

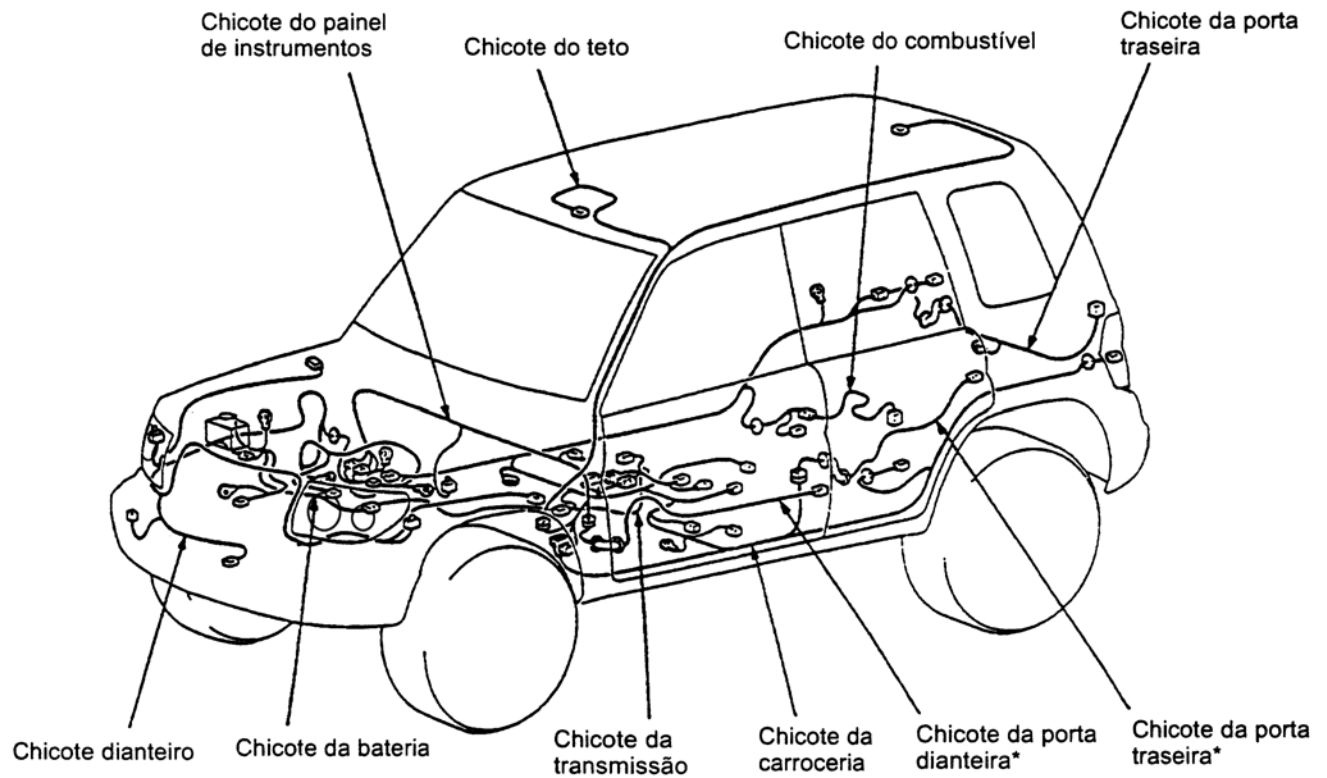
GRUPO 70

DIAGRAMAS DE CONFIGURAÇÃO DO CHICOTE

ÍNDICE

VISTA GERAL DO DIAGRAMA DO CHICOTE	70-3	PAINEL DE INSTRUMENTOS	70-10
COMPARTIMENTO DO MOTOR	70-4	COLUNA DE DIREÇÃO	70-13
4G9-MPI FLEX	70-4	ASSOALHO DE TETO	70-14
TRANSMISSÃO	70-9	PORTAS DIANTEIRAS	70-16
		TAMPA TRASEIRA	70-18

VISTA GERAL DO DIAGRAMA DO CHICOTE



Destaques

- (1) Esta ilustração mostra somente os principais chicotes
- (2) *: também equipado no lado direito

COMPARTIMENTO DO MOTOR

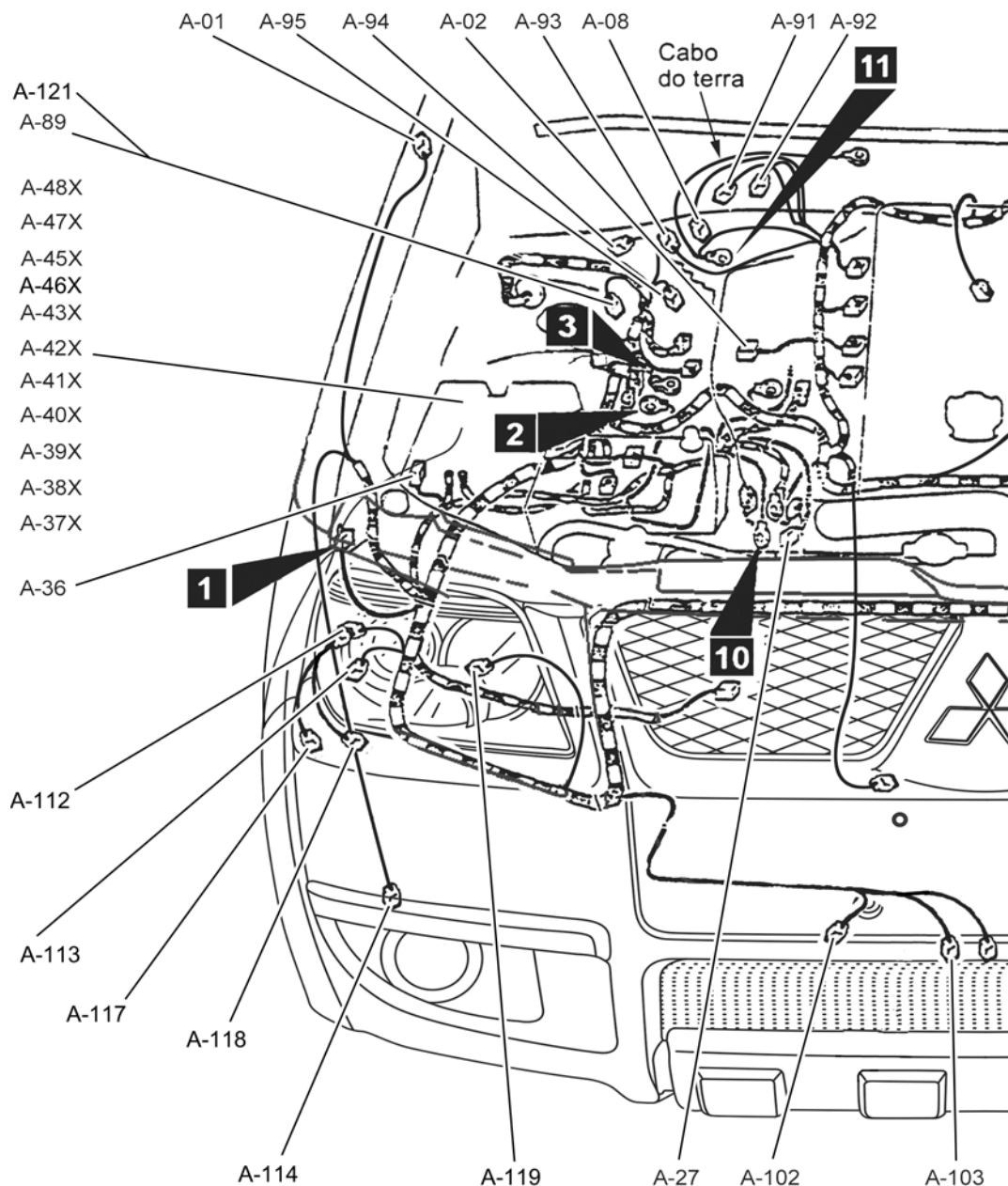
4G9-MPI FLEX

Símbolo do conector

A

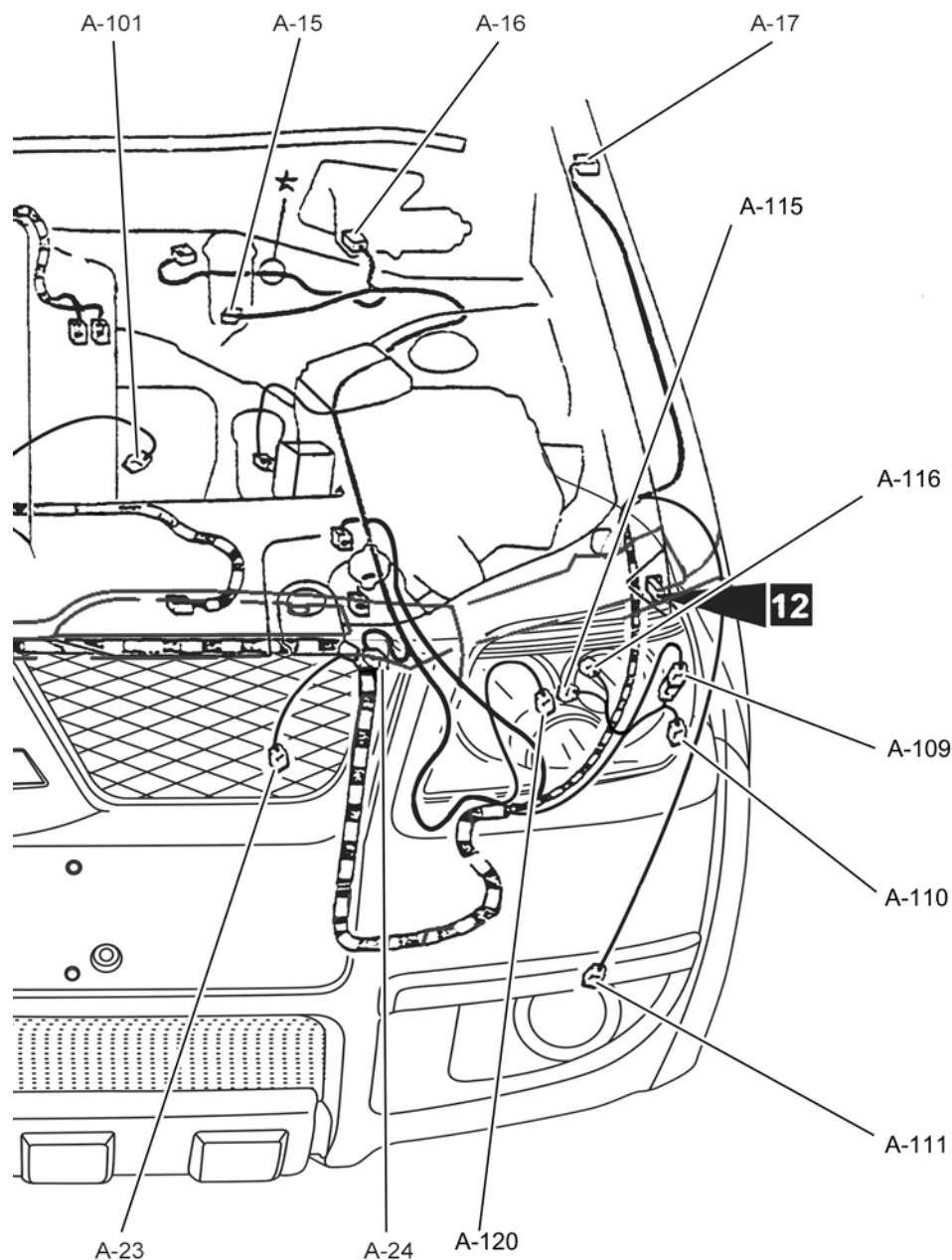
Código de cor do conector:

B: Black (Preto)
 Y: Yellow (Amarelo)
 L: Blue (Azul)
 G: Green (Verde)
 R: Red (Vermelho)
 BR: Brown (Marrom)
 V: Violet (Violeta)
 O: Orange (Laranja)
 GR: Gray (Cinza)
 Nenhuma: Branco leitoso



TR4_MS10_0917

A-01 (2-GR)	Luz indicadora de direção lateral (LD)	A-37X (11)	ECU dianteira
A-02 (2-B)	Válvula solenóide de controle de purga	A-38X (11)	ECU dianteira
A-08 (1)	Capacitor	A-39X (5)	Relê da buzina
A-15 (2-GR)	Interruptor do nível do fluido do freio	A-40X (5)	Relê da luz de neblina
A-16 (4-B)	Motor do limpador do pára-brisa	A-41X (5)	Relê da bomba de combustível
A-17 (2-GR)	Luz indicadora de direção lateral (LE)	A-42X (5)	Relê de controle do ventilador
A-23 (2-B)	Motor do ventilador do condensador	A-43X (5)	Relê de controle do motor
A-24 (2-B)	Sensor de velocidade da roda (Dianteira: LE) <ABS>	A-45X (5)	Conector de inspeção
A-27 (1-B)	Interruptor de pressão do óleo	A-46X (5)	Relê do ventilador do condensador
A-36 (33)	J/C (1)	A-47X (5)	Relê do compressor do A/C
		A-48X (5)	Relê da partida a frio



TR4_MS10_0918

A-109 (B-6)	Combinação do chicote do motor, com o chicote da lanterna e luz indicadora de direção (LE)
A-110 (2-B)	Farol alto (LE)
A-111 (2-B)	Farol baixo (LE)
A-112 (6-B)	Combinação do chicote do motor com o chicote da lanterna e luz indicadora de direção (LD)

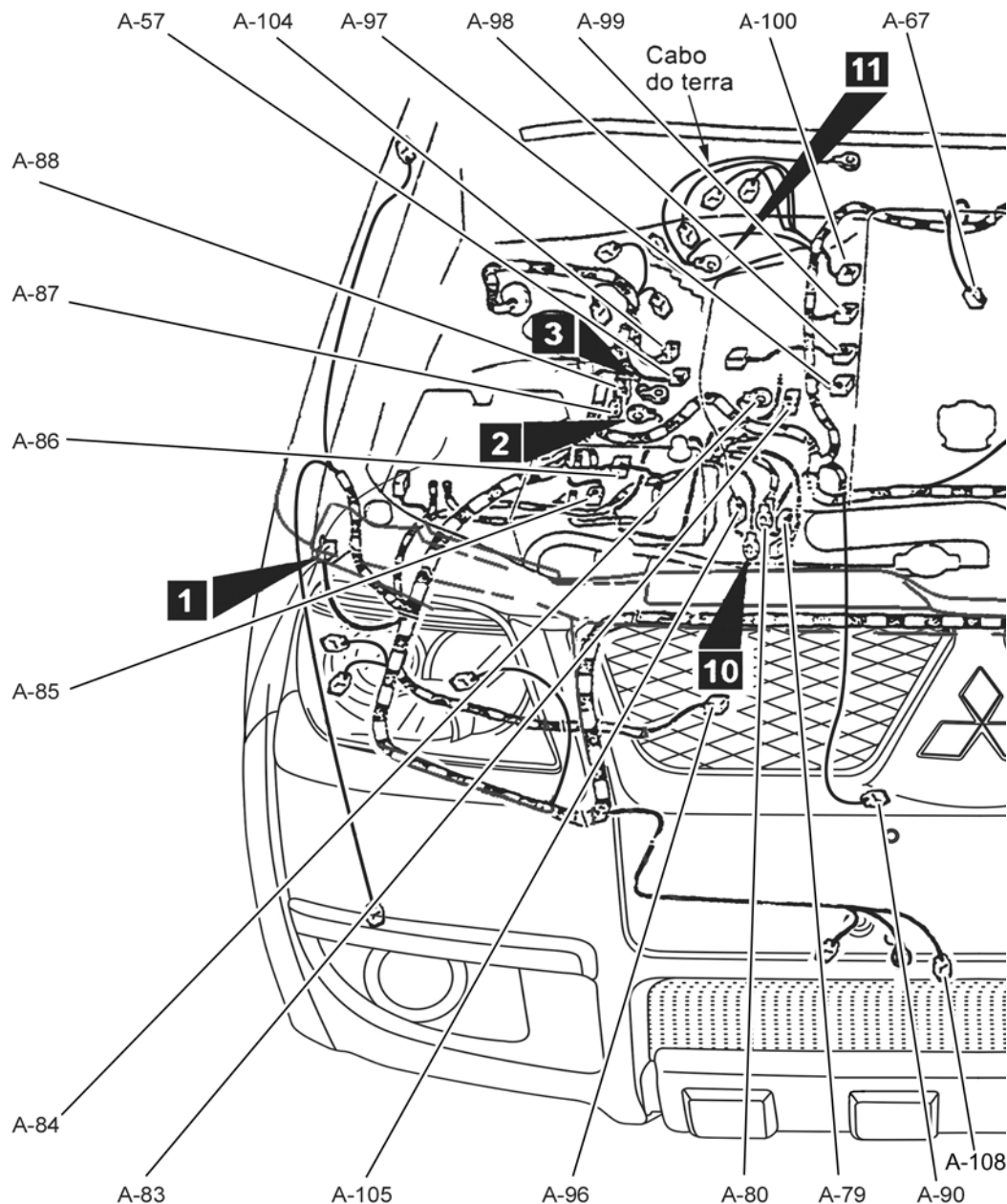
A-113 (2-B)	Farol alto (LD)
A-114 (2-B)	Farol baixo (LD)
A-115 (2-O)	Luz indicadora de direção dianteira (LE)
A-116 (2-GR)	Lanterna dianteira (LE)
A-117 (2-O)	Luz indicadora de direção (LD)
A-118 (2-GR)	Lanterna dianteira (LD)
A-121 (2)	Conector Sirene Keyless

4G9-MPI FLEX

Símbolo do
conector**A**

Código de cor do conector:

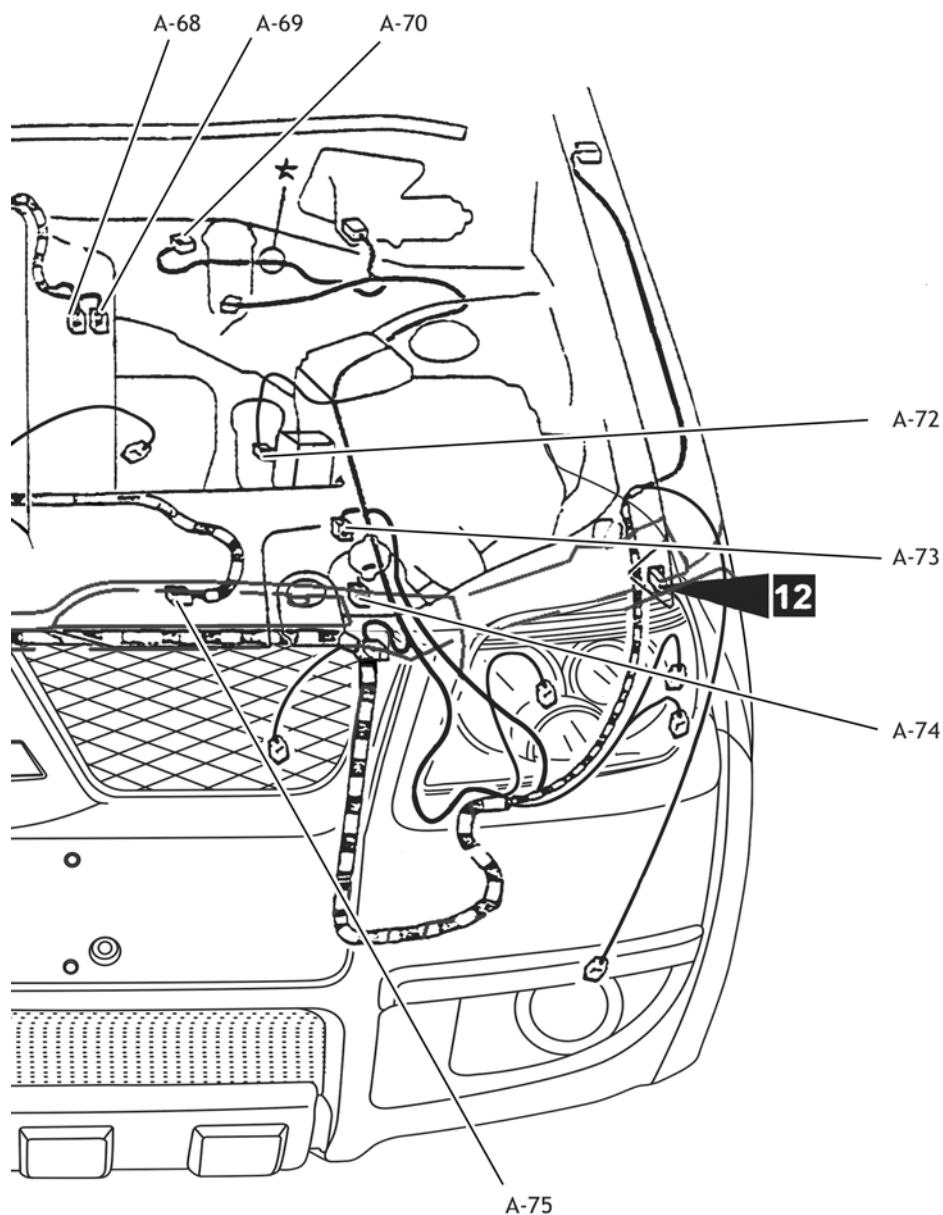
B: Black (Preto)
 Y: Yellow (Amarelo)
 L: Blue (Azul)
 G: Green (Verde)
 R: Red (Vermelho)
 BR: Brown (Marrom)
 V: Violet (Violeta)
 O: Orange (Laranja)
 GR: Gray (Cinza)
 Nenhuma: Branco leitoso



TR4_MS10_0910

A-57 (6-B)	Relê da luz de advertência ABS	A-75 (1-B)	Embreagem magnética do compressor do A/C
A-67 (4-B)	Sensor de oxigênio	A-79 (4-GR)	Alternador
A-68 (1-B)	Medidor de temperatura do arrefecimento do motor	A-80 (1)	Alternador
A-69 (2-B)	Sensor da temperatura do arrefecimento do motor	A-83 (1-B)	Partida
A-70 (2-BR)	Interruptor da pressão dupla	A-84 (1)	Partida
A-72 (2-B)	Interruptor da luz indicadora do engate da roda livre	A-85 (2-B)	Sensor de velocidade da roda (Dianteira: LD) <ABS>
A-73 (2-B)	Motor do lavador traseiro	A-86 (6-GR)	Combinação do chicote dianteiro e chicote da bateria
A-74 (2)	Motor do lavador do pára-brisa	A-87 (2)	Válvula solenóide "A" do engate da roda livre

4G9-MPI FLEX



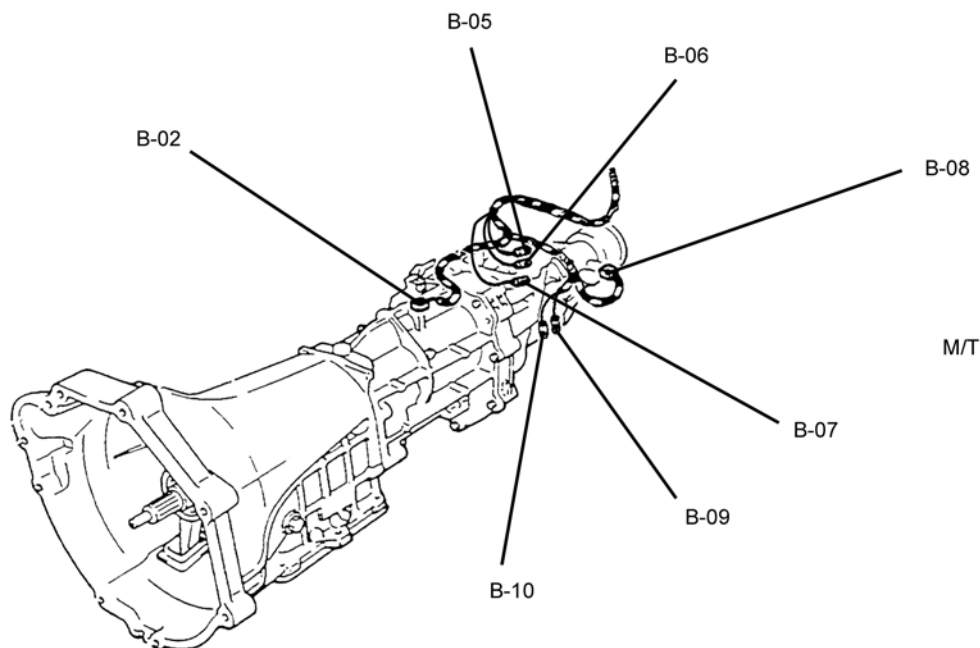
TR4_MS10_0911

A-88 (2)	Válvula solenóide "B" do engate da roda livre	A-99 (2-B)	Injetor 3
A-90 (3-B)	Sensor de rotação	A-100 (2-B)	Injetor 4
A-91 (4-B)	Atuador da marcha lenta	A-101 (3-B)	Bobina de ignição
A-92 (3-B)	Sensor de posição da borboleta	A-102 (2-B)	Buzina (LO)
A-93 (4-B)	Sensor de pressão e temperatura de ar	A-103 (2-B)	Buzina (HI)
A-94 (2-B)	Válvula solenóide da partida a frio	A-104 (34-B)	ECU ABS
A-95 (2-B)	Motor da injeção da partida a frio	A-105 (2-GR)	Sensor de detonação
A-96 (2-B)	Motor do ventilador do radiador	A-108 (2-B)	Sensor de temperatura do ar externo
A-97 (2-B)	Injetor 1	A-119 (2-B)	Farol de neblina (LD)
A-98 (2-B)	Injetor 2	A-120 (2-B)	Farol de neblina (LE)
		A-121 (2)	Conector sirene keyless

TRANSMISSÃO

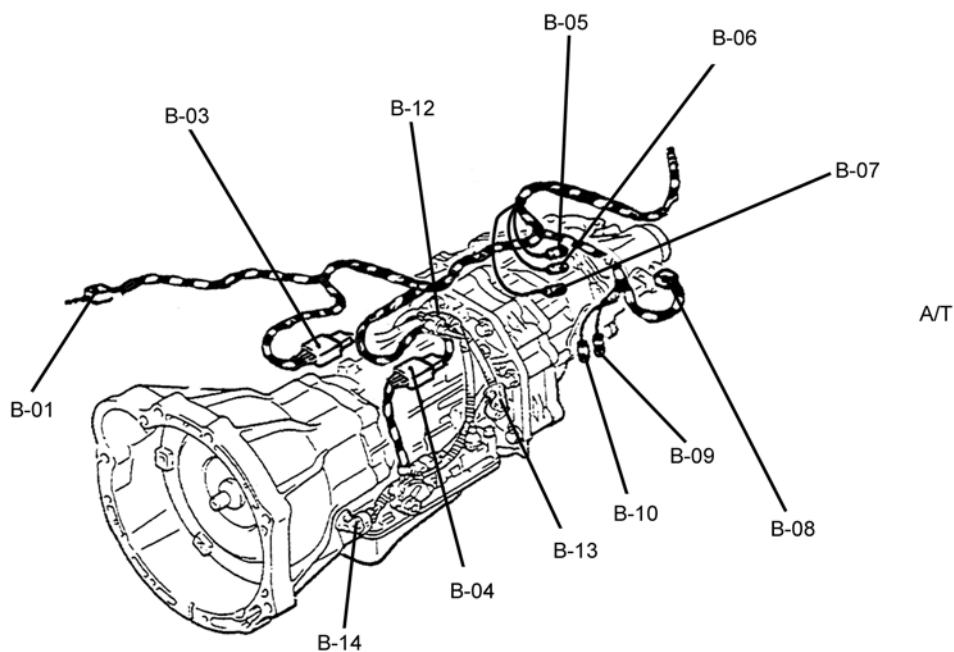
Símbolo do conector

B



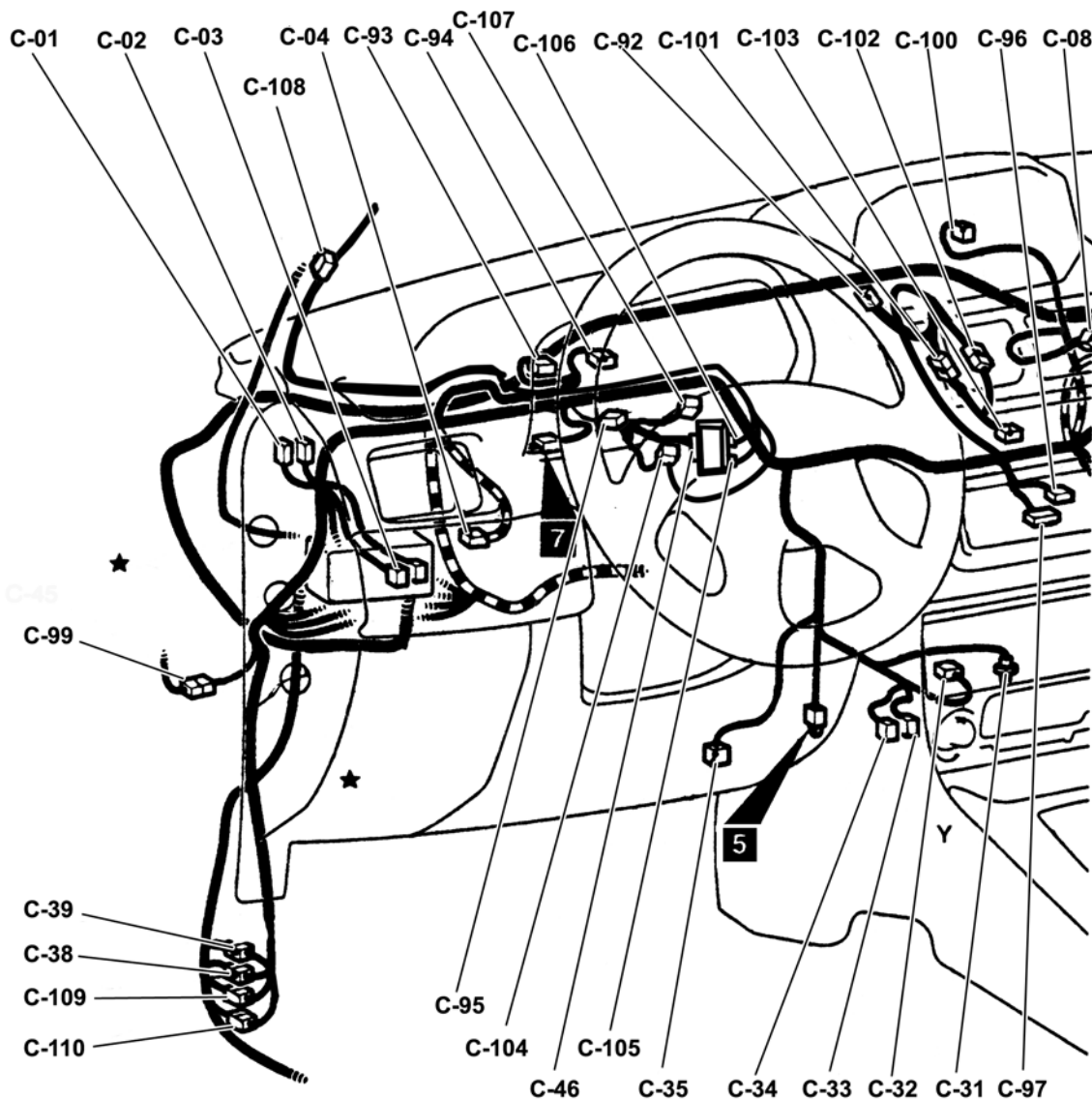
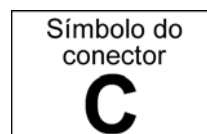
Código de cor do conector:

B: Black (Preto)
Y: Yellow (Amarelo)
L: Blue (Azul)
G: Green (Verde)
R: Red (Vermelho)
BR: Brown (Marrom)
V: Violet (Violeta)
O: Orange (Laranja)
GR: Gray (Cinza)
Nenhuma: Branco leitoso



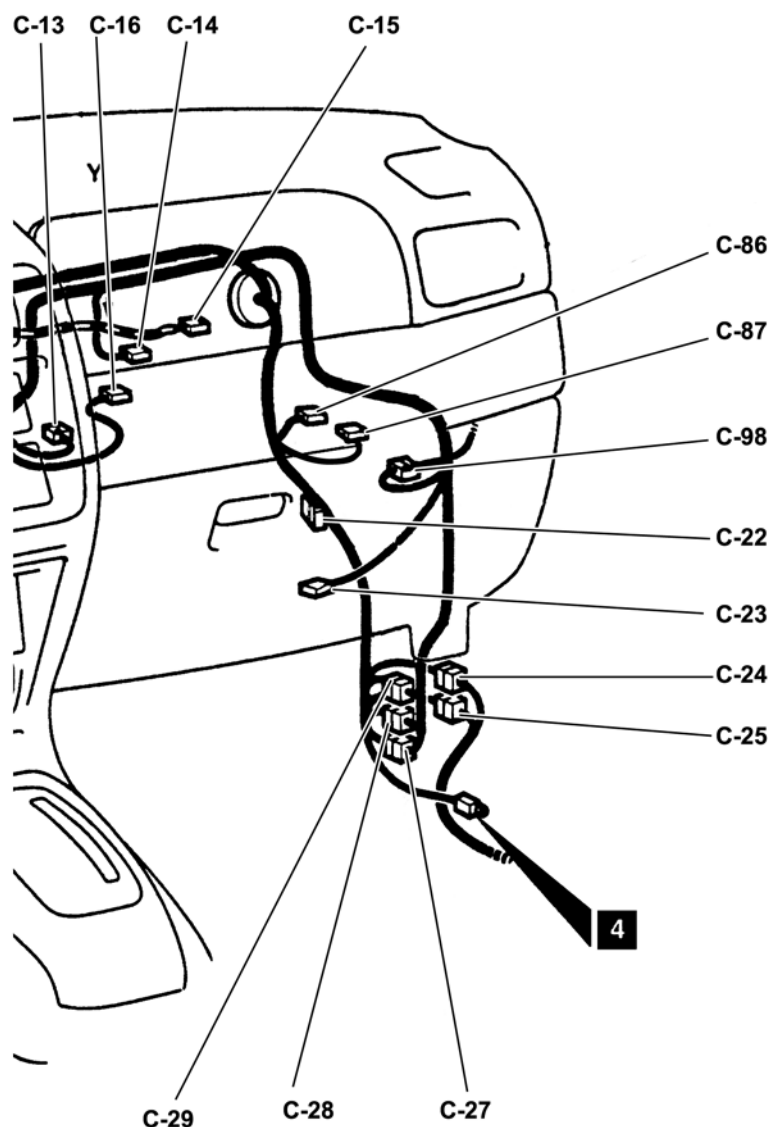
B-01 (1-GR)	Combinação do chicote da transmissão e bateria	B-06 (1-B)	Interruptor de detecção da seleção alta/baixa
B-02 (2-B)	Interruptor da luz de ré <M/T>	B-07 (1)	Interruptor de detecção da operação 4WD
B-03 (10-B)	Conjunto da válvula solenóide de controle da A/T e sensor de velocidade do eixo de entrada	B-08 (3-B)	Sensor de velocidade do veículo
B-04 (10-GR)	Interruptor do inibidor <A/T>	B-09 (1-BR)	Interruptor de detecção da trava do VCU
B-05 (1-BR)	Interruptor de detecção da operação de trava do VCU	B-10 (1)	Interruptor de detecção 2WD/4WD
		B-12 (2-GR)	Sensor de temperatura do fluido da A/T
		B-13 (2)	Sensor de velocidade do eixo de saída
		B-14 (2-L)	Sensor de velocidade do eixo de entrada

PAINEL DE INSTRUMENTOS



TR4_MS10_0915

C-01 (33)	J/C (2)	C-25 (19)	Combinação do chicote dianteiro e chicote da carroceria
C-02 (33)	J/C (3)	C-27 (6)	Combinação do chicote do painel de instrumentos e chicote dianteiro (LD)
C-03 (6)	Interruptor do farol de neblina	C-28 (22-B)	Combinação do chicote do painel de instrumentos e chicote dianteiro
C-04 (4)	Interruptor da luz do freio	C-29 (13-R)	Combinação do chicote do painel de instrumentos e chicote dianteiro
C-08 (4-BR)	Interruptor das luzes intermitentes	C-31 (2)	Luz de iluminação do cinzeiro
C-09 (2)	Luz de iluminação do painel de controle do aquecedor	C-32 (20-Y)	ECU do SRS
C-13 (2)	Termistor	C-33 (1-B)	Acendedor de cigarros
C-14 (7)	Motor de controle da seleção ar externo/interno	C-34 (1)	Acendedor de cigarros
C-15 (2-R)	Módulo do airbag (gatilho) (lado do passageiro)	C-35 (16-B)	Conector de diagnóstico
C-16 (4)	Resistor	C-38 (22-B)	Combinação do chicote do painel de instrumentos e chicote da carroceria
C-22 (2-B)	Diodo	C-39 (10-BR)	Combinação do chicote do painel de instrumentos e chicote da carroceria
C-23 (2)	Motor do ventilador		
C-24 (10-BR)	Combinação do chicote dianteiro e chicote da carroceria		



Código de cor do conector:

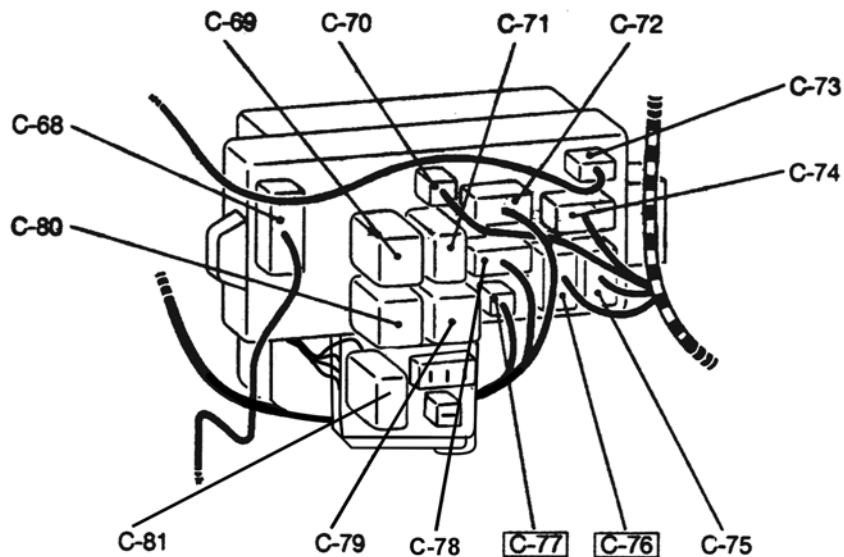
B:	Black (Preto)
Y:	Yellow (Amarelo)
L:	Blue (Azul)
G:	Green (Verde)
R:	Red (Vermelho)
BR:	Brown (Marrom)
V:	Violet (Violeta)
O:	Orange (Laranja)
GR:	Gray (Cinza)
Nenhuma:	Branco leitoso

TR4_MS10_0916

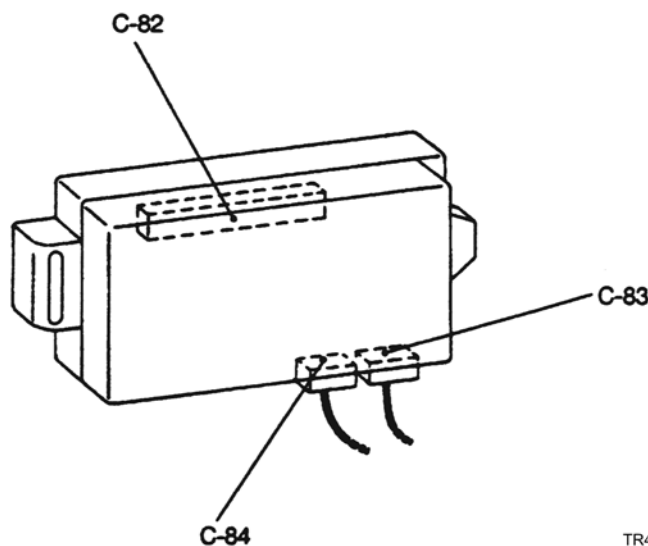
C-46 (24)	Conector do módulo keyless
C-86 (52-B)	ECU motor
C-87 (27-B)	ECU motor
C-92 (1)	Conector de alimentação do amplificador da antena
C-93 (26-L)	Instrumentos combinados
C-94 (18)	Instrumentos combinados
C-95 (11)	Combinação do chicote do painel de instrumentos e do chicote do alarme
C-96 (5-B)	Interruptor do ventilador
C-97 (12-BR)	Interruptor do ventilador e desembaçador <com A/C manual>
C-98 (22-B)	Combinação do chicote do painel de instrumentos e chicote da porta dianteira (LD)
C-99 (22)	Combinação do chicote do painel de instrumentos
C-100 (12-B)	Relógio e temperatura do ar externo

C-101 (8-BR)	Combinação do chicote do painel de instrumentos e do chicote do rádio
C-102 (8-B)	Combinação do chicote do painel de instrumentos e do chicote do rádio
C-103 (16)	CD Player
C-104 (2)	Combinação do chicote do Módulo Keyless e do Chicote do sensor de presença
C-105 (1-B)	Terminal do módulo keyless
C-106 (1)	Terminal do módulo keyless
C-107 (2B)	Combinação do chicote do painel de instrumentos e chicote dianteiro
C-108 (6-B)	Combinação do chicote sensor de presença e do chicote do módulo keyless
C-109 (6)	Combinação do chicote do painel de instrumentos e chicote da carroceria
C-110 (14-L)	Combinação do chicote do painel de instrumentos e do chicote da carroceria <A/T>

PAINEL DE INSTRUMENTOS

Símbolo do
conector**C**BLOCO DE JUNÇÃO
(VISTA DIANTEIRA)

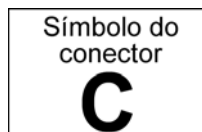
(VISTA TRASEIRA)



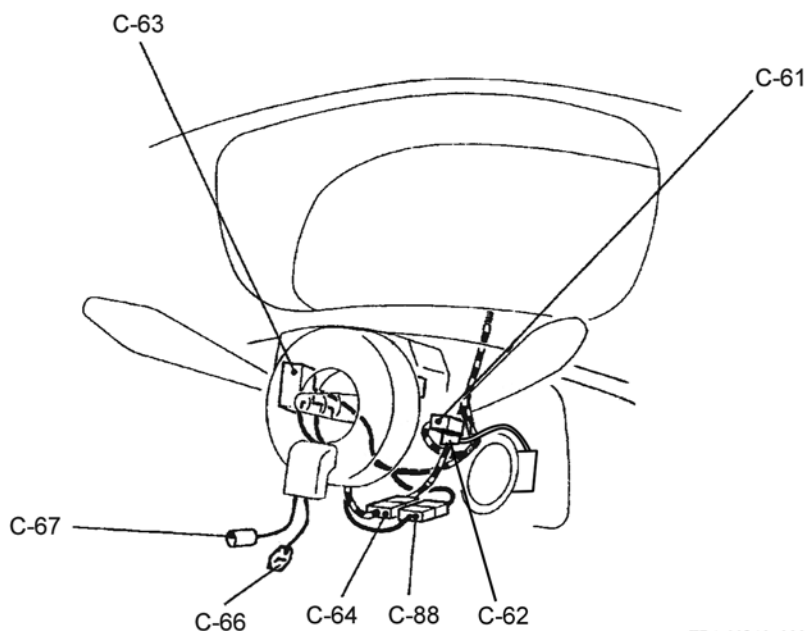
TR4_MS10_0883

C-68 (15)	Combinação do chicote da carroceria e J/B	C-76 (13)	Combinação do chicote do painel de instrumentos e J/B
C-69 (5)	Relê do ventilador	C-77 (1-B)	Combinação do chicote dianteiro e J/B
C-70 (1)	Combinação do chicote do painel de instrumentos e J/B	C-78 (11)	Combinação do chicote dianteiro e J/B
C-71 (5)	Relê do vidro elétrico	C-79 (4)	Relê do alternador
C-72 (8)	Combinação do chicote dianteiro e J/B	C-80 (5)	Relê do desembaçador
C-73 (4)	Combinação do chicote do teto e J/B	C-81 (5)	Relê do soquete de acessórios
C-74 (6)	Combinação do chicote do painel de instrumentos e J/B	C-82 (20)	ECU do ETACS
C-75 (13)	Combinação do chicote do painel de instrumentos e J/B	C-83 (20-B)	ECU do ETACS
		C-84 (16-B)	ECU do ETACS

COLUNA DE DIREÇÃO



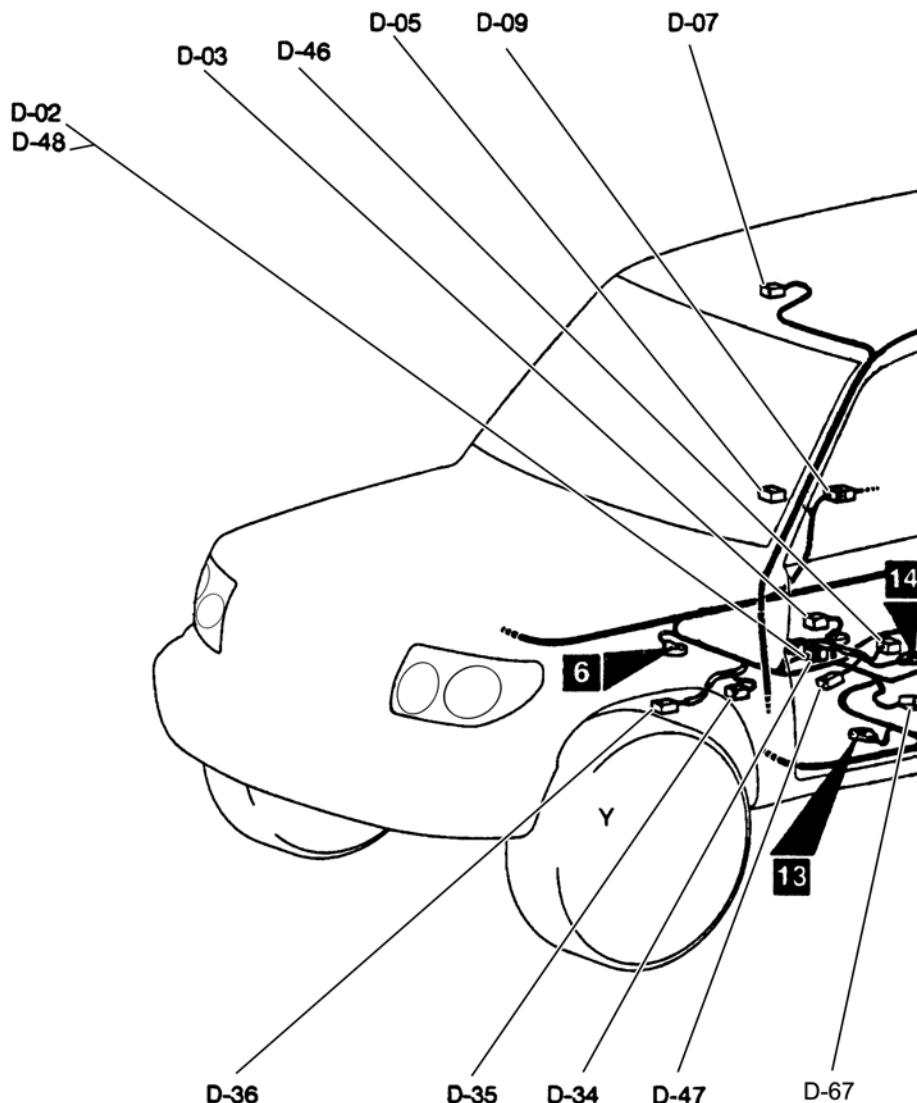
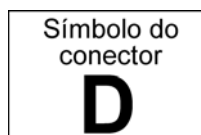
Coluna de direção



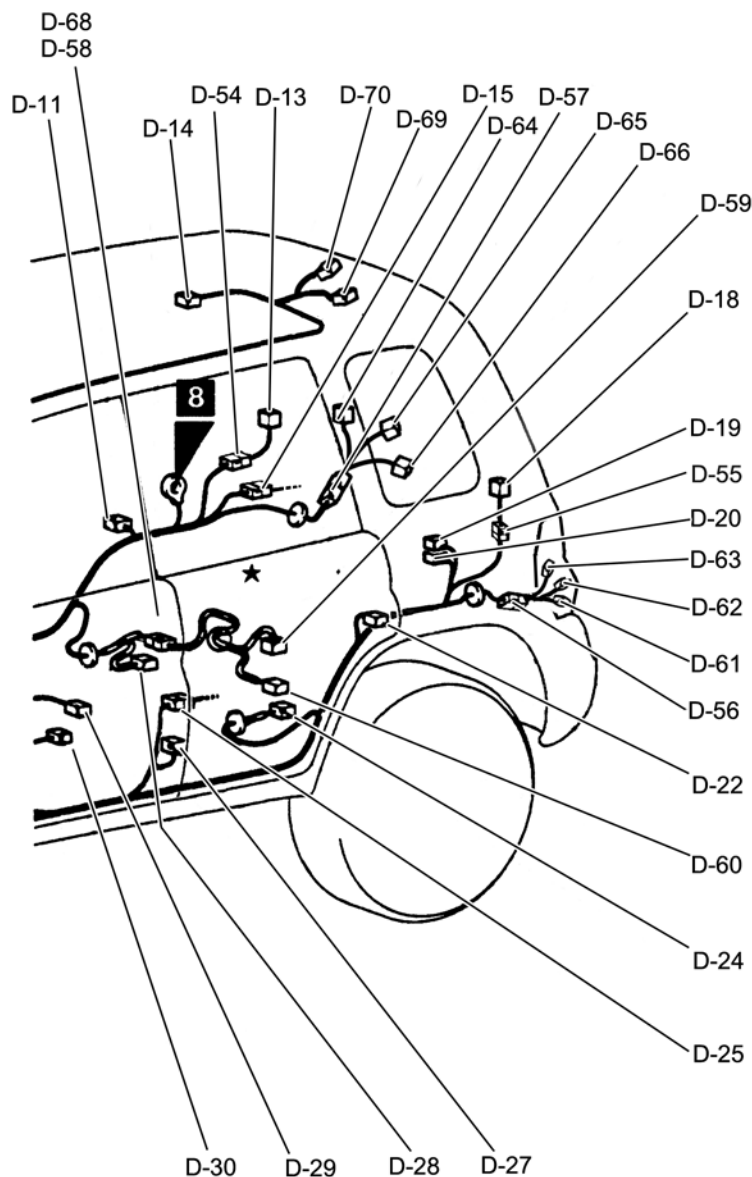
TR4_MS10_0884

C-61 (6)	Interruptor da ignição	C-64 (4-Y)	Mola-relógio <SRS>
C-62 (7)	conector do interruptor de lembrança de chave (se equipado)	C-66 (2-Y)	Módulo do air bag (gatilho) lado do motorista
C-63 (5)	ECU da coluna	C-67 (1-B)	Interruptor da buzina
		C-88 (6)	Mola-relógio <SRS>

ASSOALHO DE TETO



D-02 (10)	Combinação do chicote da carroceria e chicote da transmissão <A/T>	D-25 (10)	Combinação do chicote da carroceria e chicote da porta traseira (LE)
D-03 (10)	ECU do indicador 4WD	D-27 (3)	Interruptor da porta (Dianteira: LE)
D-05 (3)	Interruptor da porta (Dianteira: LD)	D-28 (2-B)	Sensor de velocidade da roda (Traseira: LD) <ABS>
D-07 (2)	Luz interna	D-29 (3-B)	Sensor G do ABS
D-09 (10)	Combinação do chicote da carroceria e chicote da porta traseira	D-30 (1)	Interruptor do freio de estacionamento
D-11 (3)	Interruptor da porta (Traseira: LD)	D-34 (22)	Combinação do chicote da carroceria e chicote da transmissão <A/T>
D-13 (2)	Alto-falante traseiro (LD)	D-35 (6)	Interruptor da sobremarcha
D-14 (2-GR)	Luz do compartimento de bagagem	D-36 (22-Y)	ECU do SRS
D-15 (10)	Combinação do chicote da carroceria e chicote da porta traseira	D-46 (28-B)	ECU da A/T
D-18 (2)	Alto-falante traseiro (LE)	D-47 (20-B)	ECU da A/T
D-19 (1)	Soquete de acessórios	D-48 (13)	Combinação do chicote da carroceria e chicote da transmissão <M/T>
D-20 (1-B)	Soquete de acessórios	D-54 (2)	Combinação do chicote da carroceria e chicote do auto-falante traseiro (LD)
D-22 (3)	Interruptor da porta (Traseira: LD)	D-55 (5)	Combinação do chicote da carroceria e chicote do auto-falante traseiro (LE)
D-24 (2-B)	Sensor de velocidade da roda (Traseira: LE) <ABS>		



Código de cor do conector:

B:	Black (Preto)
Y:	Yellow (Amarelo)
L:	Blue (Azul)
G:	Green (Verde)
R:	Red (Vermelho)
BR:	Brown (Marrom)
V:	Violet (Violeta)
O:	Orange (Laranja)
GR:	Gray (Cinza)
Nenhuma:	Branco leitoso

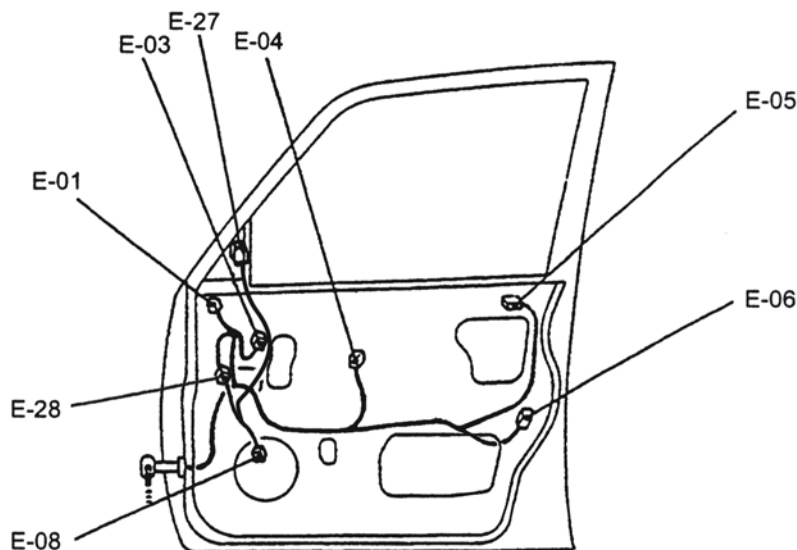
TR4_MS10_0914

D-56 (5)	Combinação do chicote da carroceria e chicote da lanterna traseira (LD)	D-63 (2-B)	Luz indicadora de direção e advertência intermitente (LE)
D-57 (2)	Combinação do chicote da carroceria e chicote da lanterna traseira (LE)	D-64 (2)	Luz da lanterna e freio (LD)
D-58 (6)	Combinação do chicote da carroceria e chicote do combustível, (tipo "I").	D-65 (2-G)	Luz de ré (LD)
D-59 (4-B)	Conjunto da bomba de combustível e medidor de combustível (principal).	D-66 (2-B)	Luz indicadora de direção e advertência intermitente (LD)
D-60 (4-B)	Conjunto do medidor de combustível (auxiliar)	D-67 (2)	Conector do interruptor da luz de advertência do cinto de segurança
D-61 (3-B)	Luz da lanterna e freio (LE)	D-68 (2-B)	Combinação do chicote da carroceria e chicote do combustível (tipo "II")
D-62 (2-G)	Luz de ré (LE)	D-69 (1-B)	Brake-light
		D-70 (1-B)	Brake-light

PORTAS DIANTEIRAS

Símbolo do
conector**E**

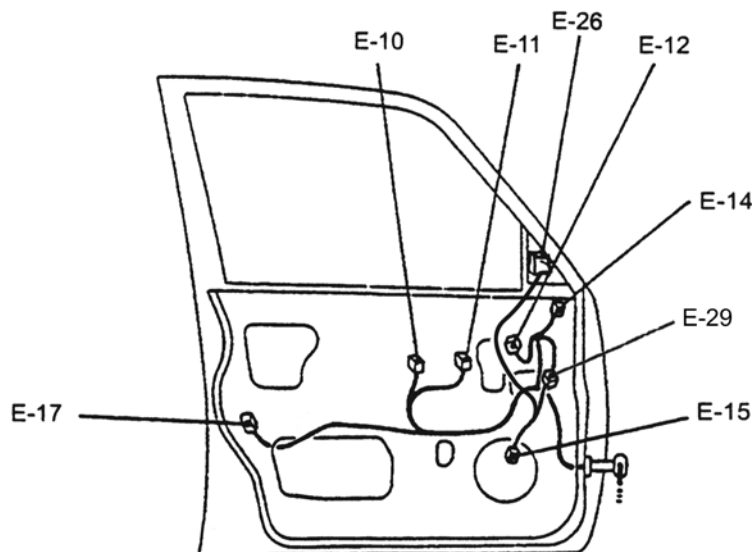
(LADO DO PASSAGEIRO)



Código de cor do conector:

B:	Black (Preto)
Y:	Yellow (Amarelo)
L:	Blue (Azul)
G:	Green (Verde)
R:	Red (Vermelho)
BR:	Brown (Marrom)
V:	Violet (Violeta)
O:	Orange (Laranja)
GR:	Gray (Cinza)
Nenhuma:	Branco leitoso

(LADO DO MOTORISTA)

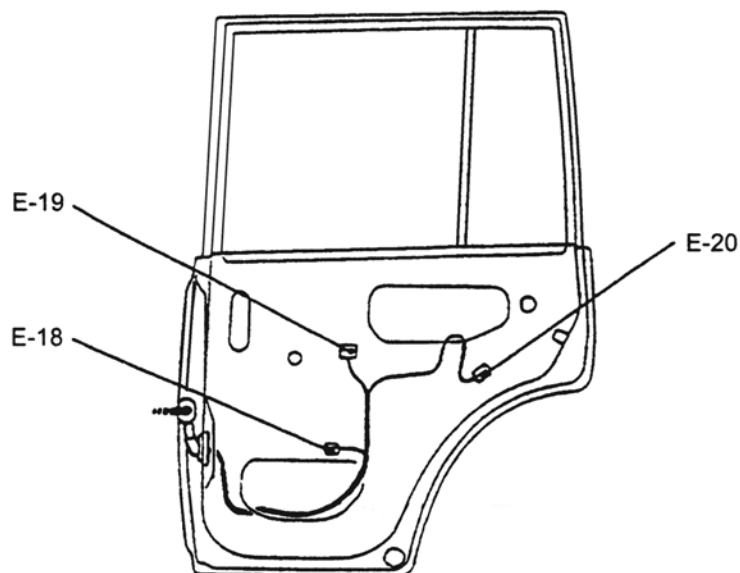


TR4_MS10_0920

E-01 (3)	Espelho externo com controle elétrico (LD)	E-08 (2-Y)	Alto-falante da porta (LD)
E-03 (2)	Motor do vidro elétrico (Dianteira: LD)	E-10 (14)	Interruptor principal do vidro elétrico
E-04 (6)	Interruptor secundário do vidro elétrico (Dianteira: LD)	E-11 (11)	Interruptor do espelho externo com controle elétrico
E-05 (3-B)	Interruptor do cilindro da chave da porta	E-12 (2)	Motor do vidro elétrico (Dianteira: LE)
E-06 (6-B)	Acionador da trava da porta (Dianteira: LD)	E-14 (3)	Espelho externo com controle elétrico (LE)
		E-15 (2-B)	Alto-falante da porta (LE)

PORTAS TRASEIRAS

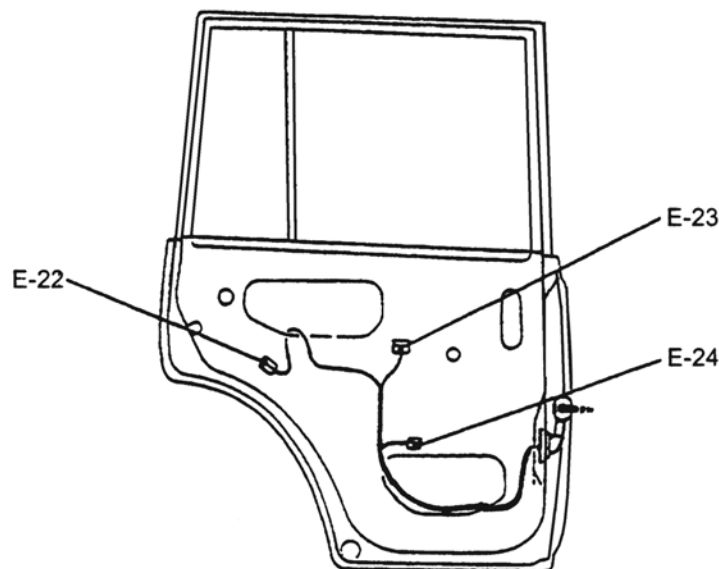
(LADO DO PASSAGEIRO TRASEIRO)



Código de cor do conector:

B:	Black (Preto)
Y:	Yellow (Amarelo)
L:	Blue (Azul)
G:	Green (Verde)
R:	Red (Vermelho)
BR:	Brown (Marrom)
V:	Violet (Violeta)
O:	Orange (Laranja)
GR:	Gray (Cinza)
Nenhuma:	Branco leitoso

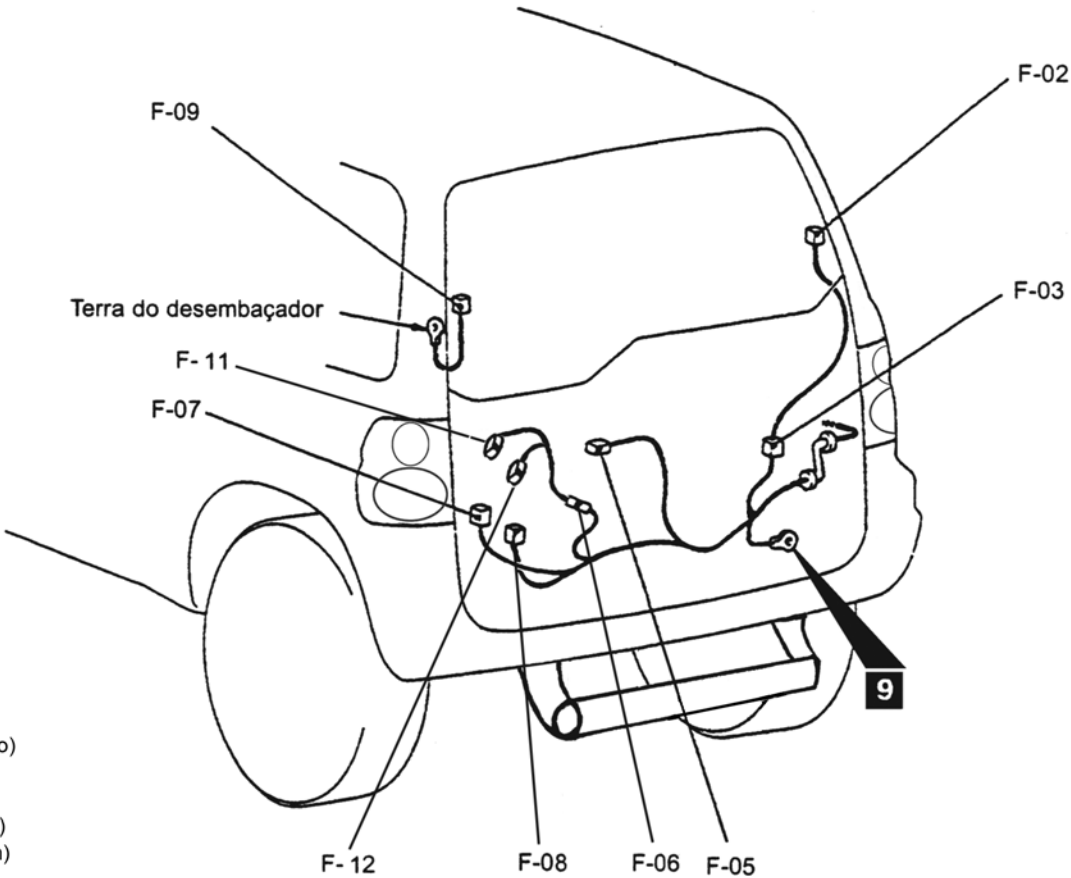
(LADO DO MOTORISTA TRASEIRO)



TR4_MS10_0921

E-17 (6-B)	Acionador da trava da porta (Dianteira: LE)	E-24 (2)	Motor do vidro elétrico (Traseira: LE)
E-18 (2)	Motor do vidro elétrico (Traseira: LD)	E-26 (2-Y)	Tweeter da porta (LE)
E-19 (6)	Interruptor secundário do vidro elétrico (Traseira: LD)	E-27 (2-Y)	Tweeter da porta (LD)
E-20 (6-B)	Acionador da trava da porta (Traseira: LD)	E-28 (2)	Combinação do chicote da porta com o chicote do auto-falante (LD)
E-22 (6-B)	Acionador da trava da porta (Traseira: LE)	E-29 (2)	Combinação do chicote da porta com o chicote do auto-falante (LE)
E-23 (6)	Interruptor secundário do vidro elétrico (Traseira: LE)		

TAMPA TRASEIRA



TR4_MS10_0902

F-02 (1-B)	Desembaçador (+)	F-07 (2)	Interruptor da tampa traseira
F-03 (1)	Combinação do chicote da tampa traseira e cabo do desembaçador	F-08 (6-B)	Acionador da trava da tampa traseira
F-05 (4)	Motor do limpador traseiro	F-09 (1-B)	Desembaçador (-)
F-06 (2)	Combinação do chicote da tampa traseira e chicote das luzes da placa de licença	F-11 (2-B)	Luz da placa de licença (LE)
		F-12 (2-B)	Luz da placa de licença (LD)