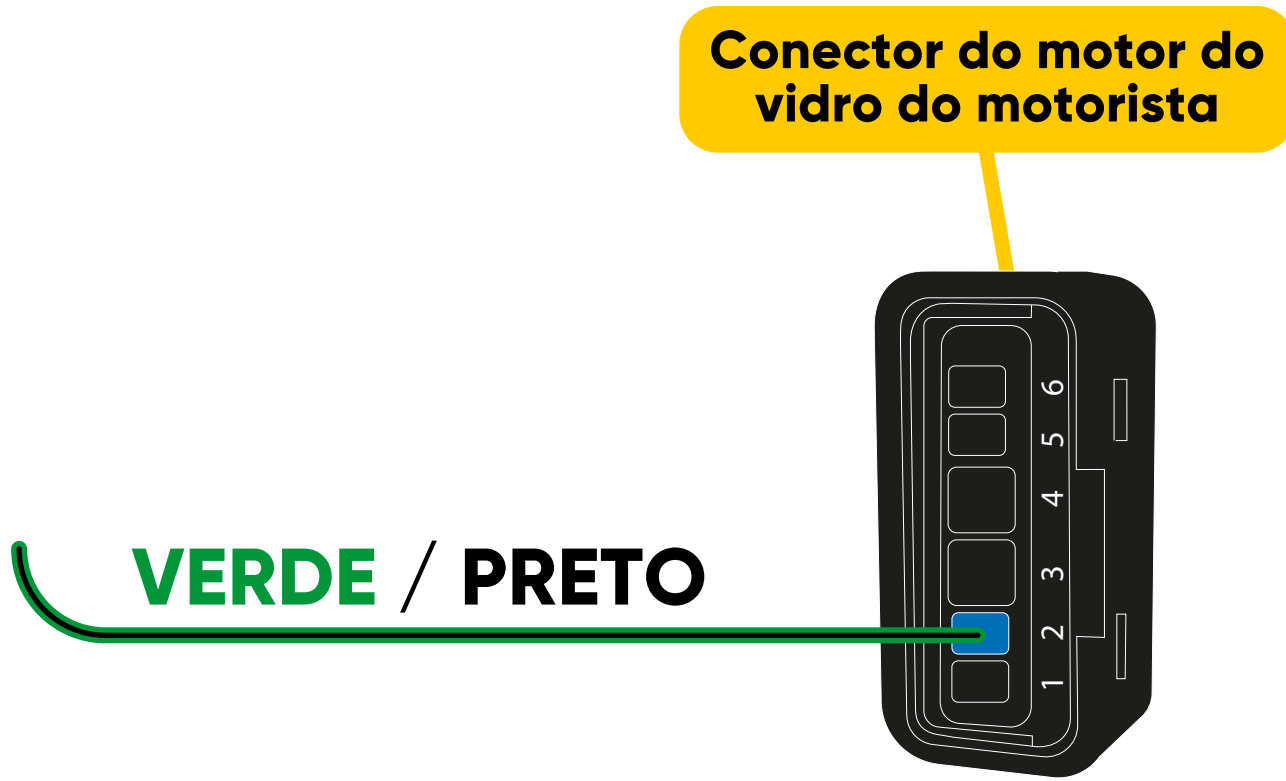


# FLEX81 – PEUGEOT 208 2020 em diante (todos os vidros automáticos)

## CONEXÃO GERAL



## LOCAL DA INSTALAÇÃO

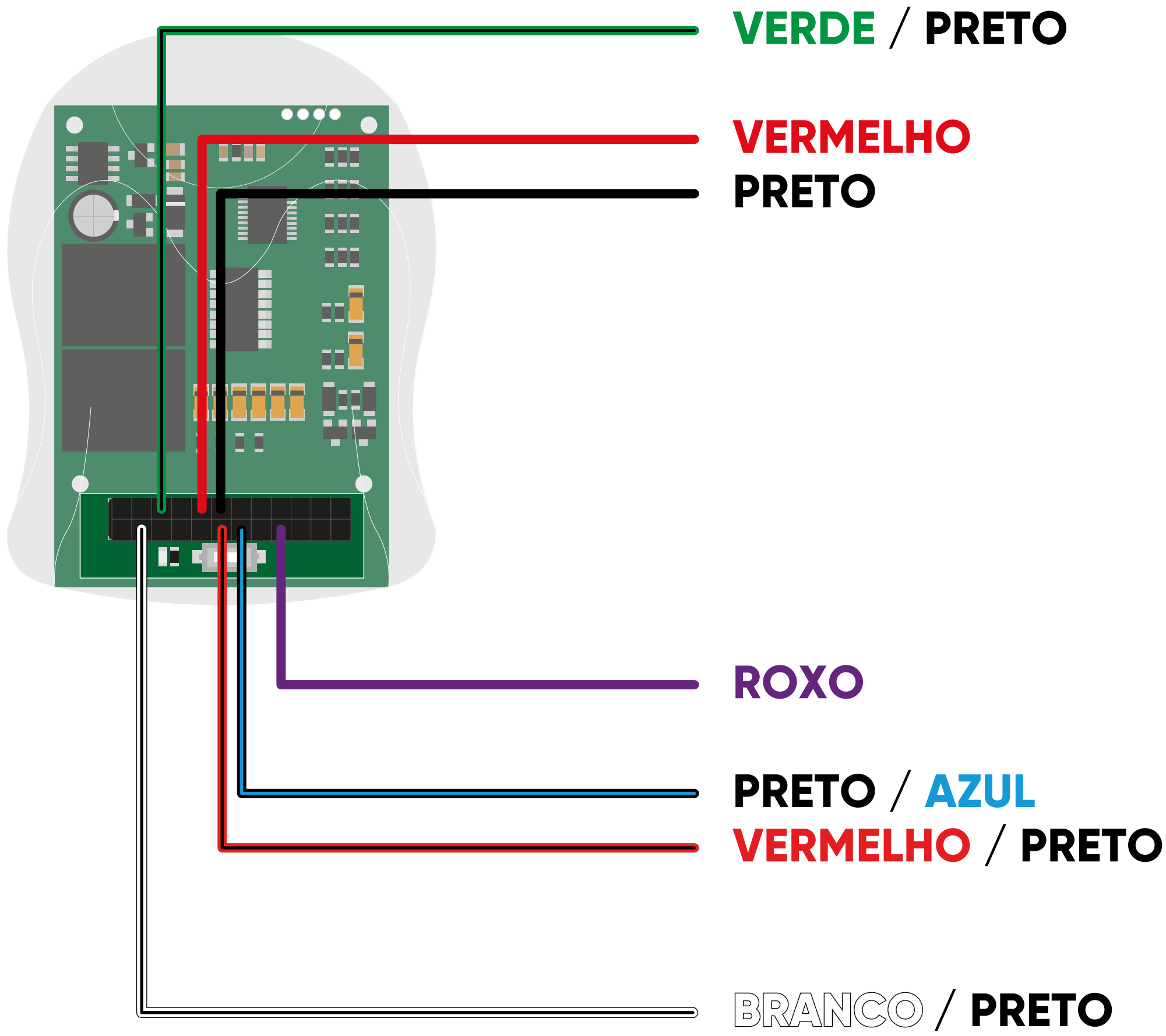


**ATENÇÃO!**  
Interligue o fio VERDE/PRETO do produto ao fio localizado no pino 2 do conector original

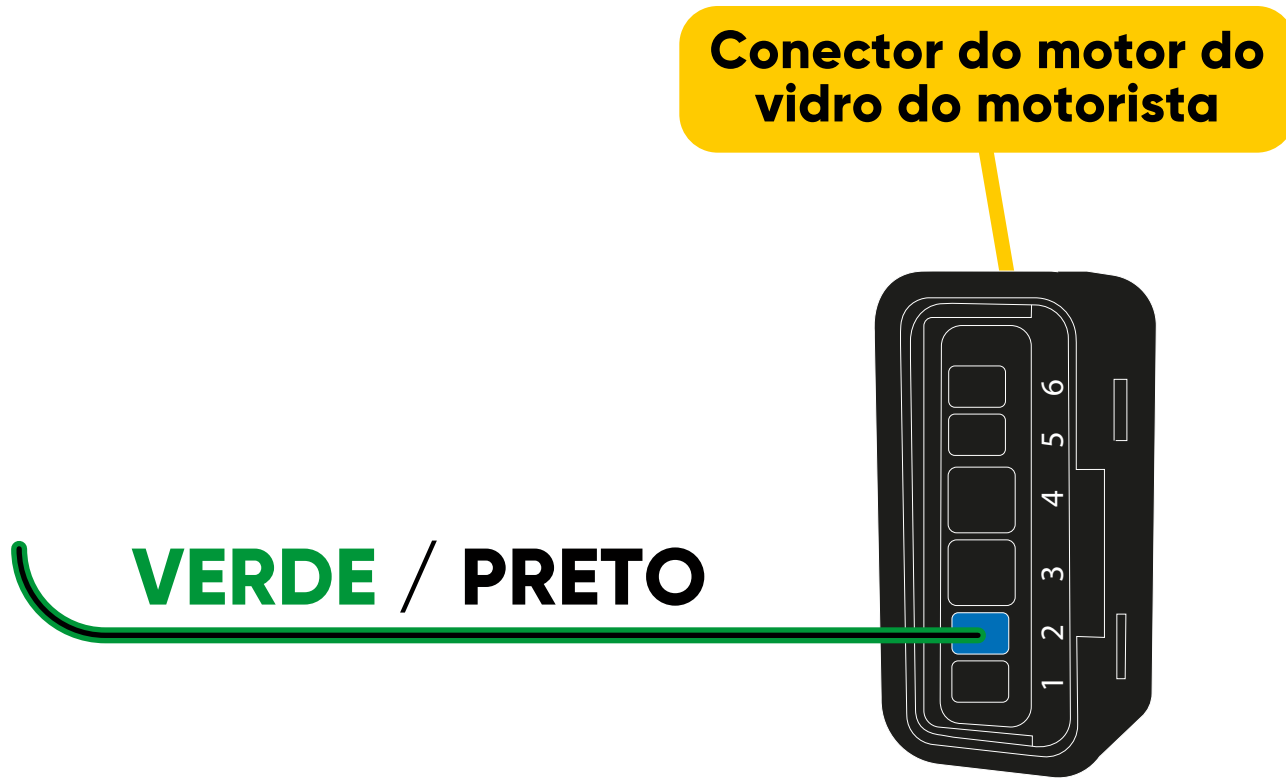
| PROGRAMAÇÃO |         |
|-------------|---------|
| PROG 01     | 1 TOQUE |

# FLEX81 - PEUGEOT EXPERT 2018 em diante (todos os vidros automáticos)

## CONEXÃO GERAL



## LOCAL DA INSTALAÇÃO



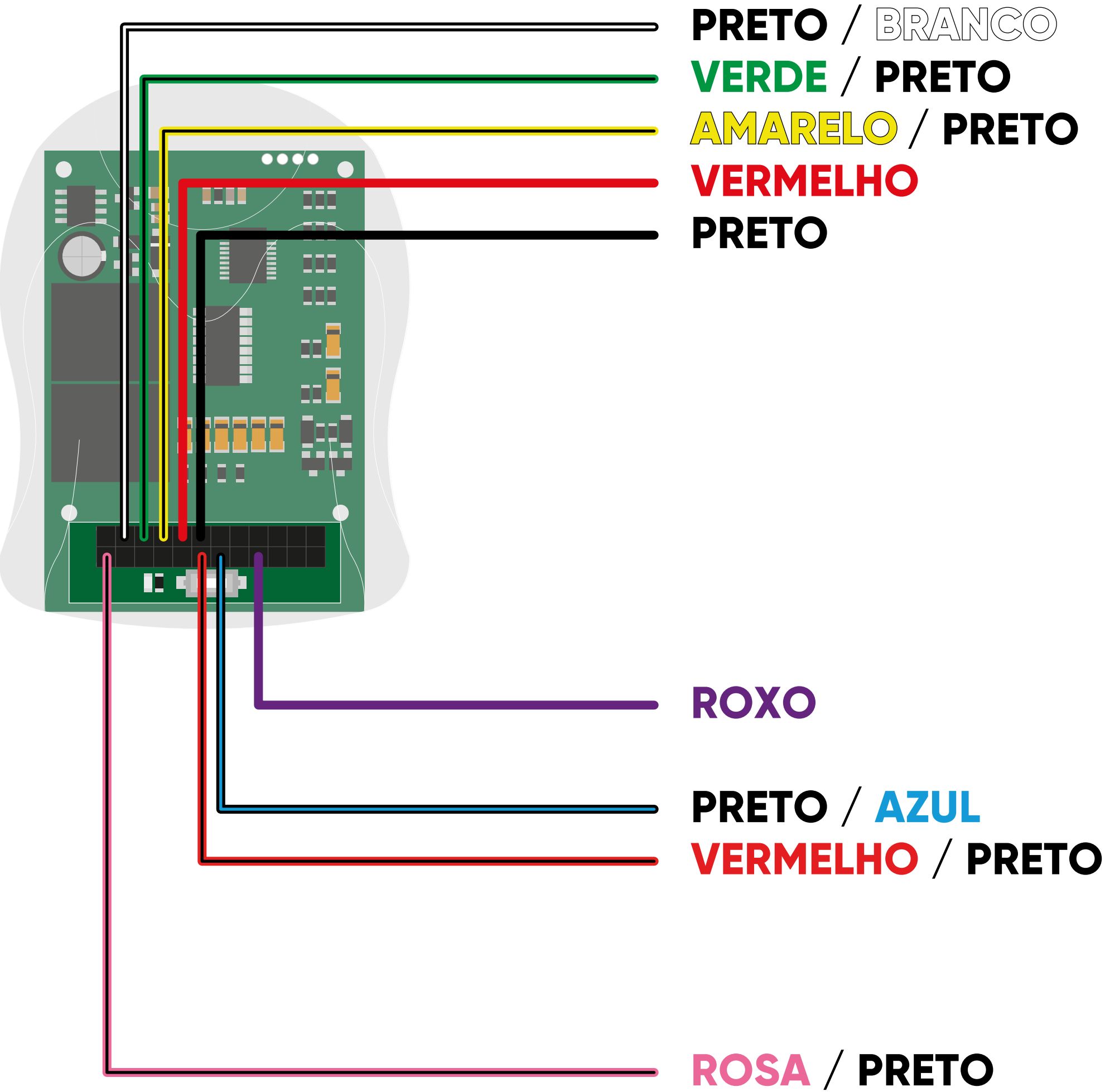
**ATENÇÃO!**  
Interligue o fio VERDE/PRETO do produto ao fio localizado no pino 2 do conector original

| PROGRAMAÇÃO |         |
|-------------|---------|
| PROG 01     | 1 TOQUE |

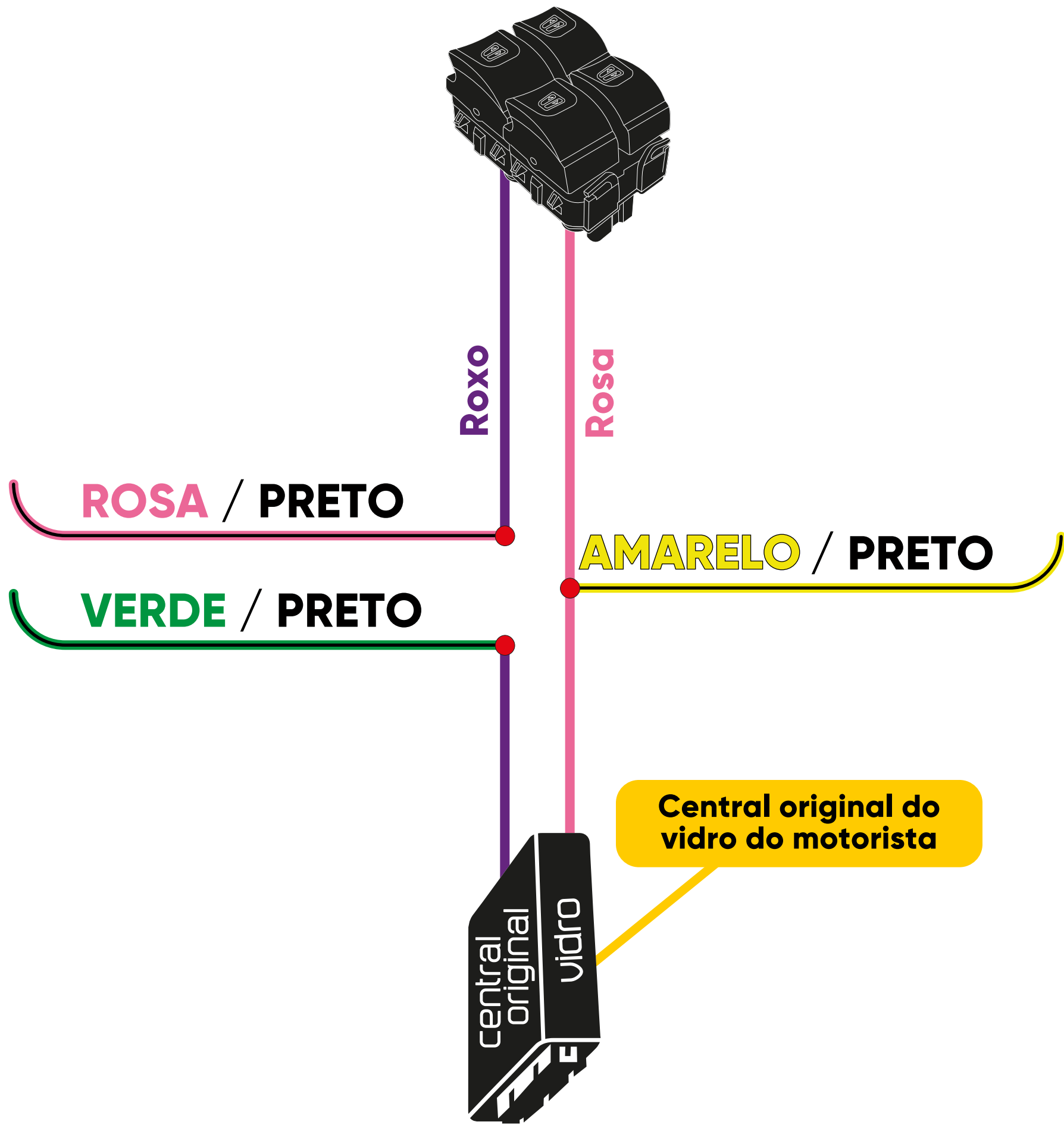
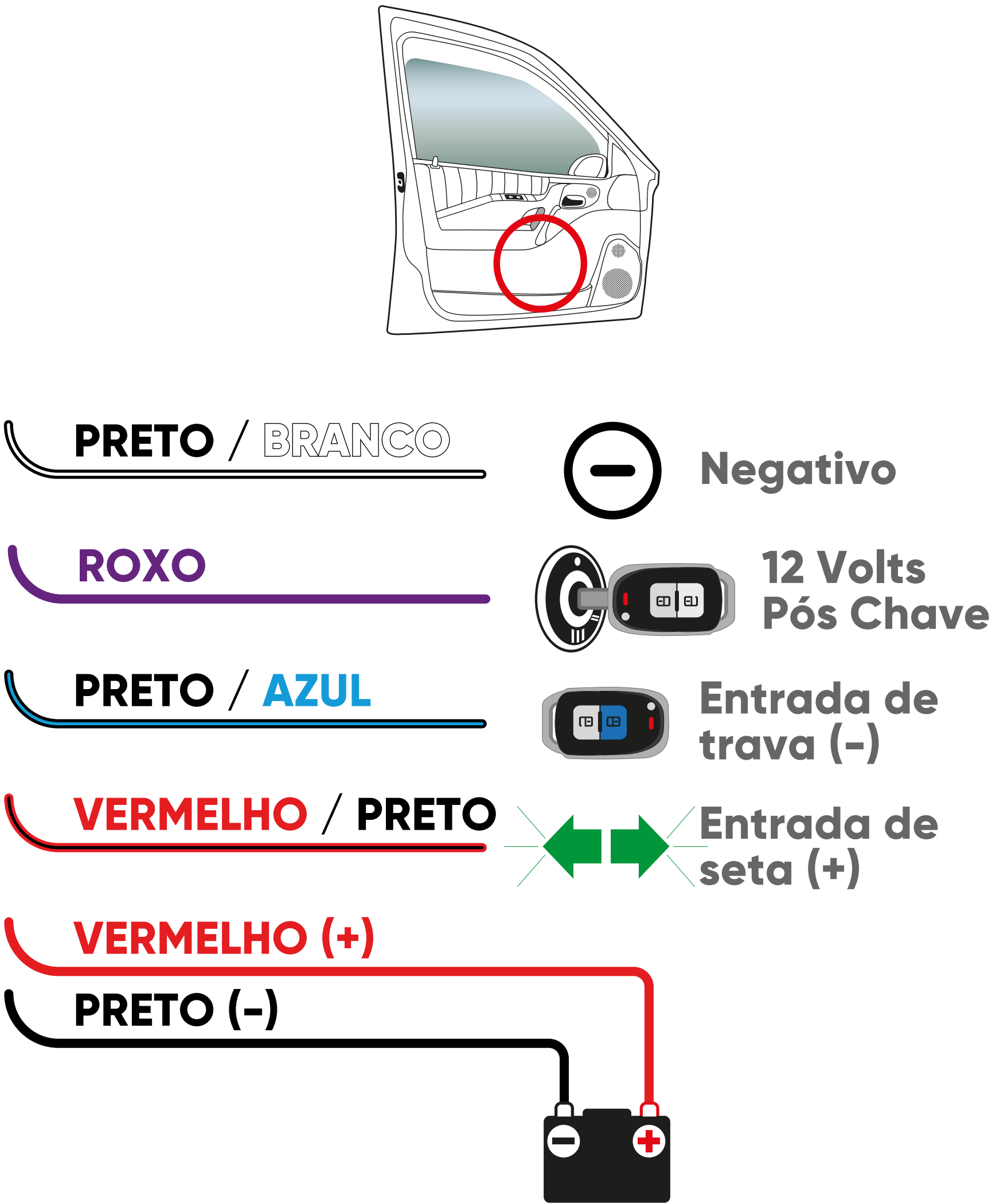


FLEX81 – TOYOTA COROLLA 2009 até 2014 (vidro do motorista automático)

CONEXÃO GERAL



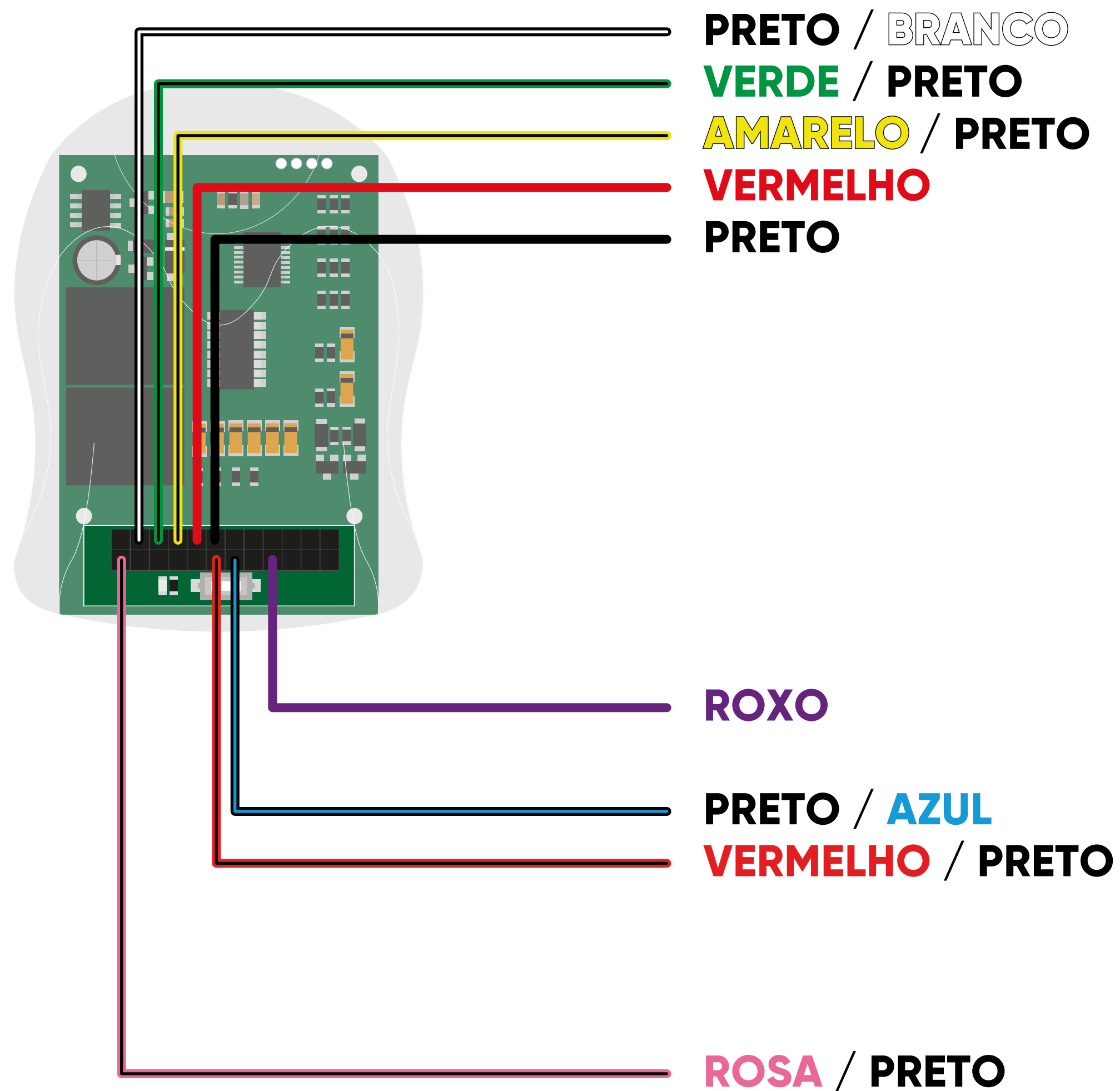
LOCAL DA INSTALAÇÃO



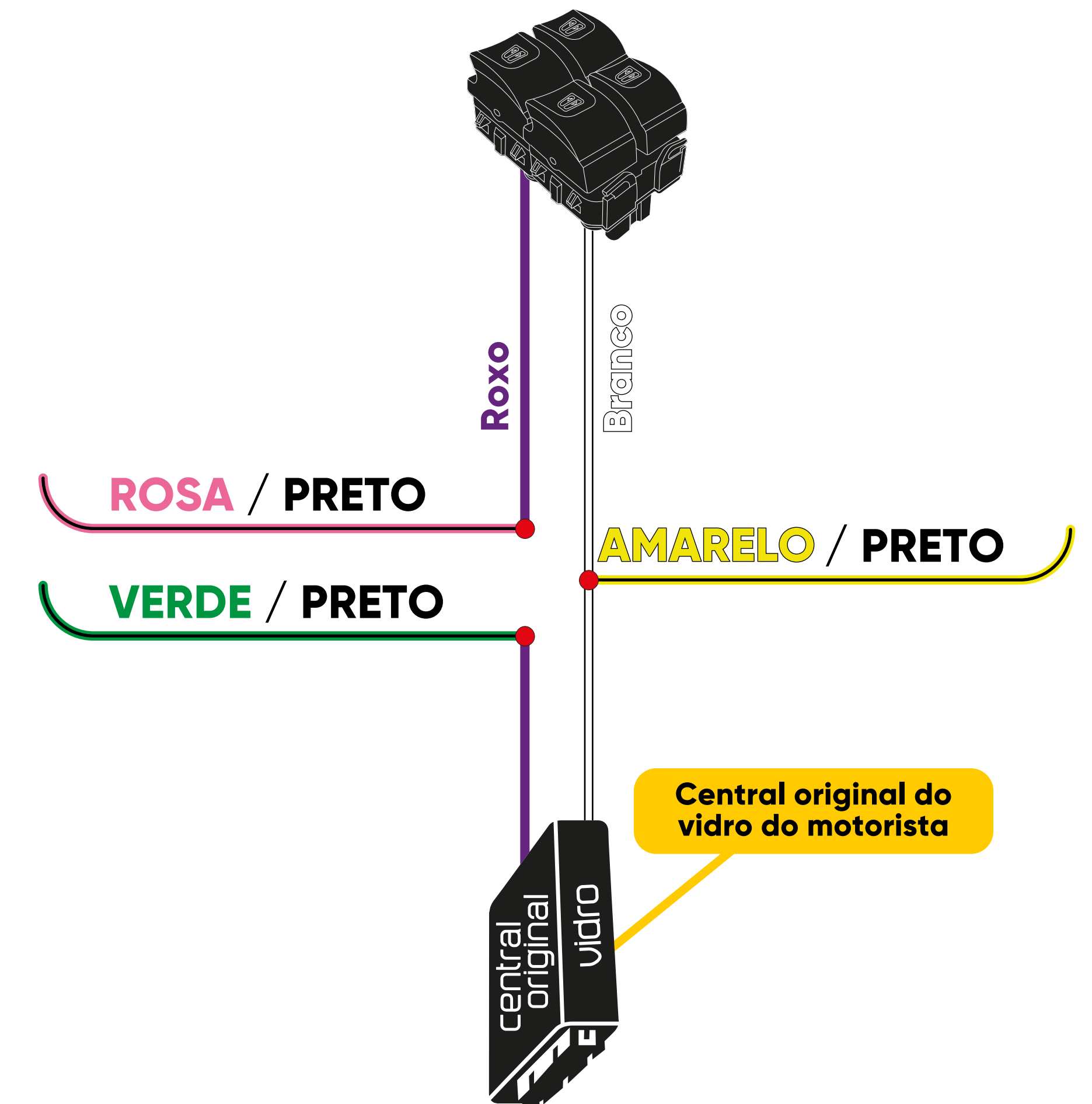
| PROGRAMAÇÃO |         |
|-------------|---------|
| PROG 01     | 1 TOQUE |

# FLEX81 - TOYOTA COROLLA GLI 2015 até 2019 (vidro do motorista automático)

## CONEXÃO GERAL



## LOCAL DA INSTALAÇÃO



## PROGRAMAÇÃO

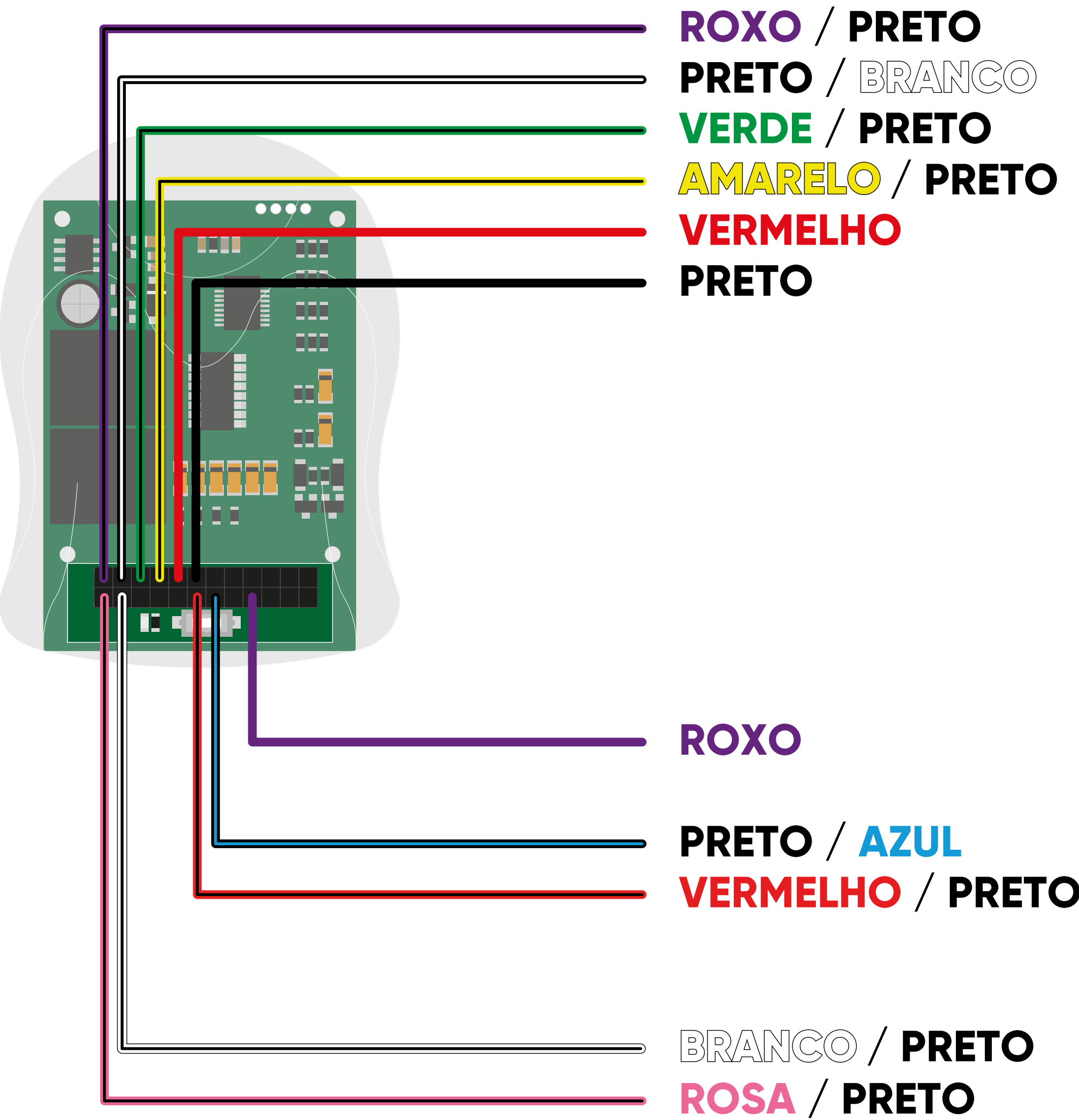
PROG 01

1 TOQUE

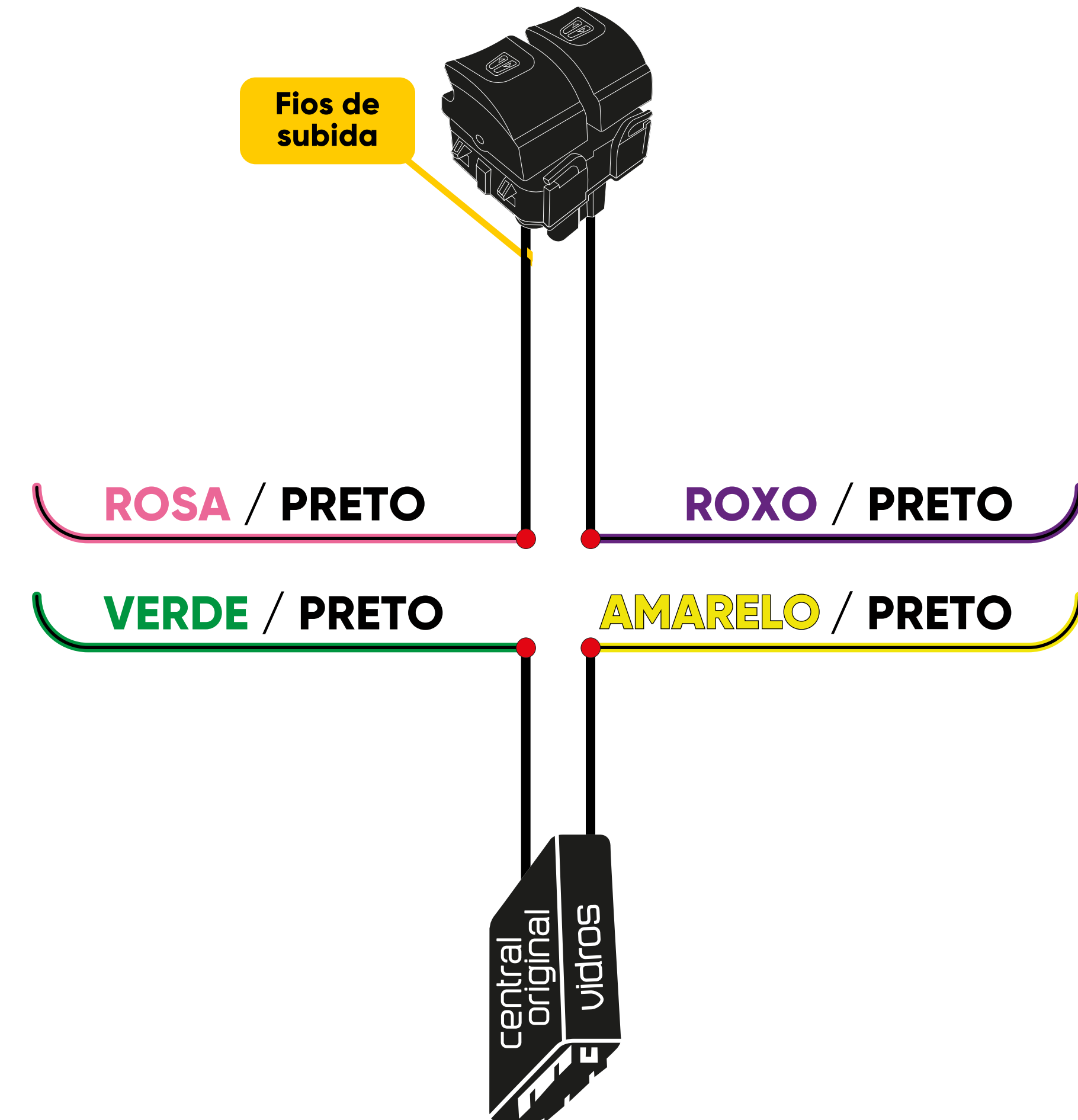


FLEX81 - GM CORSA / MONTANA (todos os vidros automáticos)

CONEXÃO GERAL



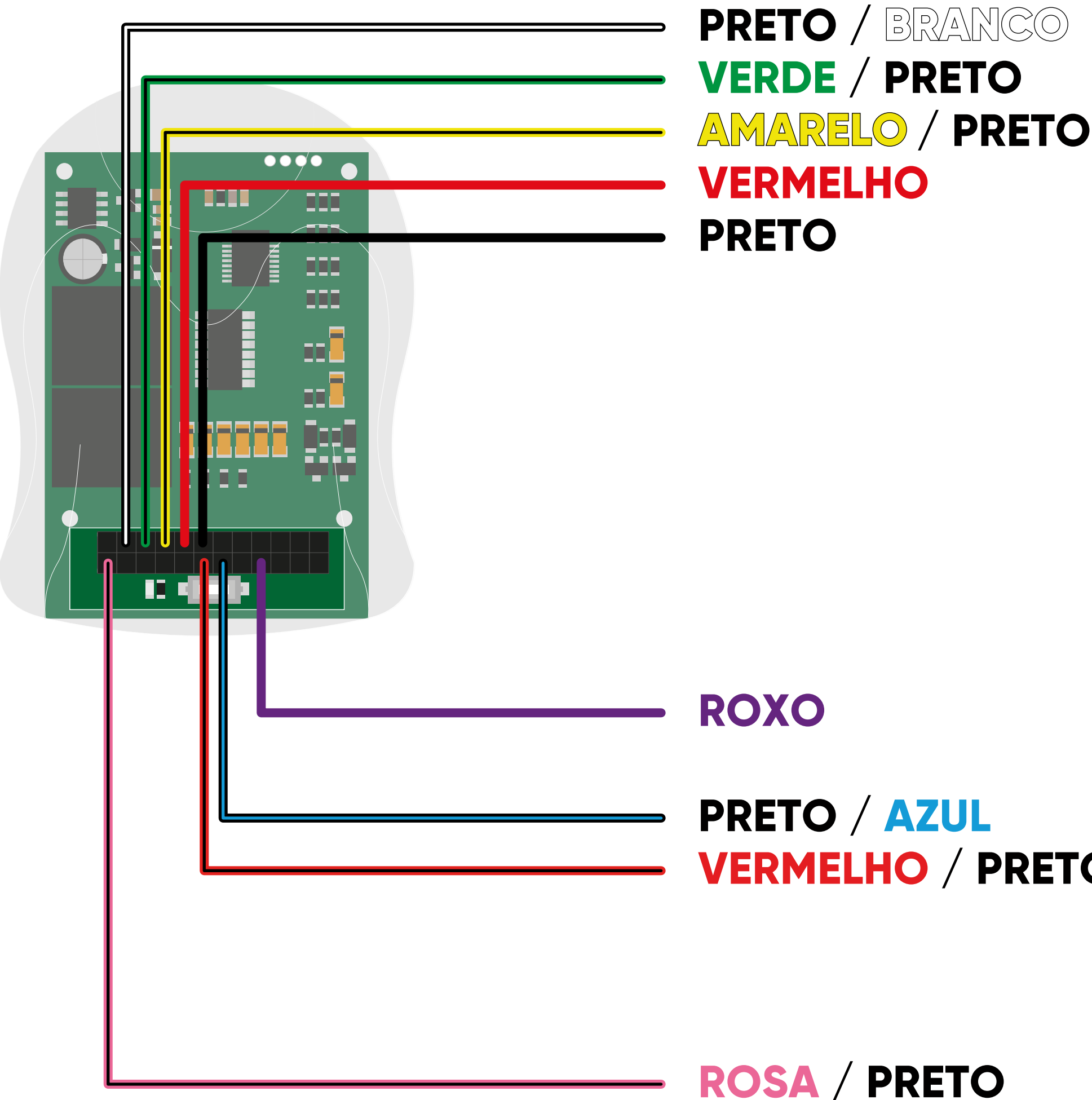
LOCAL DA INSTALAÇÃO



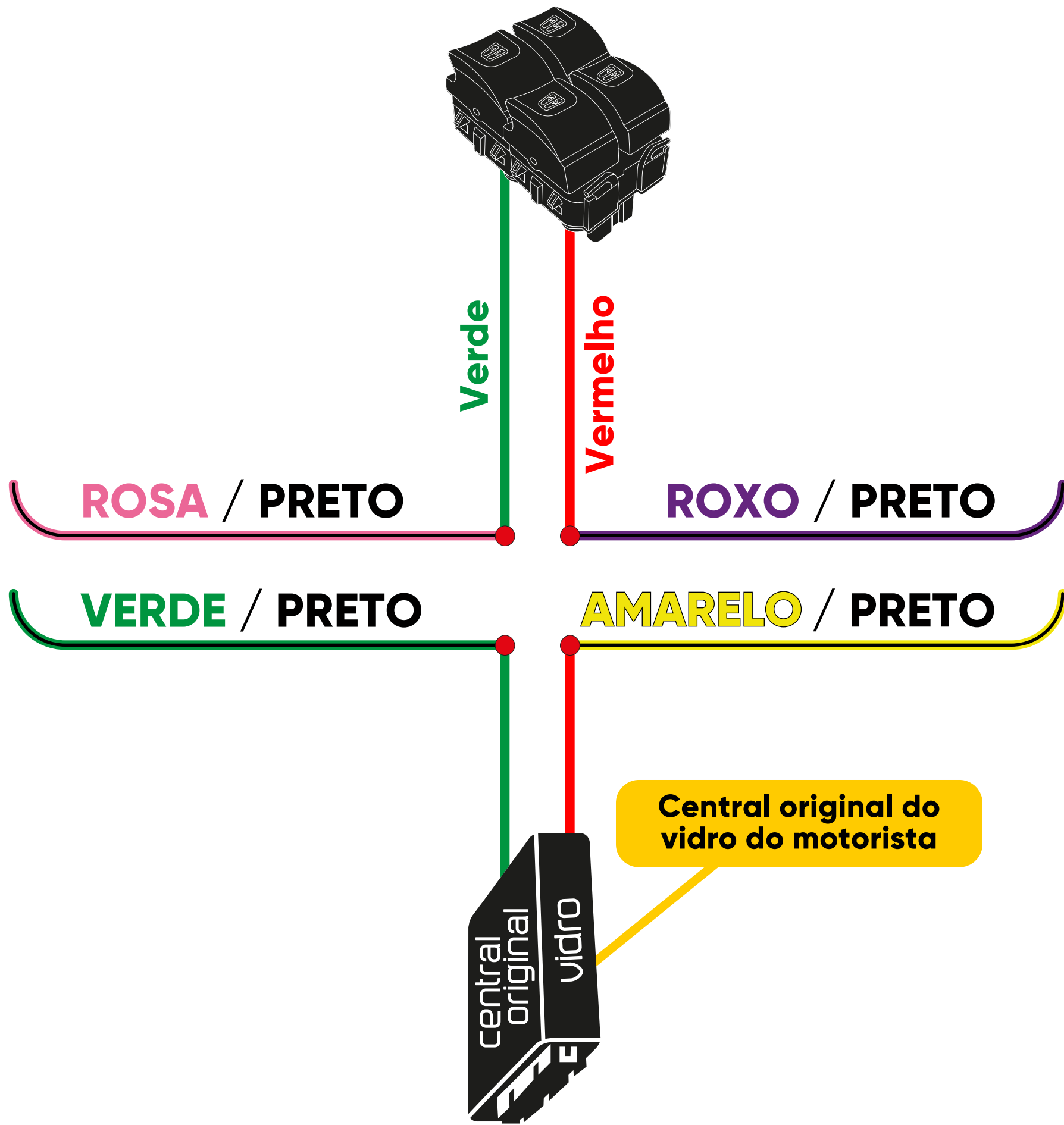
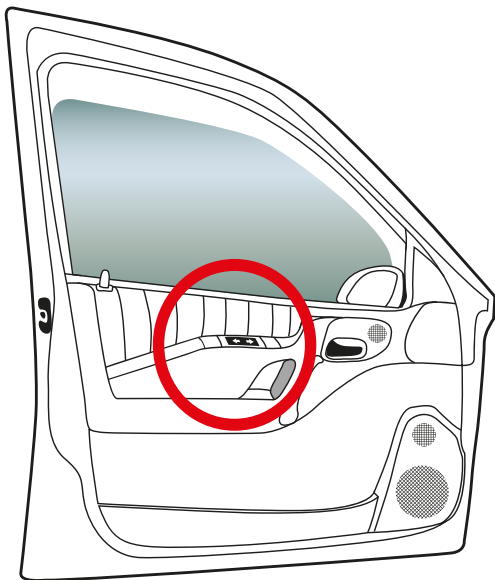
| PROGRAMAÇÃO |          |
|-------------|----------|
| PROG 03     | 3 TOQUES |

FLEX81 – TOYOTA YARIS LIVE 2020 em diante (vidro do motorista automático)

CONEXÃO GERAL



LOCAL DA INSTALAÇÃO



PROGRAMAÇÃO

PROG 01

1 TOQUE