



**ASSOCIAÇÃO DE PROFISSIONAIS TÉCNICOS
EM TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA**

RELAÇÃO DE CÓDIGOS DE FALHA DO DIAGNÓSTICO A BORDO -
SEGUNDA GERAÇÃO (OBD2) TRADUZIDOS PARA O PORTUGUÊS -
CORTESIA APTTA BRASIL AO TÉCNICO REPARADOR

ESTES CÓDIGOS SÃO REFERENCIA PARA TODOS OS SISTEMAS DO
VEÍCULO E NÃO SOMENTE PARA O SISTEMA DE TRANSMISSÃO
AUTOMÁTICA

Os códigos de falha do OBD II são códigos armazenados pelo sistema de diagnóstico a bordo interno ao computador do veículo. Estes códigos identificam uma área de problema em particular no veículo e tem a finalidade de informar o técnico sobre onde a falha pode estar ocorrendo. Os códigos DTCs consistem de um código alfanumérico de 5 dígitos. O primeiro caracter, uma letra, identifica qual o sistema de controle que registrou o código. Os outros 4 caracteres, todos números, provêm informação adicional de onde o código se originou e as condições operacionais que causaram seu registr. Abaixo há um exemplo para ilustrar a estrutura dos dígitos.



Definições dos Códigos de Falha (DTCs)

A seguinte lista de códigos de falha fornece somente descrição dos códigos de falha genéricos. Para códigos específicos consulte o manual de serviço do fabricante.

CUIDADO:

Peças e componentes não deverão ser substituídos baseados somente na descrição do código de falha. Consulte primeiro o manual de serviço do veículo para maiores informações de diagnóstico sobre as possíveis causas da falha bem como os procedimentos de teste recomendados pelo fabricante.

Definições de DTCs OBD2 Genéricos

P0001	Controle regulador de volume de combustível - Circuito aberto
P0002	Controle regulador de volume de combustível - Faixa/desempenho
P0003	Controle regulador de volume de combustível - circuito baixo
P0004	Controle regulador de volume de combustível - circuito alto
P0005	Válvula de controle de combustível A - circuito aberto
P0006	Válvula de controle de combustível A - circuito baixo
P0007	Válvula de controle de combustível A -

	circuito alto
P0008	Sistema de posição do motor - Desempenho (banco 1)
P0009	Sistema de posição do motor - Desempenho (banco 2)
P0010	Atuador A de posição do comando - Avaria no circuito do banco 1
P0011	Atuador A de posição do comando - Sincronismo muito avançado
P0012	Atuador A de posição do comando - Sincronismo muito atrasado
P0013	Atuador B de posição do comando - Avaria no circuito do banco 1
P0014	Atuador B de posição do comando - Sincronismo muito avançado
P0015	Atuador B de posição do comando - Sincronismo muito atrasado
P0016	Sensor A de posição de correlação Virabrequim/Comando - Banco 1
P0017	Sensor B de posição de correlação Virabrequim/Comando - Banco 1
P0018	Sensor A de posição de correlação Virabrequim/Comando - Banco 2
P0019	Sensor B de posição de correlação Virabrequim/Comando - Banco 2
P0020	Atuador A de posição do comando - Avaria no circuito do Banco 2
P0021	Atuador A de posição do comando - Sincronismo muito avançado Banco 2
P0022	Atuador A de posição do comando - Sincronismo muito atrasado Banco 2
P0023	Atuador B de posição do comando - Avaria no circuito do Banco 2
P0024	Atuador B de posição do comando - Sincronismo muito avançado banco 2
P0025	Atuador B de posição do comando - Sincronismo muito atrasado banco 2
P0026	Solenóide controle banco 1 Válvula admissão CKT - Faixa/desempenho
P0027	Solenóide controle banco 1 Válvula escape CKT - Faixa desempenho
P0028	Solenóide controle banco 2 Válvula admissão CKT - Faixa/desempenho
P0029	Solenóide controle banco 2 Válvula escape CKT - Faixa/desempenho
P0030	Circuito do aquecedor da sonda oxigênio 1 - Banco 1

P0031	Circuito do aquecedor da sonda oxigênio 1 - Banco 1 baixo
P0032	Circuito do aquecedor da sonda oxigênio 1 - Banco 1 alto
P0033	Circuito de controle da válvula wastegate do turbo/sup
P0034	Circuito de controle da válvula wastegate do turbo/sup baixo
P0035	Circuito de controle da válvula wastegate do turbo/sup alto
P0036	Circuito do aquecedor da sonda oxigênio 2 - banco 1
P0037	Circuito do aquecedor da sonda oxigênio 2 - banco 1 baixo
P0038	Circuito do aquecedor da sonda oxigênio 2 - banco 1 alto
P0039	Controle do desvio do turbo CKT - desempenho
P0040	Sinal do sensor de oxigênio 1 banco 1 alterado pelo sinal sensor oxigênio 2 banco 2
P0041	Sinal do sensor de oxigênio 2 banco 1 alterado pelo sinal sensor oxigênio 2 banco 2
P0042	Circuito do aquecedor sensor de oxigênio sensor 3 banco 1
P0043	Circuito do aquecedor sensor de oxigênio sensor 3 banco 1 baixo
P0044	Circuito do aquecedor sensor de oxigênio sensor 3 banco 1 alto
P0045	Solenóide de controle A do turbo - circuito aberto
P0046	Solenóide de controle A do turbo - Faixa/desempenho
P0047	Solenóide controle A do turbo - circuito baixo
P0048	Solenóide controle A do turbo - circuito alto
P0049	Sobre rotação da turbina - sinal de entrada fora de faixa
P0050	Circuito do aquecedor sensor de oxigênio sensor 1 banco 2
P0051	Circuito do aquecedor sensor de oxigênio sensor 1 banco 2 - baixo
P0052	Circuito do aquecedor sensor de oxigênio sensor 1 banco 2 - alto
P0053	Resistência do aquecedor do sensor de

	oxigênio banco 1 sensor 1
P0054	Resistência do aquecedor do sensor de oxigênio banco 1 sensor 2
P0055	Resistência do aquecedor do sensor de oxigênio banco 1 sensor 3
P0056	Circuito do aquecedor sensor de oxigênio banco 2 sensor 2
P0057	Circuito do aquecedor sensor de oxigênio banco 2 sensor 2 - baixo
P0058	Circuito do aquecedor sensor de oxigênio banco 2 sensor 2 - alto
P0059	Resistência do aquecedor do sensor de oxigênio - banco 2 sensor 1
P0060	Resistência do aquecedor do sensor de oxigênio - banco 2 sensor 2
P0061	Resistência do aquecedor do sensor de oxigênio - banco 2 sensor 3
P0062	Circuito do aquecedor do sensor de oxigênio - Banco 2 sensor 3
P0063	Circuito do aquecedor do sensor de oxigênio - Banco 2 sensor 3 baixo
P0064	Circuito do aquecedor do sensor de oxigênio - Banco 2 sensor 3 alto
P0065	Injetor assistido a ar - Desempenho/Faixa do controle
P0066	Injetor assistido a ar - Circuito de controle baixo
P0067	Injetor assistido a ar - Circuito de controle alto
P0068	Correlação incorreta entre sensor MAF/MAP e TPS
P0069	Correlação incorreta entre MAP e BARO
P0070	Circuito do sensor temp. do ar ambiente
P0071	Desempenho/faixa sensor temp. ar ambiente
P0072	Circuito Baixo - Sensor temp ar ambiente
P0073	Circuito Alto - Sensor temp. ar ambiente
P0074	Problema intermitente - circ. Sensor temp. ambiente
P0075	Circuito de controle válvulas admissão - banco 1
P0076	Circuito de controle válvulas admissão banco 1 - baixo
P0077	Circuito de controle válvulas admissão

	banco 1 - alto
P0078	Circuito de controle válvulas escape - banco 1
P0079	Circuito de controle válvulas de escape - banco 1 baixo
P0080	Circuito de controle válvulas de escape - banco 1 alto
P0081	Circuito de controle válvulas de admissão - banco 2
P0082	Circuito de controle válvulas de admissão - banco 2 baixo
P0083	Circuito de controle válvulas de admissão - banco 2 alto
P0084	Circuito de controle válvulas de escape - banco 2
P0085	Circuito de controle válvulas de escape - banco 2 baixo
P0086	Circuito de controle válvulas de escape - banco 3 alto
P0087	Pressão do tubo de combustível muito baixa
P0088	Pressão do tubo de combustível muito alta
P0089	Performance do regulador de pressão 1
P0090	Circuito de controle do regulador de pressão 1
P0091	Circuito de controle do regulador de pressão 1 baixo
P0092	Circuito de controle do regulador de pressão 1 alto
P0093	Vazamento do sistema de combustível - (grande)
P0094	Vazamento do sistema de combustível - (pequeno)
P0095	Circuito do sensor 2 de temp. do ar de admissão IAT
P0096	Circuito do sensor IAT 2 - Performance
P0097	Circuito do sensor IAT 2 - Baixo
P0098	Circuito do sensor IAT 2 - Alto
P0099	Circuito do sensor IAT 2 - Sinal intermitente
P0100	Malfuncionamento do sensor MAF ou VAF
P0101	Sensor MAF ou VAF - Faixa incorreta
P0102	Sensor MAF ou VAF - sinal muito baixo
P0103	Sensor MAF ou VAF - sinal muito alto

P0104	Sensor MAF ou VAF - sinal intermitente
P0105	Circuito do Sensor MAP/BARO - Mau funcionamento
P0106	Circuito do sensor MAP/BARO - Faixa/Desempenho
P0107	Circuito do sensor MAP/BARO - Sinal muito baixo
P0108	Circuito do sensor MAP/BARO - Sinal muito alto
P0109	Circuito do sensor MAP/BARO - Sinal intermitente
P0110	Circuito do sensor IAT 1 - Malfuncionamento
P0111	Circuito do sensor IAT 1 - Faixa/Performance
P0112	Circuito do sensor IAT 1 - Sinal muito baixo
P0113	Circuito do sensor IAT 1 - Sinal muito alto
P0114	Circuito do sensor IAT 1 - Sinal intermitente
P0115	Circuito do sensor ECT - Mau funcionamento
P0116	Circuito do sensor ECT - Faixa/Desempenho
P0117	Circuito do sensor ECT - Sinal muito baixo
P0118	Circuito do sensor ECT - Sinal muito alto
P0119	Circuito do sensor ECT - Sinal intermitente
P0120	Circuito do sensor TPS A - Malfuncionamento
P0121	Circuito do sensor TPS A - Faixa/Desempenho
P0122	Circuito do sensor TPS A - Sinal muito baixo
P0123	Circuito do sensor TPS A - Sinal muito alto
P0124	Circuito do sensor TPS A - Sinal intermitente
P0125	Circuito sensor ECT - Controle comb. Malha fechada insuficiente
P0126	Circuito sensor ECT - Operação Instável
P0127	Circuito do sensor IAT - sinal muito alto

P0128	Temp liquido arrefecimento abaixo de controle do termostato
P0129	Pressão barométrica - sinal muito baixo
P0130	Circuito do sensor de O2 - Malfuncionamento - Sensor 1 banco 1
P0131	Circuito do sensor de O2 - Baixa voltagem - Sensor 1 banco 1
P0132	Circuito do sensor de O2 - Alta voltagem - sensor 1 banco 1
P0133	Circuito do sensor de O2 - Resposta lenta - sensor 1 banco 1
P0134	Circuito do sensor de O2 - Sem atividade - sensor 1 banco 1
P0135	Circuito do sensor de O2 - Malfuncionamento do aquecedor Sensor 1 Banco 1
P0136	Circuito do sensor de O2 - Malfuncionamento - sensor 2 banco 1
P0137	Circuito do sensor de O2 - Baixa voltagem - sensor 2 banco 1
P0138	Circuito do sensor de O2 - Alta voltagem - sensor 2 banco 1
P0139	Circuito do sensor de O2 - Resposta lenta - sensor 2 banco 1
P0140	Circuito do sensor de O2 - Sem atividade - sensor 2 banco 1
P0141	Circuito do sensor de O2 - Malfuncionamento do aquecedor - Sensor 2 banco 1
P0142	Circuito do sensor de O2 - Malfuncionamento - sensor 3 banco 1
P0143	Circuito do sensor de O2 - Baixa voltagem - sensor 3 banco 1
P0144	Circuito do sensor de O2 - Alta voltagem - sensor 3 banco 1
P0145	Circuito do sensor de O2 - Resposta lenta - sensor 3 banco 1
P0146	Circuito do sensor de O2 - Sem atividade - sensor 3 banco 1
P0147	Circuito do sensor de O2 - Mau funcionamento do aquecedor - sensor 3 banco 1
P0148	Malfuncionamento da distribuição de combustível
P0149	Sincronismo da distribuição de combustível deficiente
P0150	Circuito do sensor de O2 - Mau

	funcionamento - Sensor 1 banco 2
P0151	Circuito do sensor de O2 - Baixa voltagem - Sensor 1 banco 2
P0152	Circuito do sensor de O2 - Alta voltagem - sensor 1 banco 2
P0153	Circuito do sensor de O2 - Resposta lenta - sensor 1 banco 2
P0154	Circuito do sensor de O2 - Sem atividade -sensor 1 banco 2
P0155	Circuito do sensor de O2 - Mau funcionamento do aquecedor - sensor 1 banco 2
P0156	Circuito do sensor de O2 - Mau funcionamento - sensor 2 banco 2
P0157	Circuito do sensor de O2 - Baixa voltagem - sensor 2 banco 2
P0158	Circuito do sensor de O2 - Alta voltagem - sensor 2 banco 2
P0159	Circuito do sensor de O2 - Resposta lenta - sensor 2 banco 2
P0160	Circuito do sensor de O2 - Sem atividade - sensor 2 banco 2
P0161	Circuito do sensor de O2 - Mau funcionamento do aquecedor - sensor 2 banco 2
P0162	Circuito do sensor de O2 - Mau funcionamento - sensor 3 banco 2
P0163	Circuito do sensor de O2 - Baixa voltagem - sensor 3 banco 2
P0164	Circuito do sensor de O2 - Alta voltagem - sensor 3 banco 2
P0165	Circuito do sensor de O2 - Resposta lenta - sensor 3 banco 2
P0166	Circuito do sensor de O2 - Sem atividade - sensor 3 banco 2
P0167	Circuito do sensor de O2 - Mau funcionamento do aquecedor - sensor 3 banco 2
P0168	Temperatura do combustível muito alta
P0169	Composição do combustível incorreta
P0170	Malfuncionamento da correção de combustível - Banco 1
P0171	Sistema muito pobre - banco 1
P0172	Sistema muito rico - banco 1
P0173	Mau funcionamento da correção de combustível - banco 2

P0174	Sistema muito pobre - banco 2
P0175	Sistema muito rico - banco 2
P0176	Mau funcionamento do circuito do sensor de compensação de combustível
P0177	Circuito do sensor de compensação de combustível - Faixa/Desempenho
P0178	Circuito do sensor de compens. De combustível - sinal muito baixo
P0179	Circuito do sensor de comp. De combustível - sinal muito alto
P0180	Circuito do sensor de temp. de combustível A - Malfuncionamento
P0181	Circ. Do sensor de temp. combustível A - Faixa/Desempenho
P0182	Circ. Do sensor de temp. combustível A - Sinal muito baixo
P0183	Circ. Do sensor de temp. combustível A - Sinal muito alto
P0184	Circ. Sensor temp. combustível A - Funcionamento intermitente
P0185	Circuito do sensor de temp. de combustível B - Mau funcionamento
P0186	Circ. Do sensor de temp. combustível B - Faixa/Desempenho
P0187	Circ. Do sensor de temp. combustível B - Sinal muito baixo
P0188	Circ. Do sensor de temp. combustível B - Sinal muito alto
P0189	Circ. Sensor temp. combustível B - Funcionamento intermitente
P0190	Circ. Sensor pressão tubo distr. combustível - Mau funcionamento
P0191	Circ. Sensor pressão tubo distr. Combustível Faixa/Desempenho
P0192	Circ. Sensor pressão tubo distr. Combustível - sinal muito baixo
P0193	Circ. Sensor pressão tubo distr. Combustível - sinal muito alto
P0194	Circ. Sensor pressão tubo distr, combustível - sinal intermitente
P0195	Circ. Sensor temp. óleo do motor - malfuncionamento
P0196	Circ. Sensor temp. óleo do motor - Faixa/desempenho
P0197	Circ. Sensor temp. óleo do motor - Sinal muito baixo

P0198	Circ. Sensor temp. óleo do motor - sinal muito alto
P0199	Circ. Sensor temp. óleo do motor - Sinal intermitente
P0200	Injetor - circuito aberto

3ª parte

P0201	Injetor cilindro 1 - circuito aberto
P0202	Injetor cilindro 2 - circuito aberto
P0203	Injetor cilindro 3 - circuito aberto
P0204	Injetor cilindro 4 - circuito aberto
P0205	Injetor cilindro 5 - circuito aberto
P0206	Injetor cilindro 6 - circuito aberto
P0207	Injetor cilindro 7 - circuito aberto
P0208	Injetor cilindro 8 - circuito aberto
P0209	Injetor cilindro 9 - circuito aberto
P0210	Injetor cilindro 10 - circuito aberto
P0211	Injetor cilindro 11 - circuito aberto
P0212	Injetor cilindro 12 - circuito aberto
P0213	Injetor 1 de partida a frio - mau funcionamento
P0214	Injetor 2 de partida a frio - mau funcionamento
P0215	Solenoide de corte do motor - mau funcionamento
P0216	Circuito de controle do tempo de injeção - mau funcionamento
P0217	Condição de super aquecimento do motor
P0218	Condição de sobre rotação do motor
P0220	Sensor de pos. do pedal do acelerador - Interruptor B - Mau funcionamento
P0221	Sensor de pos. do pedal do acelerador - Interruptor B - Faixa/desempenho
P0222	Sensor de pos. do pedal do acelerador - Interruptor B - Sinal muito Baixo
P0223	Sensor de pos. do pedal do acelerador - Interruptor B - sinal muito Alto
P0224	Sensor de pos. do pedal do acelerador - Interruptor B - sinal Intermitente
P0225	Sensor de pos. do pedal do acelerador - Interruptor C - Mau funcionamento
P0226	Sensor de pos. do pedal do acelerador -

	Interruptor C - Faixa/desempenho
P0227	Sensor de pos. do pedal do acelerador - Interruptor C - sinal muito Baixo
P0228	Sensor de pos. do pedal do acelerador - Interruptor C - sinal muito Alto
P0229	Sensor de pos. do pedal do acelerador - Interruptor C - sinal Intermitente
P0230	Circuito primário da bomba de combustível - Mau funcionamento
P0231	Circuito secundário da bomba de combustível - Baixa voltagem
P0232	Circuito secundário da bomba de combustível - alta voltagem
P0233	Circuito secundário da bomba de combustível - falha intermitente
P0234	Condição de super pressurização do motor
P0235	Sensor de pressão do turbo - sensor A - Mau funcionamento
P0236	Sensor de pressão do turbo - sensor A - Faixa/desempenho
P0237	Sensor de pressão do turbo - sensor A - Sinal muito baixo
P0238	Sensor de pressão do turbo - sensor A - Sinal muito alto
P0239	Sensor de pressão do turbo - sensor B - malfuncionamento
P0240	Sensor de pressão do turbo - sensor B - Faixa/desempenho
P0241	Sensor de pressão do turbo - sensor B - Sinal muito baixo
P0242	Sensor de pressão do turbo - sensor B - sinal muito alto
P0243	Solenóide A do wastegate (válv. De alívio) - mau funcionamento
P0244	Solenóide A do wastegate - faixa/desempenho
P0245	Solenóide A do wastegate - sinal baixo
P0246	Solenóide A do wastegate - sinal alto
P0247	Solenóide B do wastegate (valv. De alívio) - Mau funcionamento
P0248	Solenóide B do wastegate - Faixa/desempenho
P0249	Solenóide B do wastegate - sinal baixo
P0250	Solenóide B do wastegate - sinal alto
P0251	Falha no controle A de medição da bomba

	injetora
P0252	Controle A de medição da bomba injetora - Faixa/desempenho
P0253	Controle A de medição da bomba injetora - Sinal Baixo
P0254	Controle A de medição da bomba injetora - Sinal Alto
P0255	Controle A de medição da bomba injetora - Intermitente (Cam/rotor/injetor)
P0256	Falha no controle B de medição da bomba injetora (Cam/rotor/injetor)
P0257	Controle B de medição da bomba injetora - Faixa/desempenho (Cam/rotor/injetor)
P0258	Controle B de medição da bomba injetora - sinal baixo
P0259	Controle B de medição da bomba injetora - sinal alto
P0260	Controle B de medição da bomba injetora - sinal intermitente
P0261	Circuito de controle do injetor - cilindro 1 - sinal baixo
P0262	Circuito de controle do injetor - cilindro 1 - sinal alto
P0263	Cilindro 1 - Falha de balanceamento
P0264	Circuito de controle do injetor - cilindro 2 - sinal baixo
P0265	Circuito de controle do injetor - cilindro 2 - sinal alto
P0266	Cilindro 2 - falha de balanceamento
P0267	Circuito de controle do injetor - cilindro 3 - sinal baixo
P0268	Circuito de controle do injetor - cilindro 3 - sinal alto
P0269	Cilindro 3 - falha de balanceamento
P0270	Circuito de controle do injetor - cilindro 4 - sinal baixo
P0271	Circuito de controle do injetor - cilindro 4 - sinal alto
P0272	Cilindro 4 - falha de balanceamento
P0273	Circuito de controle do injetor - cilindro 5 - sinal baixo
P0274	Circuito de controle do injetor - cilindro 5 - sinal alto
P0275	Cilindro 5 -falha de balanceamento
P0276	Circuito de controle do injetor -

	cilindro 6 - sinal baixo
P0277	Circuito de controle do injetor - cilindro 6 - sinal alto
P0278	Cilindro 6 - falha de balanceamento
P0279	Circuito de controle do injetor - cilindro 7 - sinal baixo
P0280	Circuito de controle do injetor - cilindro 7 - sinal alto
P0281	Cilindro 7 - falha de balanceamento
P0282	Circuito de controle do injetor - cilindro 8 - sinal baixo
P0283	Circuito de controle do injetor - cilindro 8 - sinal alto
P0284	Cilindro 8 - falha de balanceamento
P0285	Circuito de controle do injetor - cilindro 9 - sinal baixo
P0286	Circuito de controle do injetor - cilindro 9 - sinal alto
P0287	Cilindro 9 - falha de balanceamento
P0288	Circuito de controle do injetor - cilindro 10 - sinal baixo
P0289	Circuito de controle do injetor - cilindro 10 - sinal alto
P0290	Cilindro 10 - falha de balanceamento
P0291	Circuito de controle do injetor - cilindro 11 - sinal baixo
P0292	Circuito de controle do injetor - cilindro 11 - sinal alto
P0293	Cilindro 11 - falha de balanceamento
P0294	Circuito de controle do injetor - cilindro 12 - sinal baixo
P0295	Circuito de controle do injetor - cilindro 12 - sinal alto
P0296	Cilindro 12 - falha de balanceamento
P0297	Erro de velocidade do veículo
P0298	Temperatura do óleo do motor muito alta
P0299	Pressão do turbo muito baixa
P0300	Falha de ignição de vários cilindros detectada

4ª parte

P0301	Falha de ignição cilindro 1 detectada
P0302	Falha de ignição cilindro 2 detectada

P0303	Falha de ignição cilindro 3 detectada
P0304	Falha de ignição cilindro 4 detectada
P0305	Falha de ignição cilindro 5 detectada
P0306	Falha de ignição cilindro 6 detectada
P0307	Falha de ignição cilindro 7 detectada
P0308	Falha de ignição cilindro 8 detectada
P0309	Falha de ignição cilindro 9 detectada
P0310	Falha de ignição cilindro 10 detectada
P0311	Falha de ignição cilindro 11 detectada
P0312	Falha de ignição cilindro 12 detectada
P0313	Nível de combustível baixo - falha de ignição detectada
P0314	Falha de ignição detectada - cilindro não especificado
P0315	Posição do virabrequim - variação do sistema não apreendida
P0316	Falha de ignição detectada nas primeiras 1000 RPMs.
P0317	Hardware de pista irregular não presente
P0318	Circuito do sinal do sensor A de pista irregular
P0319	Sensor B de pista irregular
P0320	Circuito de entrada de rpm do motor - Ignição/distr. - malfuncionamento
P0321	Circuito de entrada de rpm do motor - Ignição/distr. - faixa/desempenho
P0322	Sem sinal circuito de entrada de rotação do motor -Ignição/distr.
P0323	Sinal de rotação do motor CKT intermitente - Ignição/distr.
P0324	Malfuncionamento do sistema de controle de detonação
P0325	Malfuncionamento do circuito de detonação - Banco 1 ou sensor 1
P0326	Sensor de detonação fora de faixa - sensor 1 ou banco 1
P0327	Sensor de detonação - sinal de entrada baixo - sensor 1 ou banco 1
P0328	Sensor de detonação - sinal de entrada muito alto - sensor 1 ou banco 1
P0329	Sensor de detonação - sinal intermitente - sensor 1 ou banco 1
P0330	Malfuncionamento do circuito do sensor de detonação - sensor 2 ou banco 2

P0331	Sensor de detonação fora de faixa - sensor 2 ou banco 2
P0332	Baixo sinal de entrada - sensor de detonação - sensor 2 ou banco 2
P0333	Alto sinal de entrada - sensor de detonação - sensor 2 ou banco 2
P0334	Sinal intermitente do sensor de detonação - sensor 2 ou banco 2
P0335	Malfuncionamento do sensor CKP - circuito A
P0336	Sensor CKP fora de faixa - Sensor A
P0337	Baixo sinal de entrada do sensor CKP - sensor A
P0338	Alto sinal de entrada do sensor CKP - sensor A
P0339	Sinal intermitente do sensor CKP - sensor A
P0340	Malfuncionamento do circuito Banco 1 - sensor CKP A
P0341	Sensor CKP banco 1 fora de faixa - sensor A
P0342	Baixo sinal de entrada do sensor CKP - sensor A banco 1
P0343	Alto sinal de entrada do sensor CKP - sensor A banco 1
P0344	Sinal intermitente do sensor CKP - sensor A banco 1
P0345	Malfuncionamento do circuito Banco 2 - sensor CKP A
P0346	Sensor CKP banco 2 fora de faixa - sensor A
P0347	Baixo sinal de entrada do sensor CKP - sensor A banco 2
P0348	Alto sinal de entrada do sensor CKP - sensor A banco 2
P0349	Sinal intermitente do sensor CKP - sensor A banco 2
P0350	Mau funcionamento do circuito primário/secundário da bobina de ignição
P0351	Mau funcionamento do primário/secundário da bobina de ignição A
P0352	Mau funcionamento do primário/secundário da bobina de ignição B
P0353	Mau funcionamento do primário/secundário da bobina de ignição C
P0354	Mau funcionamento do primário/secundário da bobina de ignição D

P0355	Mau funcionamento do primário/secundário da bobina de ignição E
P0356	Mau funcionamento do primário/secundário da bobina de ignição F
P0357	Mau funcionamento do primário/secundário da bobina de ignição G
P0358	Mau funcionamento do primário/secundário da bobina de ignição H
P0359	Mau funcionamento do primário/secundário da bobina de ignição I
P0360	Mau funcionamento do primário/secundário da bobina de ignição J
P0361	Mau funcionamento do primário/secundário da bobina de ignição K
P0362	Mau funcionamento do primário/secundário da bobina de ignição L
P0363	Alimentação desabilitada - falha de ignição detectada
P0364	Sem definição
P0365	Malfuncionamento do sensor CMP - Sensor B banco 1
P0366	Sensor CMP fora de faixa - Sensor B banco 1
P0367	Baixo sinal de entrada sensor CMP - sensor B banco 1
P0368	Alto sinal de entrada sensor CMP - sensor B banco 1
P0369	Sinal intermitente sensor CMP - sensor B banco 1
P0370	Mau funcionamento do sincronismo de referencia - sinal A
P0371	Excesso de pulsos do sincronismo de referencia - sinal A
P0372	Poucos pulsos do sincronismo de referencia - sinal A
P0373	Pulsos erráticos do sincronismo de referencia - sinal A
P0374	Ausência de pulsos do sincronismo de referencia - sinal A
P0375	Mau funcionamento do sincronismo de referencia - sinal B
P0376	Excesso de pulsos do sincronismo de referencia - sinal B
P0377	Poucos pulsos do sincronismo de referencia - sinal B
P0378	Pulsos erráticos do sincronismo de referencia - sinal B

P0379	Ausência de pulsos do sincronismo de referencia - sinal B
P0380	Mau funcionamento do circuito das velas aquecedoras - circuito A
P0381	Mau funcionamento do circuito indicador das velas aquecedoras
P0382	Mau funcionamento do circuito das velas aquecedoras - circuito B
P0383	Sinal baixo do circuito de controle do módulo das velas aquecedoras
P0384	Sinal alto do circuito de controle do módulo das velas aquecedoras
P0385	Mau funcionamento do circuito do sensor CKP - sensor B
P0386	Sinal do Sensor CKP fora de faixa - sensor B
P0387	Sinal baixo do sensor CKP - sensor B
P0388	Sinal alto do sensor CKP - sensor B
P0389	Sinal intermitente do sensor CKP - sensor B
P0390	Mau funcionamento do circuito do sensor CKP - sensor B banco 2
P0391	Circuito do sensor CKP fora de faixa - sensor B banco 2
P0392	Baixo sinal de entrada do sensor CKP - sensor B banco 2
P0393	sinal Alto de entrada do sensor CKP - sensor B banco 2
P0394	Sinal intermitente do sensor CKP - sensor B banco 2
P0400	Mau funcionamento do fluxo da EGR

5ª parte

P0401	Fluxo insuficiente da EGR
P0402	Fluxo excessivo da EGR
P0403	Mau funcionamento do circuito de fluxo da EGR
P0404	Fluxo da EGR fora de faixa/desempenho
P0405	Baixo sinal de entrada do sensor A - fluxo da EGR
P0406	Alto sinal de entrada do sensor A - fluxo da EGR
P0407	Baixo sinal de entrada do sensor B - fluxo da EGR

P0408	Alto sinal de entrada do sensor B - fluxo da EGR
P0409	Circuito do sensor A - fluxo da EGR
P0410	Mau funcionamento do sistema de injeção de ar secundário
P0411	Fluxo incorreto do sistema de injeção de ar secundário
P0412	Mau funcionamento da válvula A do sistema de injeção de ar secundário
P0413	Circuito aberto da válvula A do sistema de injeção de ar secundário
P0414	Curto circuito da válvula A do sistema de injeção de ar secundário
P0415	Mau funcionamento da válvula B do sistema de injeção de ar secundário
P0416	Circuito aberto da válvula B do sistema de injeção de ar secundário
P0417	Curto circuito da válvula B do sistema de injeção de ar secundário
P0418	Mau funcionamento do rele A do sistema de injeção de ar secundário
P0419	Mau funcionamento do rele B do sistema de injeção de ar secundário
P0420	Eficiência do catalisador abaixo do limite (banco 1)
P0421	Aquecimento do catalisador abaixo do limite (banco 1)
P0422	Catalisador principal abaixo do limite (banco 1)
P0423	Catalisador aquecido abaixo do limite (banco 1)
P0424	Temperatura do catalisador aquecido abaixo do limite (banco 1)
P0425	Sensor de temperatura do catalisador - (banco 1 sensor 1)
P0426	Desempenho do sensor de temperatura do catalisador - (sensor 1 banco 1)
P0427	Sinal baixo do sensor de temp. do catalisador - (sensor 1 banco 1)
P0428	Sinal alto do sensor de temp. do catalisador - (sensor 1 banco 1)
P0429	Controle de aquecimento do catalisador (banco 1)
P0430	Eficiência do catalisador abaixo do limite (banco 2)
P0431	Aquecimento do catalisador abaixo do limite - (banco 2)

P0432	Catalisador principal abaixo do limite - (banco 2)
P0433	Catalisador aquecido abaixo do limite - (banco 2)
P0434	Temperatura do catalisador aquecido abaixo do limite - (banco 2)
P0435	Sensor de temperatura do catalisador - (Banco 2 sensor 1)
P0436	Desempenho do sensor de temperatura do catalisador - (Banco 2 sensor 1)
P0437	Sinal baixo do sensor de temp. do catalisador - (Banco 2 sensor 1)
P0438	Sinal alto do sensor de temp. do catalisador - (banco 2 sensor 1)
P0439	Controle de aquecimento do catalisador - (Banco 2)
P0440	Mau funcionamento do sistema de controle de emissões EVAP
P0441	Falha do fluxo de purga do sistema de controle de emissões EVAP
P0442	Vazamento do sistema de controle de emissões EVAP (pequeno)
P0443	Falha da válvula C de purga do sistema de controle de emissões EVAP
P0444	Válvula C de purga aberta do sistema de controle de emissões EVAP
P0445	Curto circuito da válvula C de purga do sistema de controle EVAP
P0446	Mau funcionamento do circuito de ventilação sistema EVAP
P0447	Circuito aberto de ventilação do sistema EVAP
P0448	Curto circuito do sistema de ventilação do EVAP
P0449	Mau funcionamento da válvula solenóide de ventilação do sistema EVAP
P0450	Falha do sensor de pressão do sistema de controle de emissões EVAP
P0451	Faixa do sensor de pressão do sistema de controle de emissões EVAP
P0452	Sinal baixo do sensor de pressão do sist.de controle de emissões EVAP
P0453	Sinal alto do sensor de pressão do sistema de controle de emissões EVAP
P0454	Sinal errático do sensor de pressão do sistema EVAP
P0455	Vazamento do sistema de controle de

	emissões EVAP (grande)
P0456	Vazamento muito pequeno do sistema de controle de emissões EVAP
P0457	Vazamento devido à tampa solta ou fora do sistema EVAP
P0458	Sinal baixo do circuito do solenóide de purga do canister do sistema EVAP
P0459	Sinal alto do circuito do solenóide de purga do canister do sistema EVAP
P0460	Mau funcionamento do sensor A do circuito de nível de combustível
P0461	Desempenho/faixa do sensor A do circuito de nível de combustível
P0462	Sinal baixo de entrada do sensor A do circuito de nível de combustível
P0463	Sinal alto de entrada do sensor A do circuito de nível de combustível
P0464	Sinal intermitente do sensor A do circuito de nível de combustível
P0465	Mau funcionamento do circuito do sensor de fluxo da purga da EVAP
P0466	Faixa/desempenho do circuito do sensor de fluxo da purga da EVAP
P0467	Baixo sinal de entrada do sensor de fluxo da purga da EVAP
P0468	Alto sinal de entrada do sensor de fluxo da purga da EVAP
P0469	Sinal intermitente do sensor de fluxo da purga da EVAP
P0470	Mau funcionamento do circuito do sensor de pressão do escapamento
P0471	Desempenho/faixa do sensor de pressão do escapamento
P0472	Baixo sinal de entrada do sensor de pressão do escapamento
P0473	Alto sinal de entrada do circuito do sensor de pressão do escapamento
P0474	Sinal intermitente do circuito do sensor de pressão do escapamento
P0475	Mau funcionamento do circuito da válvula de controle de pressão do escapamento
P0476	Desempenho/faixa do circuito da válvula de controle de pressão do escapamento
P0477	Baixo sinal de entrada da válvula de controle de pressão do escapamento
P0478	Alto sinal de entrada da válvula de controle de pressão do escapamento

P0479	Sinal intermitente da válvula de controle de pressão do escapamento
P0480	Circuito de controle do ventilador de arrefecimento número 1
P0481	Circuito de controle do ventilador de arrefecimento número 2
P0482	Circuito de controle do ventilador de arrefecimento número 3
P0483	Mau funcionamento da verificação de racionalidade do controle do ventilador
P0484	Corrente excessiva do circuito de controle do ventilador
P0485	Mau funcionamento do circuito alimentação/massa de controle do ventilador
P0486	Circuito do sensor B do sistema EGR
P0487	Circuito de controle do TPS da EGR
P0488	Desempenho/faixa do circuito de controle do TPS da EGR
P0489	Baixo sinal do circuito de controle da EGR
P0490	Sinal alto do circuito de controle da EGR
P0491	Sistema de ar secundário (banco 1)
P0492	Sistema de ar secundário (banco 2)
P0493	Sobregiro de rotação do ventilador
P0494	Baixa velocidade de rotação do ventilador
P0495	Alta velocidade de rotação do ventilador
P0496	Falha de fluxo de purga alta do sistema de emissões EVAP
P0497	Falha de fluxo de purga baixa do sistema de emissões EVAP
P0498	Circuito baixo - mau funcionamento da válvula sol. Ventilação EVAP
P0499	Circuito alto - mau funcionamento da válvula sol. Ventilação EVAP
P0500	Mau funcionamento do sensor A de velocidade do veículo

6ª parte

P0501	Desempenho/faixa do sensor A de velocidade do veículo
P0502	Baixo sinal de entrada do circuito do sensor A de veloc. do veículo

P0503	Sinal errático/alto do sensor A de velocidade do veículo
P0504	Correlação interruptor do freio A/interruptor do freio B
P0505	Mau funcionamento do sistema de controle da marcha lenta
P0506	Rotação baixa do sistema de controle da marcha lenta
P0507	Rotação alta do sistema de controle da marcha lenta
P0508	circuito Baixo do sistema de controle da marcha lenta
P0509	Circuito Alto do sistema de controle da marcha lenta
P0510	Interruptor de posição do acelerador fechado
P0511	Circuito do controle de ar da marcha lenta
P0512	Circuito do sinal de partida
P0513	Sinal do imobilizador incorreto
P0514	Desempenho/faixa do sensor de temperatura da bateria
P0515	Circuito do sensor de temperatura da bateria
P0516	Circuito baixo de temperatura da bateria
P0517	Circuito alto de temperatura da bateria
P0518	Sinal intermitente do circuito de controle de ar da marcha lenta
P0519	Desempenho do sistema de controle de ar da marcha lenta
P0520	Mau funcionamento do circuito do sensor/interruptor de pressão óleo motor
P0521	Desempenho/faixa circuito sensor/interruptor de pressão de óleo do motor
P0522	Baixa tensão do sensor/interruptor de pressão de óleo do motor
P0523	Alta tensão do sensor/interruptor de pressão de óleo do motor
P0524	Pressão de óleo do motor muito baixa
P0525	Desempenho/faixa do circuito do servo do piloto automático
P0526	Circuito do sensor de rotação do ventilador
P0527	Desempenho/faixa do circuito do sensor de rotação do ventilador

P0528	Sem sinal de rotação do sensor de rotação do ventilador
P0529	Sinal intermitente do sensor de rotação do ventilador
P0530	Mau funcionamento do circuito do sensor A de pressão do refrigerante A/C
P0531	Desempenho/faixa do circuito do sensor A de pressão do refrigerante A/C
P0532	Sinal baixo de entrada do sensor A de pressão do refrigerante do A/C
P0533	Sinal alto de entrada do sensor A de pressão do refrigerante do A/C
P0534	Perda de carga do refrigerante do A/C
P0535	Circuito do sensor de temperatura do evaporador do A/C
P0536	Desempenho/faixa do sensor de temperatura do evaporador do A/C
P0537	Sinal baixo do circuito do sensor de temperatura do evaporador do A/C
P0538	Sinal alto do circuito do sensor de temperatura do evaporador do A/C
P0539	Sinal intermitente do sensor de temperatura do evaporador do A/C
P0540	Circuito do aquecedor A do ar de admissão
P0541	Sinal baixo do circuito do aquecedor A do ar de admissão
P0542	Sinal alto do circuito do aquecedor A do ar de admissão
P0543	Circuito Aberto do aquecedor A do ar de admissão
P0544	Circuito do sensor de temperatura dos gases de escape (Banco 1 sensor 1)
P0545	Sinal baixo do sensor de temperatura dos gases escape (Banco 1 sensor 1)
P0546	Sinal alto do sensor de temperatura dos gases escape (Banco 1 sensor 1)
P0547	Circuito do sensor de temperatura dos gases de escape (banco 2 sensor 1)
P0548	Sinal baixo do sensor de temperatura dos gases de escape (banco 2 sensor 1)
P0549	Sinal alto do sensor de temperatura dos gases de escape (banco 2 sensor 1)
P0550	Malfuncionamento no circuito do sensor de pressão da direção hidráulica
P0551	Desempenho/faixa do sensor de pressão da direção hidráulica

P0552	Baixo sinal de entrada do sensor de pressão da direção hidráulica
P0553	Alto sinal de entrada do sensor de pressão da direção hidráulica
P0554	Sinal intermitente do sensor de pressão da direção hidráulica
P0555	Circuito do sensor de pressão do servo freio
P0556	Desempenho/faixa do sensor de pressão do servo freio
P0557	Baixo sinal de entrada do sensor de pressão do servo freio
P0558	Alto sinal de entrada do sensor de pressão do servo freio
P0559	Sinal intermitente do sensor de pressão do servo freio
P0560	Malfuncionamento do sistema de tensão
P0561	Sistema de tensão instável
P0562	Sistema de tensão baixo
P0563	Sistema de tensão alto
P0564	Erro do sinal de entrada A do piloto automático
P0565	Malfuncionamento do sinal de LIGADO do piloto automático
P0566	Malfuncionamento do sinal de DESLIGADO do piloto automático
P0567	Malfuncionamento do sinal de REASSUMIR do piloto automático
P0568	Malfuncionamento do sinal de AJUSTAR do piloto automático
P0569	Malfuncionamento do sinal de COAST do piloto automático
P0570	Erro do sinal de aceleração do piloto automático
P0571	Mau funcionamento do circuito A do interruptor de freio
P0572	Baixo sinal de entrada do interruptor de freio A
P0573	Alto sinal de entrada do interruptor de freio A
P0574	Velocidade muito alta do veículo no sistema de piloto automático
P0575	Mau funcionamento do circuito do piloto automático
P0576	Baixo sinal de entrada do circuito do piloto automático

P0577	Alto sinal de entrada do circuito do piloto automático
P0578	Circuito de entrada A travado do piloto automático
P0579	Desempenho/faixa do circuito de entrada A do piloto automático
P0580	Baixo sinal de entrada do circuito de entrada A do piloto automático
P0581	Alto sinal de entrada do circuito de entrada A do piloto automático
P0582	Circuito aberto do controle de vácuo do piloto automático
P0583	Baixo sinal de entrada do controle de vácuo do piloto automático
P0584	sinal Alto de entrada do controle de vácuo do piloto automático
P0585	Correlação de entrada do piloto automático
P0586	Circuito aberto do controle de ventilação do piloto automático
P0587	sinal Baixo de entrada do controle de ventilação do piloto automático
P0588	sinal Alto de entrada do controle de ventilação do piloto automático
P0589	Circuito de entrada B do piloto automático
P0590	Circuito de entrada B do piloto automático travado
P0591	Desempenho/faixa do circuito de entrada B do piloto automático
P0592	Baixo sinal de entrada do circuito de entrada B do piloto automático
P0593	Alto sinal de entrada do circuito de entrada B do piloto automático
P0594	Circuito aberto de controle do servo do piloto automático
P0595	sinal Baixo de entrada do controle do servo do piloto automático
P0596	sinal Alto de entrada do controle do servo do piloto automático
P0597	Circuito aberto do piloto automático
P0598	sinal Baixo do piloto automático
P0599	sinal Alto do piloto automático
P0600	Mau funcionamento da linha de comunicação serial

7ª parte

P0601	Erro de memória do módulo de controle interno
P0602	Erro de programação do módulo de controle
P0603	Erro de memória KAM do PCM
P0604	Erro de memória RAM do PCM
P0605	Erro de memória ROM do PCM
P0606	Falha do processador do PCM
P0607	Desempenho do módulo de controle
P0608	Mau funcionamento da saída do VSS A do módulo de controle
P0609	Mau funcionamento da saída do VSS B do módulo de controle
P0610	Mau funcionamento das opções do módulo de controle do veículo
P0611	Desempenho do módulo de controle dos injetores
P0612	Rele de controle do módulo dos injetores
P0613	Falha do processador do TCM
P0614	ECM / TCM incompatíveis
P0615	Circuito do relé de partida
P0616	Sinal baixo do relé de partida
P0617	Sinal alto do relé de partida
P0618	Erro de memória KAM do módulo de combustível alternativo
P0619	Memória do módulo de combustível alternativo
P0620	Mau funcionamento do controle do alternador
P0621	Controle da lâmpada do terminal L do alternador
P0622	Controle do campo F do terminal F do alternador
P0623	Circuito de controle da lâmpada do alternador
P0624	Circuito da lâmpada da tampa do tanque de combustível
P0625	Sinal baixo do circuito do terminal F do alternador
P0626	Sinal alto do circuito do terminal F do alternador
P0627	Circuito aberto do controle A da bomba de combustível

P0628	Sinal baixo do circuito de controle A da bomba de combustível
P0629	Sinal alto do circuito de controle A da bomba de combustível
P0630	VIN não programado ou erro de programa no PCM
P0631	VIN não programado ou erro de programa no TCM
P0632	Código do hodômetro não programado no ECM/PCM
P0633	Código do immobilizador não programado no ECM/PCM
P0634	Temperatura interna do PCM/TCM/ECM muito alta
P0635	Circuito de controle da direção hidráulica
P0636	Sinal baixo do circuito de controle da direção hidráulica
P0637	Sinal alto do circuito de controle da direção hidráulica
P0638	Desempenho/faixa do atuador do acelerador (Banco 1)
P0639	Desempenho/faixa do atuador do acelerador (Banco 2)
P0640	Circuito de controle do aquecedor do ar de admissão
P0641	Circuito aberto do sensor A de tensão de referência
P0642	Sinal baixo do sensor A de tensão de referência
P0643	Sinal alto do sensor A de tensão de referência
P0644	Elo de comunicação serial com o display do motorista
P0645	Circuito de controle do rele da embreagem do A/C
P0646	Sinal baixo do rele de controle da embreagem do A/C
P0647	Sinal alto do rele de controle da embreagem do A/C
P0648	Circuito da lâmpada do immobilizador
P0649	Circuito da lâmpada do piloto automático
P0650	Mau funcionamento do circuito de controle da luz MIL
P0651	Circuito aberto do sensor B de tensão de referência

P0652	Sinal baixo do sensor B de tensão de referência
P0653	Sinal alto do sensor B de tensão de referência
P0654	Mau funcionamento do circuito de RPM do motor
P0655	Mau funcionamento do circuito de saída da lâmpada de superaquecimento do motor
P0656	Mau funcionamento do circuito de saída do nível de combustível
P0657	Circuito aberto do atuador de fornecimento de tensão A
P0658	Baixo sinal do atuador de fornecimento de tensão A
P0659	Sinal alto do atuador de fornecimento de tensão A
P0660	Circuito de controle do coletor de admissão do banco 1 - circuito aberto
P0661	Sinal baixo do circuito de controle do coletor de admissão banco 1
P0662	Sinal alto do circuito de controle do coletor de admissão banco 1
P0663	Circuito de controle do coletor de admissão do banco 2 - circuito aberto
P0664	Sinal baixo do circuito de controle do coletor de admissão banco 1
P0665	Sinal alto do circuito de controle do coletor de admissão banco 1
P0666	Circuito do sensor de temperatura interna do PCM/ECM/TCM
P0667	Desempenho/faixa do sensor de temperatura interna do PCM/ECM/TCM
P0668	Sinal baixo do sensor de temperatura interna do PCM/ECM/TCM
P0669	Sinal alto do sensor de temperatura interna do PCM/ECM/TCM
P0670	Módulo de controle do aquecedor/vela aquecedora
P0671	Aquecedor/vela aquecedora do cilindro 1
P0672	Aquecedor/vela aquecedora do cilindro 2
P0673	Aquecedor/vela aquecedora do cilindro 3
P0674	Aquecedor/vela aquecedora do cilindro 4
P0675	Aquecedor/vela aquecedora do cilindro 5
P0676	Aquecedor/vela aquecedora do cilindro 6
P0677	Aquecedor/vela aquecedora do cilindro 7

P0678	Aquecedor/vela aquecedora do cilindro 8
P0679	Aquecedor/vela aquecedora do cilindro 9
P0680	Aquecedor/vela aquecedora do cilindro 10
P0681	Aquecedor/vela aquecedora do cilindro 11
P0682	Aquecedor/vela aquecedora do cilindro 12
P0683	Problema de comunicação com o módulo do aquecedor/vela aquecedora
P0684	Problema de comunicação - Desempenho/faixa do módulo do aquecedor/vela aquec.
P0685	Circuito aberto do relé de controle de alimentação do ECM/PCM/TCM
P0686	Sinal baixo do circuito do relé de controle de alimentação do ECM/PCM/TCM
P0687	Sinal alto do circuito do relé de controle de alimentação do ECM/PCM/TCM
P0688	Circuito aberto do sensor do relé de alimentação do ECM/PCM
P0689	Sinal baixo do sensor do relé de alimentação do ECM/PCM
P0690	Sinal alto do sensor do relé de alimentação do ECM/PCM
P0691	Sinal baixo do circuito de controle do ventilador número 1
P0692	Sinal alto do circuito de controle do ventilador número 1
P0693	Sinal baixo do circuito de controle do ventilador número 2
P0694	Sinal alto do circuito de controle do ventilador número 2
P0695	Sinal baixo do circuito de controle do ventilador número 3
P0696	Sinal alto do circuito de controle do ventilador número 3
P0697	Circuito aberto do sensor C de tensão de referência
P0698	Sinal baixo do sensor C de tensão de referência
P0699	Sinal alto do sensor C de tensão de referência
P0700	Mau funcionamento do sistema de controle da transmissão

8ª parte

P0701	Desempenho/faixa do sistema de controle
-------	---

	da transmissão
P0702	Sistema elétrico do sistema de controle da transmissão
P0703	Mau funcionamento do circuito do interruptor de freio B
P0704	Mau funcionamento do circuito de entrada do interruptor da embreagem
P0705	Mau funcionamento do circuito do sensor de posição da alavanca (entrada PRNDL)
P0706	Desempenho/faixa do sensor de posição da alavanca
P0707	Sinal baixo do sensor de posição da alavanca
P0708	Sinal alto do sensor de posição da alavanca
P0709	Sinal intermitente do sensor de posição da alavanca
P0710	Mau funcionamento do circuito do sensor de temperatura do fluido da transmissão
P0711	Desempenho/faixa do sensor A de temperatura do fluido da transmissão
P0712	Sinal baixo do sensor A de temperatura do fluido da transmissão
P0713	Sinal alto do sensor A de temperatura do fluido da transmissão
P0714	Sinal intermitente do sensor A de temperatura do fluido da transmissão
P0715	Mau funcionamento do circuito do sensor A de rotação de entrada da turbina
P0716	Desempenho/faixa do sensor A de rotação de entrada da turbina
P0717	Sem sinal do sensor A de rotação de entrada da turbina
P0718	Sinal intermitente do sensor A de rotação de entrada da turbina
P0719	Sinal baixo de entrada do circuito do interruptor de freio B
P0720	Mau funcionamento do circuito do sensor de rotação do eixo de saída
P0721	Desempenho/faixa do sensor de rotação do eixo de saída
P0722	Sem sinal do sensor de rotação do eixo de saída
P0723	Sinal intermitente do sensor de rotação do eixo de saída
P0724	Sinal de entrada alto do interruptor do freio B

P0725	Malfuncionamento do sensor de rotação do motor
P0726	Desempenho/faixa do sensor de rotação do motor
P0727	Sem sinal do sensor de rotação do motor
P0728	Sinal intermitente do sensor de rotação do motor
P0729	Relação incorreta da 6ª marcha
P0730	Relação de marcha incorreta
P0731	Relação incorreta da 1ª marcha
P0732	Relação incorreta da 2ª marcha
P0733	Relação incorreta da 3ª marcha
P0734	Relação incorreta da 4ª marcha
P0735	Relação incorreta da 5ª marcha
P0736	Relação incorreta da marcha à ré
P0737	Circuito de saída da rotação do motor para o TCM
P0738	Sinal baixo de saída de rotação do motor para o TCM
P0739	Sinal alto de saída de rotação do motor para o TCM
P0740	Mau funcionamento do circuito da embreagem do conversor de torque TCC
P0741	Desempenho da embreagem do conversor de torque ou TCC travado
P0742	Circuito da embreagem do conversor de torque travado aplicado
P0743	Sistema elétrico da embreagem do conversor de torque
P0744	Aplicação intermitente da embreagem do conversor de torque
P0745	Mau funcionamento do circuito do solenóide de controle de pressão A
P0746	Mau desempenho ou travamento do solenóide de controle de pressão A
P0747	Solenóide de controle de pressão A travado aplicado
P0748	Circuito elétrico do solenóide de controle de pressão A
P0749	Falha intermitente do solenóide de controle de pressão A
P0750	Mau funcionamento do solenóide de mudança A
P0751	Solenóide de controle de mudança A - travado desligado ou mau funcionamento

P0752	Circuito do solenóide de mudança A travado ligado
P0753	Circuito elétrico do solenóide de mudança A
P0754	Defeito intermitente do solenóide de mudança A
P0755	Mau funcionamento do solenóide de mudança B
P0756	Solenóide de controle de mudança B - travado desligado ou mau funcionamento
P0757	Circuito do solenóide de mudança B travado ligado
P0758	Circuito elétrico do solenóide de mudança B
P0759	Defeito intermitente do solenóide de mudança B
P0760	Mau funcionamento do solenóide de mudança C
P0761	Solenóide de controle de mudança C - travado desligado ou mau funcionamento
P0762	Circuito do solenóide de mudança C travado ligado
P0763	Circuito elétrico do solenóide de mudança C
P0764	Defeito intermitente do solenóide de mudança C
P0765	Mau funcionamento do solenóide de mudança D
P0766	Solenóide de controle de mudança D - travado desligado ou mau funcionamento
P0767	Circuito do solenóide de mudança D travado ligado
P0768	Circuito elétrico do solenóide de mudança D
P0769	Defeito intermitente do solenóide de mudança D
P0770	Mau funcionamento do solenóide de mudança E
P0771	Solenóide de controle de mudança E - Travado desligado ou mau funcionamento
P0772	Circuito do solenóide de mudança E travado ligado
P0773	Circuito elétrico do solenóide de mudança E
P0774	Defeito intermitente do solenóide de mudança E
P0775	Mau funcionamento do circuito do

	solenóide de controle de pressão B
P0776	Mau desempenho ou travamento do solenóide de controle de pressão B
P0777	Circuito do solenóide de controle de pressão B travado ligado
P0778	Circuito elétrico do solenóide de controle de pressão B
P0779	Defeito intermitente do solenóide de controle de pressão B
P0780	Mau funcionamento das mudanças de marcha
P0781	Mau funcionamento da mudança 1-2
P0782	Mau funcionamento da mudança 2-3
P0783	Mau funcionamento da mudança 3-4
P0784	Mau funcionamento da mudança 4-5
P0785	Mau funcionamento do solenóide de mudança/sincronismo de marchas
P0786	Desempenho/faixa do solenóide de mudança/sincronismo de marchas
P0787	Sinal baixo do solenóide de mudança/sincronismo de marchas
P0788	Sinal alto do solenóide de mudança/sincronismo de marchas
P0789	Sinal intermitente do solenóide de mudança/sincronismo de marchas
P0790	Mau funcionamento do circuito do interruptor esportivo/economico
P0791	Circuito do sensor A de rotação do eixo intermediário
P0792	Desempenho/faixa do sensor A de rotação do eixo intermediário
P0793	Sem sinal do sensor A de rotação do eixo intermediário
P0794	Sinal intermitente do sensor A de rotação do eixo intermediário
P0795	Mau funcionamento do solenóide de controle de pressão C
P0796	Desempenho ou travamento do solenóide de controle de pressão C
P0797	Circuito do solenóide de controle de pressão C - travado ligado
P0798	Circuito elétrico do solenóide de controle de pressão C
P0799	Defeito intermitente do solenóide de controle de pressão C

P0800	Solicitação de acendimento da luz MIL para o sistema de controle da caixa de transferência
-------	--

9ª parte

P0801	Mau funcionamento do circuito de controle do inibidor da Ré
P0802	Circuito de acendimento da LUZ mil para a transmissão - circuito aberto
P0803	Mau funcionamento do circuito dos solenóides de mudança 1-4
P0804	Mau funcionamento do circuito da lâmpada de mudanças ascendentes 1-4
P0805	Mau funcionamento do circuito do sensor de posição da embreagem
P0806	Desempenho/faixa do circuito do sensor de posição da embreagem
P0807	Sinal baixo do circuito do sensor de posição da embreagem
P0808	Sinal alto do circuito do sensor de posição da embreagem
P0809	Sinal intermitente do sensor de posição da embreagem
P0810	Mau funcionamento do sensor de posição da embreagem
P0811	Excessiva patinação da embreagem
P0812	Mau funcionamento do circuito de entrada da Ré
P0813	Mau funcionamento do circuito de saída da Ré
P0814	Mau funcionamento do circuito do display da transmissão
P0815	Mau funcionamento do circuito do interruptor de mudanças ascendentes
P0816	Mau funcionamento do circuito do interruptor de mudanças descendentes
P0817	Circuito de desabilitação da partida
P0818	Entrada do interruptor de desconexão do eixo cardã
P0819	Correlação do interruptor de posição da alavanca com o interruptor de marchas ascendentes e descendentes
P0820	Circuito do sensor X-Y da alavanca de mudanças
P0821	Circuito do sensor X da alavanca de mudanças

P0822	Circuito do sensor Y da alavanca de mudanças
P0823	Sinal intermitente do sensor X da alavanca de mudanças
P0824	Sinal intermitente do sensor Y da alavanca de mudanças
P0825	Interruptor da alavanca de mudanças (mudanças antecipadas)
P0826	Circuito do interruptor de mudanças ascendentes e descendentes
P0827	Sinal baixo do interruptor de mudanças ascendentes e descendentes
P0828	Sinal alto do interruptor de mudanças ascendentes e descendentes
P0829	Mudança 5-6
P0830	Mau funcionamento do interruptor A da posição da embreagem
P0831	Sinal baixo do interruptor A de posição da embreagem
P0832	Sinal alto do interruptor A de posição da embreagem
P0833	Mau funcionamento circuito do interruptor B de posição da embreagem
P0834	Sinal baixo do interruptor B de posição da embreagem
P0835	Sinal alto do interruptor B de posição da embreagem
P0836	Mau funcionamento do circuito do interruptor da tração 4X4
P0837	Desempenho/faixa do interruptor da tração 4X4
P0838	Sinal baixo do interruptor da tração 4X4
P0839	Sinal alto do interruptor da tração 4X4
P0840	Mau funcionamento do sensor/interruptor A de pressão do fluido da transmissão
P0841	Desempenho/faixa do sensor/interruptor A de pressão do fluido da transmissão
P0842	Sinal baixo do sensor/interruptor A de pressão do fluido da transmissão
P0843	Sinal alto do sensor/interruptor A de pressão do fluido da transmissão
P0844	Sinal intermitente do sensor/interruptor de pressão A fluido da transmissão
P0845	Mau funcionamento do sensor/interruptor de pressão B fluido da transmissão
P0846	Desempenho/faixa do sensor/interruptor de

	pressão B do fluido da transmissão
P0847	Sinal baixo do sensor/interruptor de pressão B do fluido da transmissão
P0848	Sinal alto do sensor/interruptor de pressão B do fluido da transmissão
P0849	Sinal intermitente do sensor/interruptor de pressão B fluido da transmissão
P0850	Circuito de entrada do interruptor Park/Neutro
P0851	Sinal baixo do interruptor Park/Neutro
P0852	Sinal alto do interruptor Park/Neutro
P0853	Circuito de entrada do interruptor Drive
P0854	Sinal baixo do interruptor Drive
P0855	Sinal alto do interruptor Drive
P0856	Sinal de entrada do controle de tração
P0857	Desempenho/faixa do sinal de entrada do controle de tração
P0858	Sinal baixo de entrada do controle de tração
P0859	Sinal alto de entrada do controle de tração
P0860	Circuito de comunicação do módulo de mudanças de marcha
P0861	Sinal baixo do circuito de comunicação do módulo de mudanças de marcha
P0862	Sinal alto do circuito de comunicação do módulo de mudanças de marcha
P0863	Circuito de comunicação do TCM
P0864	Desempenho/faixa do circuito de comunicação do TCM
P0865	Sinal baixo do circuito de comunicação do TCM
P0866	Sinal alto do circuito de comunicação do TCM
P0867	Pressão do fluido da transmissão
P0868	Pressão baixa do fluido da transmissão
P0869	Pressão alta do fluido da transmissão
P0870	Circuito do sensor/interruptor C de pressão do fluido da transmissão
P0871	Desempenho/faixa do sensor interruptor C de pressão fluido transmissão
P0872	Sinal baixo do sensor/interruptor C de pressão fluido transmissão
P0873	Sinal alto do sensor/interruptor C de

	pressão fluido transmissão
P0874	Sinal intermitente do sensor/interruptor C de pressão fluido transmissão
P0875	Circuito do sensor/interruptor D de pressão fluido transmissão
P0876	Desempenho/faixa do sensor/interruptor D de pressão fluido transmissão
P0877	Sinal baixo do sensor/interruptor D de pressão fluido transmissão
P0878	Sinal alto do sensor/interruptor D de pressão fluido transmissão
P0879	Sinal intermitente do sensor/interruptor D de pressão fluido transmissão
P0880	Sinal de entrada de alimentação do TCM
P0881	Desempenho/faixa do sinal de entrada de alimentação do TCM
P0882	Sinal baixo de entrada de alimentação do TCM
P0883	Sinal alto de entrada de alimentação do TCM
P0884	Sinal intermitente de entrada de alimentação do TCM
P0885	Circuito aberto do relé de alimentação do TCM
P0886	Sinal baixo de tensão do relé de alimentação do TCM
P0887	Sinal alto de tensão do relé de alimentação do TCM
P0888	Circuito sensor do relé de alimentação do TCM
P0889	Desempenho/faixa do do circuito sensor do relé de alimentação do TCM
P0890	Sinal baixo do sensor do relé de alimentação do TCM
P0891	Sinal alto do sensor do relé de alimentação do TCM
P0892	Sinal intermitente do sensor do relé de alimentação do TCM
P0893	Várias marchas engatadas
P0894	Patinação da transmissão
P0895	Tempo de mudança muito curto
P0896	Tempo de mudança muito longo
P0897	Deterioração do fluido da transmissão
P0898	Sinal baixo da lâmpada MIL de controle da transmissão

P0899	Sinal alto da lâmpada MIL de controle da transmissão
P0900	Circuito aberto do atuador da embreagem
P0901	Desempenho/faixa do atuador da embreagem
P0902	Sinal baixo do atuador da embreagem
P0903	Sinal alto do atuador da embreagem
P0904	Circuito de posição de seleção de porta
P0905	Desempenho/faixa de posição de seleção de porta
P0906	Sinal baixo do circuito de posição de seleção de porta
P0907	Sinal alto do circuito de posição de seleção de porta
P0908	Sinal intermitente do circuito de posição de seleção de porta
P0909	Erro do controle de seleção de porta
P0910	Circuito aberto do atuador de seleção de porta
P0911	Desempenho/faixa do atuador de seleção de porta
P0912	Sinal baixo do atuador de seleção de porta
P0913	Sinal alto do atuador de seleção de porta
P0914	Circuito de posição de engate de marchas
P0915	Desempenho/faixa do circuito de posição de engate de marchas
P0916	Sinal baixo do circuito de posição de engate de marchas
P0917	Sinal alto do circuito de posição de engate de marchas
P0918	Sinal intermitente do circuito de posição de engate de marchas
P0919	Erro do controle de posição de engate das marchas
P0920	Circuito aberto do atuador de mudanças de marchas a frente
P0921	Desempenho/faixa do atuador de mudanças de marchas a frente
P0922	Sinal baixo do atuador de mudanças de marchas a frente
P0923	Sinal alto do atuador de mudanças de marchas a frente
P0924	Circuito aberto do atuador de mudança à Ré
P0925	Desempenho/faixa do circuito do atuador

	de mudança à Ré
P0926	Sinal baixo do circuito do atuador de mudança à Ré
P0927	Sinal alto do circuito do atuador de mudança à Ré
P0928	Circuito aberto do solenóide de travamento da alavanca de mudanças
P0929	Desempenho/faixa do solenóide de travamento alavanca de mudanças
P0930	Sinal baixo do solenóide de travamento da alavanca de mudanças
P0931	Sinal alto do solenóide de travamento da alavanca de mudanças
P0932	Circuito do sensor de pressão hidráulica
P0933	Desempenho/faixa do sensor de pressão hidráulica
P0934	Sinal baixo do sensor de pressão hidráulica
P0935	Sinal alto do sensor de pressão hidráulica
P0936	Sinal intermitente do sensor de pressão hidráulica
P0937	Circuito do sensor de temperatura do fluido hidráulico
P0938	Desempenho/faixa do sensor de temperatura do fluido hidráulico
P0939	Sinal baixo do sensor de temperatura do fluido hidráulico
P0940	Sinal alto do sensor de temperatura do fluido hidráulico
P0941	Sinal intermitente do sensor de temperatura do fluido hidráulico
P0942	Unidade de pressão hidráulica
P0943	Ciclagem muito curta de pressão da unidade hidráulica
P0944	Perda de pressão da unidade hidráulica
P0945	Circuito aberto do relé da bomba hidráulica
P0946	Desempenho/faixa do relé da bomba hidráulica
P0947	Sinal baixo do relé da bomba hidráulica
P0948	Sinal alto do relé da bomba hidráulica
P0949	Aprendizado adaptativo do auto shift incompleto
P0950	Circuito de controle manual do auto shift

P0951	Desempenho/faixa do controle manual do auto shift
P0952	Sinal baixo do controle manual do auto shift
P0953	Sinal alto do controle manual do auto shift
P0954	Sinal intermitente do controle manual do auto shift
P0955	Circuito de modo manual do auto shift
P0956	Desempenho/faixa do modo manual do auto shift
P0957	Sinal baixo do modo manual do auto shift
P0958	Sinal alto do modo manual do auto shift
P0959	Sinal intermitente do modo manual do auto shift
P0960	Circuito do solenóide A de controle de pressão - circuito aberto
P0961	Desempenho/faixa do circuito do solenóide A de pressão
P0962	Sinal baixo do circuito do solenóide de controle de pressão A
P0963	Sinal alto do circuito do solenóide de controle de pressão A
P0964	Circuito do solenóide B de controle de pressão - circuito aberto
P0965	Desempenho/faixa do circuito do solenóide B de pressão
P0966	Sinal baixo do solenóide de controle de pressão B
P0967	Sinal alto do solenóide de controle de pressão B
P0968	Circuito do solenóide C de controle de pressão - circuito aberto
P0969	Desempenho/faixa do circuito do solenóide C de pressão
P0970	Sinal baixo do solenóide de controle de pressão C
P0971	Sinal alto do solenóide de controle de pressão C
P0972	Desempenho/faixa do solenóide de mudança A
P0973	Sinal baixo do solenóide de mudança A
P0974	Sinal alto do solenóide de mudança A
P0975	Desempenho/faixa do solenóide de mudança B

P0976	Sinal baixo do solenóide mudança B
P0977	Sinal alto do solenóide de mudança B
P0978	Desempenho/faixa do solenóide de mudança C
P0979	Sinal baixo do solenóide de mudança C
P0980	Sinal alto do solenóide de mudança C
P0981	Desempenho/faixa do solenóide de mudança D
P0982	Sinal baixo do solenóide de mudança D
P0983	Sinal alto do solenóide de mudança D
P0984	Desempenho/faixa do solenóide de mudança E
P0985	Sinal baixo do solenóide de mudança E
P0986	Sinal alto do solenóide de mudança E
P0987	Circuito do sensor/interruptor E de pressão do fluido da transmissão
P0988	Desempenho/faixa do sensor/interruptor E de pressão fluido transmissão
P0989	Sinal baixo do sensor/interruptor E de pressão fluido transmissão
P0990	Sinal alto do sensor/interruptor E de pressão fluido transmissão
P0991	Sinal intermitente do sensor/interruptor E de pressão fluido transmissão
P0992	Circuito do sensor/interruptor F de pressão do fluido da transmissão
P0993	Desempenho/faixa do sensor/interruptor F de pressão do fluido da transmissão
P0994	Sinal baixo do sensor/interruptor de pressão F do fluido da transmissão
P0995	Sinal alto do sensor/interruptor de pressão F do fluido da transmissão
P0996	Sinal intermitente do sensor/interruptor de pressão F fluido transmissão
P0997	Desempenho/faixa do circuito de controle do solenóide de mudança F
P0998	Sinal baixo do circuito de controle do solenóide de mudança F
P0999	Sinal alto do circuito de controle do solenóide de mudança F