



APTTA Brasil

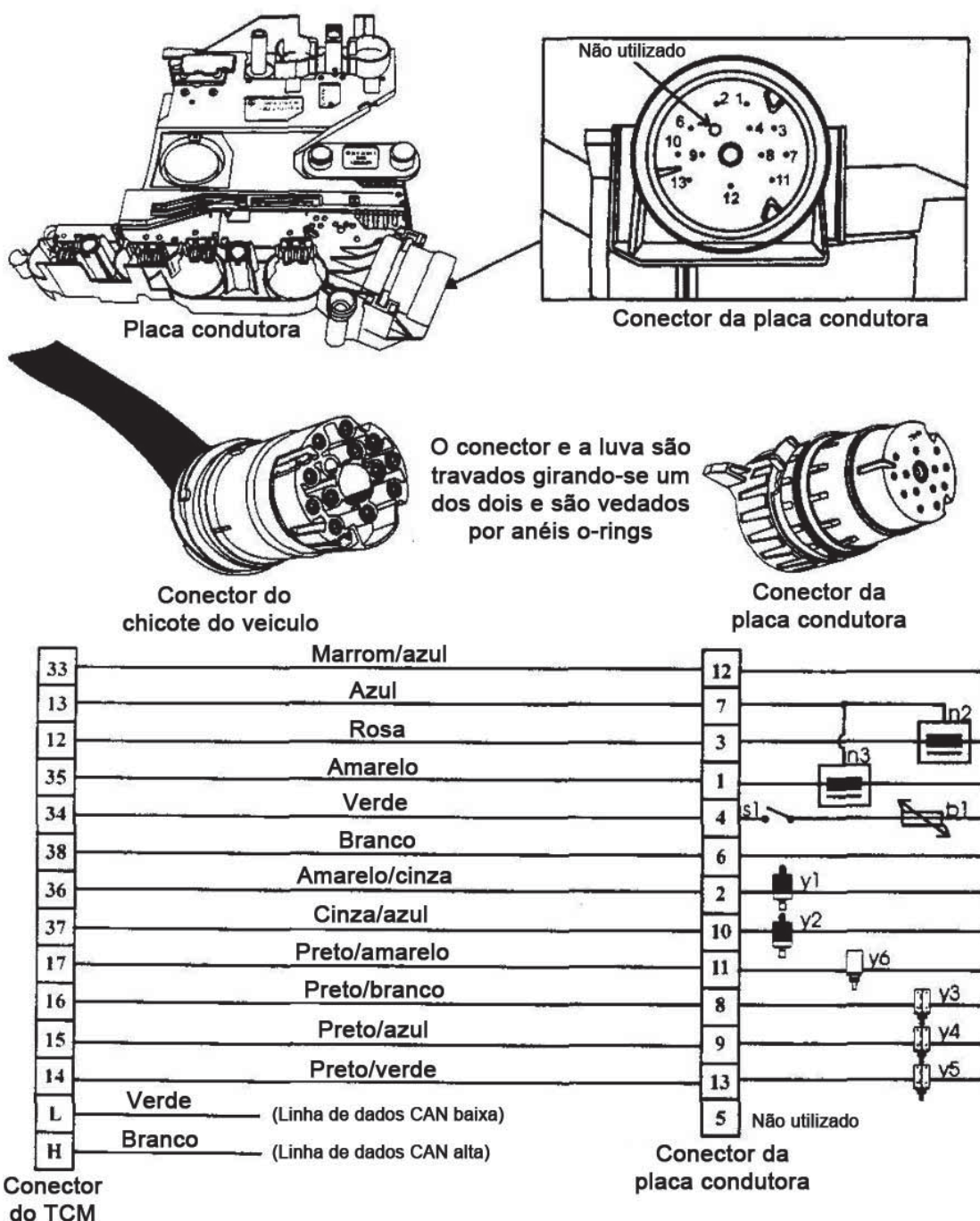


ASSOCIAÇÃO DE PROFISSIONAIS TÉCNICOS
EM TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA

BOLETIM 30/2011

DIAGRAMA DOS COMPONENTES INTERNOS E PLACA CONDUTORA DA TRANSMISSÃO MERCEDES 722.6

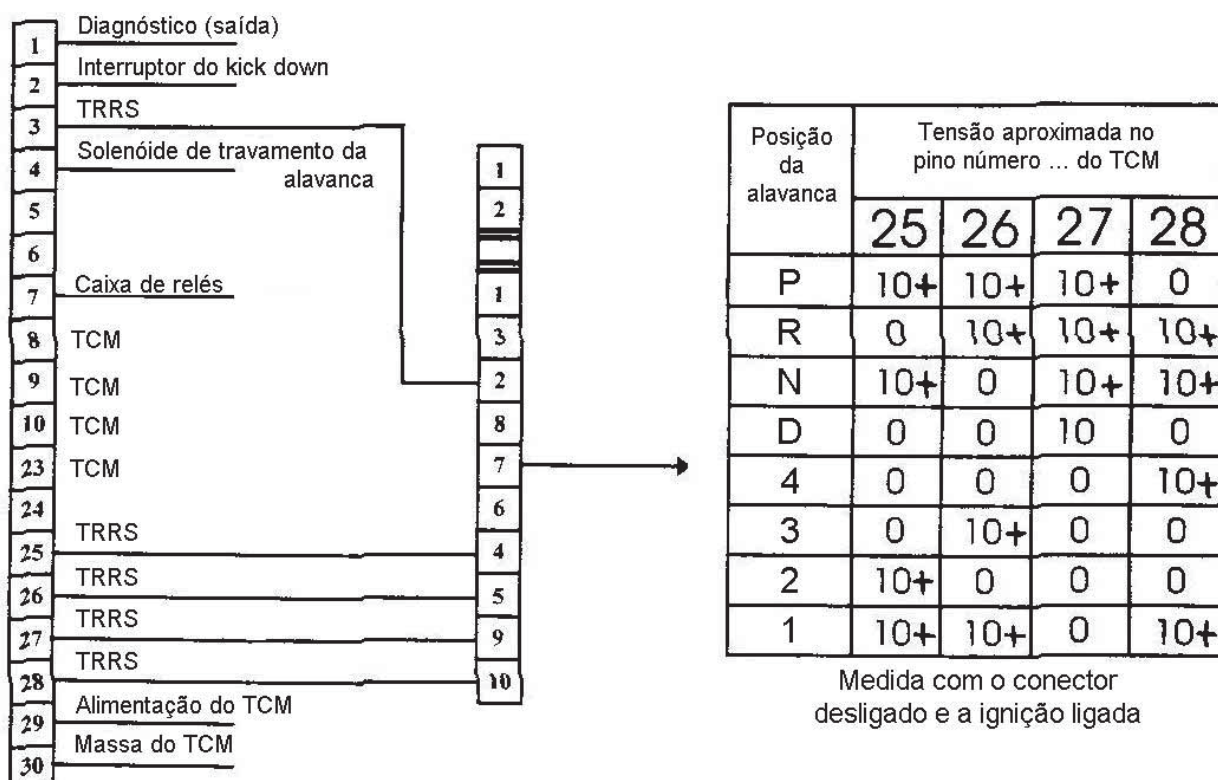
TRANSMISSÃO: MERCEDES 722.6



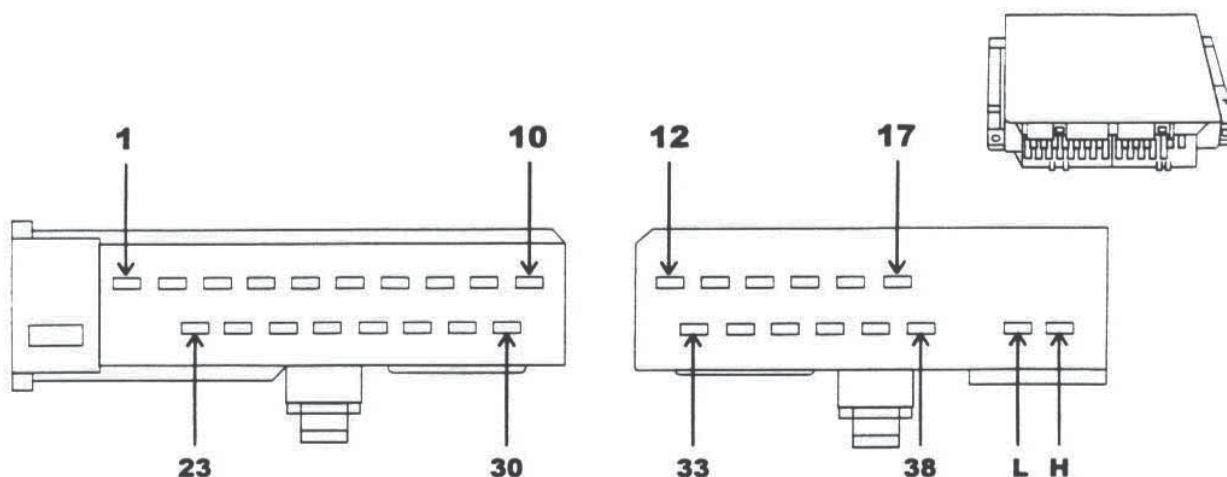
Identificação dos componentes internos da transmissão 722.6

Terminal do TCM	Terminal da placa condutora	Componente	Valor do componente
33	12	Massa do sensor de RPM	0,01 Volt ou menor
13	7	Alimentação positiva do sensor de RPM	4-8 volts
12	3	Sinal do sensor de RPM n 2	Pulso de tensão
35	1	Sinal do sensor de RPM n 3	Pulso de tensão
34	4	Sensor de temp. do ATF / Inibidor de partida	N/A
38	6	Alimentação positiva dos solenóides	Tensão do sistema (12V)
36	2	Solenóide regulador de pressão modulada	5,5 ohms
37	10	Solenóide regulador de pressão de mudança	5,5 ohms
17	11	Solenóide PWM da embreagem do conversor	2,7 ohms
16	8	Solenóide de mudanças 1-2/4-5	4,5 ohms
15	13	Solenóide de mudança 3-4	4,5 ohms
14	13	Solenóide de mudança 2-3	4,5 ohms
-----	5	Não utilizado	-----

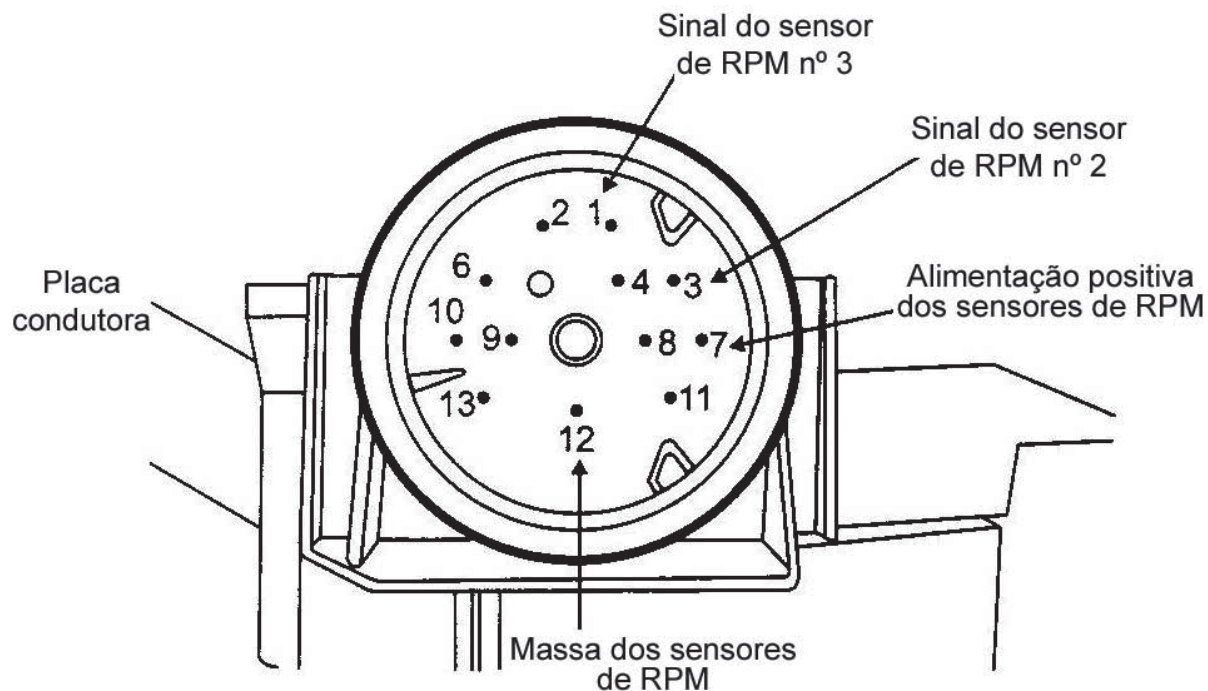
INTERRUPTOR DE RECONHECIMENTO DA POSIÇÃO DA ALAVANCA



IDENTIFICAÇÃO DOS TERMINAIS DO TCM DA TRANSMISSÃO 722.6



TERMINAL DO TCM	FUNÇÃO
1	Saída de diagnóstico
2	Interruptor do kickdown
3	Interruptor do programa normal/inverno
4	Solenóide de travamento da alavanca
5-6	Não utilizados
7	Caixa de relés e fusíveis
8	Não utilizado
9	Entrada da luz de freio
10	Não utilizado
12	Sinal nº 2 do sensor de RPM
13	Alimentação positiva do sensor de RPM
14	Solenóide de mudanças 1-2/4-5
15	Solenóide de mudança 3-4
16	Solenóide de mudança 2-3
17	Solenóide PWM da embreagem do conversor
23-24	Não utilizados
25	Interruptor de posição da alavanca
26	Interruptor de posição da alavanca
27	Interruptor de posição da alavanca
28	Interruptor de posição da alavanca
29	Alimentação positiva do módulo de controle da transmissão
30	Alimentação massa do módulo de controle da transmissão
33	Massa dos sensores nº 2 e nº 3 de RPM
34	Sensor de temperatura do ATF
35	Sinal do sensor de RPM nº 3
36	Solenóide regulador de pressão modulada
37	Solenóide regulador de pressão de mudanças
38	Alimentação positiva dos solenóides
L	Linha CAN baixa
H	Linha CAN alta



VISTA DO CONECTOR DO TERMINAL DO TCM

