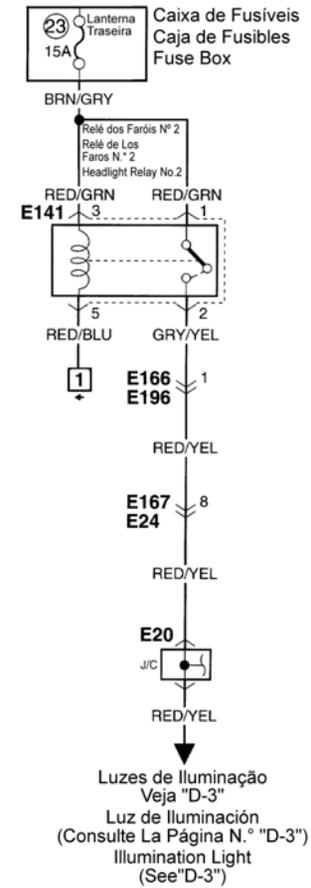
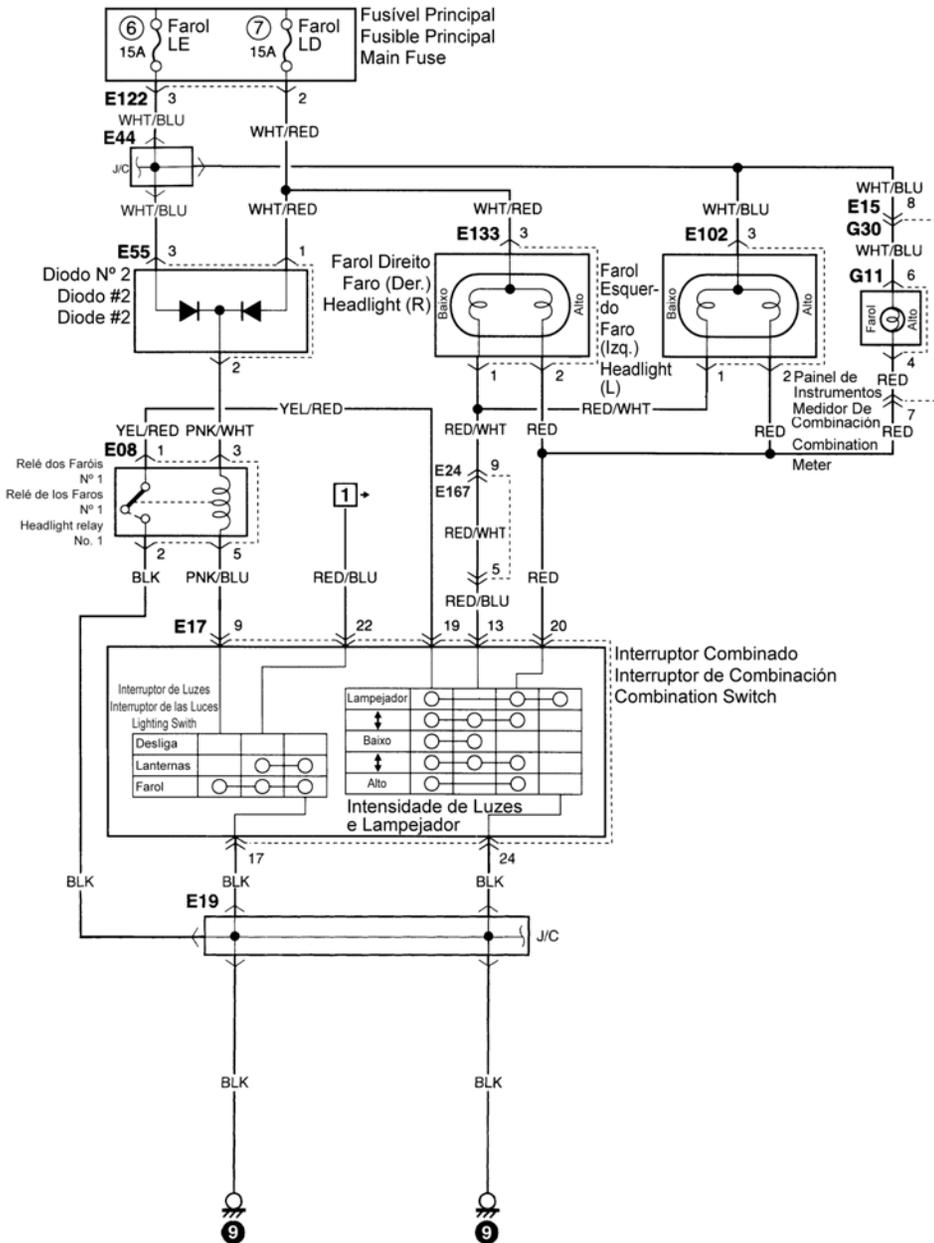
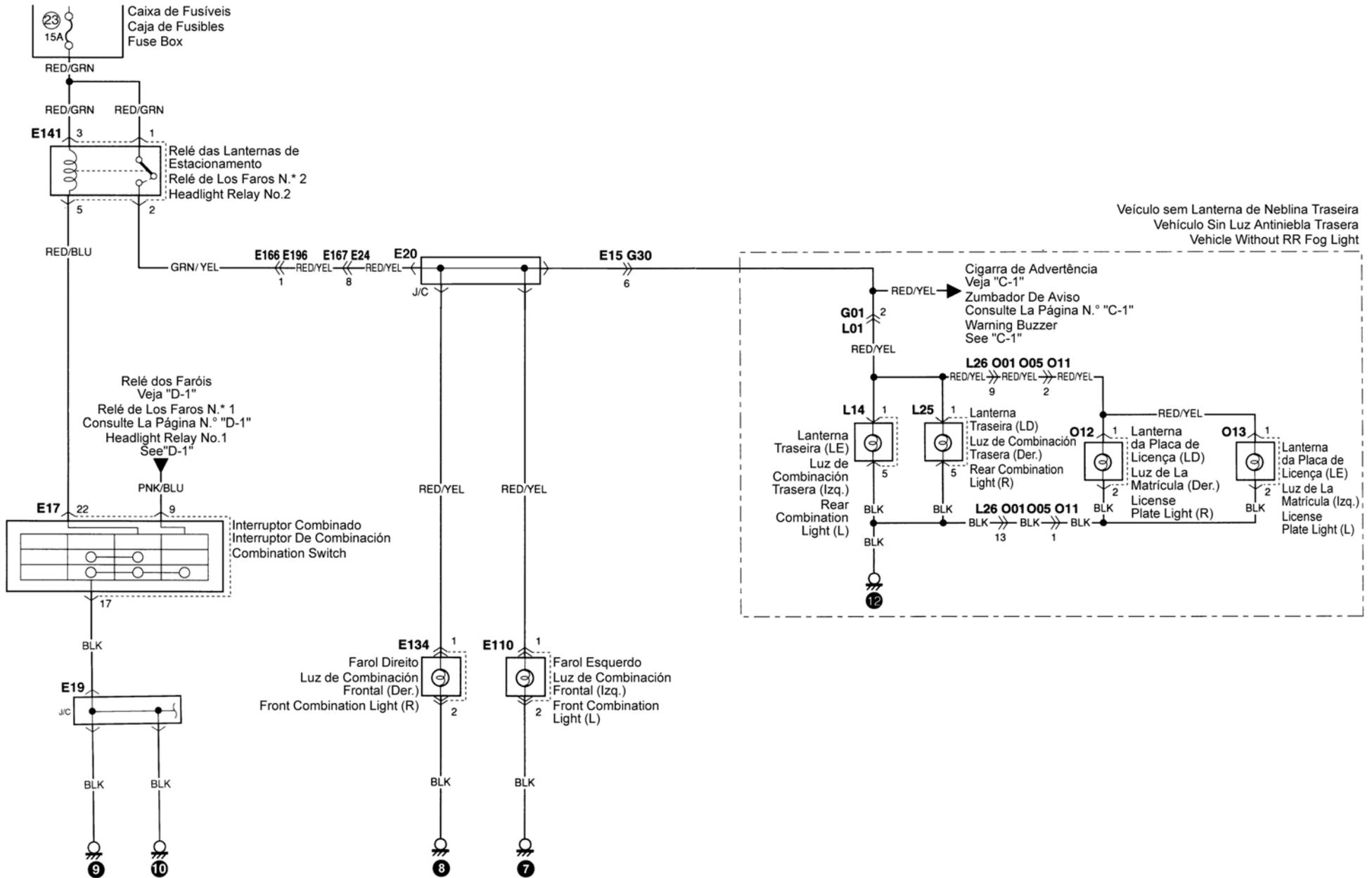




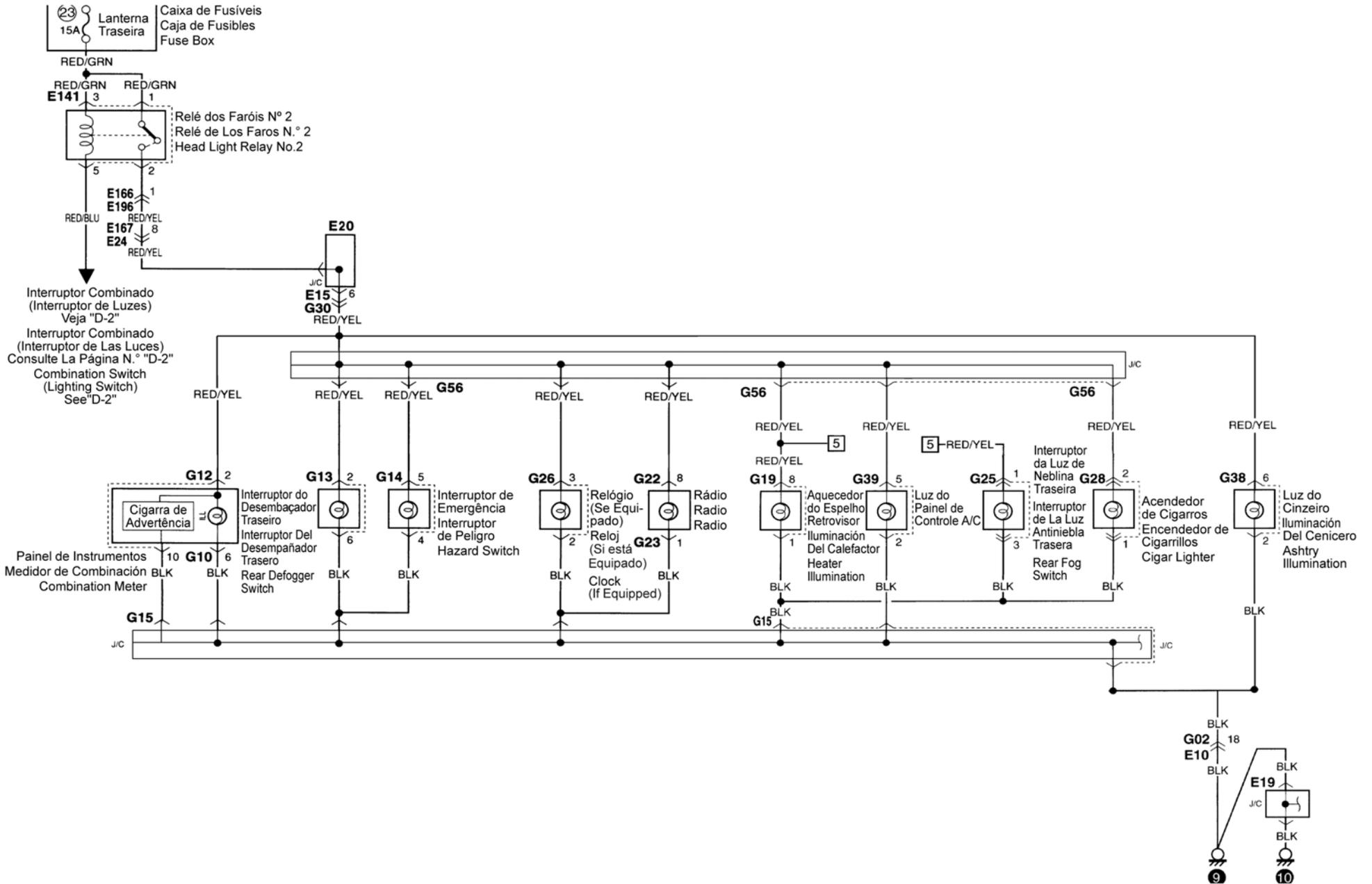
D-1 SISTEMA DE FARÓIS



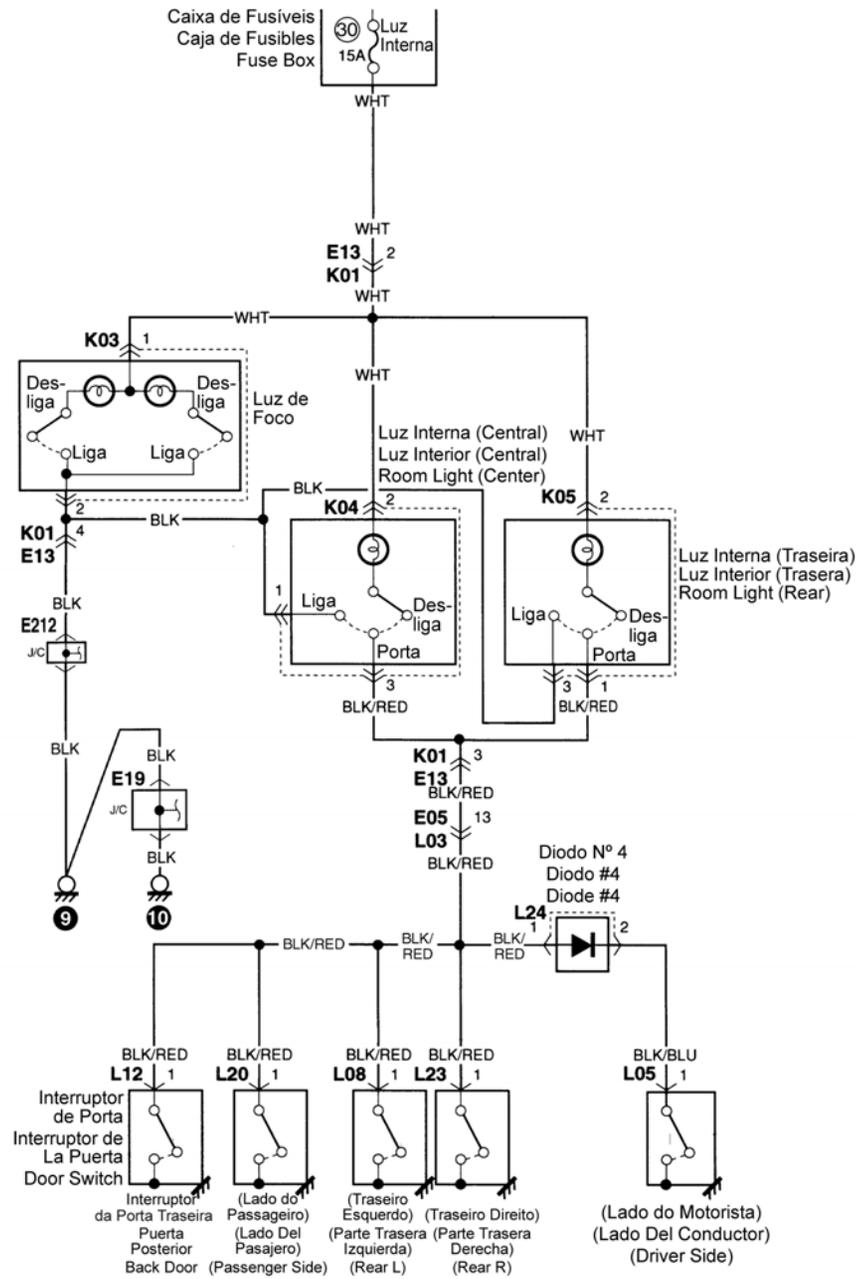
D-2 LUZES POSICIONADORAS, TRASEIRA E PLACA DA LICENÇA



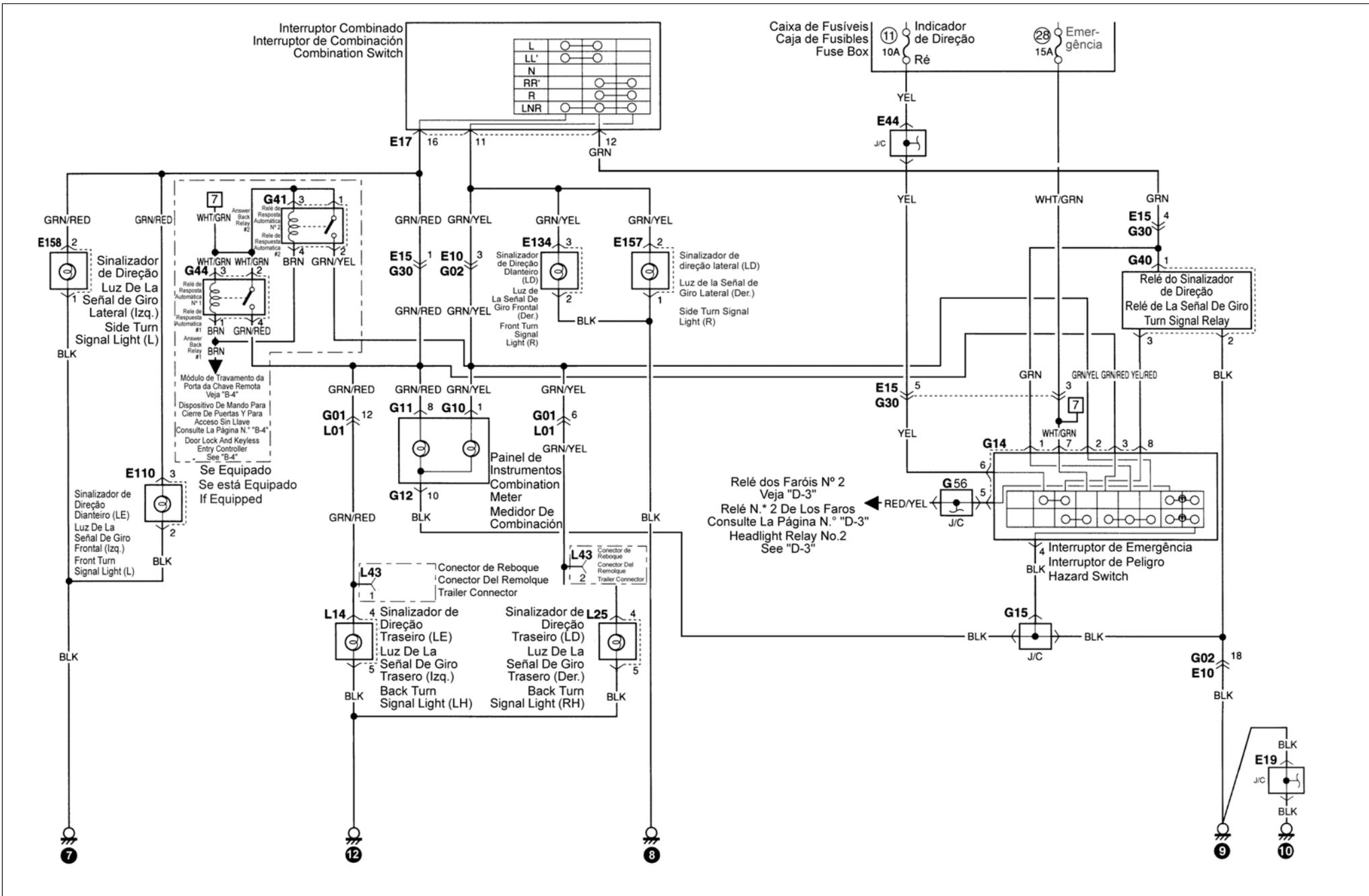
D-3 LUZES



D-4 LUZES INTERNAS



D-5 INDICADOR DE DIREÇÃO E LUZ DE ADVERTÊNCIA DE EMERGÊNCIA

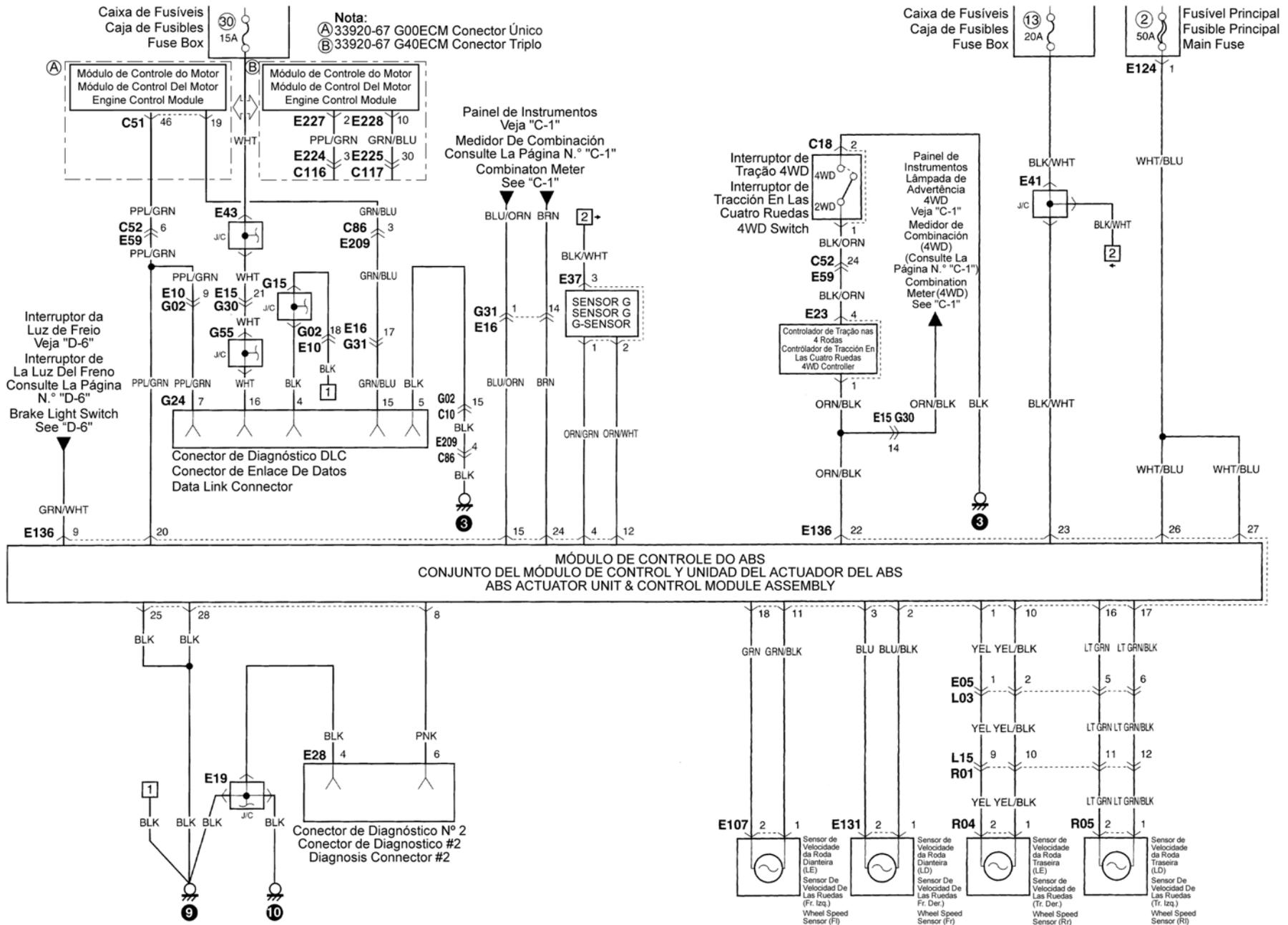




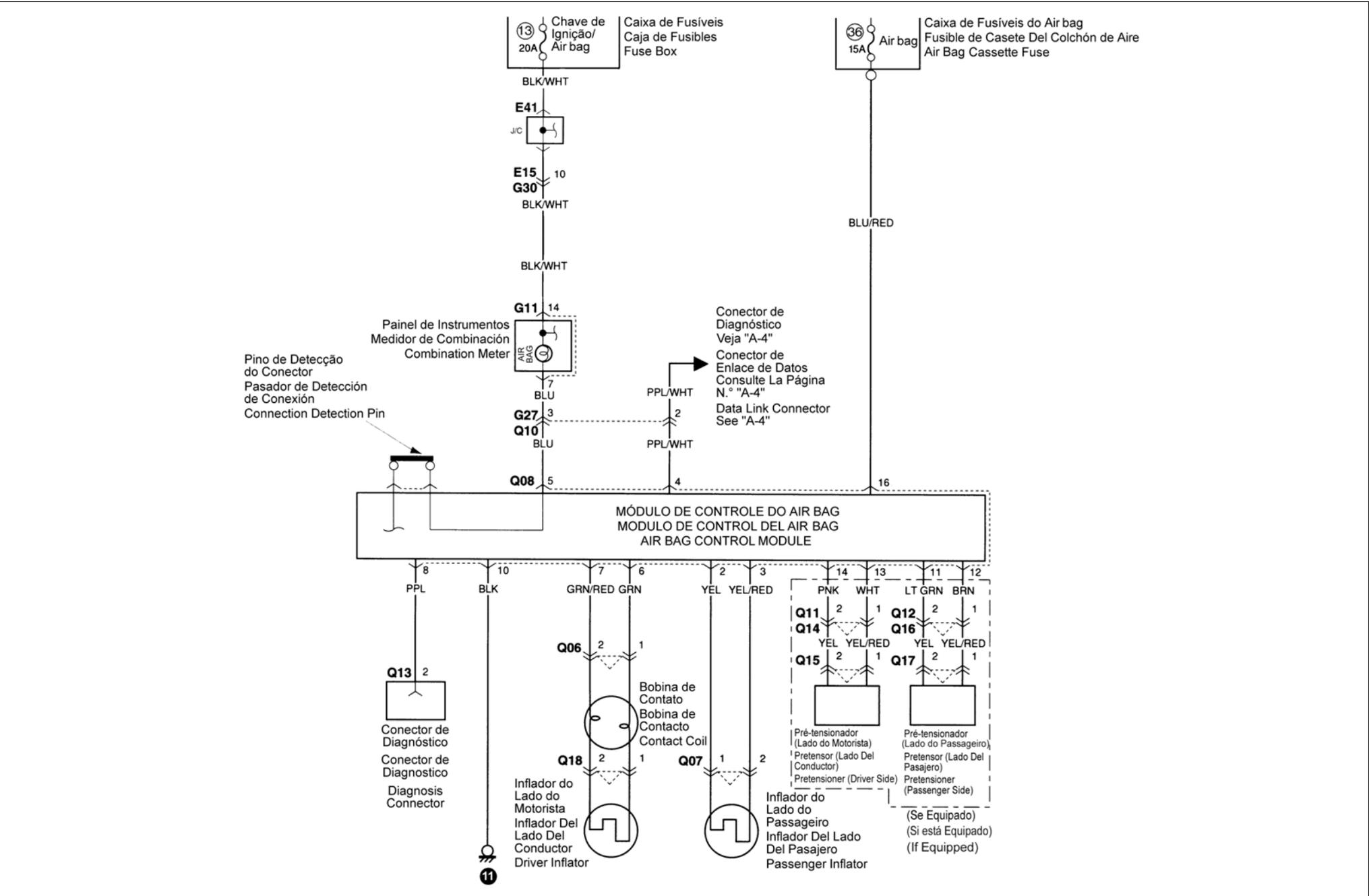




F-1 SISTEMA DE FREIO ANTIBLOCANTE



F-2 SISTEMA DE CONTROLE DO AIR BAG



LISTA DE CONECTORES

**A B C**

<b>A</b>	A01 	A04 	A08 	A09 (Para C83) 								
<b>B</b>	B01 (Para E115) 	B02 (Para E114) 	B03 	B04 	B05 	B06 	B07 	B08 	B09 			
<b>C</b>	C04 	C14 	C15 	C16 	C18 	C19 	C20 	C21 	C22 	C32 		
C51 						C52 (Para E59) 			C81 		C83 (Para A09) 	
C84 			C85 (Para E215) 			C86 (Para E209) 		C87 	C88 	C89 	C92 	C93 
C94 	C95 	C96 	C97 	C98 	C99 	C100 	C101 	C102 	C103 			
C104 	C105 	C106 	C107 	C108 	C109 		C110 	C111 	C112 			

Nota: O número do conector indicado entre parêntesis representa o conector intermediário correspondente.

**C E**

<b>C</b>	<b>C113 (Para E210)</b> 	<b>C114 (Para E217)</b> 	<b>C115 (Para E222)</b> 	<b>C116 (Para E224)</b> 	<b>C117 (Para E225)</b> 	<b>C118 (Para E226)</b> 			
	<b>C119</b> 								
<b>E</b>	<b>E04 (Para L02)</b> 	<b>E05 (Para L03)</b> 	<b>E08</b> 	<b>E09</b> 	<b>E10 (Para G02)</b> 	<b>E12 (Para G03)</b> 	<b>E13 (Para K01)</b> 	<b>E14 (Para J01)</b> 	<b>E15 (Para G30)</b> 
	<b>E16 (Para G31)</b> 		<b>E17</b> 	<b>E18</b> 	<b>E19</b> 	<b>E20</b> 	<b>E22</b> 	<b>E23</b> 	
	<b>E24</b> 	<b>E25 (Para G04)</b> 	<b>E28</b> 	<b>E31</b> 	<b>E35</b> 	<b>E36</b> 	<b>E37</b> 	<b>E39</b> 	
			<b>E41</b> 	<b>E43</b> 	<b>E44</b> 	<b>E48</b> 	<b>E49</b> 		
	<b>E50</b> 	<b>E53 (Para J11)</b> 	<b>E55</b> 	<b>E59 (Para C52)</b> 	<b>E102</b> 	<b>E107</b> 	<b>E110</b> 	<b>E111</b> 	

Nota: O número do conector indicado entre parêntesis representa o conector intermediário correspondente.

**E**

<b>E</b>	<b>E112</b> 	<b>E114 (Para B02)</b> 	<b>E115 (Para B01)</b> 	<b>E117</b> 	<b>E118</b> 	<b>E120</b> 	<b>E121</b> 	<b>E122</b> 	<b>E124</b> 	<b>E127</b> 	
	<b>E129</b> 	<b>E130</b> 	<b>E131</b> 	<b>E133</b> 	<b>E134</b> 	<b>E136</b> 	<b>E137</b> 	<b>E141</b> 	<b>E155</b> 		
	<b>E156</b> 	<b>E157</b> 	<b>E158</b> 	<b>E164 (Para G53)</b> 		<b>E166</b> 	<b>E167</b> 	<b>E169</b> 	<b>E172</b> 	<b>E181 (Para E198)</b> 	
	<b>E196</b> 	<b>E198 (Para E181)</b> 	<b>E202</b> 		<b>E203</b> 	<b>E204</b> 	<b>E205</b> 	<b>E206</b> 	<b>E207</b> 		
	<b>E208</b> 	<b>E209 (Para C86)</b> 	<b>E210 (Para C113)</b> 	<b>E211</b> 		<b>E212</b> 		<b>E214</b> 			
	<b>E215 (Para C85)</b> 		<b>E216</b> 	<b>E217 (Para C117)</b> 		<b>E218</b> 	<b>E219</b> 	<b>E220</b> 	<b>E221</b> 	<b>E222 (Para C115)</b> 	
	<b>E223</b> 	<b>E224 (Para C119)</b> 		<b>E225 (Para C117)</b> 		<b>E226 (Para C118)</b> 		<b>E227</b> 			

Nota: O número do conector indicado entre parêntesis representa o conector intermediário correspondente.

**E G J**

<b>E</b>	<b>E228</b> 		<b>E229</b> 													
	<b>G01 (Para L01)</b> 		<b>G02 (Para E10)</b> 		<b>G03 (Para E12)</b> 		<b>G04 (Para E25)</b> 		<b>G05</b> 		<b>G10</b> 		<b>G11</b> 			
<b>G</b>	<b>G22</b> 		<b>G23</b> 		<b>G24</b> 		<b>G25</b> 		<b>G26</b> 		<b>G27 (Para Q10)</b> 		<b>G28</b> 		<b>G30 (Para E15)</b> 	
	<b>G31 (Para E16)</b> 		<b>G37</b> 		<b>G38</b> 		<b>G39</b> 		<b>G40</b> 		<b>G41</b> 		<b>G43</b> 			
	<b>G44</b> 		<b>G53 (Para E164)</b> 		<b>G55</b> 		<b>G56</b> 		<b>G57</b> 							
	<b>J01 (Para E14)</b> 		<b>J02</b> 		<b>J04</b> 		<b>J05</b> 		<b>J07</b> 		<b>J08</b> 		<b>J09</b> 		<b>J10</b> 	
	<b>J11 (Para E53)</b> 		<b>J12</b> 		<b>J14</b> 		<b>J15</b> 		<b>J16</b> 		<b>J17</b> 		<b>J18</b> 		<b>J21 (Para L06)</b> 	
									<b>J22</b> 							

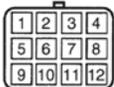
Nota: O número do conector indicado entre parêntesis representa o conector intermediário correspondente.

**J K L M O**

<b>J</b>	<b>J23</b> 	<b>J24</b> 	<b>J27 (Para L21)</b> 	<b>J28</b> 	<b>J29</b> 	<b>J30</b> 	<b>J34</b> 	<b>J35</b> 		
<b>K</b>	<b>K01 (Para E13)</b> 	<b>K03</b> 	<b>K04</b> 	<b>K05</b> 	<b>K06</b> 					
<b>L</b>	<b>L01 (Para G01)</b> 	<b>L02 (Para E04)</b> 	<b>L03 (Para E05)</b> 	<b>L04</b> 	<b>L05</b> 	<b>L06 (Para J21)</b> 	<b>L08</b> 	<b>L09</b> 	<b>L10</b> 	
	<b>L11</b> 	<b>L12</b> 	<b>L13</b> 	<b>L14</b> 	<b>L15 (Para R01)</b> 	<b>L16</b> 	<b>L20</b> 	<b>L21 (Para J27)</b> 	<b>L23</b> 	<b>L24</b> 
	<b>L25</b> 	<b>L26 (Para O01)</b> 	<b>L28</b> 	<b>L32</b> 	<b>L33</b> 	<b>L36 (Para M01)</b> 	<b>L43</b> 			
<b>M</b>	<b>M01 (Para L36)</b> 	<b>M02</b> 	<b>M03</b> 	<b>M04</b> 	<b>M05</b> 					
<b>O</b>	<b>O01 (Para L26)</b> 	<b>O02</b> 	<b>O03 (Para O21)</b> 	<b>O04</b> 	<b>O05 (Para O11)</b> 	<b>O06</b> 	<b>O07</b> 	<b>O08</b> 	<b>O11 (Para O05)</b> 	

Nota: O número do conector indicado entre parêntesis representa o conector intermediário correspondente.

**O Q R**

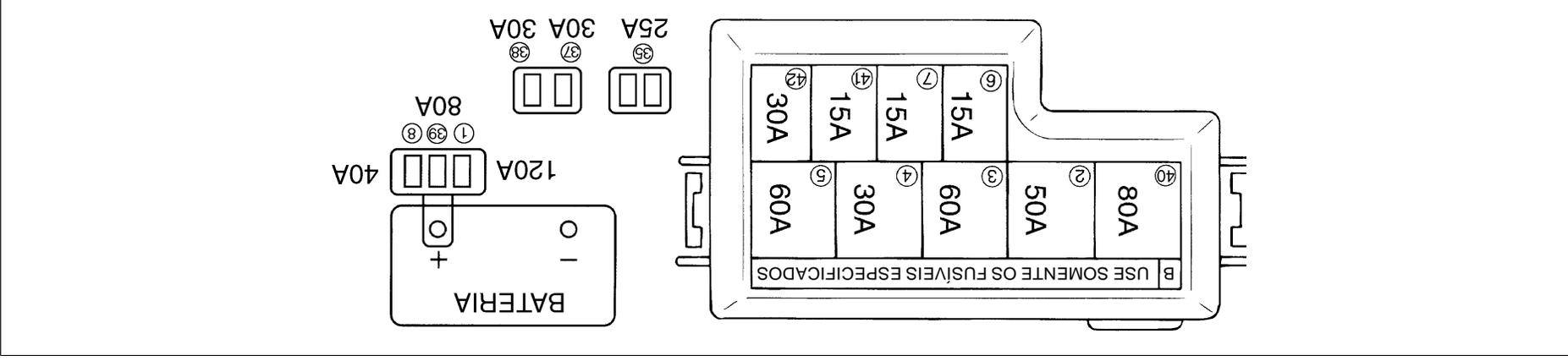
<b>O</b>	O21 	O22 								
<b>Q</b>	Q03 	Q06 	Q07 	Q08 	Q10 (Para G27) 	Q11 (Para Q14) 	Q12 (Para Q16) 	Q13 	Q14 (Para Q11) 	
	Q15 	Q16 (Para Q12) 	Q17 	Q18 						
<b>R</b>	R01 (Para L15) 	R02 	R04 	R05 	R06 (Para R07) 	R07 (Para R06) 	R08 	R09 		

Nota: O número do conector indicado entre parêntesis representa o conector intermediário correspondente.



**COMPONENTES CONTROLADOS PELO FUSÍVEL**

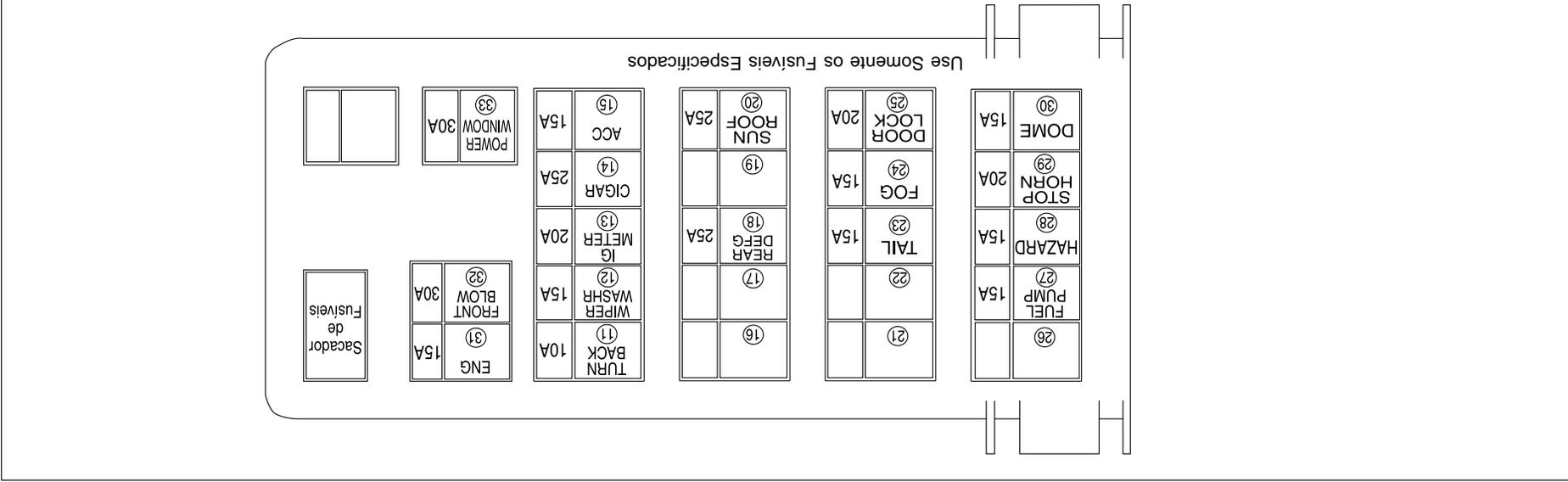
A tabela abaixo descreve os componentes controlados por um fusível.



Componentes em cada fusível	Amperagem	Número
Relé de Controle do Ventilador do Motor	40A	8
Relé do Ventilador do Condensador	25A	35
Relé do Compressor		
Relé de Controle do Ventilador do Condensador de Ar		
Fusível do Relé Duplo	30A	37
Fusível do Relé Duplo	30A	38
Aquecimento Auxiliar do Ar Interno	40A	39
Reserva	80A	40
Reserva	15A	41
Relé do Ventilador do Motor de Baixa	30A	42

Componentes em cada fusível	Amperagem	Número
Bateria	120A	1
Alternador		
Circuito Elétrico Completo	50A	2
Conjunto do Módulo de Controle e Unidade do Atuador do ABS		
Chave de Ignição	60A	3
Caixa de Fusíveis do Circuito	30A	4
Fusível do Condicionador de Ar	60A	5
Caixa de Fusíveis do Circuito		
Painel de Instrumentos	15A	6
Diodo Nº 2		
Farol Esquerdo	15A	7
Diodo Nº 2		
Farol Direito		

**CAIXA DE FUSIVELIS COMPARTIMENTO DE PASSAGEIROS**



Número	Descrição na tampa	Componente alimentado pelo fusível
11	10A Turn Back	Interruptor de Emergência Interruptor da Lanterna de Ré
12	15A Wiper Washer	Motor do Limpador Dianteiro Interruptor Combinado Relé Temporizador do Limpador Traseiro Motor do Limpador Traseiro

Número	Descrição na tampa	Componente alimentado pelo fusível
13	20A Ig.Meter	Alternador Painel de Instrumentos Módulo de Controle do Motor Módulo Imobilizador Controlador da Trava da Porta e Chave Remota Amplificador do Condicionador de Ar Atuador de Modo do Condicionador de Ar Interruptor de Controle de Modo Sensor G Conjunto do Módulo de Controle e Unidade do Atuador do ABS Módulo de Controle nas Quatro Rodas Dispositivo de Controle para Pré/Pós Aquecimento Sensor de Velocidade do Veículo Air bag Medidor do Fluxo de Ar Relé do Ventilador de Baixa Relé do Ventilador de Baixa/Alta Espelho Retrovisor Elétrico Rádio Acendedor de Cigarros
14	25A Cigar	
15	15A ACC	Acessórios
16		
17		

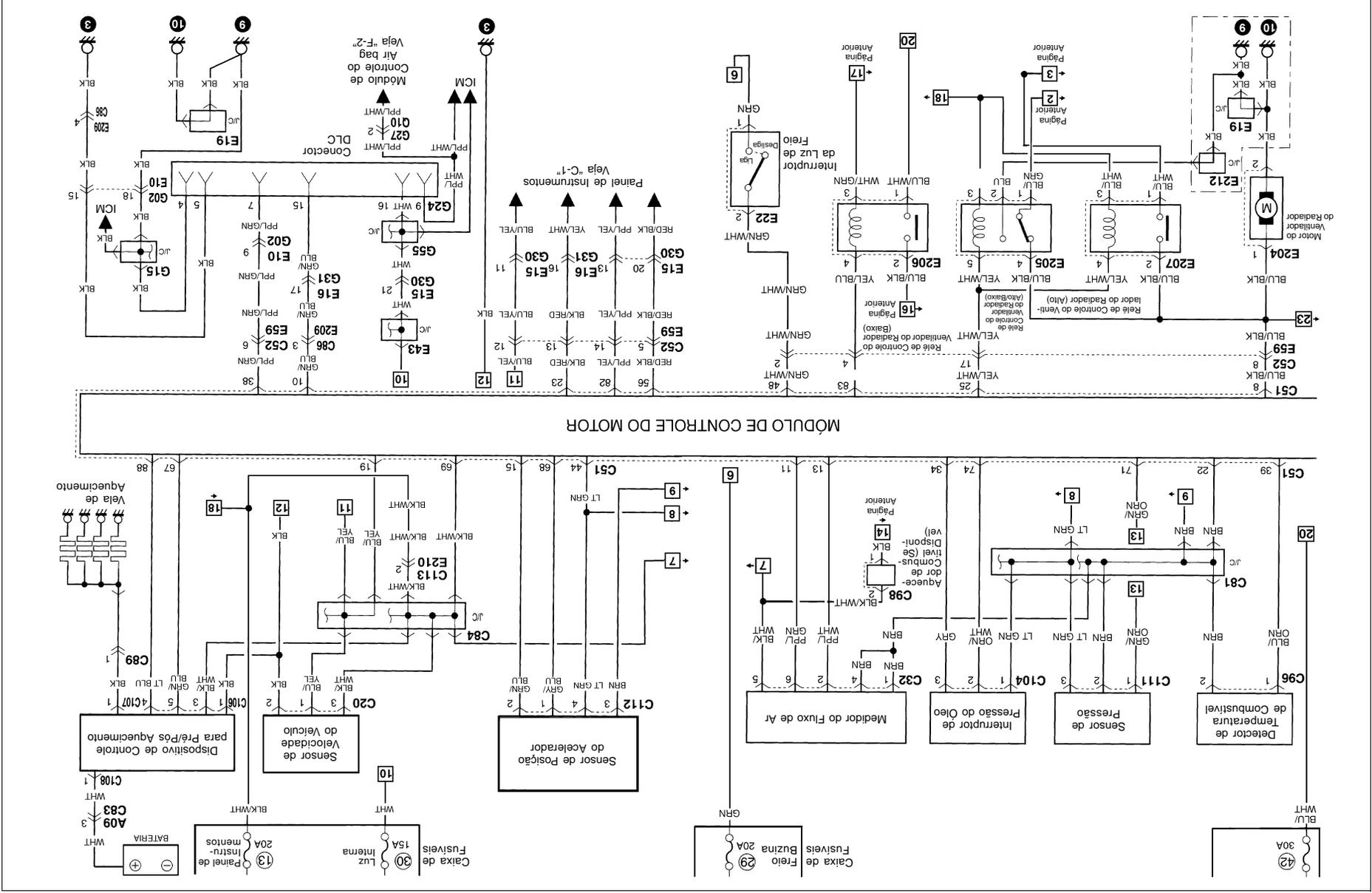
Número	Descrição na tampa	Componente alimentado pelo fusível
18	25A Rear Defg	Interruptor do Desembaçador Traseiro Computador de Aquecimento do Espelho Relé de Aquecimento Auxiliar Relé do Motor de Partida Relé do Compressor do Condicionador de Ar Relé de Sinal do Condicionador de Ar Relé do Ventilador Interno Relé de Controle do Relé do Radiador
19		
20	25A Sun Roof	Relé do Teto Solar
23	15A Tail	Relé dos Faróis Nº 2
23		Relé das Lanternas
24		
25	20A Door Lock	Controlador da Trava da Porta e Chave Remota
26		
27	15A Fuel Pump	Bomba de Combustível
28	15A Hazard	Interruptor de Emergência
28		Relé de Sinal do Travamento das Portas
29	20A Stop.Horn	Interruptor da Luz de Freio
29		Relé da Buzina

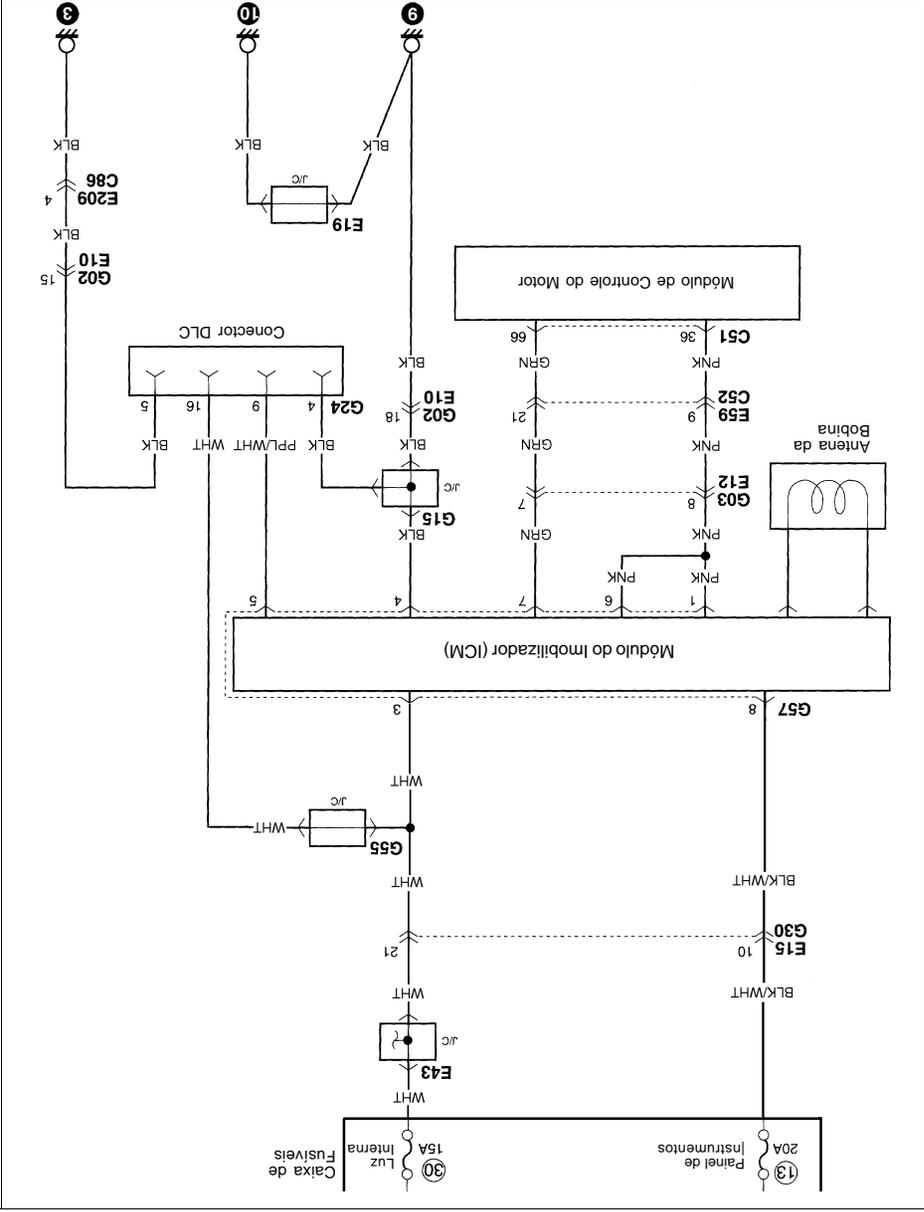
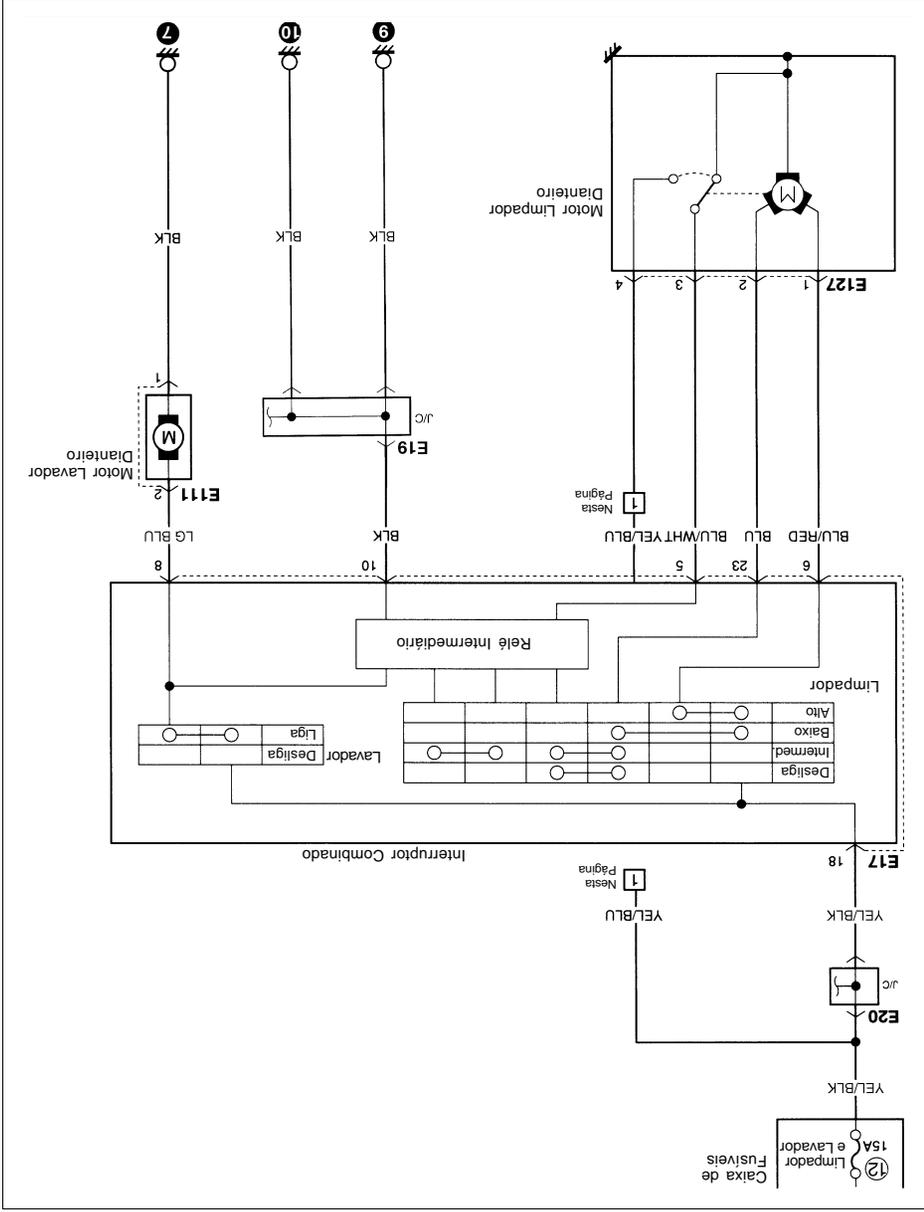
Componente alimentado pelo fusível	Descrição na tampa	Número		
Velocímetro	15A Dome	30		
Conector DLC				
Imobilizador				
Painel de Instrumentos				
Interruptor de Ignição				
Luz Interna				
Luz de Leitura				
Rádio				
Válvula de Solenóide da Bomba de Injeção de Combustível				
Válvula de Solenóide para Regulador de Pressão de Sobrealimentação			15A Eng	31
Válvula de Solenóide do Regulador				
EGR				
Relé Duplo				
ECM				
Ventilador Interno	30A Front Blow	32		
Interruptor Principal do Vidro Elétrico	30A Power Windows	33		
Interruptor Secundário do Vidro Elétrico				
Interruptor Secundário do Vidro Elétrico (Traseiro)				
Módulo de Controle do Air bag	15A Air bag Cassete Fuse	36		



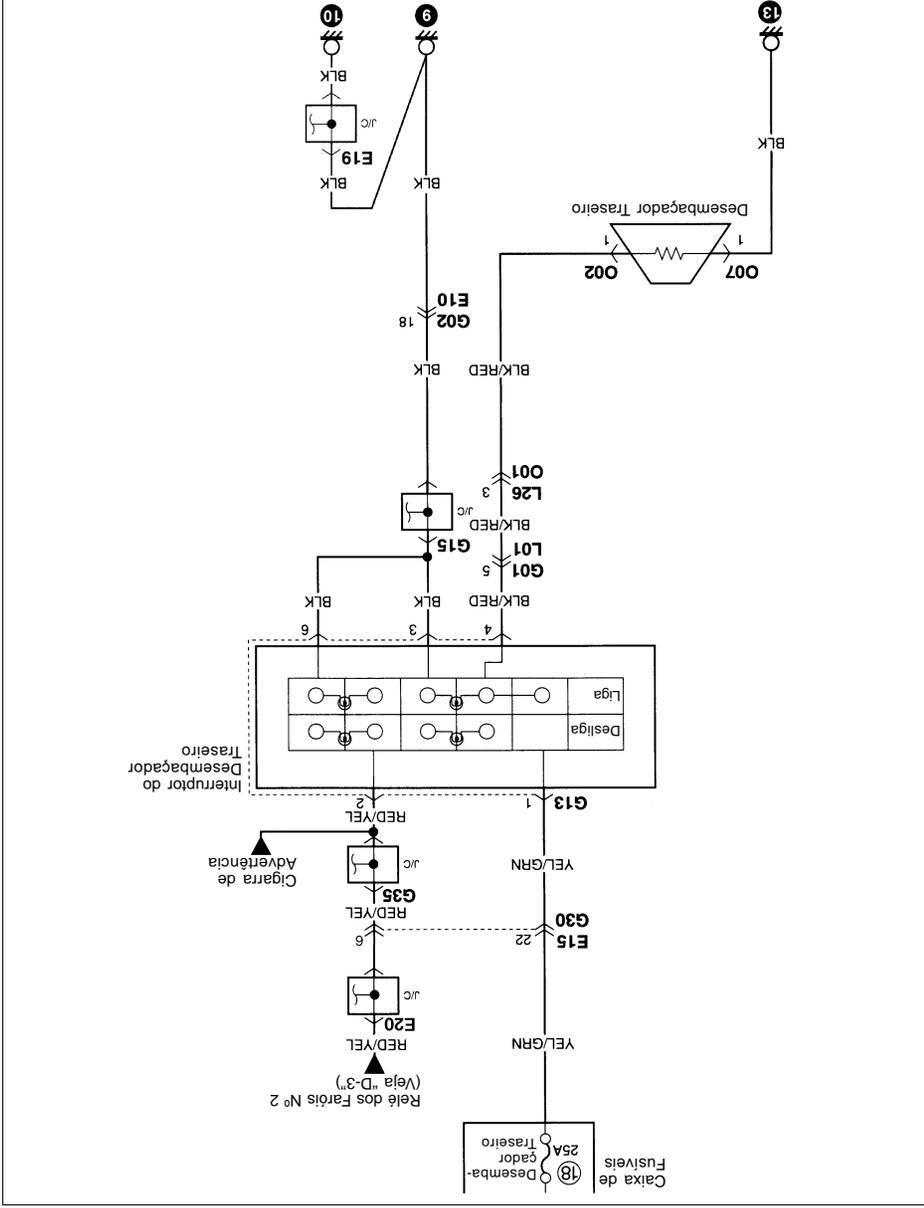


A-3 IGNIÇÃO, MOTOR, SISTEMA DE CONTROLE DE EMISSÕES (CONTINUAÇÃO)

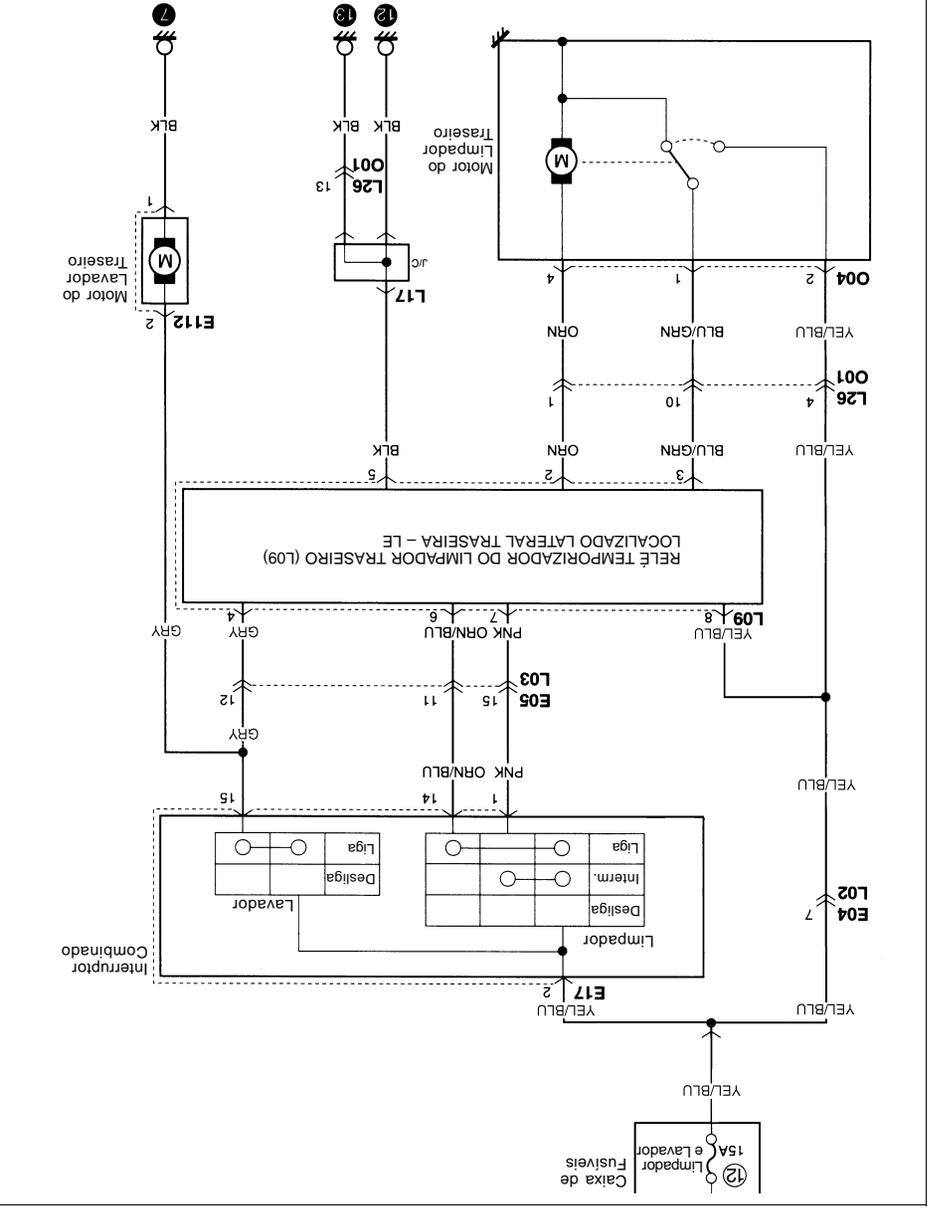




**B-3 DESEMBAÇADOR DO VIDRO TRASEIRO**



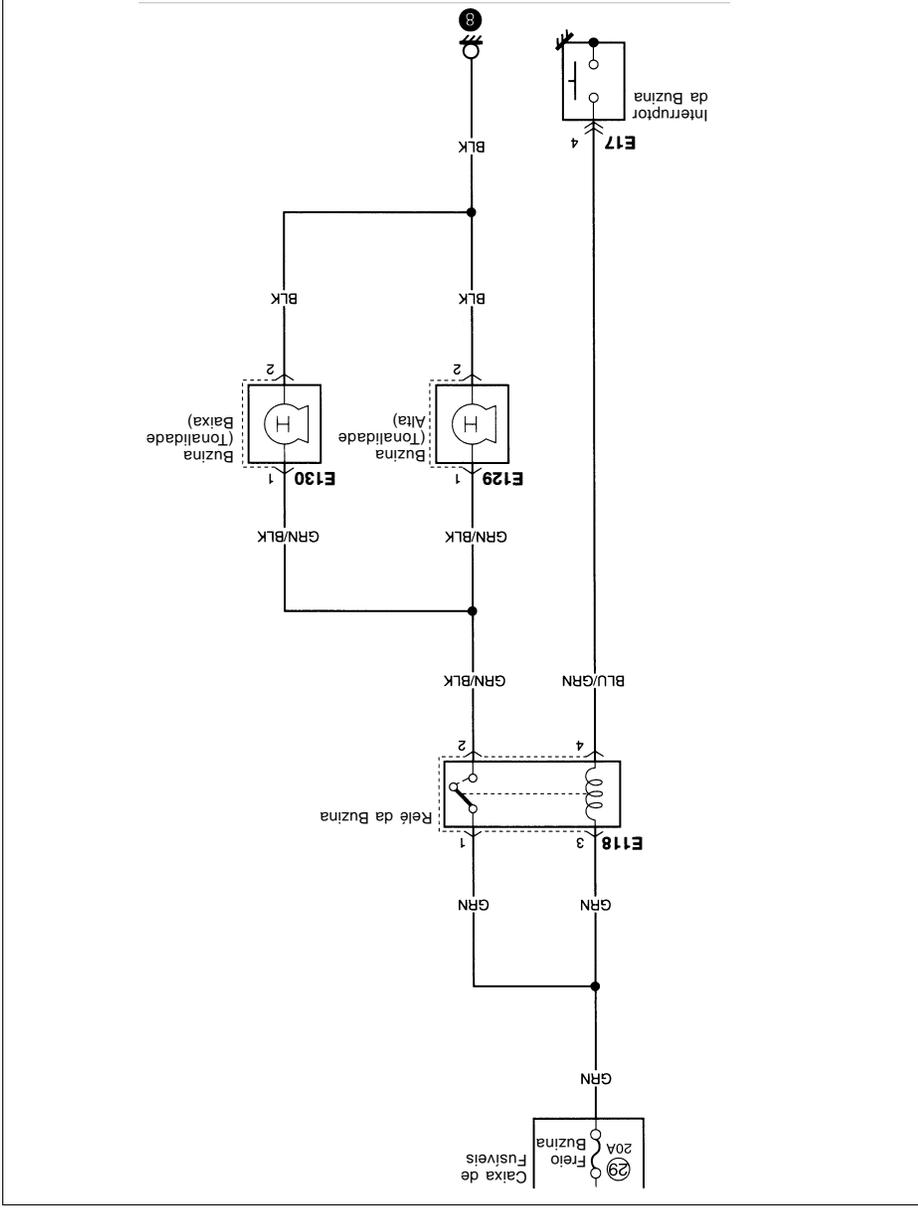
**B-2 LIMPADOR E LAVADOR DO VIDRO TRASEIRO**



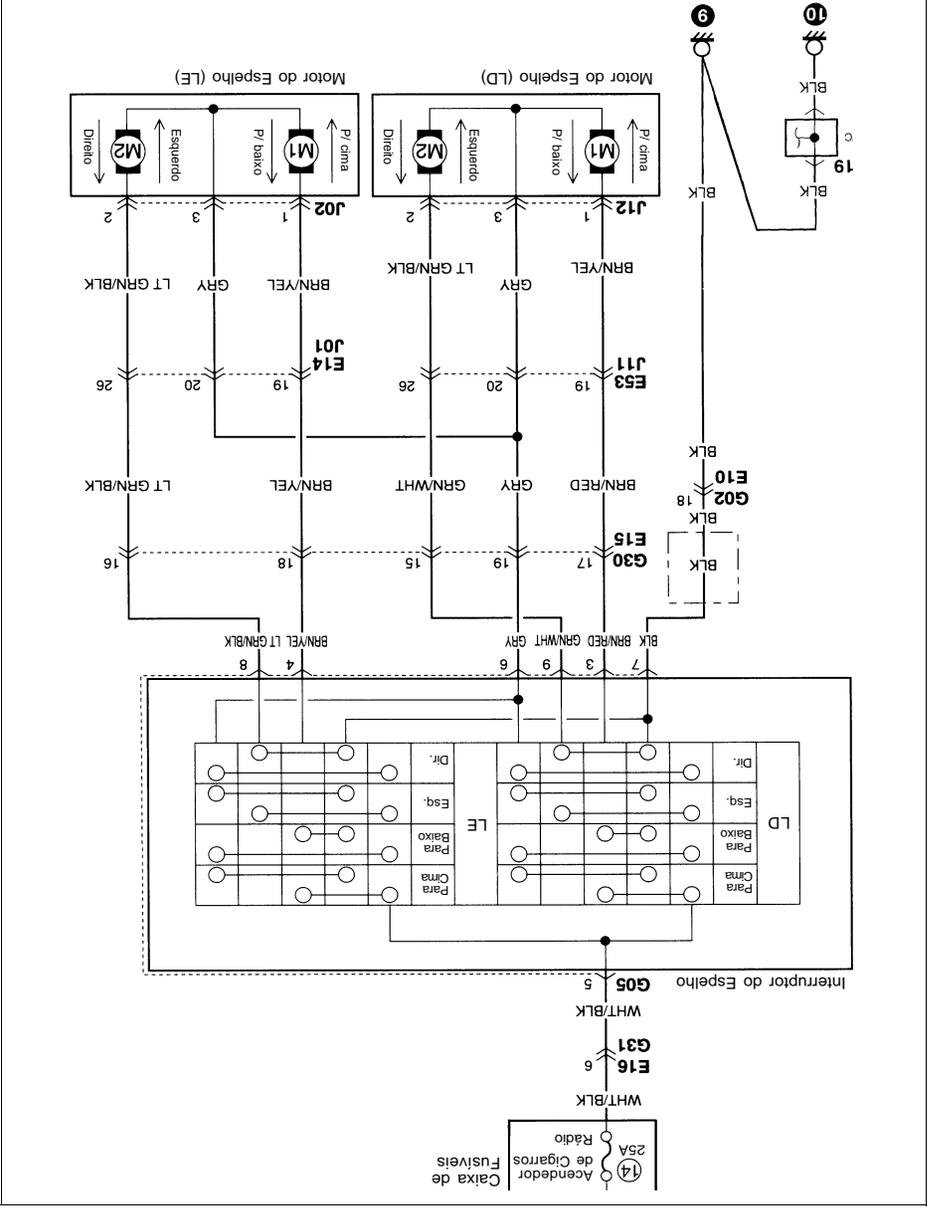




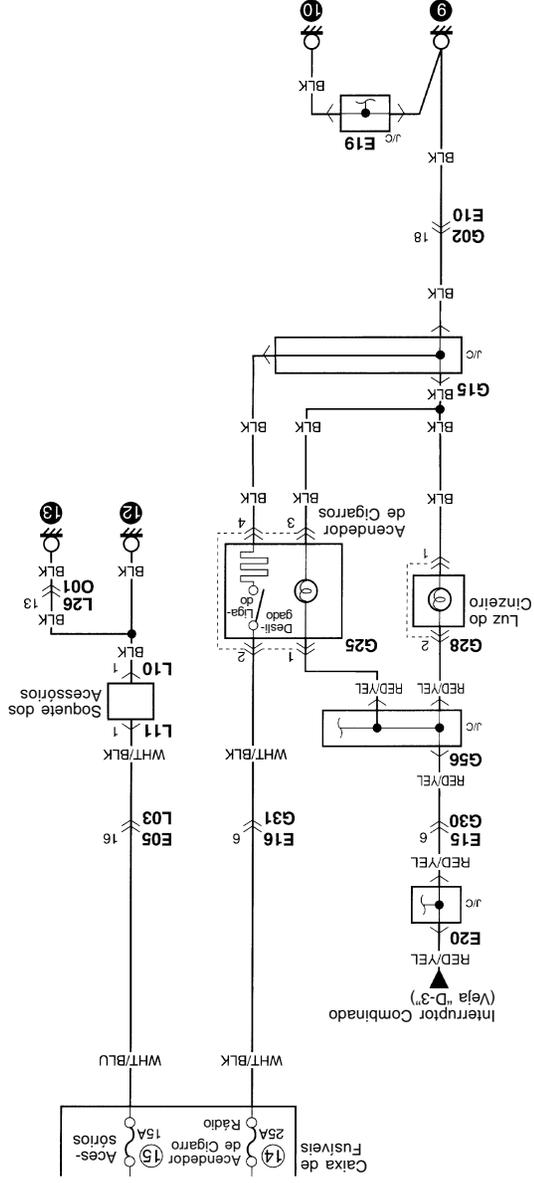
**B-7 BUZINA**



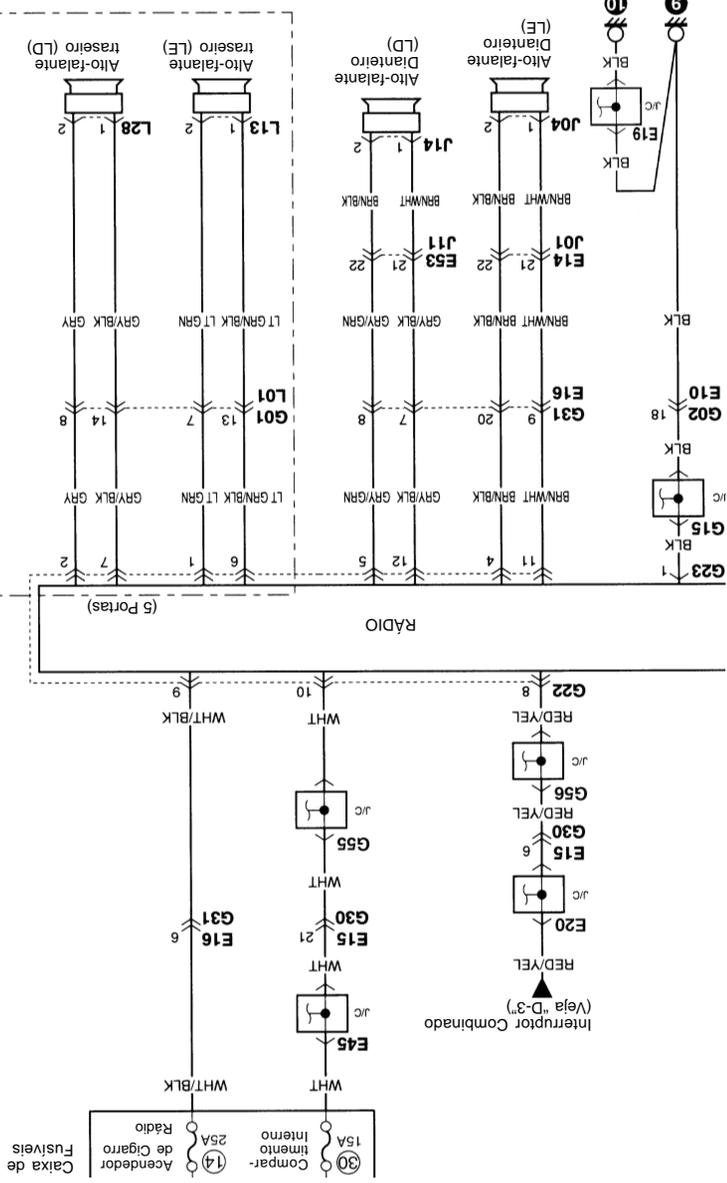
**B-6 ESPELHO COM CONTROLE REMOTO**



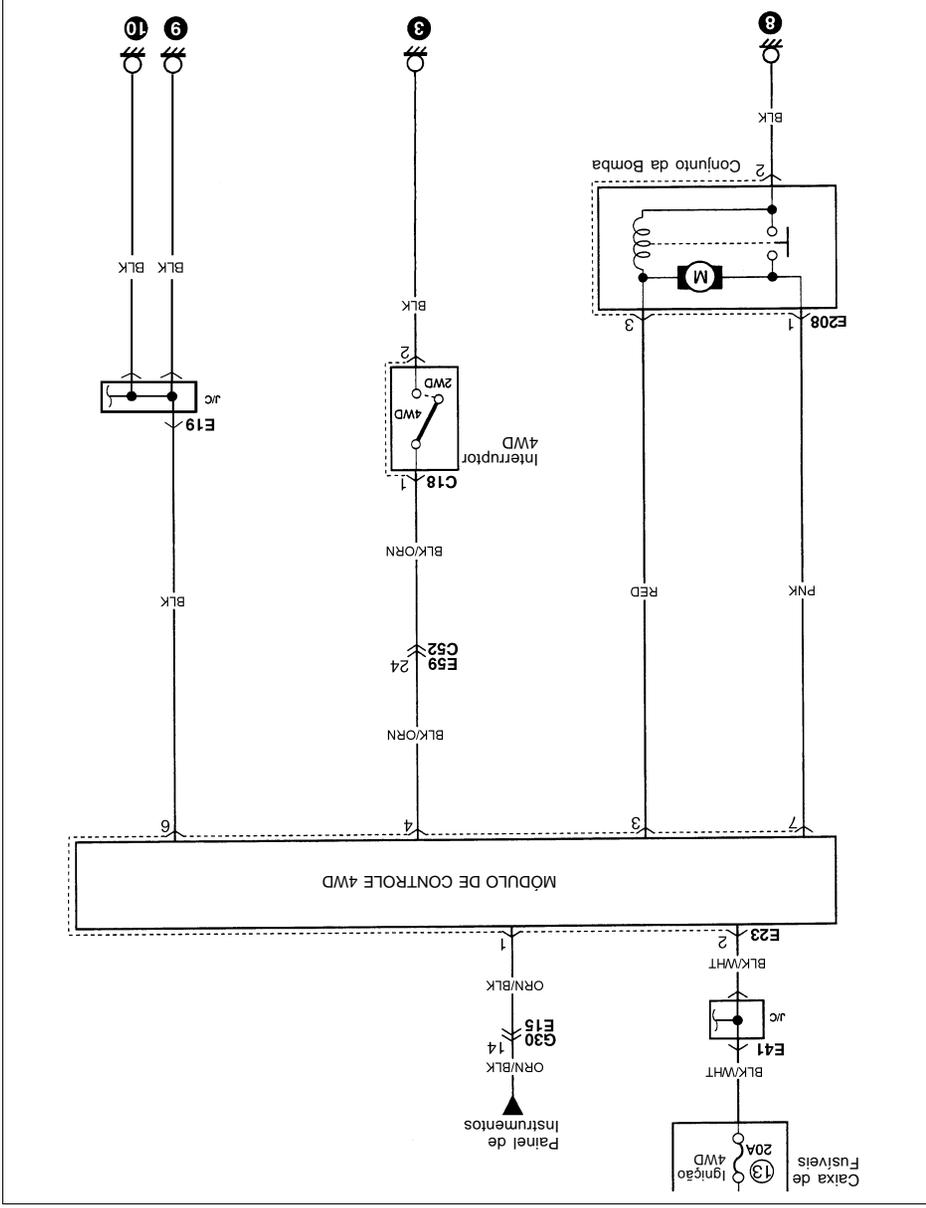
**B-11 ACENDEADOR DE CIGARROS**



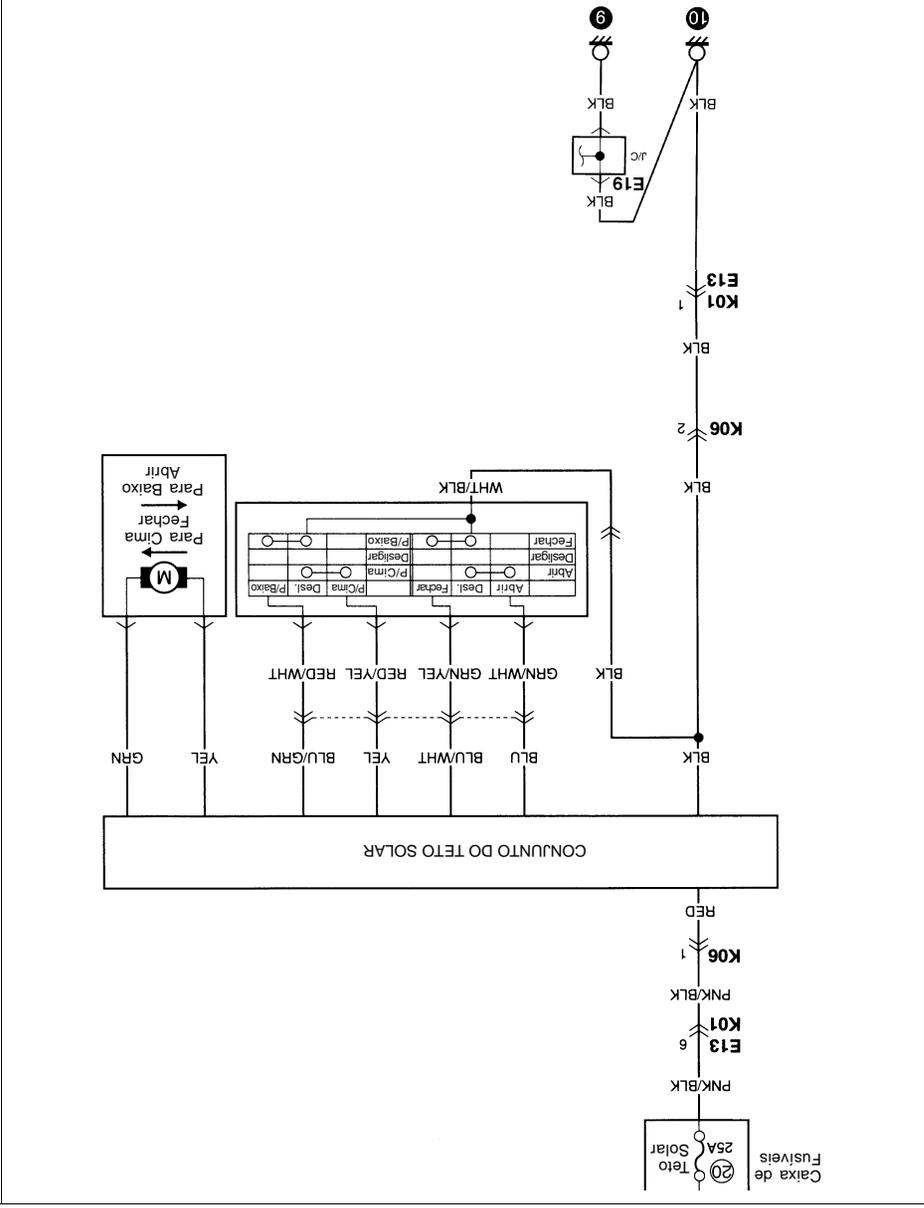
**B-10 RÁDIO**



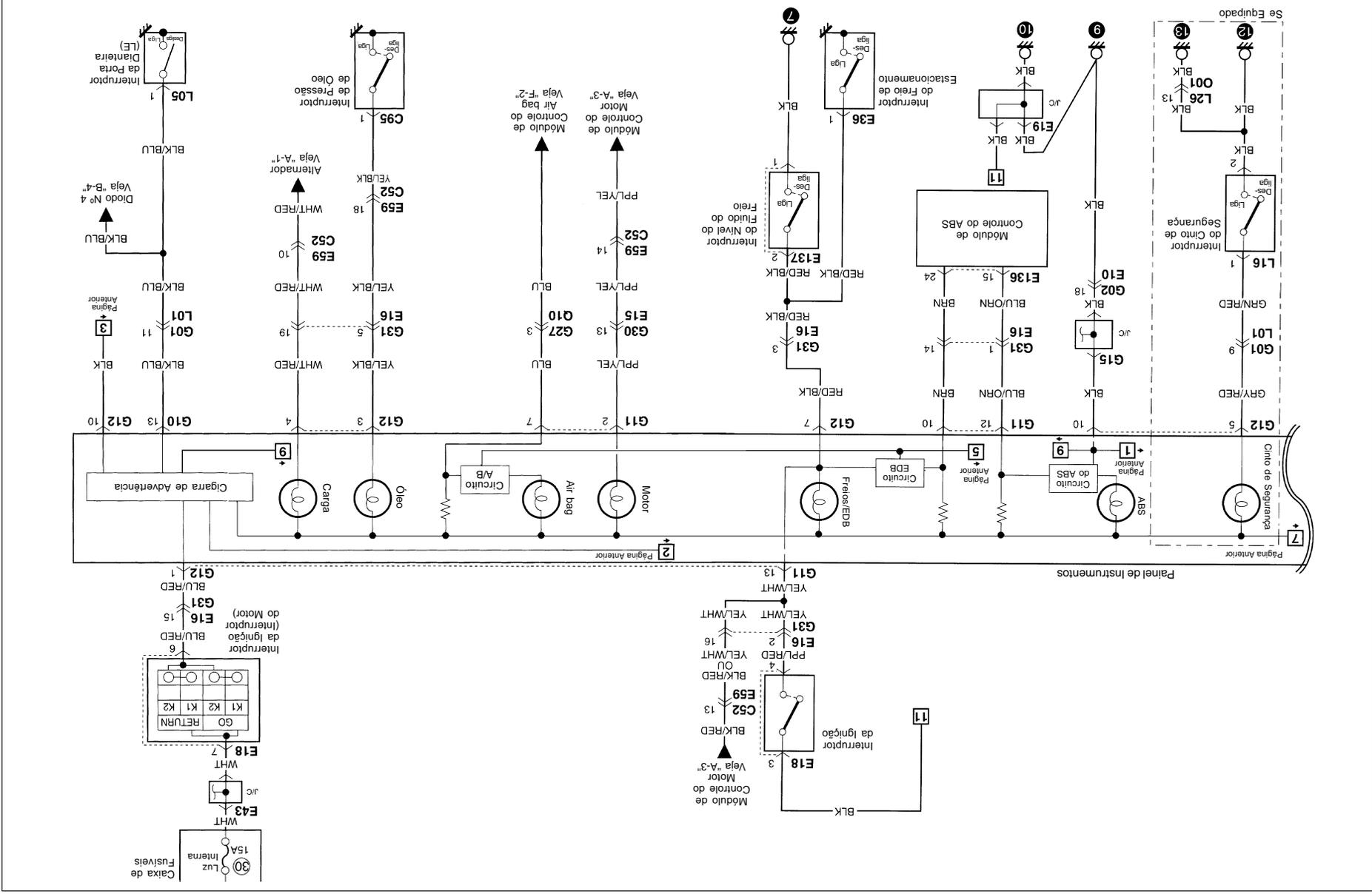
**B-13 SISTEMA DE CONTROLE 4WD**

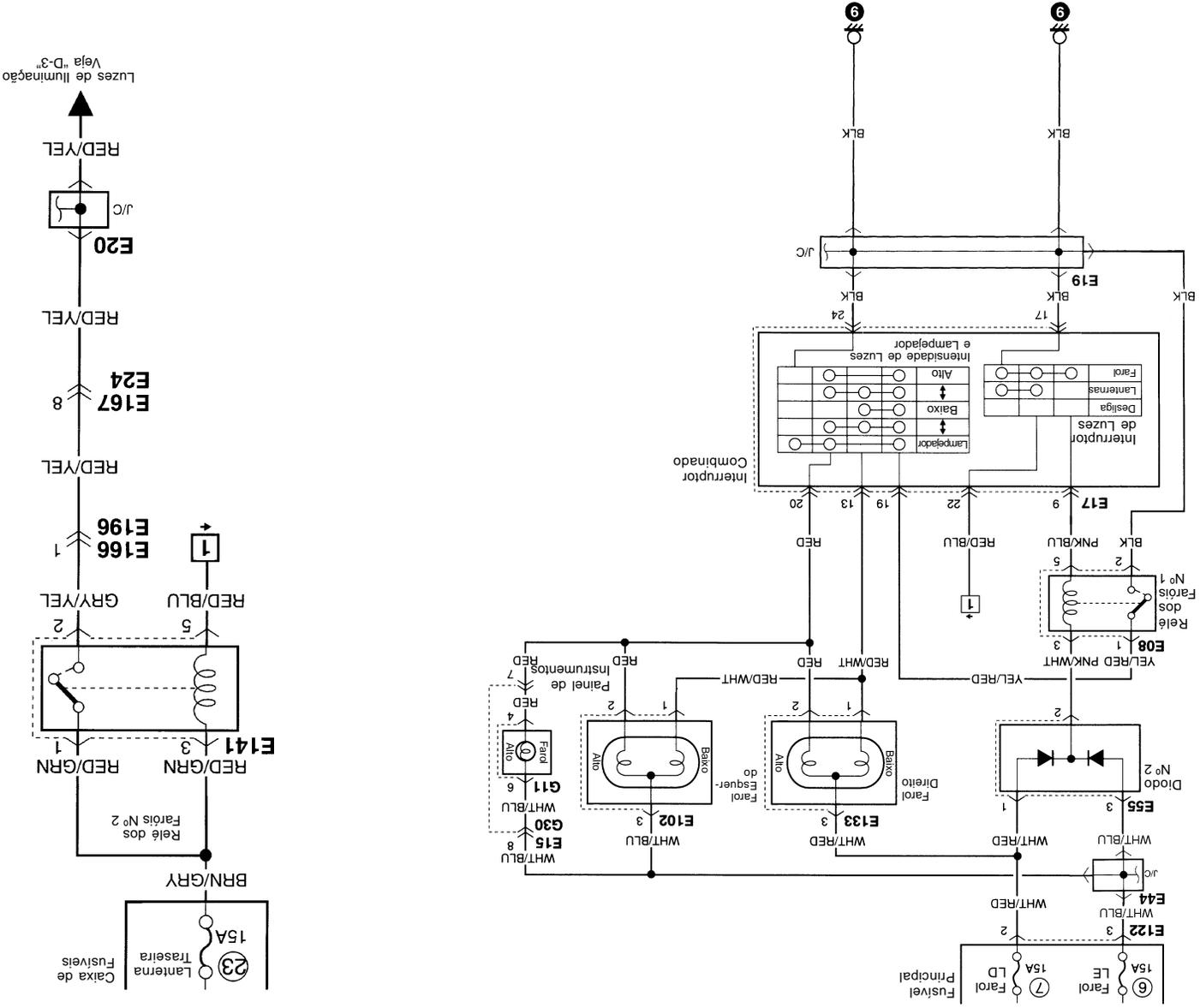


**B-12 TETO SOLAR**









**D-2 LUZES POSICIONADORAS, TRASEIRA E PLACA DA LICENÇA**

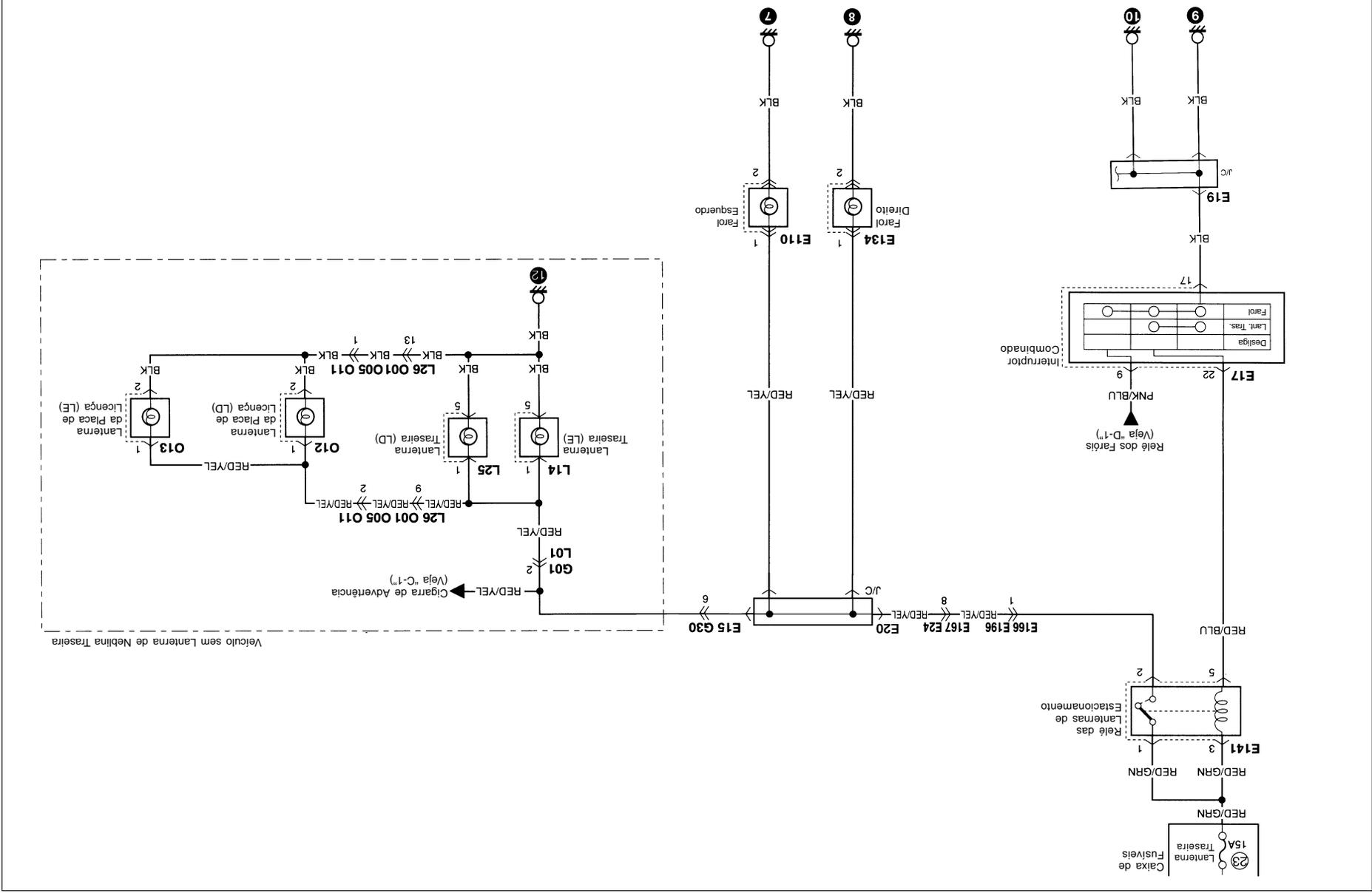
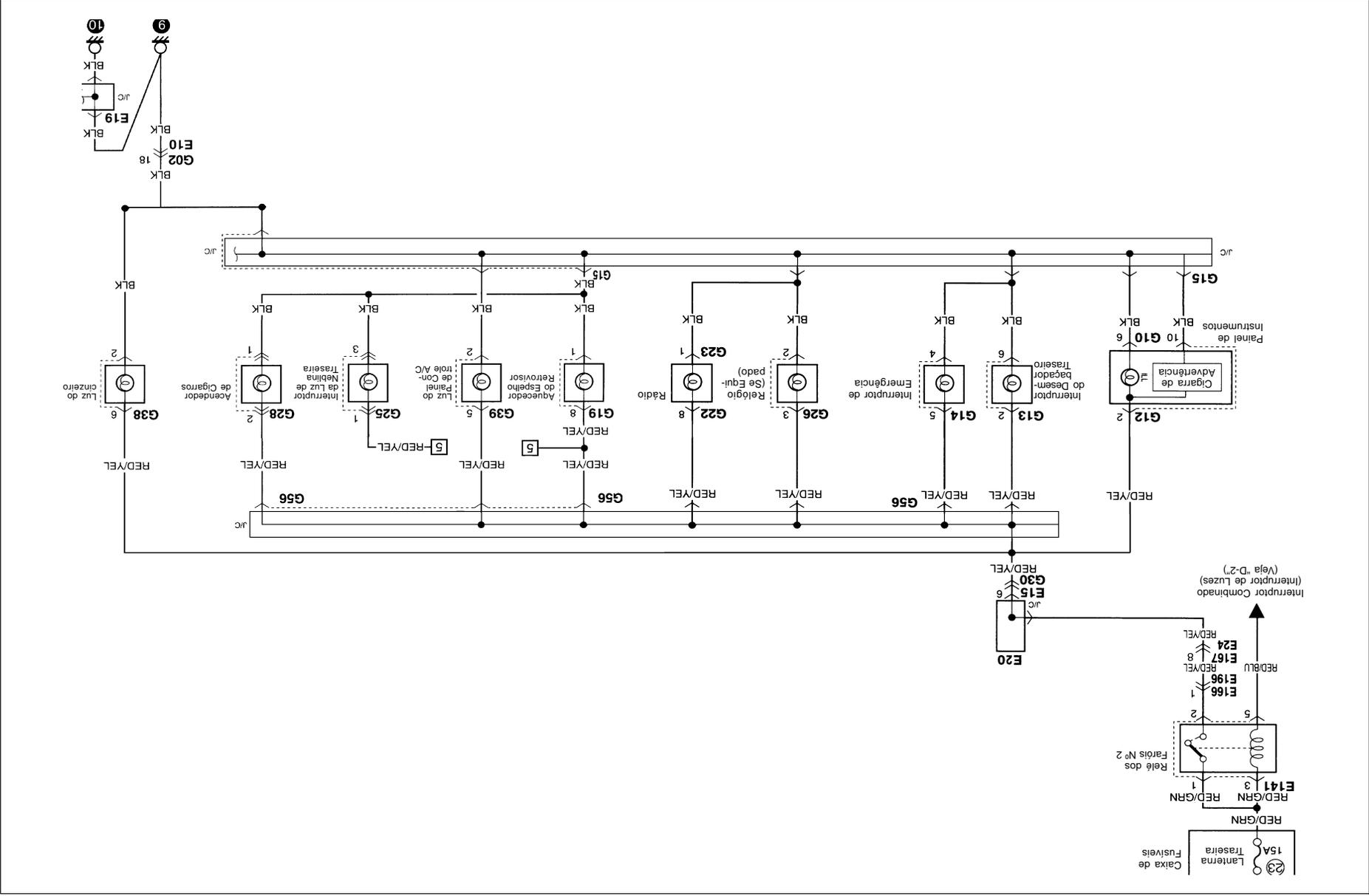
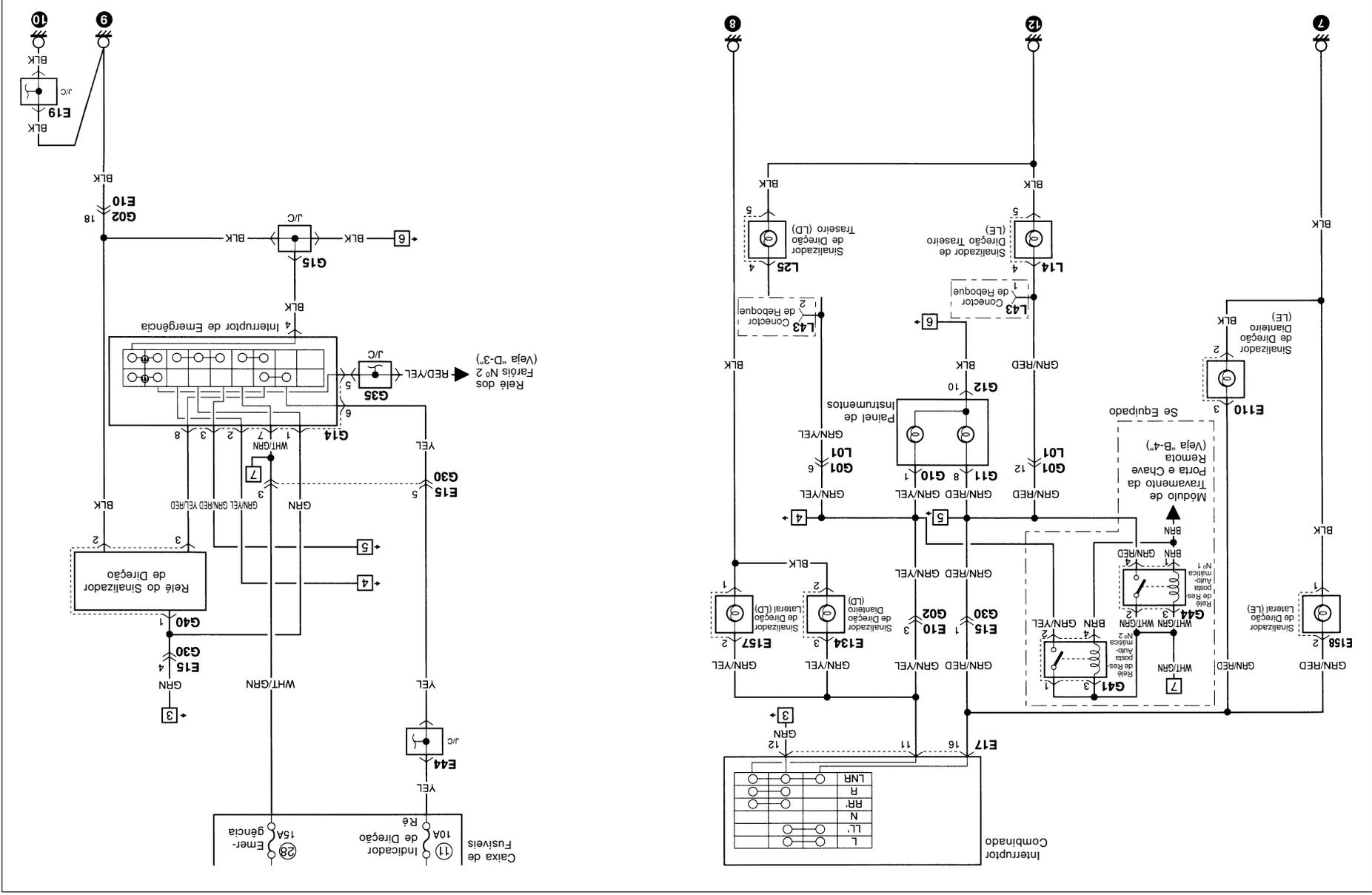


Diagrama de circuitos de sistemas N1-7-16

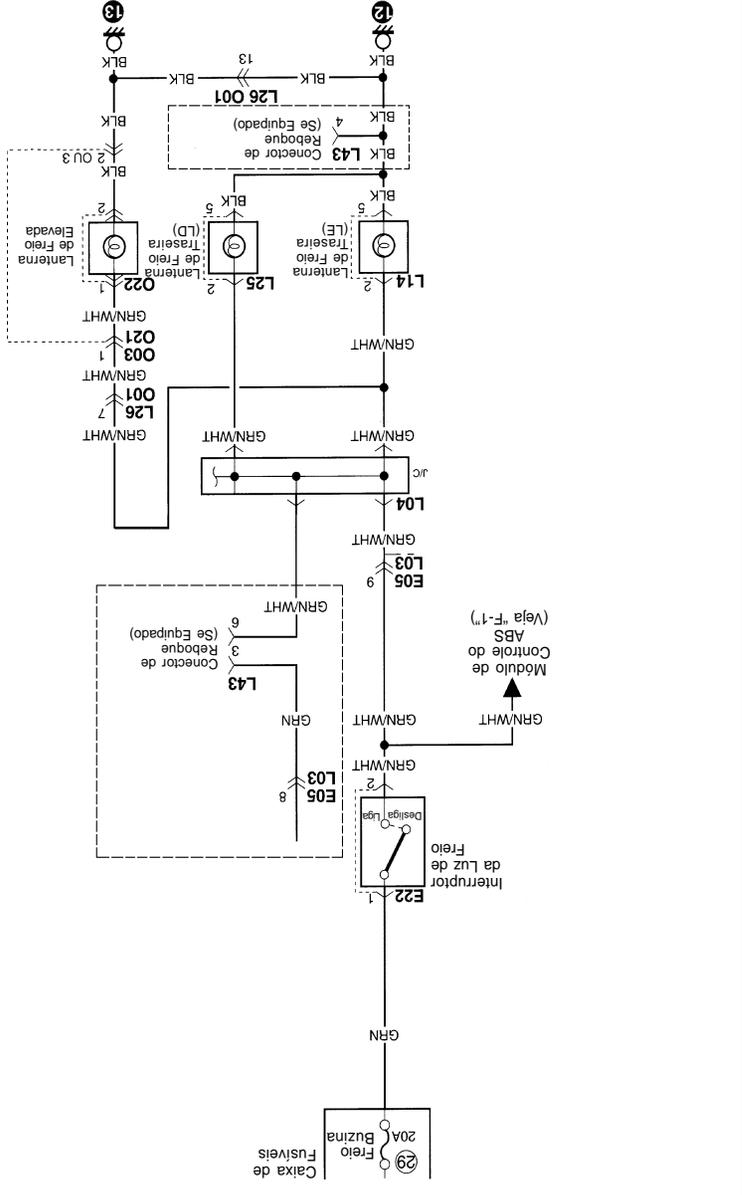




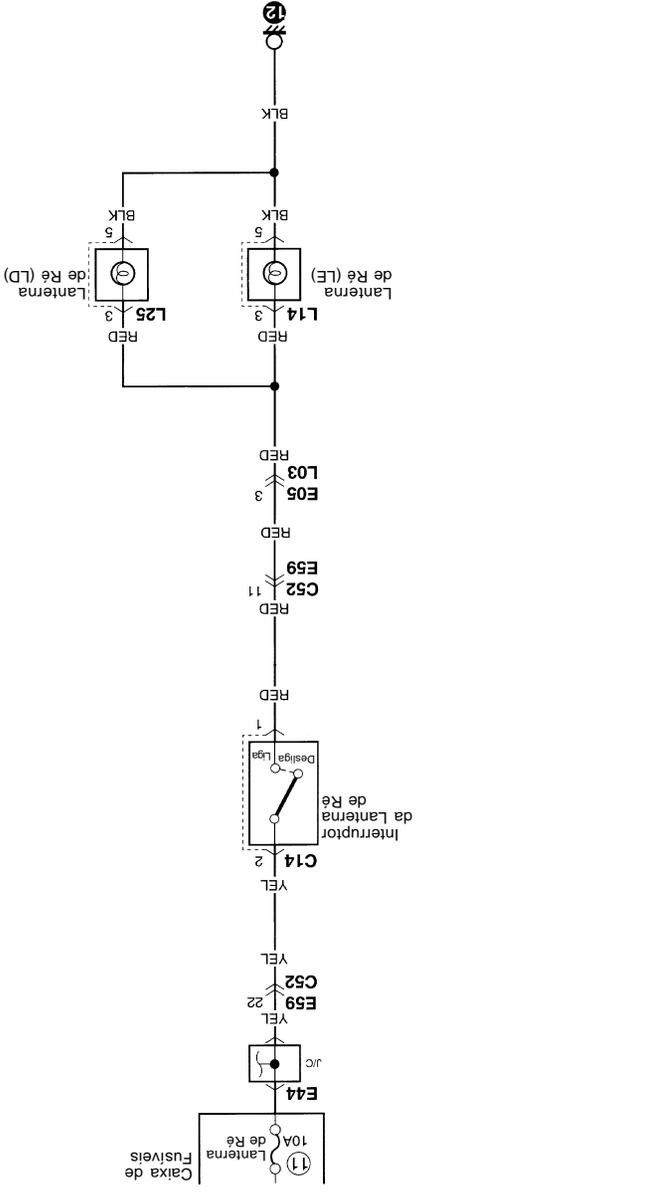
D-5 INDICADOR DE DIREÇÃO E LUZ DE ADVERTÊNCIA DE EMERGÊNCIA



D-6 LANTERNA DE FREIO

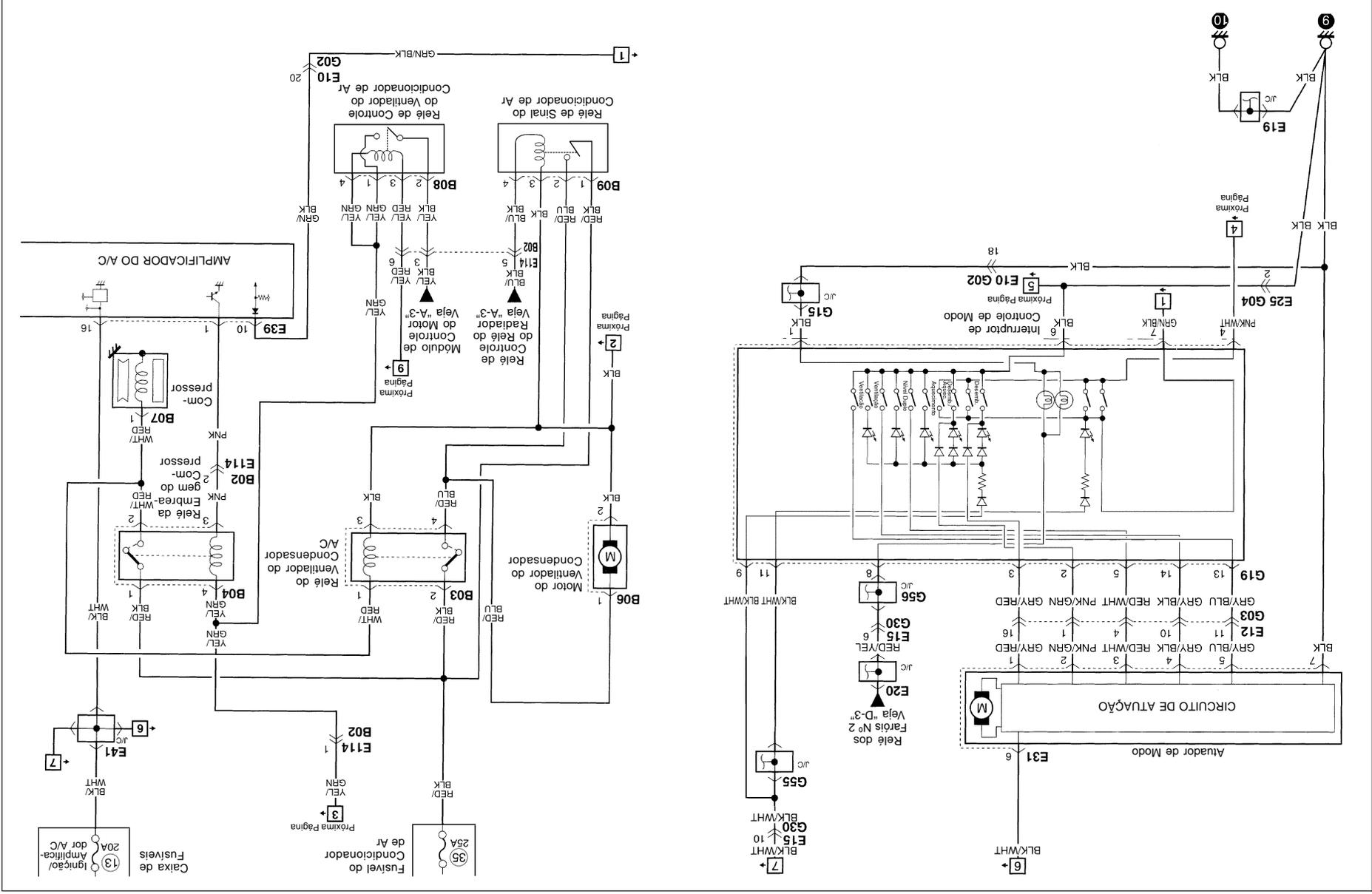


D-7 LANTERNA DE RÉ



# E-1 AQUECEDOR E CONDICIONADOR DE AR

Diagrama de circuitos de sistemas N1-7-20



# E-1 AQUECEDOR E CONDICIONADOR DE AR (CONTINUAÇÃO)

Diagrama de circuitos de sistemas N1-7-21

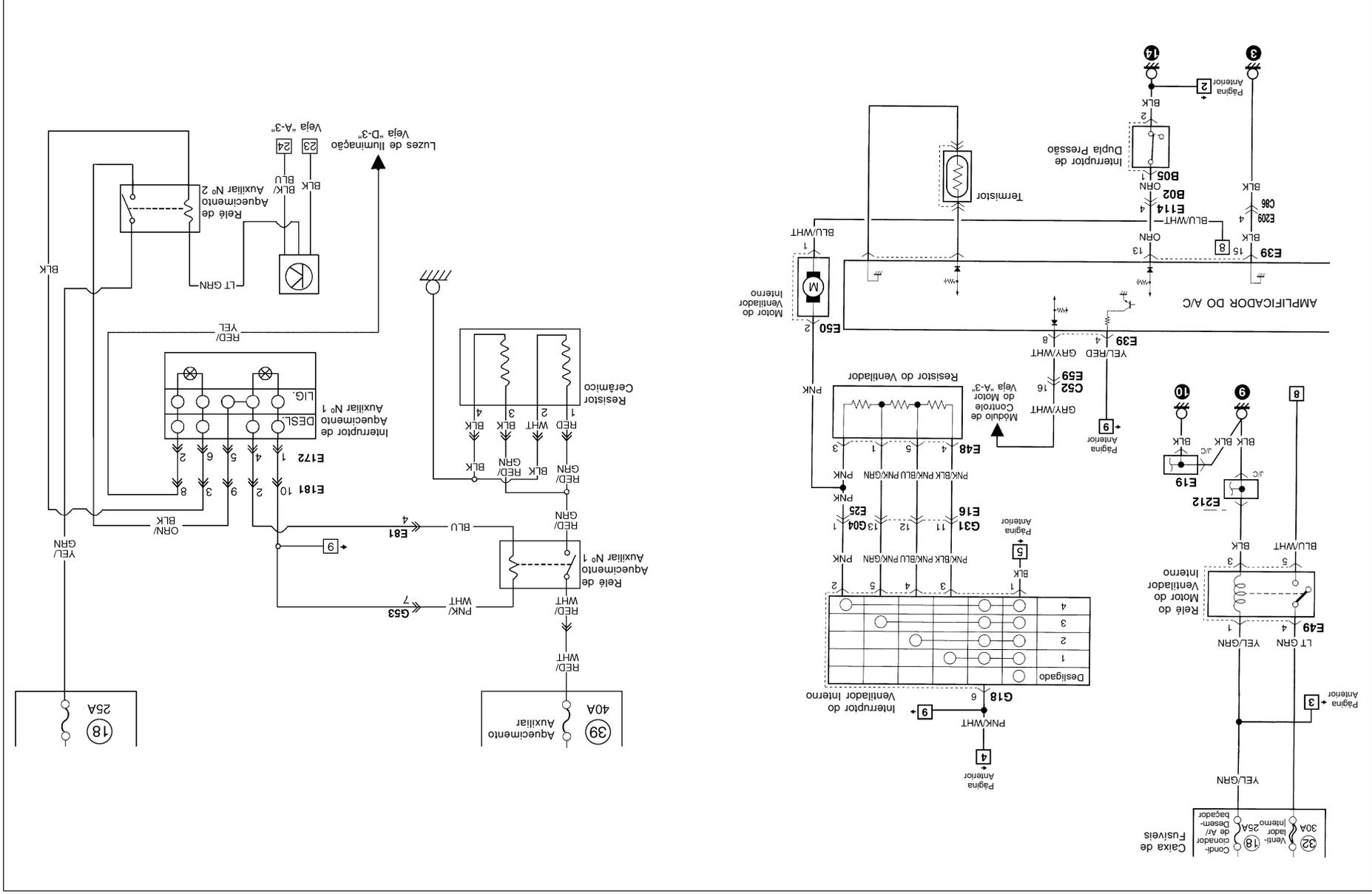
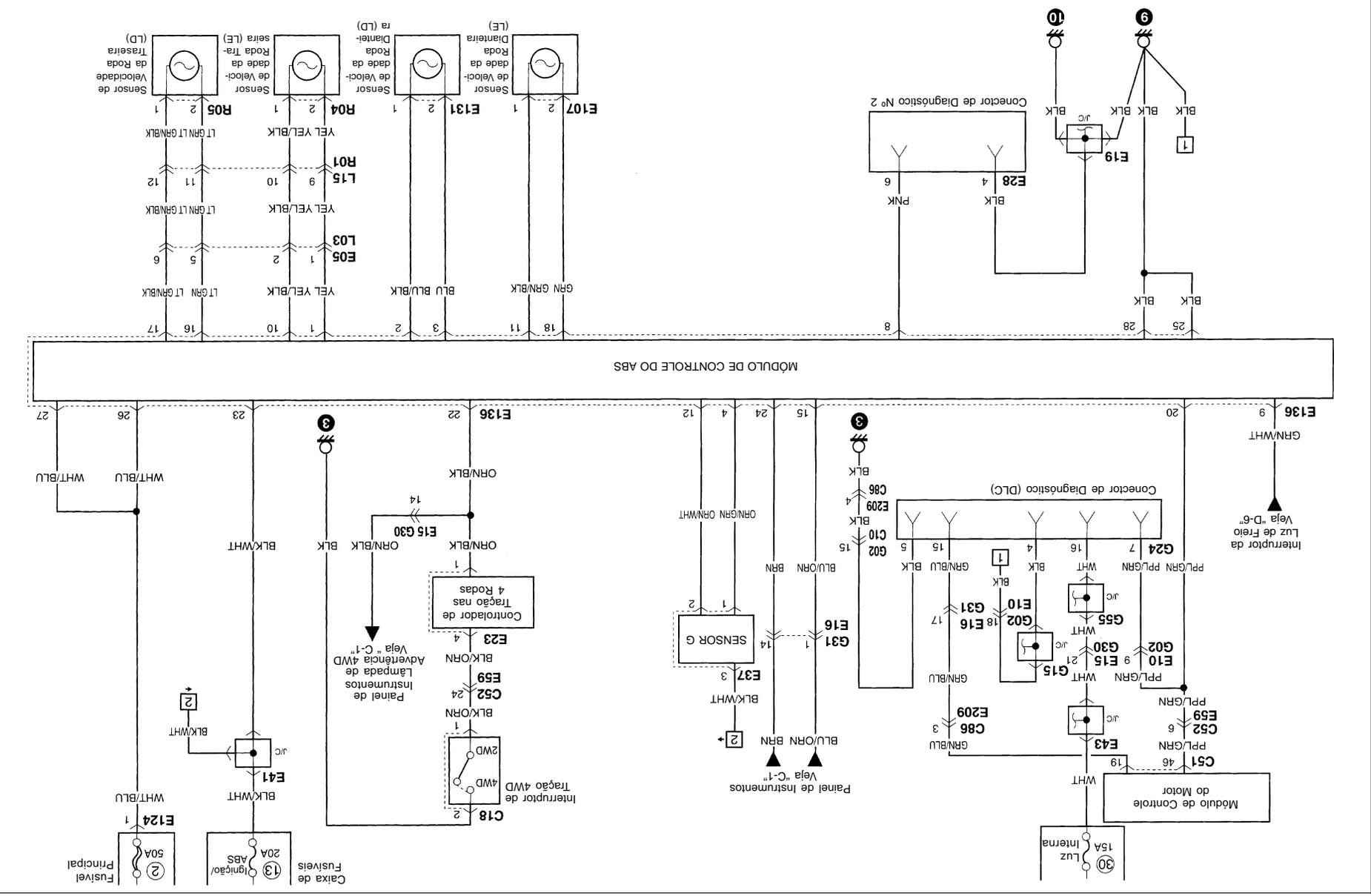
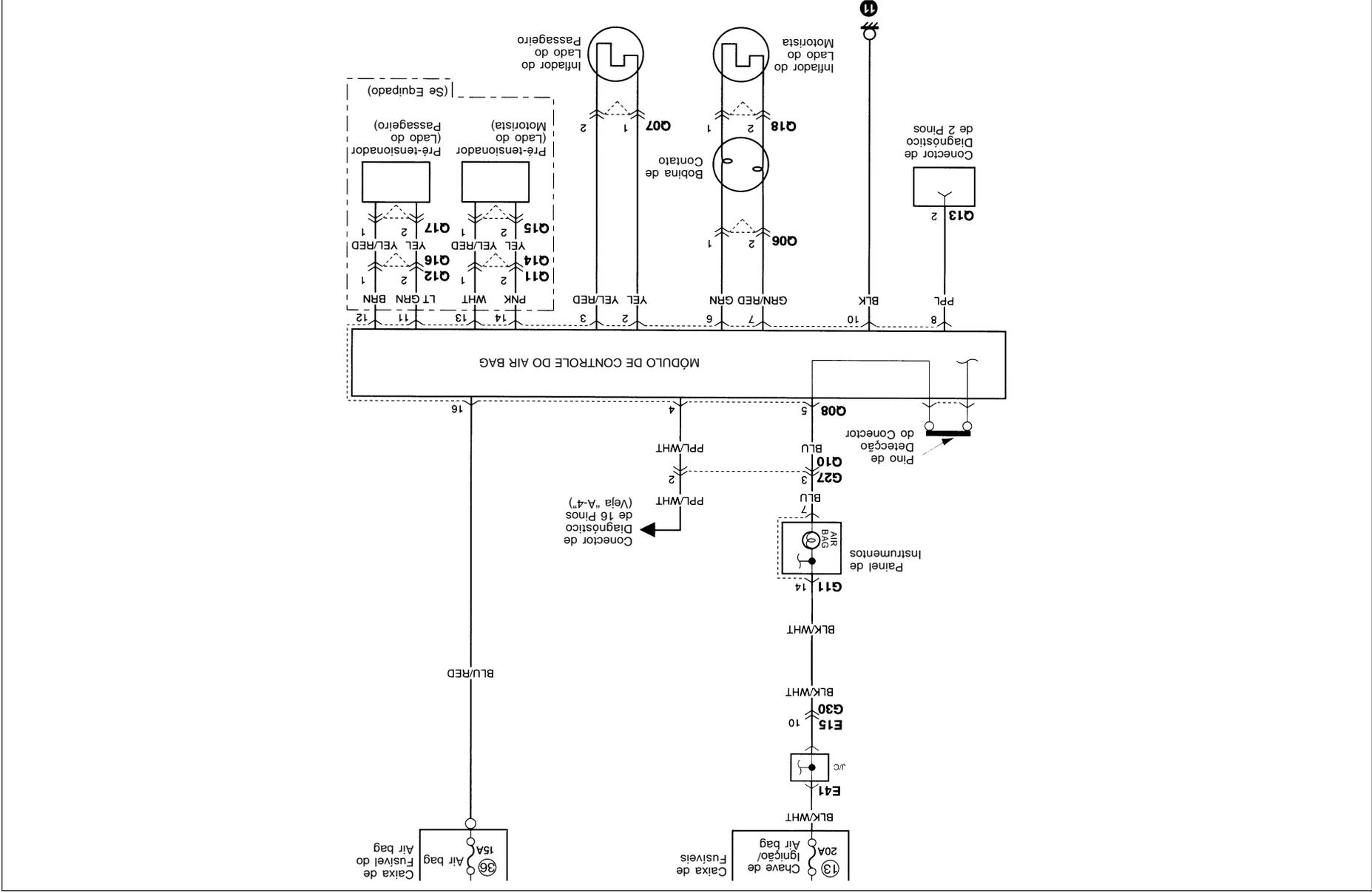


Diagrama de circuitos de sistemas N1-7-22



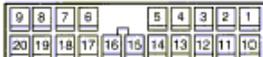
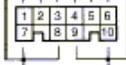
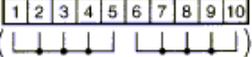
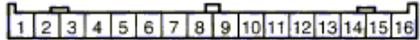
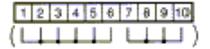
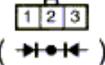
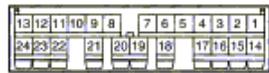


LISTA DE CONECTORES

										A   B   C	
<b>A</b>	A01	A04	A08	A09 (Para C83)							
<b>B</b>	B01 (Para E115)	B02 (Para E114)	B03	B04	B05	B06	B07	B08	B09		
<b>C</b>	C04	C14	C15	C16	C18	C19	C20	C21	C22	C32	
	C51					C52 (Para E59)			C81		C83 (Para A09)
	C84			C85 (Para E215)		C86 (Para E209)		C87	C88	C89	C92
C94	C95	C96	C97	C98	C99	C100	C101	C102	C103		
C104	C105	C106	C107	C108	C109		C110	C111	C112		

Nota: O número do conector indicado entre parêntesis representa o conector intermediário correspondente.

**C E**

<p><b>C</b></p>	<p>C113 (Para E210)</p> 								
<p><b>E</b></p>	<p>E04 (Para L02)</p> 	<p>E05 (Para L03)</p> 	<p>E08</p> 	<p>E09</p> 	<p>E10 (Para G02)</p> 	<p>E12 (Para G03)</p> 	<p>E13 (Para K01)</p> 	<p>E14 (Para J01)</p> 	
<p>E15 (Para G30)</p> 		<p>E16 (Para G31)</p> 		<p>E17</p> 		<p>E18</p> 	<p>E19</p> 		
<p>E20</p>  <p>LD</p>		<p>E22</p>  <p>LE</p>		<p>E23</p> 	<p>E24</p>  <p>LE</p>	<p>E25 (Para G04)</p> 	<p>E28</p> 	<p>E31</p> 	
<p>E35</p> 	<p>E36</p> 	<p>E37</p> 	<p>E39</p> 		<p>E41</p> 				
<p>E43</p>  <p>LD</p>		<p>E44</p>  <p>LE</p>		<p>E48</p> 		<p>E49</p> 			
<p>E50</p> 	<p>E53 (Para J11)</p> 	<p>E55</p> 	<p>E59 (Para C52)</p> 		<p>E102</p> 	<p>E107</p> 	<p>E110</p> 	<p>E111</p> 	

Nota: O número do conector indicado entre parêntesis representa o conector intermediário correspondente.

**E G**

<b>E</b>	E112	E114 (Para B02)	E115 (Para B01)	E117	E118	E120	E121	E122	E124	E127
	E129	E130	E131	E133	E134	E136	E137	E141	E155	
	E156	E157	E158	E164 (Para G53)	E166	E167	E169	E172	E181 (Para E198)	
	E196	E198 (Para E181)	E202	E203	E204	E205	E206	E207		
	E208	E209 (Para C85)	E210 (Para C113)	E211	E212	E214				
	E215 (Para C85)	E216								
<b>G</b>	G01 (Para L01)	G02 (Para E10)	G03 (Para E12)	G04 (Para E25)	G05	G10	G11			

Nota: O número do conector indicado entre parêntesis representa o conector intermédiateiro correspondente.

**G J**

<b>G</b>	G12	G13	G14	G15	G16	G18	G19	
	G22	G23	G24	G25	G26	G27 (Para Q10)	G28	G30 (Para E15)
	G31 (Para E16)	G37	G38	G39	G40	G41	G43	
	G44	G53 (Para E164)	G54	G55	G56			
	G57							
<b>J</b>	J01 (Para E14)	J02	J04	J05	J07	J08	J09	J10
	J11 (Para E53)	J12	J14	J15	J16	J17	J18	J21 (Para L06)

Nota: O número do conector indicado entre parêntesis representa o conector intermediário correspondente.

										J	K	L	M	O	
J	J23	J24	J27 (Para L21)	J28	J29	J30	J34	J35							
								LE							
K	K01 (Para E13)	K03	K04	K05	K06										
L	L01 (Para G01)	L02 (Para E04)	L03 (Para E05)	L04	L05	L06 (Para J21)	L08	L09	L10						
	L11	L12	L13	L14	L15 (Para R01)	L16	L20	L21 (Para J27)	L23	L24					
	L25	L26 (Para O01)	L28	L32	L33	L36 (Para M01)	L43								
M	M01 (Para L36)	M02	M03	M04	M05										
O	O01 (Para L26)	O02	O03 (Para O21)		O04	O05 (Para O11)	O06	O07	O08	O11 (Para O05)					

Nota: O número do conector indicado entre parêntesis representa o conector intermediário correspondente.

										O Q R
<b>O</b>	Q21	Q22								
<b>Q</b>	Q03	Q06	Q07	Q08	Q10 (Para G27)	Q11 (Para Q14)	Q12 (Para Q16)	Q13	Q14 (Para Q11)	
	Q15	Q16 (Para Q12)	Q17	Q18						
<b>R</b>	R01 (Para L15)	R02	R04	R05	R06 (Para R07)	R07 (Para R06)	R08	R09		

Nota: O número do conector indicado entre parêntesis representa o conector intermediário correspondente.

**SEÇÃO N1-7**  
**DIAGRAMA DE CIRCUITOS DE SISTEMAS**  
**ÍNDICE**

A-1	Sistema de Carga.....	N1-7-2
A-2	Sistema de Partida.....	N1-7-2
A-3	Ignição, Motor, Sistema de Controle de Emissões.....	N1-7-3
A-4	Sistema de Controle do Imobilizador.....	N1-7-5
B-1	Limpador e Lavador do Para-brisa.....	N1-7-5
B-2	Limpador e Lavador do Vidro Traseiro.....	N1-7-6
B-3	Desembagador do Vidro Traseiro.....	N1-7-6
B-4	Trava Elétrica das Portas.....	N1-7-7
B-5	Vidro Elétrico.....	N1-7-8
B-6	Espelho com Controle Remoto.....	N1-7-9
B-7	Buzina.....	N1-7-9
B-10	Rádio.....	N1-7-10
B-11	Acendedor de Cigarros.....	N1-7-10
B-12	Teto Solar.....	N1-7-11
B-13	Sistema de Controle 4WD.....	N1-7-11
C-1	Painel de Instrumentos.....	N1-7-12
D-1	Sistema de Faróis.....	N1-7-14
D-2	Luzes Posicionadoras, Traseira e Placa de Licença.....	N1-7-15
D-3	Luzes.....	N1-7-16
D-4	Luzes Internas.....	N1-7-17
D-5	Indicador de Direção e Luz de Advertência de Emergência.....	N1-7-18
D-6	Lanterna de Freio.....	N1-7-19
D-7	Lanterna de Ré.....	N1-7-19
E-1	Aquecedor e Condicionador de Ar.....	N1-7-20
F-1	Sistema de Freio Antiblocante.....	N1-7-22
F-2	Sistema de Controle do Air bag.....	N1-7-23

---

**SEÇÃO N1-8**  
**LISTA DE CONECTORES**  
**ÍNDICE**

A:	A01-A09.....	N1-8-2
B:	B01-B09.....	N1-8-2
C:	C04-C112 .....	N1-8-2
	C113.....	N1-8-3
E:	E04-E111.....	N1-8-3
	E112-E216.....	N1-8-4
G:	G01-G11.....	N1-8-4
	G12-G57.....	N1-8-5
J:	J01-J22.....	N1-8-5
	J23-J35.....	N1-8-6
K:	K01-K06.....	N1-8-6
L:	L01-L43 .....	N1-8-6
M:	M01-M05 .....	N1-8-6
O:	O01-O11.....	N1-8-6
	O21-O22.....	N1-8-7
Q:	Q03-Q18.....	N1-8-7
R:	R01-R09.....	N1-8-7