



CHERY

Esquemas elétricos

QQ

Sumário v1.1

Esquemas elétricos Chery QQ

Como interpretar os esquemas-----	2
Caixa de fusíveis interna-----	3
Caixa de fusíveis externa-----	4
Localização das unidades de controle ecu-----	5
Localização pontos de aterramento-----	6
Localização e passagem do cabeamento-----	7
Gerenciamento de motor-----	8,9
Air Bag-----	10
Abs-----	11
Bcm-----	12
Painel de instrumentos-----	13
Conectores de emenda:	
1-----	14
2-----	15
3-----	16
4-----	17
5-----	18
6-----	19
7-----	20
8-----	21
9-----	22
10-----	22
11-----	23
12-----	23
13-----	24
14-----	24
15-----	24
16-----	24

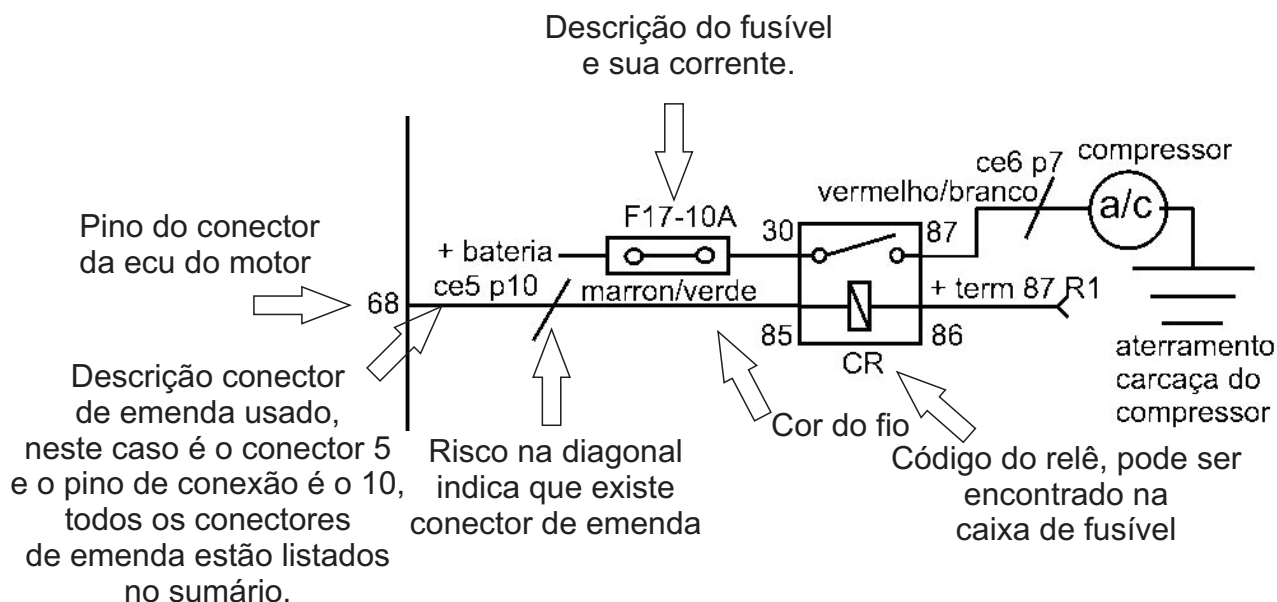
Como interpretar os esquemas elétricos v1.1

Os esquemas foram desenvolvidos para serem lidos de forma simples e rápida.

Podem ocorrer diferenças entre as cores dos fios descritos no esquema em relação ao veículo que esta sendo reparado, porém sempre vai prevalecer a posição dos pinos nos conectores elétricos.

Todas as páginas trazem a versão do esquema, isso implica que em uma futura correção a versão será alterada. Qualquer erro encontrado no esquema dever ser informado a Chery.

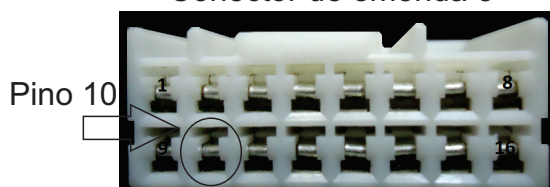
Abaixo temos uma parte do esquema de controle do motor que iremos usar como exemplo.



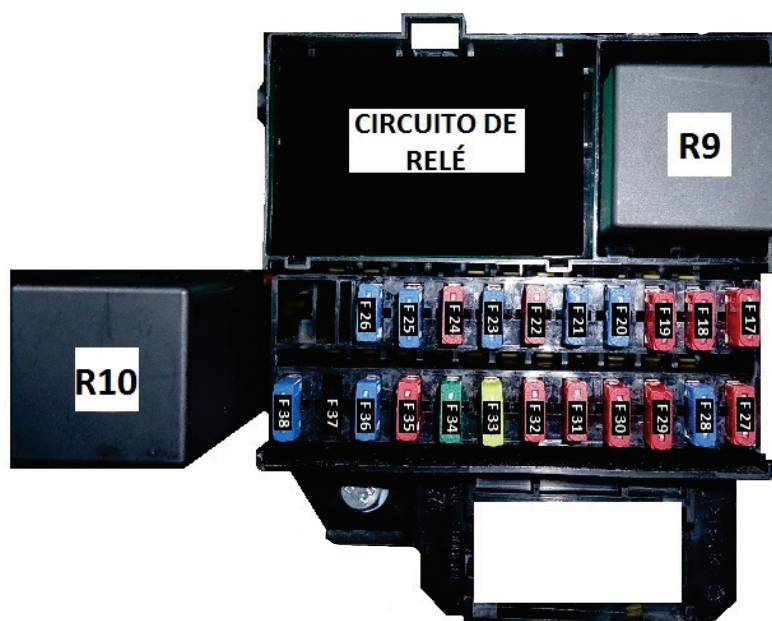
Conector Ecu Motor



Todos os conectores de emenda são referenciados pela fêmea
Conector de emenda 5



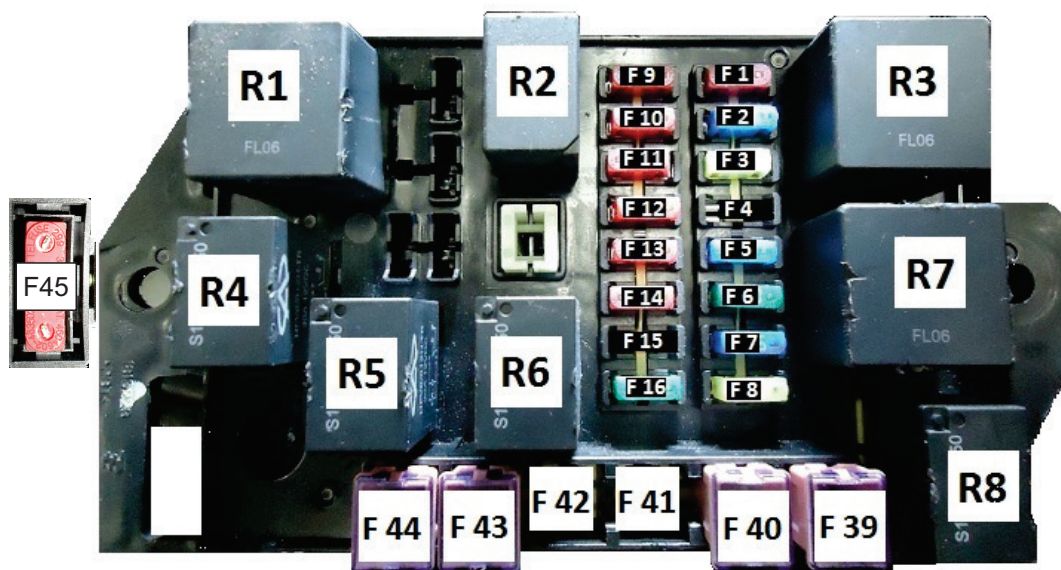
Caixa de fusíveis interna V1.1



F17-10A Saída relé do A/C
 F18-10A Luz de neblina traseira
 F19-10A Buzina
 F20-15A Lanterna
 F21-15A Luz de Freio
 F22-10A Luz do teto, rádio, memória painel
 F23-15A Pisca alerta
 F24-10A Rádio
 F25-15A Acendedor de cigarro
 F26-15A Esguicho do limpador
 F27-10A Painel de instrumentos
 F28-15A Alternador, sensor de velocidade
 F29-10A ABS

F30-10A Injeção de combustível
 F31-10A Air Bag
 F32-10A Setas
 F33-20A Bcm
 F34-30A Automático do motor de arranque
 F35-10A Retrovisor elétrico
 F36-15A Desembaçador
 F37--NA
 F38-15A Limpador de parabrisa
 R9---Pisca-Alerta
 R10-Temporizador do limpador de parabrisa
 CR---Buzina, luz de neblina traseira, A/C

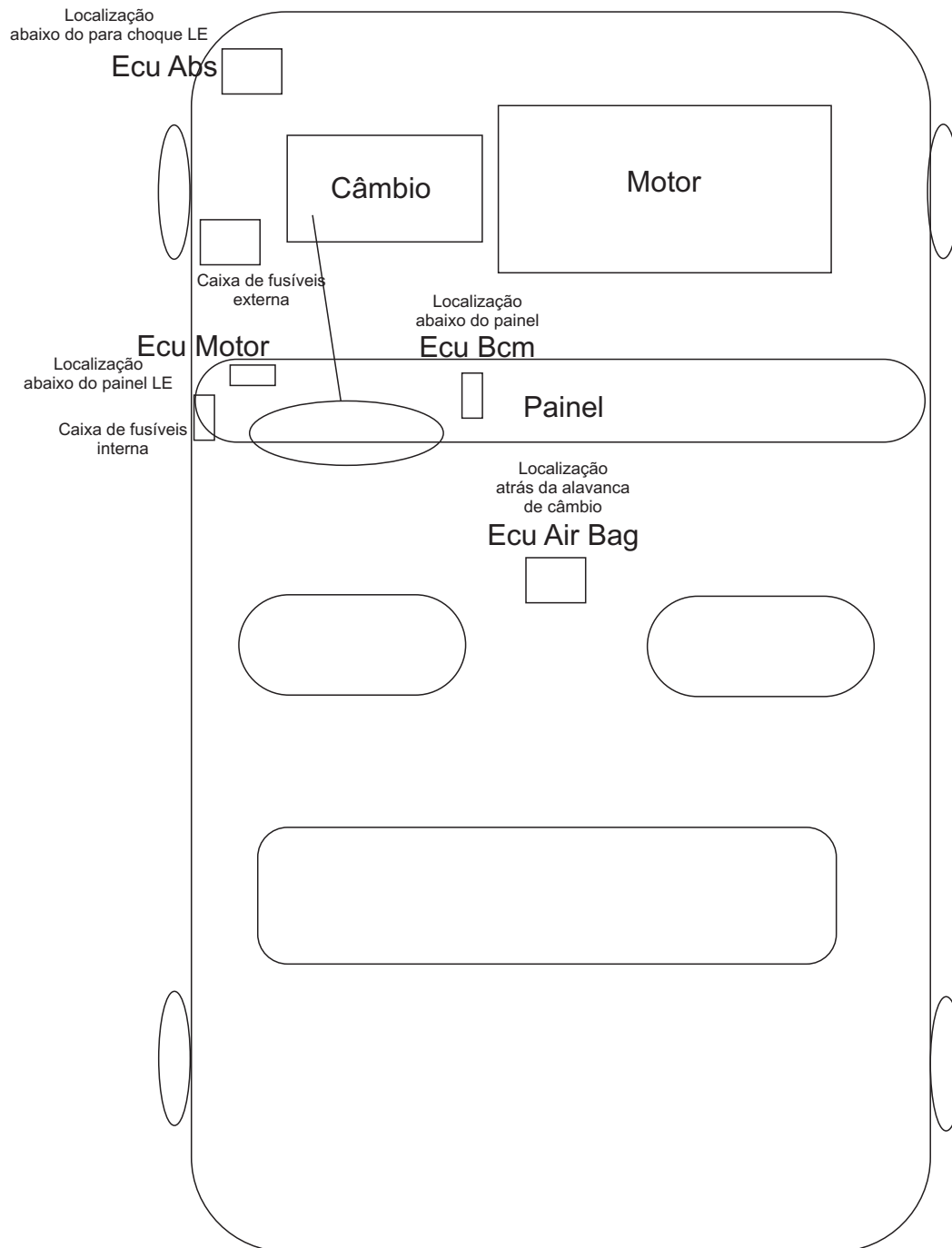
Caixa de fusíveis externa V1.1



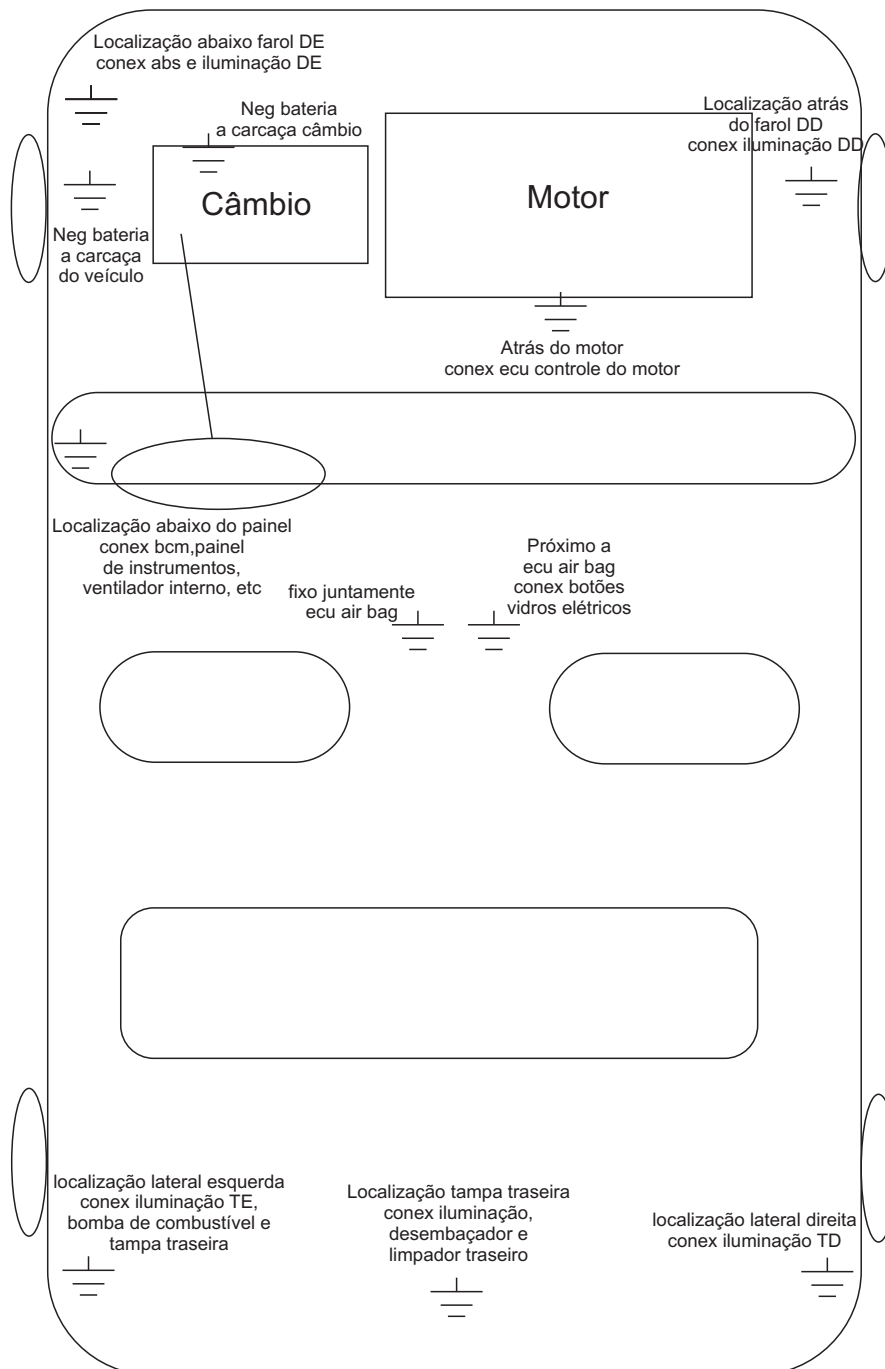
F1-10A Injeção de Combustível
 F2-15A Farol de neblina
 F3-20A Bomba de combustível
 F4-NA
 F5-15A Ventilador do radiador
 F6-30A Ventilador do radiador
 F7-15A Injeção de Combustível
 F8-20A Bobina de ignição
 F9- 10A Farol Baixo esquerdo
 F10- 10A Farol Baixo direito
 F11- 10A Farol Alto esquerdo
 F12- 10A Farol Alto direito
 F13- 10A Lanterna esquerdo
 F14- 10A Lanterna direito
 F15--NA

F16-30A Ventilador Interno
 F39-30A ABS I
 F40-30A ABS II
 F41--NA
 F42--NA
 F43-30A Caixa de fusíveis interna
 F44-30A Caixa de fusíveis interna
 F45-50A Bcm
 R1----Sistema de injeção
 R2----1ª Velocidade da ventoinha
 R3----Ventilador interno
 R4----Bomba de combustível
 R5----Farol alto
 R6----Farol baixo
 R7----2ª Velocidade da ventoinha
 R8----Farol de neblina

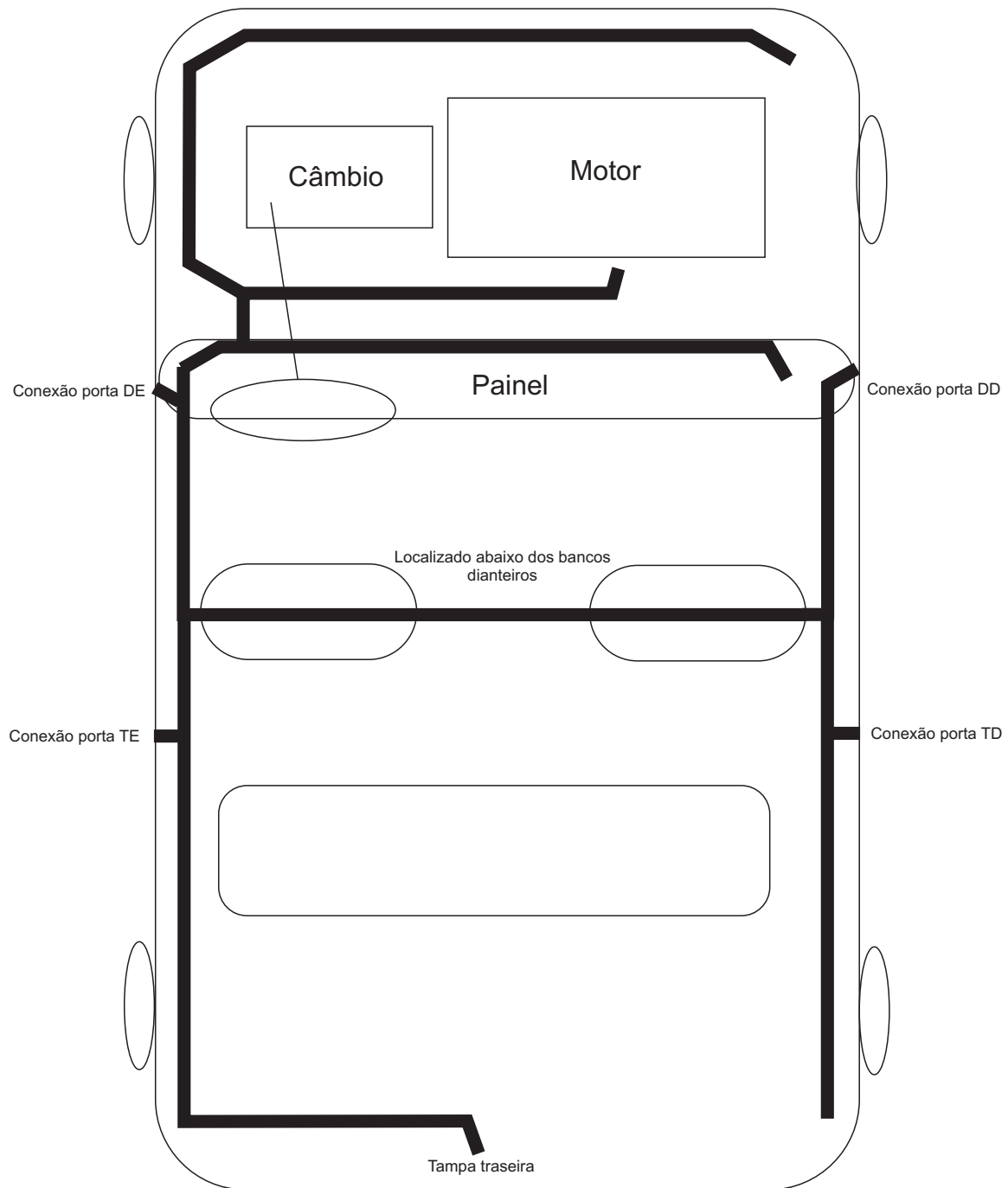
Localização das unidades de comando ecu e cx de fusíveis V1.1



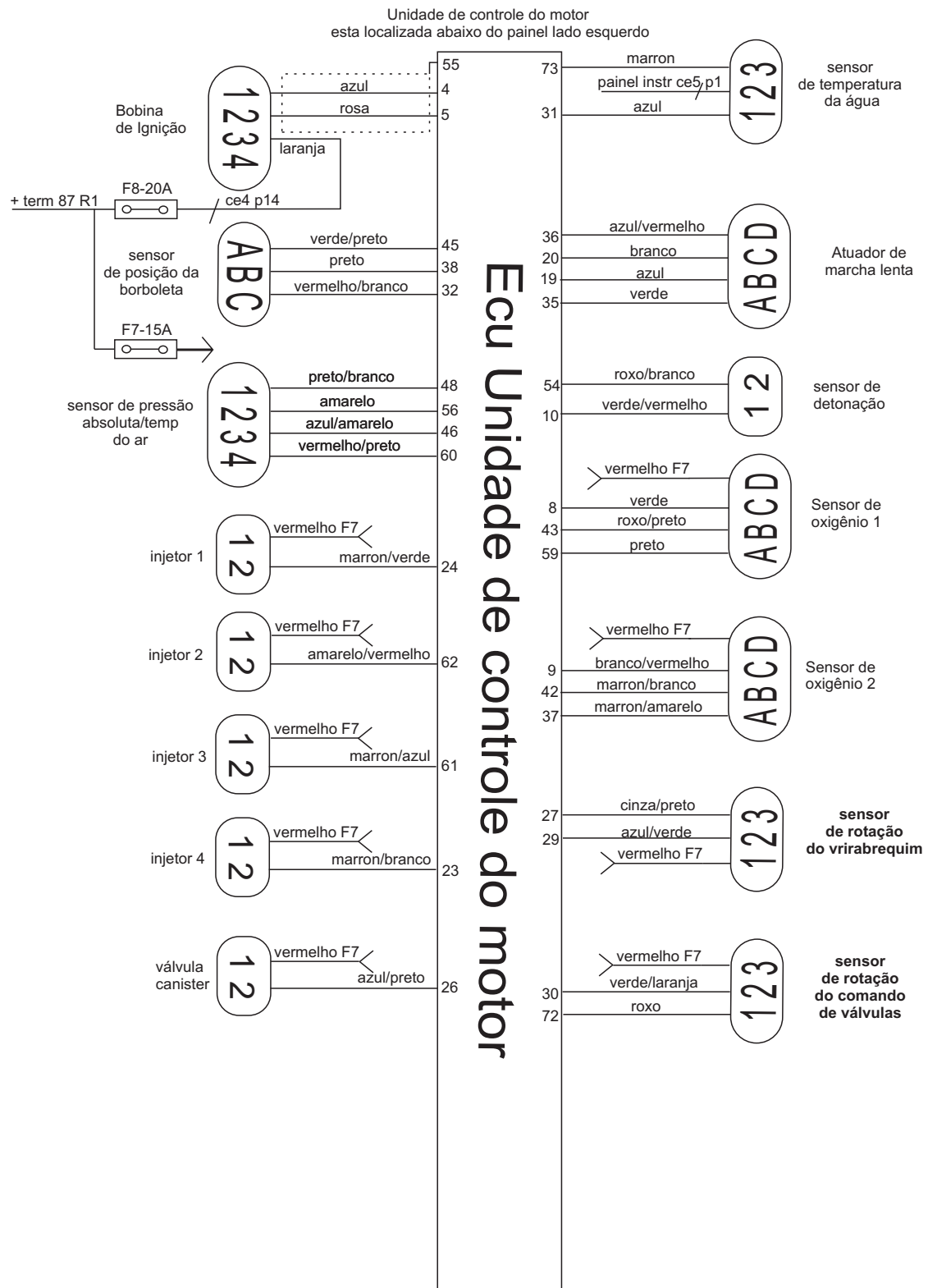
Localização dos pontos de aterramento V1.1



Localização e passagem do cabeamento V1.1



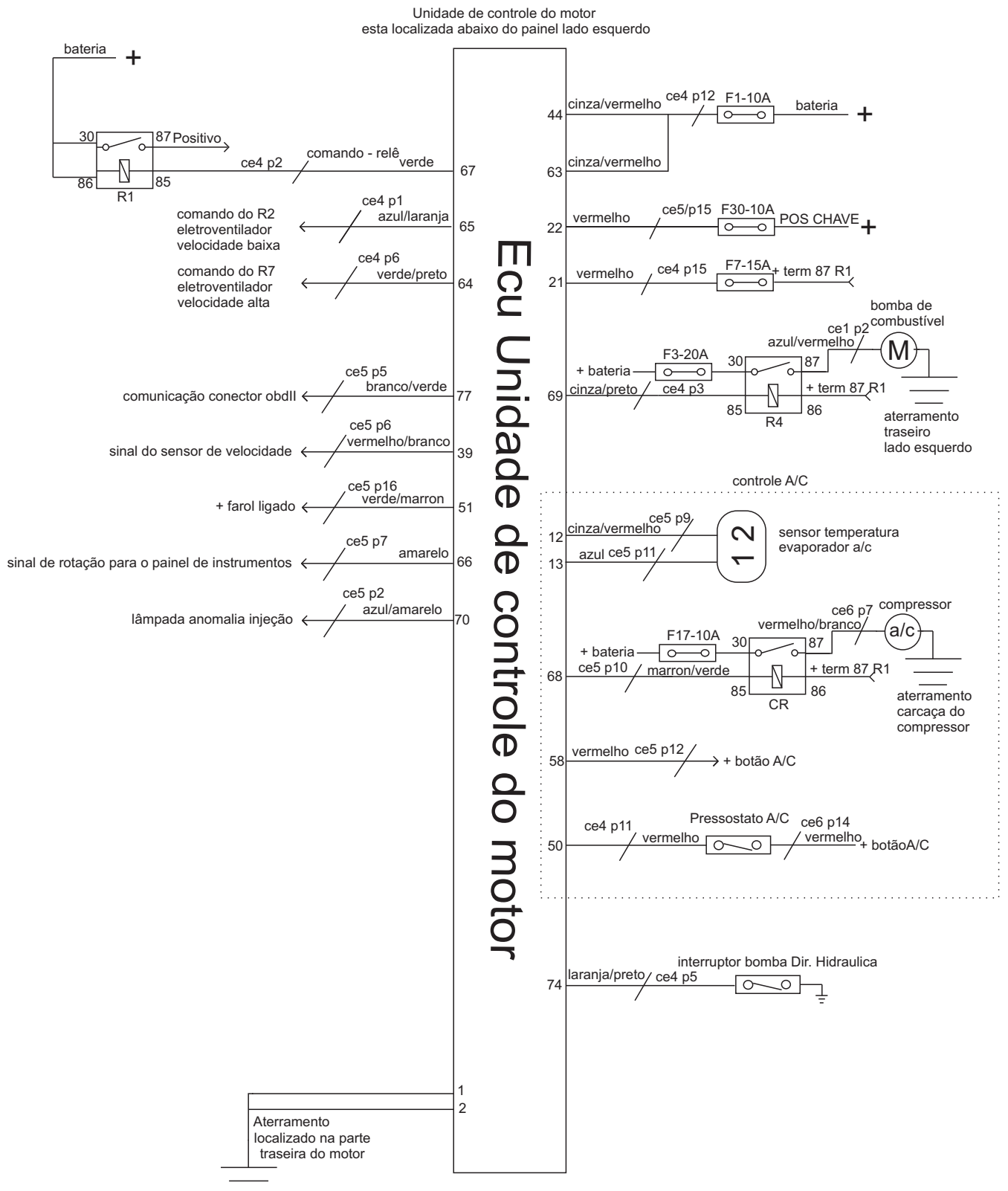
Esquema elétrico controle do motor V1.1



conector ECU



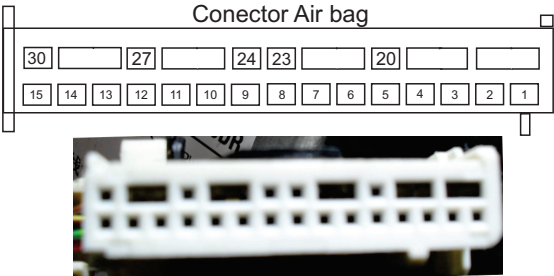
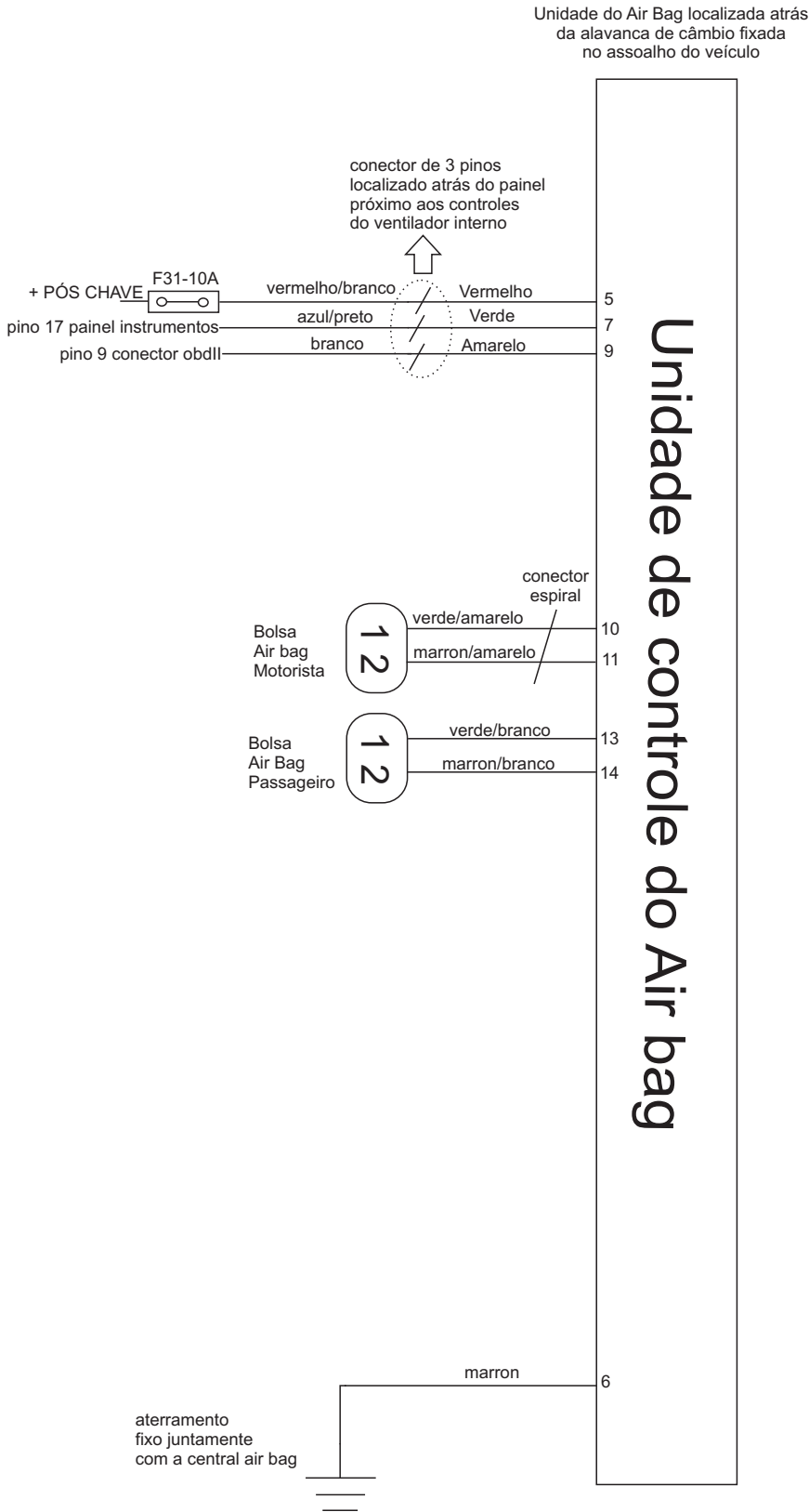
Esquema elétrico controle do motor V1.1



conector ECU

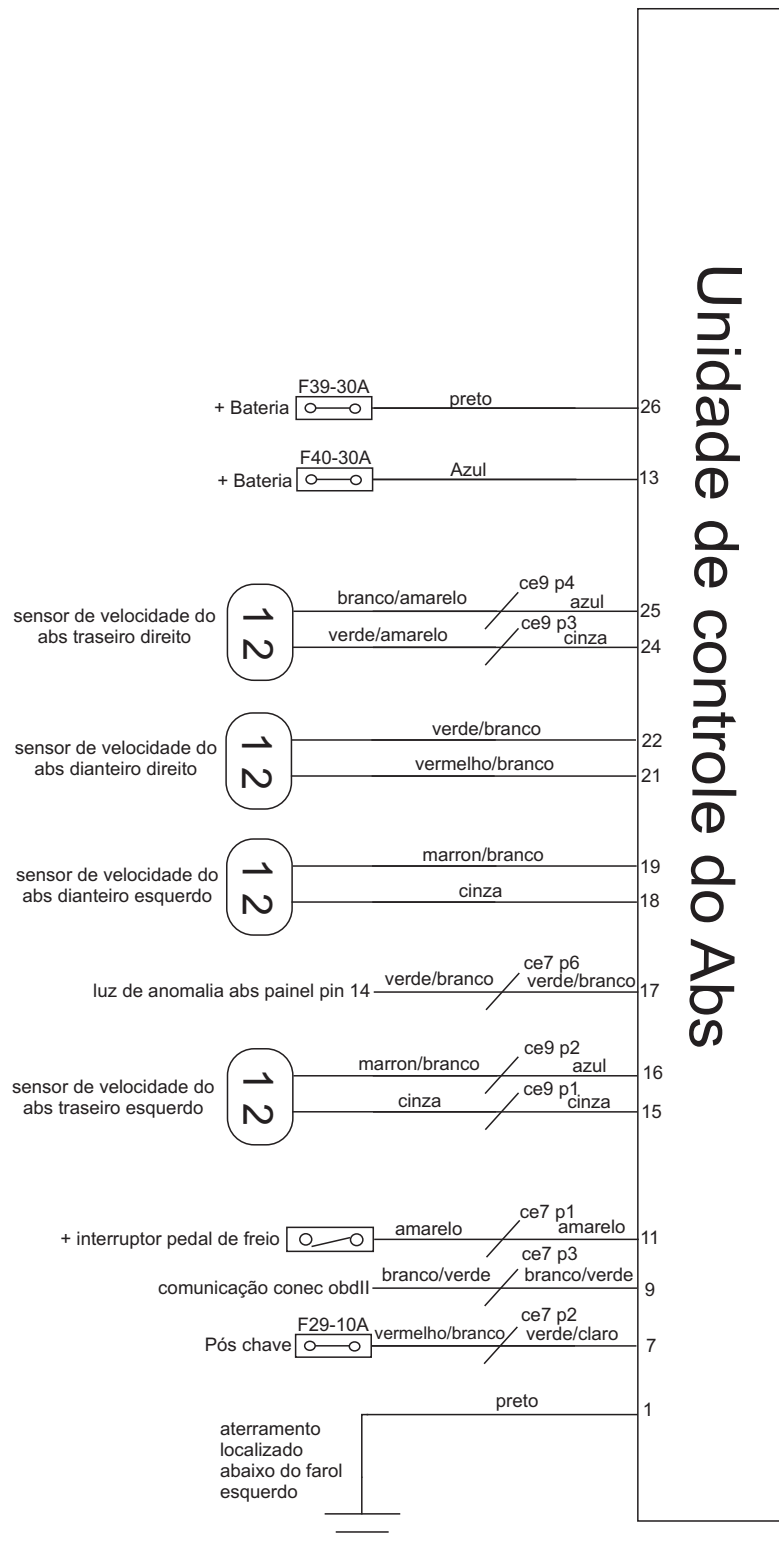


Esquema elétrico air bag V1.1

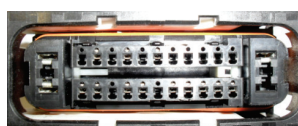
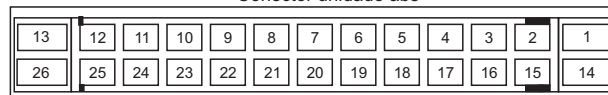


Esquema elétrico abs V1.1

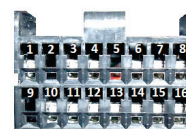
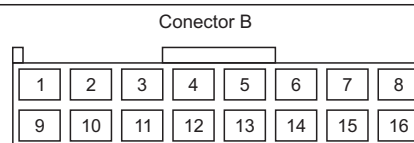
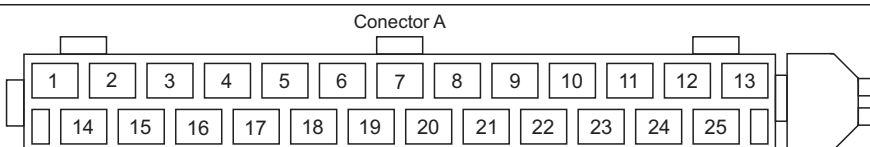
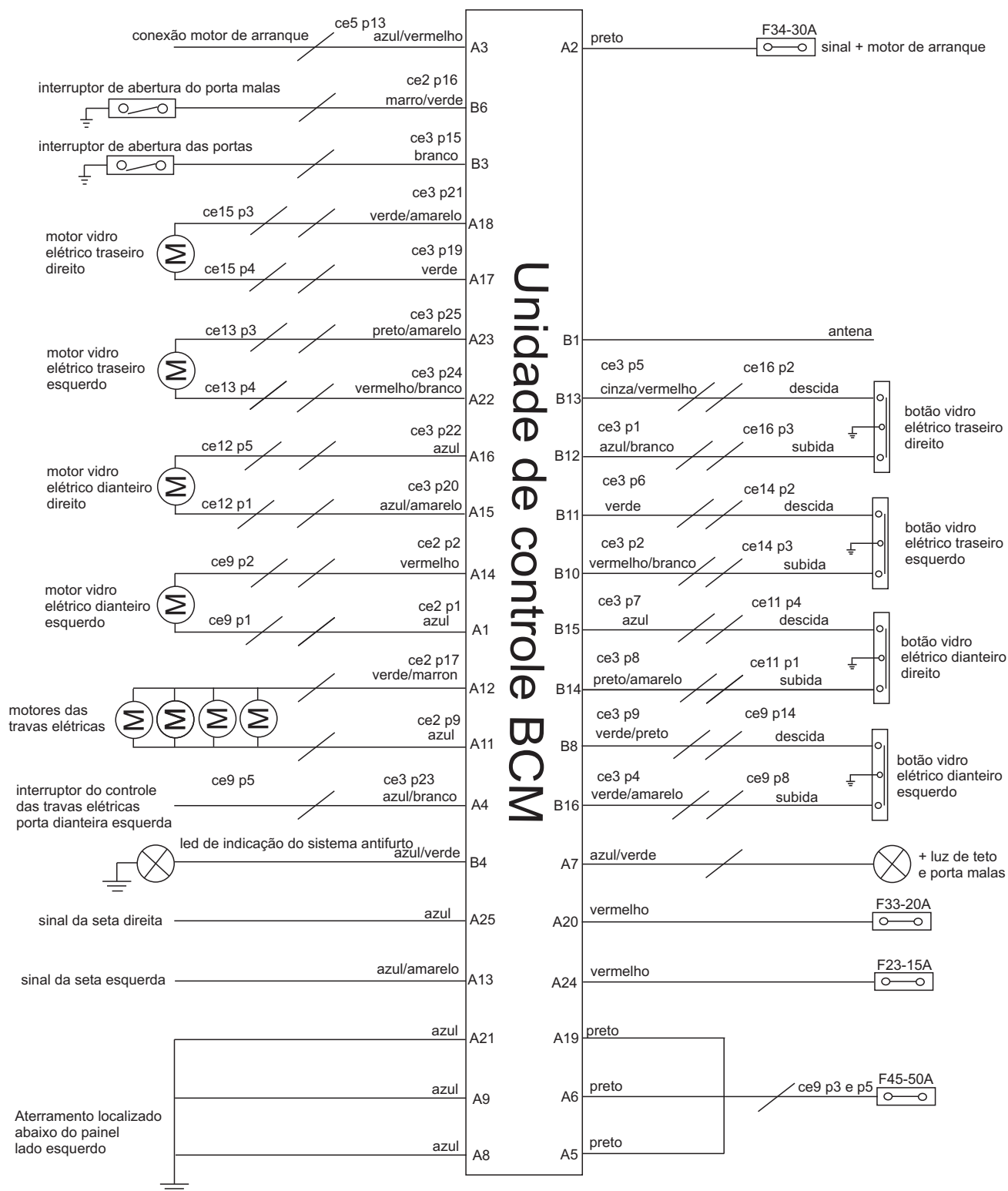
Unidade de controle localizada
abaixo do para-choque
dianteiro lado esquerdo



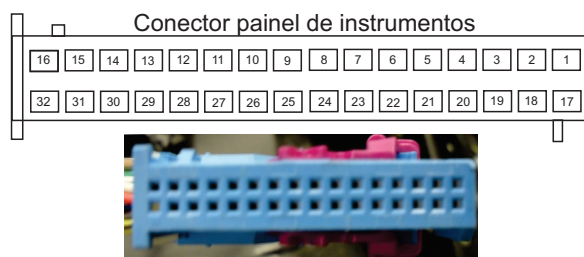
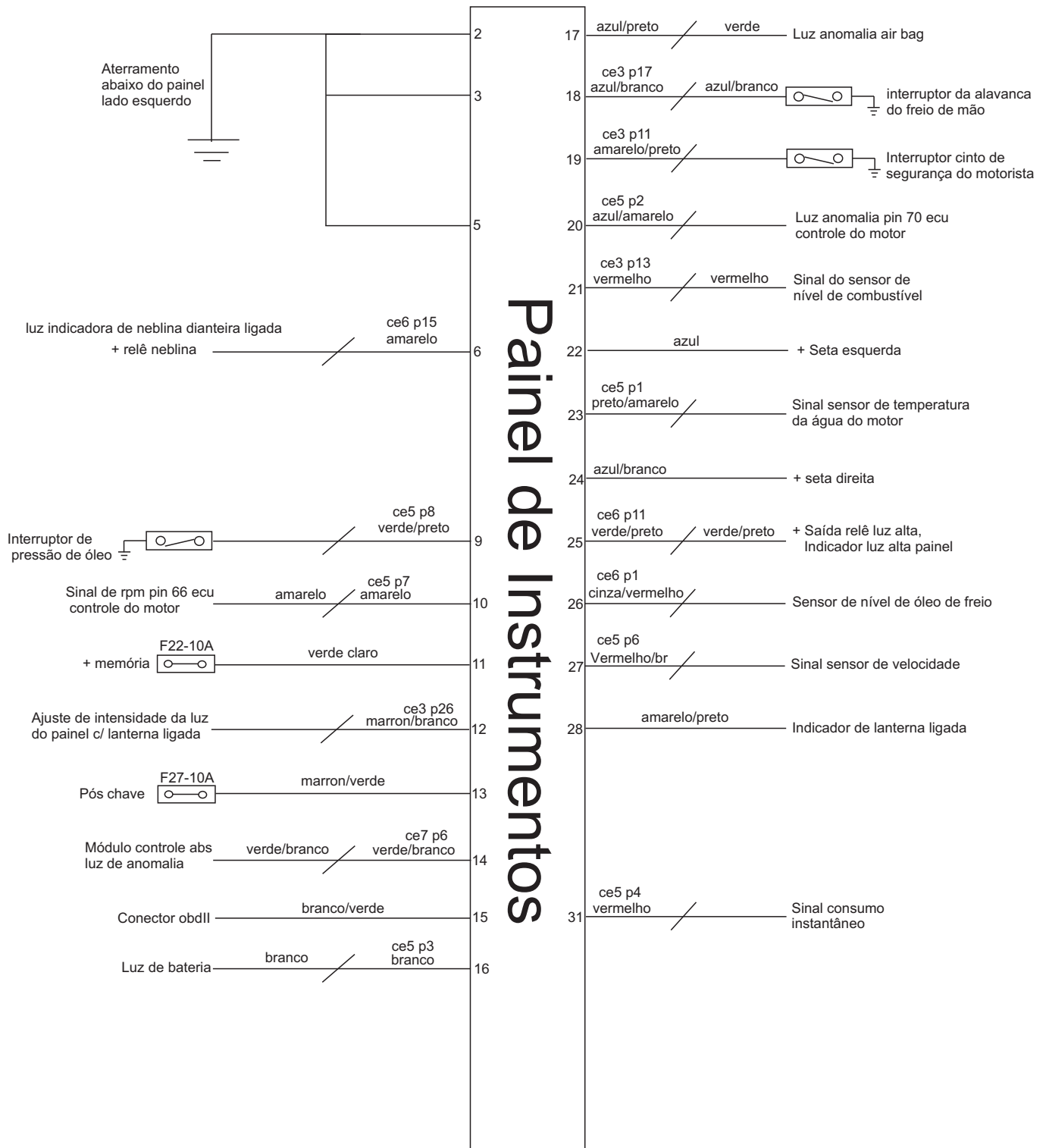
Conector unidade abs



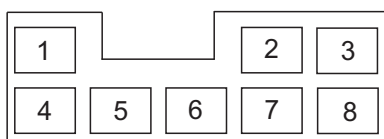
Esquema elétrico bcm V1.1



Esquema elétrico painel de instrumentos V1.1

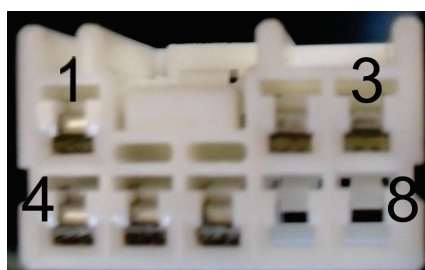


Conector de emenda 1 V1.1

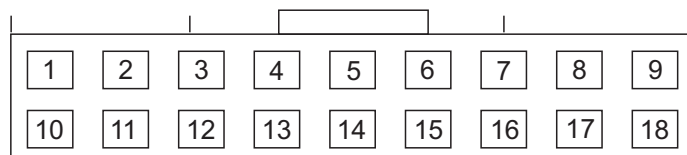


- 1— + Luz de ré - Fio (Branco/Verde)
- 2— + Bomba de combustível - Fio (Azul/ Vermelho)
- 3— + Lanterna esquerda - Fio (Verde claro)
- 4— + Lanterna direita - Fio (Amarelo/Preto)
- 5— + Seta esquerda - Fio (Azul)
- 6— + Seta direita - Fio (Azul/Branco)

Conector localizado abaixo do painel
do lado esquerdo

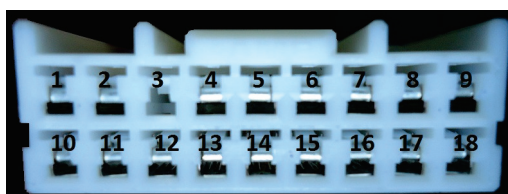


Conector de emenda 2 V1.1



- 1--- Controle do motor subida do vidro DE- Fio(Azul)
- 2--- Controle do motor descida do vidro DE- Fio(Vermelho)
- 3--- NA
- 4--- Alto-falante --- Fio (Cinza)
- 5--- Alto-falante --- Fio (Branco)
- 6--- Alto-Falante--- Fio (Verde Claro)
- 7--- Alto-Falante--- Fio (Azul)
- 8--- Acionamento do Limpador Traseiro -- Fio (Azul / Branco)
- 9--- Trava elétrica---Fio (Azul)
- 10-- Alto-falante -- Fio (Marrom / Branco)
- 11-- Alto-falante -- Fio (Verde / Amarelo)
- 12-- Alto-falante -- Fio (Verde / Branco)
- 13-- Limpador Traseiro -- Fio (Azul / Vermelho)
- 14-- Luz de freio -- Fio (Amarelo)
- 15-- Alto-falante -- Fio (Azul claro)
- 16-- Sensor do Interruptor do porta-malas -- Fio (Marrom / Verde)
- 17-- Trava elétrica -- Fio (Verde / Marrom)
- 18-- Luz de neblina traseira -- Fio (Verde / Branco)

Conector localizado abaixo do painel
do lado esquerdo



Conector de emenda 3 V1.1

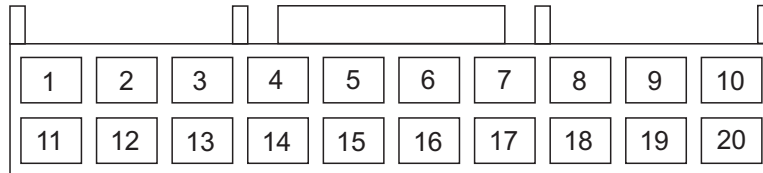
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

- 1--- Botão do vidro TD-Fio (Azul / Branco)
- 2--- Botão do vidro TE-Fio (Vermelho / Branco)
- 3--- NA
- 4--- Botão do vidro DE-Fio (Verde / Amarelo)
- 5--- Botão do vidro TD-Fio (Cinza / Vermelho)
- 6--- Botão do vidro TE-Fio (Verde)
- 7--- Botão do vidro DD-Fio (Azul)
- 8--- Botão do vidro DD-Fio (Preto / Amarelo)
- 9--- Botão do vidro DE-Fio (Verde claro / Preto)
- 10- Aterramento do sensor de nível de combustível - Fio (Marrom)
- 11- Cinto de segurança - Fio (Amarelo / Preto)
- 12- Alimentação do retrovisor - Fio (Branco / Verde)
- 13- Marcador de combustível - Fio (Vermelho)
- 14- Alimentação da luz do porta-malas - Fio (Verde)
- 15- Interruptor da abertura das portas - Fio (Branco)
- 16- Aquecedor do vidro traseiro - Fio (Amarelo)
- 17- Luz indicadora do freio de mão - Fio (Azul / Branco)
- 18- NA
- 19- Motor do vidro traseiro esquerdo - Fio (Verde)
- 20- Motor do vidro dianteiro direito - Fio (Azul / Amarelo)
- 21- Motor do vidro traseiro direito - Fio (Verde / Amarelo)
- 22- Motor do vidro dianteiro direito - Fio (Azul)
- 23- Controle central da trava dianteira esquerda - Fio (Azul / Branco)
- 24- Motor do vidro traseiro esquerdo - Fio (Vermelho / Branco)
- 25- Motor do vidro traseiro esquerdo - Fio (Preto / Amarelo)
- 26- Iluminação dos botões e controles - Fio (Marrom / Branco)

Conector localizado abaixo do painel
do lado esquerdo

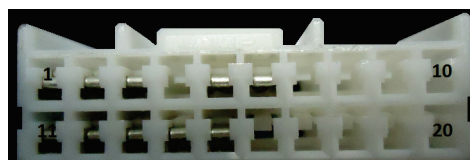


Conector de emenda 4 V1.1

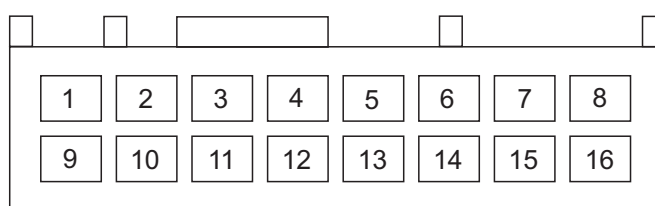


- 1--- Controle da 1ª velocidade do ventilador do radiador - Fio (Azul / Laranja)
- 2--- Controle do Main Relé - Fio (Verde)
- 3--- Negativo do relé da bomba de combustível - Fio (Cinza / Preto)
- 4--- NA
- 5--- Interruptor de pressão da bomba direção hidráulica - Fio (Laranja / Preto)
- 6--- Controle da 2ª velocidade ventilador - Fio (Verde claro / Preto)
- 7--- NA
- 8--- NA
- 9--- NA
- 10- NA
- 11- Positivo do botão do A/C - Fio (Vermelho / Preto)
- 12- Positivo do fusível (caixa externa) da injeção - Fio (Cinza / Preto)
- 13- Interruptor de marcha ré - Fio (Branco / Verde)
- 14- Saída do pino 87 do main relé - Fio (Laranja / Vermelho)
- 15- Positivo do main relé - Fio (Vermelho)
- 16- NA
- 17- NA
- 18- NA
- 19- NA
- 20- NA

Conector localizado abaixo do painel
do lado esquerdo

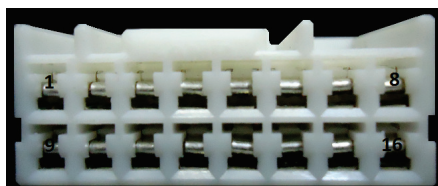


Conector de emenda 5 V1.1

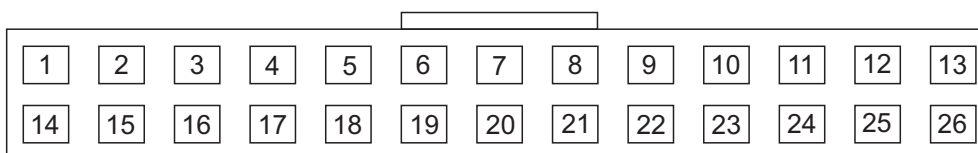


- 1--- Sensor de temperatura de água painel - Fio (Preto / Amarelo)
- 2--- Negativo da luz de injeção painel - Fio (Azul / Amarelo)
- 3--- Luz de bateria painel - Fio (Branco)
- 4--- Sinal do consumômetro - Fio (Vermelho)
- 5--- Conector OBDII com a central - Fio (Branco / Verde)
- 6--- Sinal do sensor de velocidade painel - Fio (Vermelho / Branco)
- 7--- Sinal de RPM painel - Fio (Amarelo)
- 8--- Luz indicadora do nível de óleo painel - Fio (Verde / Preto)
- 9--- Sinal sensor anticongelamento do a/c Fio (Vermelho/Cinza)
- 10- Negativo relê do a/c - Fio (Marrom / Verde)
- 11- Negativo sensor anticongelamento a/c
- 12- Positivo botão a/c (Fio vermelho)
- 13- Positivo automático motor de partida - Fio (Azul / Vermelho)
- 14- Pós-chave F28-15A - Fio (Verde)
- 15- Pós-chave F30-10A- Fio (Vermelho)
- 16- Positivo farol ligado - Fio (Verde / Marrom)

Conector localizado abaixo do painel
do lado esquerdo

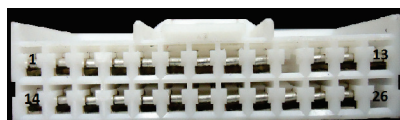


Conector de emenda 6 V1.1

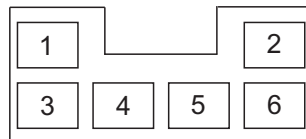


- 1--- Sensor de nível de óleo de freio - Fio (Cinza / Vermelho)
- 2--- Positivo do farol baixo - Fio (Branco)
- 3--- Positivo do farol alto - Fio (Verde)
- 4--- Comando da seta direita - Fio (Azul / Branco)
- 5--- Comando da seta esquerda - Fio (Azul)
- 6--- Positivo da buzina, saída do relé - Fio (Cinza / Vermelho)
- 7--- Positivo da embreagem do A/C, saída do relé - Fio (Vermelho / Branco)
- 8--- Positivo do limpador de para-brisa - Fio (Azul / Vermelho)
- 9--- Positivo da saída do relé do ventilador interno - Fio (Vermelho)
- 10- NA
- 11- Indicador de luz alta - Fio (Verde / Preto)
- 12- NA
- 13- Positivo do main relé - Fio (Vermelho)
- 14- Pressostato A/C - Fio (Vermelho)
- 15- Indicador da luz de neblina no painel - Fio (Amarelo)
- 16- Negativo do botão do ventilador - Fio (Preto / Amarelo)
- 17- Limpador do para-brisa - Fio (Verde)
- 18- Motor do limpador de para-brisa - Fio (Verde / Amarelo)
- 19- Positivo do motor do limpador traseiro - Fio (Vermelho)
- 20- Indicador da lanterna no painel - Fio (Amarelo / Preto)
- 21- Positivo da lanterna - Fio (Verde / Marrom)
- 22- Positivo do limpador de para-brisa - Fio (Preto / Amarelo)
- 23- Positivo do injetor de água do limpador traseiro - Fio (Vermelho)
- 24- Positivo do farol de neblina - Fio (Verde / Marrom)
- 25- NA
- 26- NA

Conector localizado abaixo do painel
do lado esquerdo

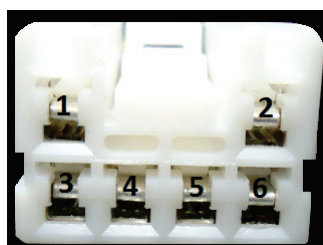


Conector de emenda 7 V1.1

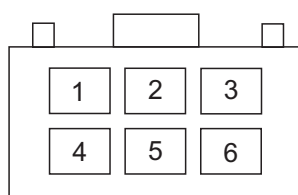


- 1--- Positivo do interruptor de freio - Fio (Amarelo)
- 2--- Pós-chave do ABS fusível 29 da caixa interna de fusíveis (10A) - Fio (Vermelho / Branco)
- 3--- Comunicação do ABS com o conector OBDII - Fio (Branco / Verde)
- 4--- NA
- 5--- NA
- 6--- Luz de anomalia do ABS no painel - Fio (Verde / Branco)

Conector localizado abaixo do painel
do lado esquerdo

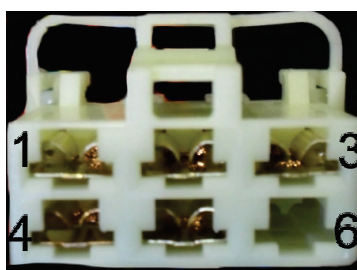


Conector de Emenda 8 V1.1

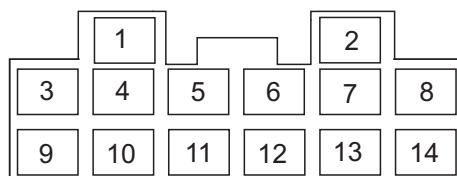


- 1— + F44-30A - Fio (Vermelho/Branco)
- 2— + F43-30A - Fio (Vermelho)
- 3— + F45-50A - Fio (Vermelho)
- 4— + Pós Chave - Fio (Azul)
- 5— + F45-50A- Fio(Preto)
- 6—

Conector localizado abaixo do painel lado esquerdo,
entrada de alimentação do cofre do motor



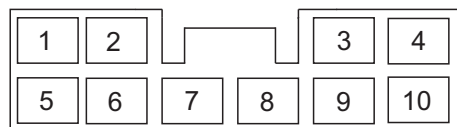
Conector de emenda 9 V1.1



Conector localizado abaixo do painel do lado esquerdo, conector responsável pela conexão da porta dianteira esquerda.

- 1---Motor vidro elétrico subida DE-Fio (Azul)
- 2---Motor vidro elétrico descida DE-Fio(Vermelho)
- 3---Alto falante DE-Fio(Verde/amarelo)
- 4---Motor trava elétrica destrava DE-Fio(Verde/marron)
- 5---Controle trava elétrica DE-Fio(azul/branco)
- 6---Comando retrovisor elétrico DD-Fio(Vermelho/verde)
- 7---Pós chave-Fio(Branco/verde)
- 8---Botão vidro elétrico subida DE-Fio(Verde/amarelo)
- 9---Alto falante DE-Fio(Branco/amarelo)
- 10-Motor trava elétrica travamento DE-Fio(Azul)
- 11-Aterramento-Fio(Preto)
- 12-Comando retrovisor DD-Fio(Amarelo/preto)
- 13-Comando retrovisor DD-Fio(Branco/verde)
- 14-Botão vidro elétrico descida DE-Fio(Verde/preto)

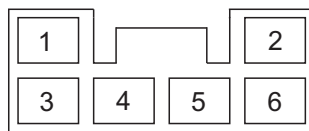
Conector de emenda 10 V1.1



Conector localizado abaixo do painel do lado esquerdo, conector responsável pela conexão da porta dianteira esquerda.

- 1---Interruptor de controle (aterramento) vidros elétricos DD,TE,TD-Fio(Preto)
- 2---Botão vidro elétrico subida TD-Fio(Azul/amarelo)
- 3---Botão vidro elétrico subida DD-Fio(Preto/amarelo)
- 4---
- 5---Iluminação botão vidro elétrico-Fio(Marron/branco)
- 6---Botão vidro elétrico descida TD-Fio(Cinza/vermelho)
- 7---Botão vidro elétrico descida TE-Fio(Verde)
- 8---Botão vidro elétrico subida TE-Fio(Vermelho/branco)
- 9---Botão vidro elétrico descida DD-Fio(Azul)
- 10-

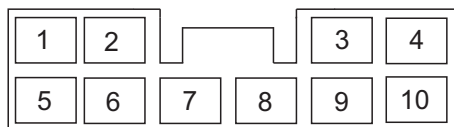
Conector de emenda 11 V1.1



Conector localizado abaixo do painel do lado direito, conector responsável pela conexão da porta dianteira direita.

- 1---Controle botão da subida do vidro - Fio (Preto / Amarelo)
- 2--- NA
- 3--- Negativo do botão do vidro elétrico - Fio (Verde / Amarelo)
- 4--- Controle botão da descida do vidro - Fio (Azul)
- 5--- Positivo do controle de iluminação do botão - Fio (Marrom / Branco)
- 6--- NA

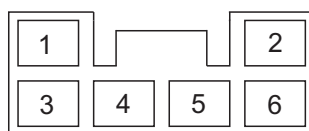
Conector de emenda 12 V1.1



Conector localizado abaixo do painel do lado direito, conector responsável pela conexão da porta dianteira direita.

- 1---Motor vidro elétrico subida DD-Fio (Azul/amarelo)
- 2---Comando retrovisor elétrico DD (Azul/amarelo)
- 3---Aterramento-Fio(Preto)
- 4---Motor trava elétrica travamento DD-Fio(Azul)
- 5---Motor vidro elétrico descida-Fio(Azul)
- 6---Comando retrovisor elétrico DD (Branco/verde)
- 7---Alto falante DD-Fio(Cinza)
- 8---Alto falante DD-Fio(Marron/cinza)
- 9---Comando retrovisor elétrico DD (Amarelo/preto)
- 10-Motor trava elétrica destrava DD-Fio(Verde/marron)

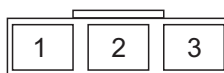
Conector de emenda 13 V1.1



Conector localizado na coluna da porta traseira lado esquerdo, conector responsável pela conexão da porta traseira esquerda.

- 1--- Trava elétrica - Fio (Azul)
- 2--- Trava elétrica - Fio (Verde / marron)
- 3--- Controle do motor, descida do vidro - Fio (Preto / Amarelo)
- 4--- Controle do motor, subida do vidro - Fio (Vermelho/branco)
- 5--- Negativo - Fio (Preto)
- 6--- Iluminação - Fio (Marrom / Branco)

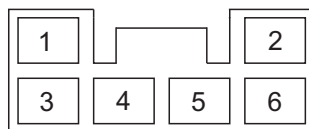
Conector de emenda 14 V1.1



Conector localizado na coluna da porta traseira lado esquerdo, conector responsável pela conexão da porta traseira esquerda.

- 1--- Aterramento do botão do vidro elétrico - Fio (Verde / Amarelo)
- 2--- Descida dos vidros - Fio (Verde)
- 3--- Subida dos vidros - Fio (Vermelho/branco)

Conector de emenda 15 V1.1



Conector localizado na coluna da porta traseira lado direito, conector responsável pela conexão da porta traseira direita

- 1--- Trava elétrica - Fio (Azul)
- 2--- Trava elétrica - Fio (Verde / marron)
- 3--- Controle do motor, descida do vidro - Fio (Verde / Amarelo)
- 4--- Controle do motor, subida do vidro - Fio (Verde)
- 5--- Negativo - Fio (Preto)
- 6--- Iluminação - Fio (Marrom / Branco)

Conector de emenda 16 V1.1



Conector localizado na coluna da porta traseira lado direito, conector responsável pela conexão da porta traseira direita

- 1--- Aterramento do botão do vidro elétrico - Fio (Verde / Amarelo)
- 2--- Descida dos vidros - Fio (Cinza/vermelho)
- 3--- Subida dos vidros - Fio (azul/ Branco)