

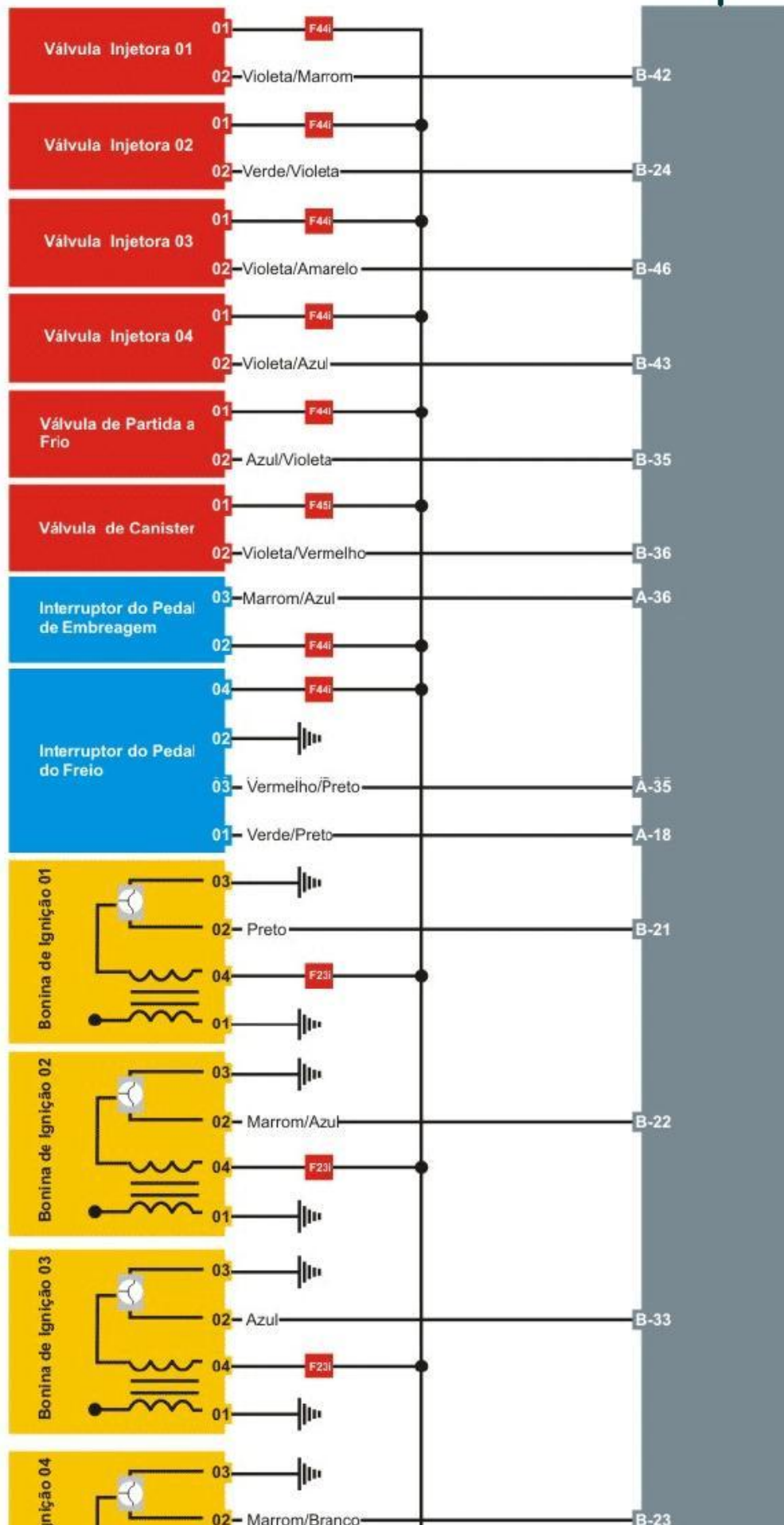
esquema elétrico

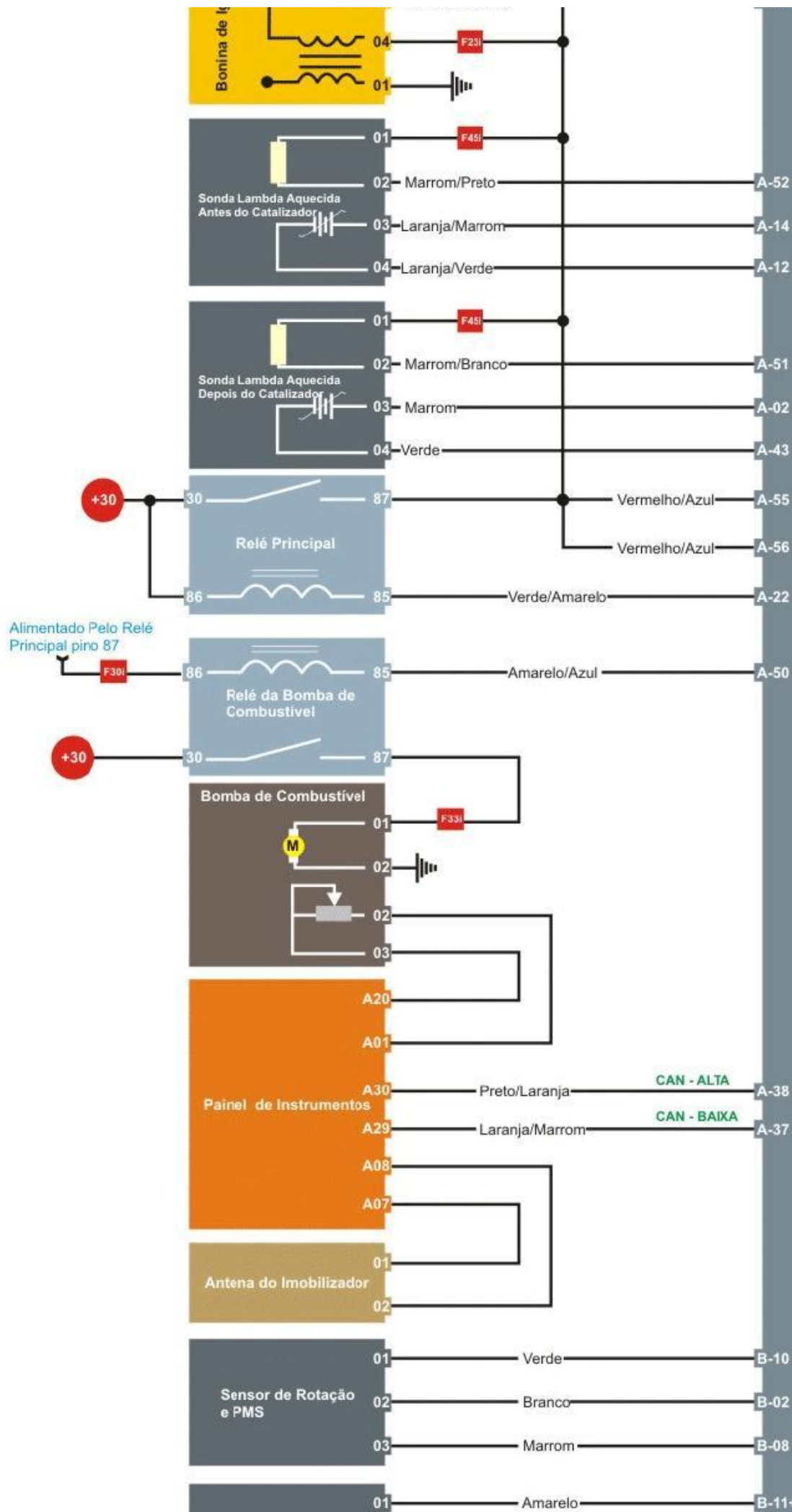
localização dos pinos da Unidade de Comando

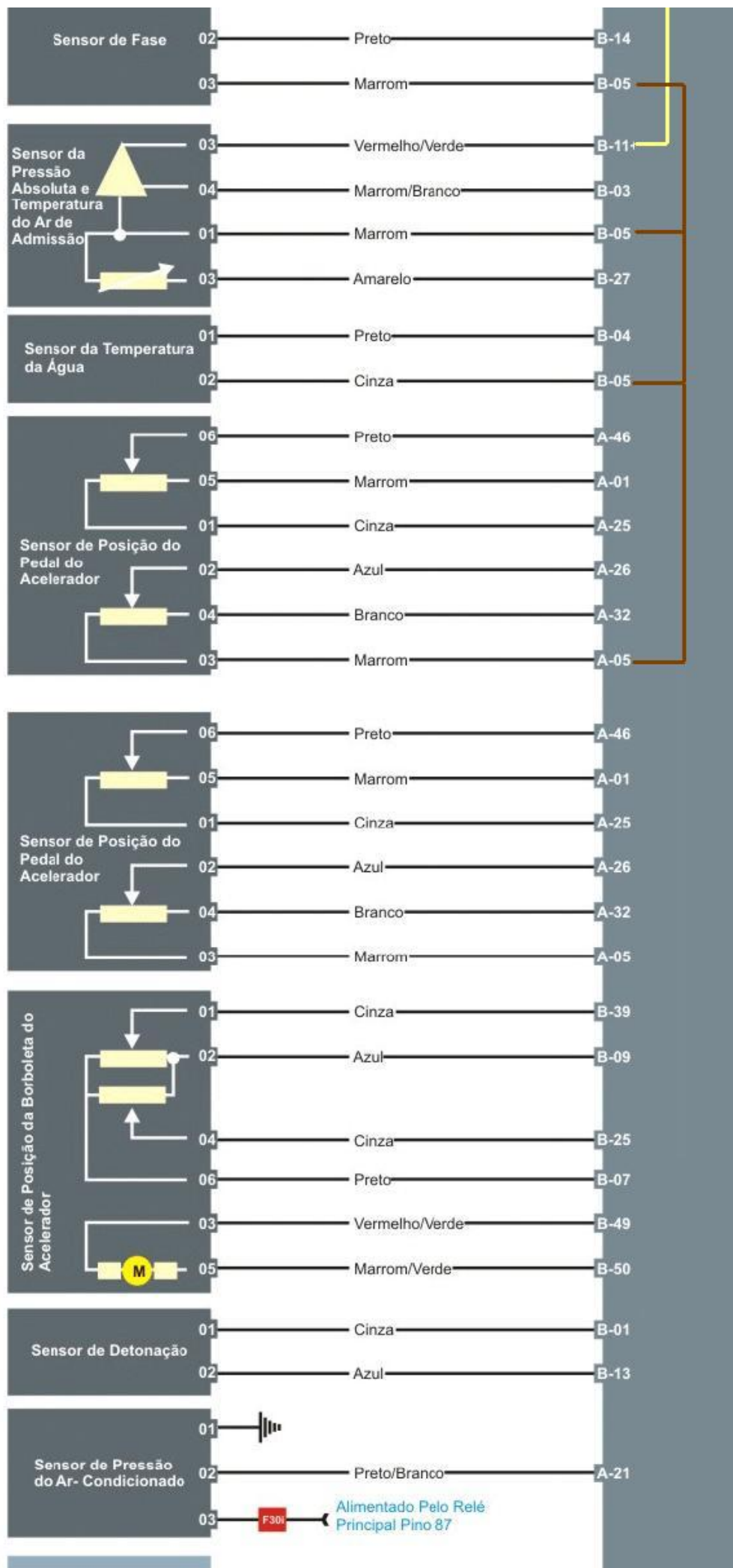
fusíveis do sistema

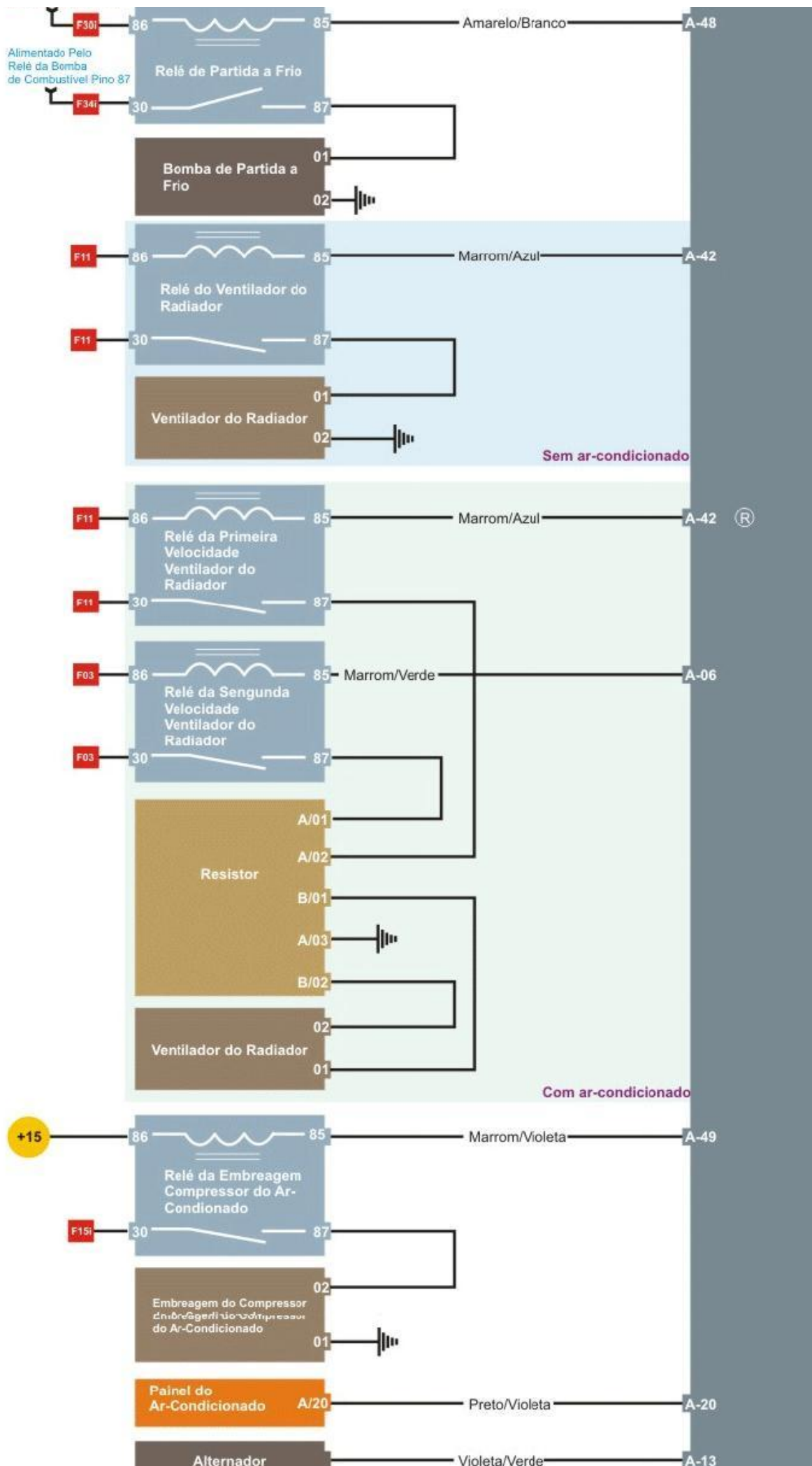
reles do sistema

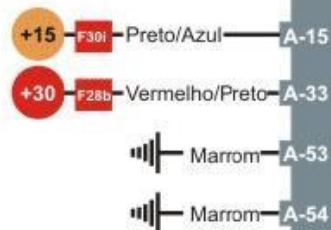
VW AG 030 906 020 E
 BENZIN ME17.5.24 1405
 030 907 309 A HW: H04



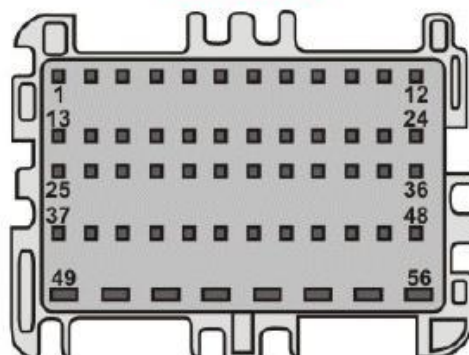




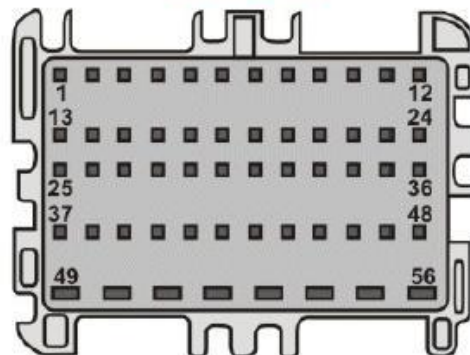




Conector A

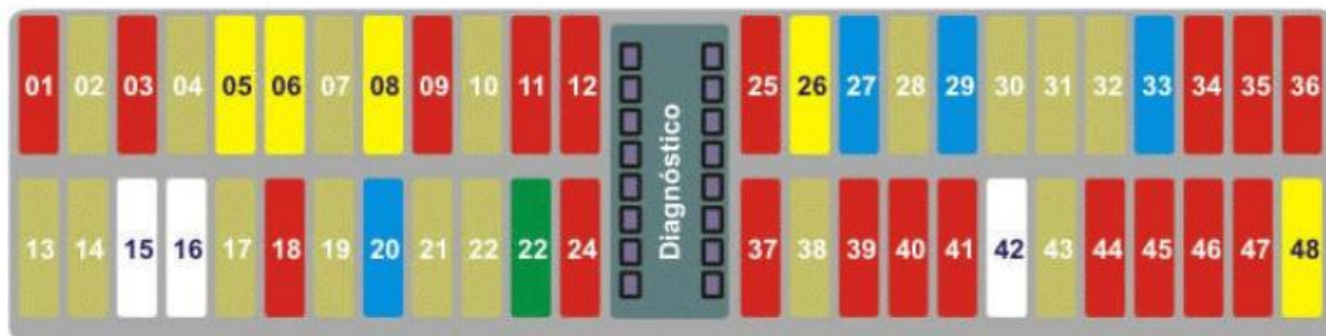


Conector B



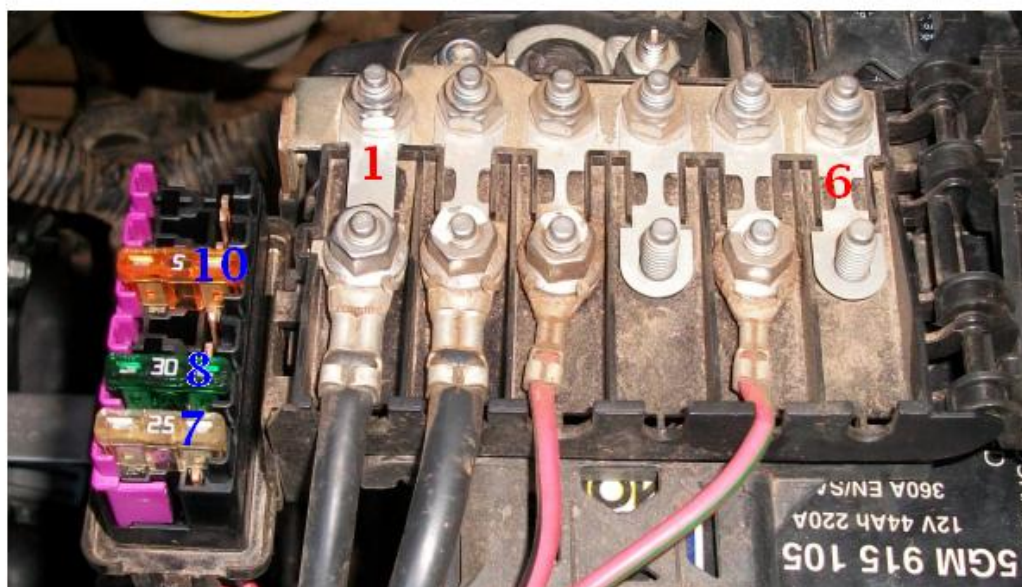
CONECTOR A	
Pino	Descrição
A01	Sensor da posição do pedal do acelerador pino 5
A02	Sonda lambda aquecida depois do catalisador pino 3
A05	Sensor da posição do pedal do acelerador pino 3
A06	Relé da 2ª velocidade do ventilador do radiador pino 86
A12	Sonda lambda aquecida antes do catalisador pino 4
A13	Alternador pino 2
A14	Sonda lambda aquecida antes do catalisador pino 3
A15	Linha 15 protegida pelo fusível F30i
A18	Interruptor do pedal do freio pino 1
A20	Painel do ar condicionado pino 07
A21	Sensor da pressão do ar condicionado pino 2
A22	Relé principal pino 85
A25	Sensor da posição do pedal do acelerador pino 1
A26	Sensor da posição do pedal do acelerador pino 2
A32	Sensor da posição do pedal do acelerador pino 4
A33	Linha 30 protegida pelo fusível F28i
A35	Interruptor do pedal do freio pino 3
A36	Interruptor do pedal de embreagem pino 3
A37	Painel de instrumentos pino A30 (CAN - L)
A38	Painel de instrumentos pino A29 (CAN - L)
A42	Relé da 1ª velocidade do ventilador do radiador pino 85
A42	Relé do ventilador do radiador pino 85
A43	Sonda lambda aquecida depois do catalisador pino 4
A46	Sensor da posição do pedal do acelerador pino 6
A48	Relé de partida a frio pino 86
A49	Relé da embreagem do compressor do ar condicionado pino 86
A50	Relé da bomba de combustível pino 86
A51	Sonda lambda aquecida depois do catalisador pino 2
A52	Sonda lambda aquecida antes do catalisador pino 2
A53	Aterramento
A54	Aterramento
A55	Pós relé principal protegido pelo fusível F30i
A56	Pós relé principal protegido pelo fusível F30i

CONECTOR B	
Pino	Descrição
B01	Sensor de denotação pino 1
B02	Sensor de rotação e PMS pino 25
B03	Sensor de pressão absoluta pino 4
B04	Sensor da temperatura da água pino 1
B05	Sensor de fase pino 3
B05	Sensor de pressão absoluta e temperatura do ar pino 1
B05	Sensor da temperatura da água pino 2
B08	Sensor de rotação e PMS pino 3
B10	Sensor de rotação e PMS pino 1
B10	Sensor de rotação e PMS pino 1
B11	Sensor de fase pino 1
B11	Sensor de pressão absoluta pino 3
B13	Sensor de detonação pino 2
B14	Sensor de fase pino 2
B21	Bobina de ignição 1 pino 2
B22	Bobina de ignição 2 pino 2
B23	Bobina de ignição 4 pino 2
B24	Eletroinjeter 2 pino 2
B27	Sensor da temperatura do ar pino 2
B33	Bobina de ignição 3 pino 2
B35	Injetor de partida a frio pino 2
B36	Eletroválvula de canister pino 2
B42	Eletroinjeter 1 pino 2
B43	Eletroinjeter 4 pino 2
B46	Eletroinjeter 3 pino 2

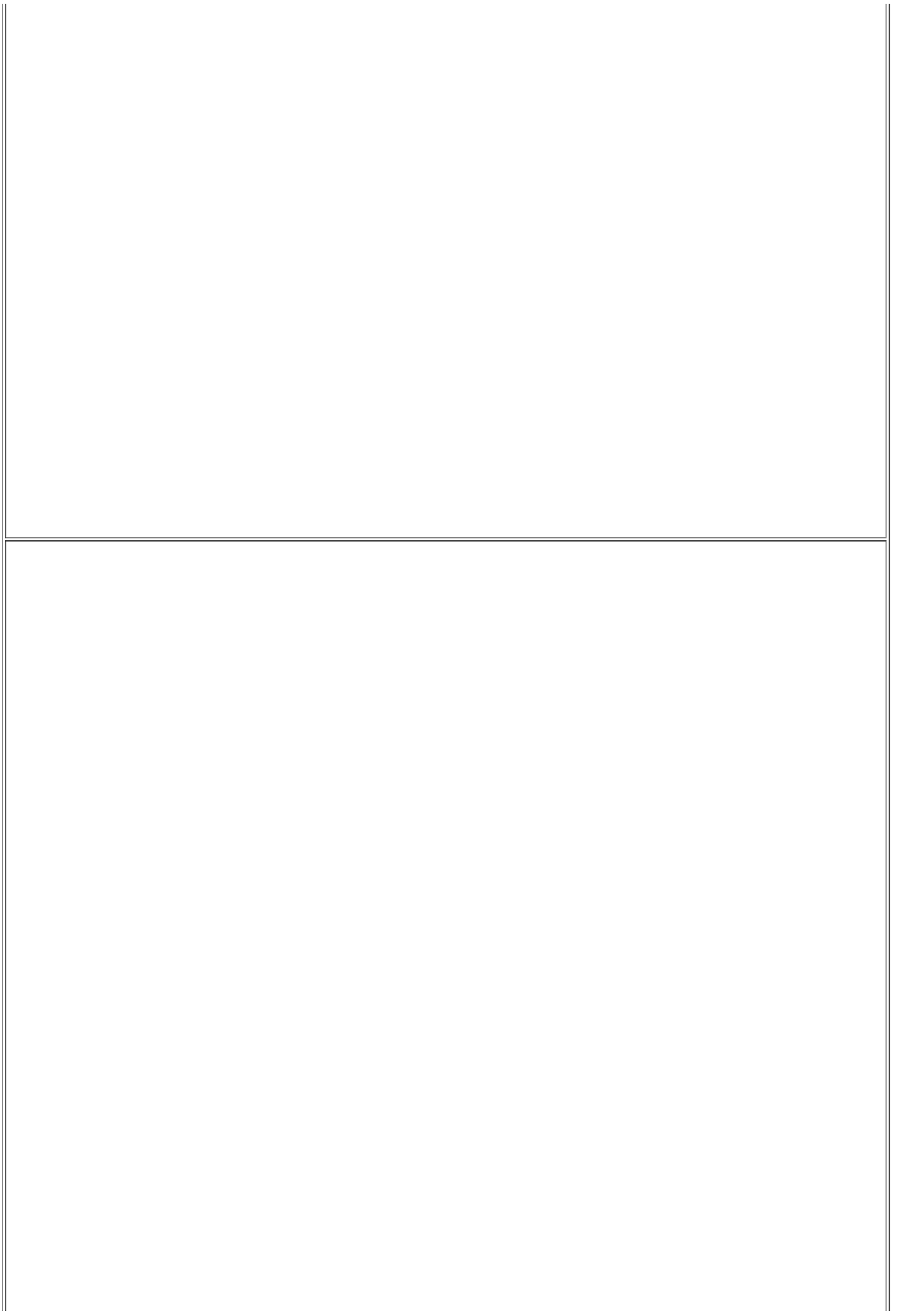


Fusível	Corrente	Circuito
F26	10 / 20 A	Relé de ignição
F30	05 A	Alimentação (linha +15) da central de injeção
F33	15 A	Bomba de combustível
F34	10 A	Válvula do cânter, válvula do sistema de partida a frio, relé do sistema de partida a frio
F38	05 A	Relé do sistema de partida a frio, relé da bomba de combustível, sensor de velocidade, interruptor do pedal do freio, interruptor do pedal da embreagem
F40	10 A	Interruptor do pedal do freio
F44	10 A	Injetores

Fusíveis da Caixa da Bateria



Posição	Fusível	Circuito
2	F163 110A	Relé da bomba de combustível, relé de ignição
3	F164 40A	Relé da 2ª velocidade do eletroventilador do radiador (veículos com A/C)
8	F180 30A	Relé do eletroventilador do radiador
10	F268 05A	Alimentação (linha +30) da central de injeção





Caixa de Fusíveis do Habitáculo

NOTA: Localizada no habitáculo, no lado do motorista.



Relé	Circuito
Relé 01	Relé do compressor do Ar Condicionado
Relé 05	Relé principal
Relé 09	Relé da Primeira velocidade do Ventilador do Radiador
Relé 10	Relé da Segunda velocidade do Ventilador do Radiador
Relé 11	Relé da Bomba de Combustível
Relé 12	Relé de Partida à Frio