

Kaptor



CÓDIGOS DE FALHAS

P1933 - Sinal Reserva Combustível não Plausível

P2135 - Valor pista1 e pista2 acelerador não Plausível.

P2299 - Falha de Valor do Sensor de Pedal

U1262 - Link de dados

U2051 - Erro Autoteste 1 Unidade Controle Motor

U2199 - Temperatura da água

U2540 - Mau funcionamento da rede CAN

SUMÁRIO

1.0 - FALHAS GENÉRICAS	8
1.01 - FALHAS DE USO GENÉRICO	8
2.0 - BMW	29
2.01 - AIR BAG - MRS/ZAE2	29
2.02 - INJEÇÃO - MS41.1	30
2.03 - INJEÇÃO - M3.3.1	32
2.04 - INJEÇÃO - M1.7.2	33
2.05 - INJEÇÃO - M3.1	35
3.0 - CITROËN E PEUGEOT	37
3.01 - ABS BOSCH 2E	37
3.02 - ABS MK 60	37
3.03 - ABS MK 70	38
3.04 - AIRBAG C3 (TEMIC)	38
3.05 - CARROCERIA	40
3.06 - DIREÇÃO ELÉTRICA	43
3.07 - INJEÇÃO - BOSCH MA 3.0	44
3.08 - INJEÇÃO - BOSCH MP 3.2	44
3.09 - INJEÇÃO - BOSCH MP 5.1	45
3.10 - INJEÇÃO - BOSCH MP5.1.1/ MP5.2	45
3.11 - INJEÇÃO - IAW 8P	45
3.12 - INJEÇÃO - IAW6LP	46
3.13 - ME744 FLEX	46
3.14 - PAINEL C3	48
3.15 - OUTROS SISTEMAS	48
4.0 - DAEWOO	52
4.01 - INJEÇÃO - MULTEC IEFI-6	52
5.0 - FIAT	53
5.01 - ABS BOSCH 2E	53
5.02 - ABS BOSCH 5.3	53
5.03 - AIRBAG ALLIED SIGNAL MY 97	54
5.04 - AIRBAG ALLIED SIGNAL	54
5.05 - AIRBAG TRW2 MY97	55
5.06 - CARROCERIA VENICE PLUS	56
5.07 - INJEÇÃO - IAW-1AB	56
5.08 - INJEÇÃO - IAW 4SGF TETRAFUEL	57
5.09 - INJEÇÃO - IAW P8	58
5.10 - INJEÇÃO IAW 4SF	59

5.11 - INJEÇÃO - MICROPLEX	61
5.12 - INJEÇÃO - MONOMOTRONIC MA 1.7	62
5.13 - INJEÇÃO - MOTRONIC M1.5.2 / M1.5.4 / M2.10.3 / M2.10.4	62
5.14 - INJEÇÃO - MOTRONIC M1.7	63
5.15 - INJEÇÃO DELPHI MT27E	64
5.16 - INJEÇÃO ME 3.1	65
5.17 - PAINEL FLORENCE / PAINEL VENICE PLUS	68
5.18 - OUTROS SISTEMAS	68
6.0 - FORD	74
6.01 - ABS 4WABS	74
6.02 - AIRBAG IABM	74
6.03 - IMOBILIZADOR PATS I	75
6.04 - IMOBILIZADOR PATS II	76
6.05 - INJEÇÃO - EEC IV (3 DÍGITOS)	76
6.06 - INJEÇÃO - EEC IV (FIESTA)	77
6.07 - INJEÇÃO - EEC IV	78
6.08 - INJEÇÃO - EEC V / EEC VI / IAW 4AFR	79
6.09 - INJEÇÃO - SIEMENS SID 901C	85
7.0 - GM	87
7.01 - ABS BOSCH 5.3 E 5/TC	87
7.02 - ABS BOSCH 5.3/ 5.4 (+TC)	87
7.03 - ABS LUCAS 4/4-F	88
7.04 - ABS VARGA RWAL	89
7.05 - AIRBAG SDM	89
7.06 - AIRBAG GM - VECTRA B	90
7.07 - AIRBAG S	90
7.08 - AIRBAG SAB 6	91
7.09 - ALARME ASTRA/ZAFIRA	91
7.10 - ALARME GM	92
7.11 - ARREFECIMENTO/ CLIMATIZAÇÃO ASTRA G	93
7.12 - CLIMATIZAÇÃO ASTRA & ZAFIRA	94
7.13 - CLIMATIZAÇÃO VECTRA B	95
7.14 - CONTROLE DE CARROCERIA MERIVA	96
7.15 - CONTROLE DE VELOCIDADE - VECTRA B	97
7.16 - DIREÇÃO EHPS	97
7.17 - EASYTRONIC MERIVA	98
7.18 - INJEÇÃO - MULTEC M / MULTEC H / MULTEC H (X18XF) / MULTEC FR4 / MOTRONIC M1.5.5 / ME 7.9.6 / DELPHI HDRC / BOSCH EDC 15M / EDC 16C9	99
7.19 - IMOBILIZADOR GM 1	101
7.20 - IMOBILIZADOR GM 2	101
7.21 - INJEÇÃO - MOTRONIC - M1.5.2 / M1.5.4 / M1.5.4 P / M2.8 / M2.8.1	102
7.22 - INJEÇÃO - MOTRONIC M 1.5	103
7.23 - INJEÇÃO - MULTEC 700 TBI (B10/B14)	104
7.24 - INJEÇÃO - MULTEC 700	105

7.25 - INJEÇÃO - MULTEC H X14YFL	105
7.26 - INJEÇÃO - MULTEC IEFI - 6 / MULTEC EMS	106
7.27 - INJEÇÃO - MULTEC S	107
7.28 - LEVANTADOR DE VIDROS MERIVA	108
7.29 - MOSTRADOR FUNÇÕES TRIPLAS	109
7.30 - PAINEL ELUX	109
7.31 - PAINEL GM - ASTRA/ ZAFIRA	109
7.32 - PAINEL GM - CELTA	109
7.33 - PAINEL GM - S10/ BLAZER	110
7.34 - PAINEL GM - VECTRA B	110
7.35 - PAINEL GM (COM BCM E SEM BCM - CORSA / MERIVA / MONTANA)	110
7.36 - PAINEL GM 2	111
7.37 - TRANSMISSÃO AF 13 II / 17 / 20 - ASTRA G / ZAFIRA	111
7.38 - TRANSMISSÃO AF 13 II / 20 / 22 / 30 - VECTRA B / CORSA B	112
7.39 - TRANSMISSÃO AF 13 II/17/20	113
7.40 - TRANSMISSÃO AR 25 / 35 - OMEGA / SUPREMA	114
8.0 - HONDA	116
8.01 - ABS HONDA	116
8.02 - ABS HONDA FIT	116
8.03 - AIRBAG HONDA	117
8.04 - INJEÇÃO - PGM FI (FIT 1.4 MECÂNICO / FIT 1.5)	119
8.05 - INJEÇÃO - PGM FI	132
8.06 - TRANSMISSÃO HONDA	139
8.07 - TRANSMISSÃO HONDA FIT	139
9.0 - HYUNDAI	143
9.01 - AIR BAG TUCSON	143
9.02 - CARROCERIA DA TUCSON	149
9.03 - CONTROLE DE TRAÇÃO TUCSON	152
9.04 - INJEÇÃO - MELCO.	159
9.05 - INJEÇÃO MPFI - TUCSON	159
9.06 - TRANSMISSÃO TUCSON	167
10.0 - KIA	176
10.01 - INJEÇÃO - HFM	176
10.02 - TRANSMISSÃO KIA	176
11.0 - MERCEDES-BENZ	178
11.01 - AIRBAG CLASSE A	178
11.02 - INJEÇÃO - COMMON RAIL	178
11.03 - INJEÇÃO - SIEMENS VDO MSM 1.1	179
12.0 - MITSUBISHI	180
12.01 - ABS MITSUBISHI	180
12.02 - AIRBAG MITSUBISHI	180

12.03 - INJEÇÃO - MITSUBISHI DIESEL	181
12.04 - INJEÇÃO - MITSUBISHI MPI	182
12.05 - INJEÇÃO IAW 4G9	182
12.06 - TRANSMISSÃO MITSUBISHI - GALANT	187
12.07 - TRANSMISSÃO MITSUBISHI - PAJERO IO E PAJERO TR4	187
12.08 - TRANSMISSÃO MITSUBISHI - PAJERO SPORT	188
13.0 - NISSAN	189
13.01 - INJEÇÃO DIESEL	189
14.0 - RENAULT	190
14.01 - AIRBAG AUTOLIV AC4/ BOSCH 8.0	190
14.02 - IMOBILIZADOR CLIO II	191
14.03 - INJEÇÃO - BOSCH MA 1.7	191
14.04 - INJEÇÃO - BOSCH MSA 15	191
14.05 - INJEÇÃO - IAW-5NR	192
14.06 - INJEÇÃO - IAW-G8 E IAW-6R20	194
14.07 - INJEÇÃO - LUCAS DPCN	194
14.08 - INJEÇÃO - SIEMENS BENDIX	195
14.09 - INJEÇÃO - SIEMENS EMS3134 / SIRIUS 34	196
14.10 - INJEÇÃO - SIEMENS FENIX 5	197
14.11 - INJEÇÃO - SIEMENS SIM32	198
14.12 - INJEÇÃO - SIEMENS SIRIUS 32	199
15.0 - SUZUKI	201
15.01 - ABS 2 SUZUKI	201
15.02 - AIRBAG 2 SUZUKI	201
15.03 - INJEÇÃO - MITSUBISHI SFI ECM2	202
15.04 - INJEÇÃO - MITSUBISHI SFI PCM / ECM	202
15.05 - INJEÇÃO - MITSUBISHI TBI ECM	203
16.0 - TOYOTA	205
16.01 - ABS TOYOTA	205
16.02 - AIRBAG TOYOTA	206
16.03 - INJEÇÃO - TCCS	208
16.04 - INJEÇÃO - TOYOTA PCM	209
16.05 - VVTI FLEX	214
17.0 - TROLLER	221
17.01 - INJEÇÃO - IAW 1AVP	221
17.02 - IMOBILIZADOR VW	227
18.0 - VW / AUDI / SEAT	228
18.01 - INJEÇÃO - VW EEC IV	228
18.02 - VW 4BV	230
18.03 - OUTROS SISTEMAS	234

1.0 - FALHAS GENÉRICAS

1.01 - FALHAS DE USO GENÉRICO

Cód.	Descrição da falha
P0001	Circuito regulagem volume combustível aberto
P0002	Problema desempenho/faixa circuito regulagem volume combustível
P0003	Entrada baixa circuito regulagem volume combustível
P0004	Entrada alta circuito regulagem volume combustível
P0005	Entrada interm.circuito regulagem volume combustível
P0006	Entrada baixa circuito valvula corte combustível
P0007	Entrada alta circuito valvula corte combustível
P0008	Des.sistema posicao motor(B1)
P0009	Des.sistema posicao motor(B1)
P0010	Atuador comando valvula A(B1)
P0011	Comando valvula A acima ponto(B1)
P0012	Comando valvula A abaixo ponto(B1)
P0013	Atuador comando valvula B(B1)
P0014	Comando valvula B acima ponto(B1)
P0015	Comando valvula B abaixo ponto(B1)
P0016	Correlacao sensor fase e rotacao(B1S A)
P0017	Correlacao sensor fase e rotacao(B1S B)
P0018	Correlacao sensor fase e rotacao(B2S A)
P0019	Correlacao sensor fase e rotacao(B2S B)
P0020	Atuador comando valvula A(B2)
P0021	Comando valvula A acima ponto(B2)
P0022	Comando valvula A abaixo ponto(B2)
P0023	Atuador comando valvula B(B2)
P0024	Comando valvula B acima ponto(B2)
P0025	Comando valvula B abaixo ponto(B2)
P0026	Problema desempenho/faixa circuito IACV(B1)
P0027	Problema desempenho/faixa circuito EGR(B1)
P0028	Problema desempenho/faixa circuito IACV(B2)
P0029	Problema desempenho/faixa circuito EGR(B2)
P0030	Circuito aquecimento sonda lambda (B1S 1)
P0031	Entrada baixa circuito aquecimento sonda lambda (B1S 1)
P0032	Entrada alta circuito aquecimento sonda lambda (B1S 1)
P0033	Circuito valvula bypass turbo
P0034	Entrada baixa circuito valvula bypass turbo
P0035	Entrada alta circuito valvula bypass turbo
P0036	Circuito aquecimento sonda lambda(B1S 2)
P0037	Entrada baixa circuito aquecimento sonda lambda(B1S 2)
P0038	Entrada alta circuito aquecimento sonda lambda(B1S 2)

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P0039	Problema faixa/desempenho da valvula bypass do turbo
P0040	Sinal sensor 1 O2 bnc 1 trocado com bnc 2 sensor 1
P0041	Sinal sensor 1 O2 bnc 2 trocado com bnc 2 sensor 2
P0042	Circuito aquecimento sonda lambda(B1S 3)
P0043	Entrada baixa circuito aquecimento sonda lambda(B1S 3)
P0044	Entrada alta circuito aquecimento sonda lambda(B1 S 3
P0045	Circuito aberto solenoide controle carga turbo
P0046	Problema faixa/desempenho circuito solenoide controle carga turbo
P0047	Entrada baixa circuito solenoide controle carga turbo
P0048	Entrada alta circuito solenoide controle carga turbo
P0049	Velocidade excessiva turbina do turbo
P0050	Circuito aquecimento sonda lambda - B 2 S 1
P0051	Entrada baixa circuito aquecimento sonda lambda - B 2 S 1
P0052	Entrada alta circuito aquecimento sonda lambda - B 2 S 1
P0053	Resistencia aquecimento sonda lambda - B 1 S 1
P0054	Resistencia aquecimento sonda lambda - B 1 S 2
P0055	Resistencia aquecimento sonda lambda - B 1 S 3
P0056	Circuito aquecimento sonda lambda - B 2 S 2
P0057	Entrada baixa circuito aquecimento sonda lambda - B 2 S 2
P0058	Entrada alta circuito aquecimento sonda lambda - B 2 S 2
P0059	Resistencia aquecimento sonda lambda - B 2 S 1
P0060	Resistencia aquecimento sonda lambda - B 2 S 2
P0061	Resistencia aquecimento sonda lambda - B 2 S 3
P0062	Circuito aquecimento sonda lambda - B 2 S 3
P0063	Entrada baixa circuito aquecimento sonda lambda - B2 S 3
P0064	Entrada alta circuito aquecimento sonda lambda - B2 S 3
P0065	Problema desempenho /faixa injetor assistido a ar
P0066	Entrada baixa circuito injetor assistido a ar
P0067	Entrada alta circuito injetor assistido a ar
P0068	Falha na correlacao TPS - MAP/MAF
P0069	falha na correlacao Entrada e pressoes barometrica e absoluta
P0070	Circuito sensor temperatura ar ambiente
P0071	Problema desempenho faixa sensor temperatura ar ambiente.
P0072	Entrada baixa circuito sensor temperatura ar ambiente
P0073	Entrada alta circuito sensor temperatura ar ambiente
P0074	Entrada interm.circuito sensor temperatura ar ambiente
P0075	Circuito IACV - B1
P0076	Entrada baixa circuito IACV - B1
P0077	Entrada alta circuito IACV -B1
P0078	Circuito EGR - B1
P0079	Entrada baixa circuito EGR - B1
P0080	Entrada alta circuito EGR - B1
P0081	Circuito IACV - B2
P0082	Entrada baixa circuito IACV - B2
P0083	Entrada alta circuito EGR - B2

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P0084	Circuito EGR - B2
P0085	Entrada baixa circuito EGR - B2
P0086	Entrada alta circuito EGR - B2
P0087	Pressao linha Rail muito baixa
P0088	Pressao linha Rail muito alta
P0089	Problema desempenho regulagem pressao combustivel
P0090	Circuito controle regulagem pressao combustivel
P0091	Entrada baixa circuito controle regulagem pressao combustivel
P0092	Entrada alta circuito controle regulagem pressao combustivel
P0093	Pequeno vazamento sistema combustivel
P0094	Grande vazamento sistema combustivel
P0095	Circuito sensor 2 IAT
P0096	Problema desempenho /faixa circuito sensor 2 IAT
P0097	Entrada baixa circuito sensor 2 IAT
P0098	Entrada alta circuito sensor 2 IAT
P0099	Entrada intermediaria circuito sensor 2 IAT
P0100	Falha circuito massa/volume ar
P0101	Problema desempenho/faixa circuito massa/volume ar
P0102	Entrada baixa circuito massa/volume ar
P0103	Entrada alta circuito massa/volume ar
P0104	Entrada intermitente circuito massa/vol ar
P0105	Falha circuito MAP
P0106	Problema desemp./faixa circuito MAP
P0107	Entrada baixa.circuito MAP
P0108	Entrada alta circuito MAP
P0109	Entrada intern.circuito MAP
P0110	Falha circuito sensor temperatura ar
P0111	Problema circuito sensor temperatura ar
P0112	Entrada Baixa. circuito sensor temperatura ar
P0113	Entrada Alta circuito sensor temperatura ar
P0114	Entrada intermitente circuito sensor temperatura ar
P0115	Falha circuito temperatura da agua
P0116	Problema desempenho /faixa circuito temperatura agua
P0117	Entrada baixa circuito temperatura agua
P0118	Entrada alta circuito temperatura agua
P0119	Entrada intermitente circuito temperatura agua
P0120	Falha circuito posicao borboleta A
P0121	Problema desempenho /faixa circuito posicao borboleta A
P0122	Entrada Baixa circuito posicao borboleta A
P0123	Entrada Alta circuito posicao borboleta A
P0124	Entrada intermitente circuito posicao borboleta A
P0125	Temperatura agua insuficiente p/controle malha fechada
P0126	Temperatura agua insuficiente p/funcionamento estavel
P0127	Temperatura ar admitido muito alta
P0128	Termostato liquido arrefecimento descalibrado

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P0129	Pressao barometrica muito baixa
P0130	Falha circuito sensor O2-BNC1 SEN1
P0131	Tensao baixa circuito sensor O2-B1 S1
P0132	Tensao alta circuito sensor O2 - B1 S1
P0133	Resposta lenta circuito sensor O2-B1 S1
P0134	Nao funcao circuito sensor O2-BNC1 SEN1
P0135	Circuito aquecimento sensor O2-B1 S1
P0136	Circuito sensor O2-BNC1 SEN2
P0137	Tensao baixa circuito sensor O2-B1 S2
P0138	Tensao alta circuito sensor O2 - B1 S2
P0139	Resposta lenta circuito sensor O2-B1 S2
P0140	Nao funcao circuito sensor O2-BNC1 SEN2
P0141	Falha circuito aquecimento sensor O2-B1 S2
P0142	Falha circuito sensor O2-BNC1 SEN3
P0143	Tensao baixa circuito sensor O2-B1 S3
P0144	Tensao alta circuito sensor O2 - B1 S3
P0145	Resposta lenta circuito sensor O2-B1 S3
P0146	Nao funcao circuito sensor O2-BNC1 SEN3
P0147	Circuito aquecimento sensor O2-B1 S3
P0148	Falha fornecimento combustivel
P0149	Falha sincronismo combustivel
P0150	Circuito sensor O2-BNC2 SEN1
P0151	Tensao baixa circuito sensor O2-B2 S1
P0152	Tensao alta circuito sensor O2 - B2 S1
P0153	Resposta lenta circuito sensor O2-B2 S1
P0154	Nao func. circuito sensor O2-BNC2 SEN1
P0155	Circuito aquecimento sensor O2-B2 S1
P0156	Circuito sensor O2-BNC2 SEN2
P0157	Tensao baixa circuito sensor O2-B2 S2
P0158	Tensao alta circuito sensor O2 - B2 S2
P0159	Resposta lenta circuito sensor O2-B2 S2
P0160	Nao func. circuito sensor O2-BNC2 SEN2
P0161	Circuito aquecimento sensor O2-B2 S2
P0162	Circuito sensor O2-BNC2 SEN3
P0163	Tensao baixa circuito sensor O2-B2 S3
P0164	Tensao alta circuito sensor O2 - B2 S3
P0165	Resposta lenta circuito sensor O2-B2 S3
P0166	Nao funcionamento circuito sensor O2-BNC2 SEN3
P0167	Circuito aquecimento sensor O2-B2 S3
P0168	Temperatura do combustivel muito alta
P0169	Composicao incorreta combustivel
P0170	Corte de combustivel -BNC1
P0171	sistema muito pobre - B1
P0172	sistema muito rico - B1
P0173	Corte de combustivel -BNC2

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P0174	Sistema muito pobre - B2
P0175	Sistema muito rico - B2
P0176	Circuito sensor composicao combustivel
P0177	Desempenho/Faixa circuito sensor comp. combustivel
P0178	Entrada baixa circuito sensor comp. combustivel
P0179	Entrada alta circuito sensor comp. combustivel
P0180	Circuito sensor temperatura combustivel A
P0181	Desempenho/faixa circuito sensor temperatura combustivel A
P0182	Entrada baixa circuito sensor temperatura combustivel A
P0183	Entrada alta circuito sensor temperatura combustivel A
P0184	Entrada intermitente circuito sensor A temperatura combustivel
P0185	Falha circuito sensor temperatura combustivel B
P0186	Desempenho/faixa circuito sensor temperatura combustivel B
P0187	Entrada baixa circuito sensor temperatura combustivel B
P0188	Entrada alta circuito sensor temperatura combustivel B
P0189	Entrada intermitente circuito sensor B temperatura combustivel
P0190	Circuito pressao Rail
P0191	Problema Faixa/desempenho circuito pressao Rail
P0192	Entrada baixa circuito pressao Rail
P0193	Entrada alta circuito pressao Rail
P0194	Entrada intermitente circuito pressao Rail
P0195	Falha sensor temperatura oleo
P0196	Problema faixa/desempenho sensor temperatura oleo
P0197	Entrada baixa sensor temperatura oleo
P0198	Entrada alta sensor temperatura oleo
P0199	Entrada intermitente sensor temperatura oleo
P0200	Falha circuito injecao
P0201	Falha circuito injecao - cilindro 1
P0202	Falha circuito injecao - cilindro 2
P0203	Falha circuito injecao - cilindro 3
P0204	Falha circuito injecao - cilindro 4
P0205	Falha circuito injecao - cilindro 5
P0206	Falha circuito injecao - cilindro 6
P0207	Falha circuito injecao - cilindro 7
P0208	Falha circuito injecao - cilindro 8
P0209	Falha circuito injecao - cilindro 9
P0210	Falha circuito injecao - cilindro 10
P0211	Falha circuito injecao - cilindro 11
P0212	Falha circuito injecao - cilindro 12
P0213	Falha partida frio do injetor 1
P0214	Falha partida frio do injetor 2
P0215	Falha solenoide corte motor
P0216	Falha sincronismo injecao
P0217	Temperatura liquido do motor excessivamente alta
P0218	Temperatura fluido transmissao excessivamente alta

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P0219	Velocidade excessiva do motor
P0220	Falha circuito sensor posicao borboleta B
P0221	Desempenho/faixa circuito sensor posicao borboleta B
P0222	Entrada baixa circuito sensor posicao borboleta B
P0223	Entrada alta circuito sensor posicao borboleta B
P0224	Entrada intermitente circuito sensor posicao borboleta.B
P0225	Falha circuito sensor posicao borboleta C
P0226	Desempenho/faixa circuito sensor posicao borboleta C
P0227	Entrada baixa circuito sensor posicao borboleta C
P0228	Entrada alta circuito sensor posicao borboleta C
P0229	Circuito intermitente sensor posição borboleta C
P0230	Falha circuito bomba primaria combustivel
P0231	Circuito baixo bomba secundaria combustivel
P0232	Circuito alto bomba secundaria combustivel
P0233	Entrada intermitente circuito bomba secundaria combustivel
P0234	Sobrecarga no turbo
P0235	Circuito A sensor de carga do turbo
P0236	Problema faixa/desempenho circuito A sensor de carga do turbo
P0237	Entrada baixa circuito A sensor de carga do turbo
P0238	Entrada alta circuito A sensor de carga do turbo
P0239	Circuito B sensor de carga do turbo
P0240	Problema faixa/desempenho circuito B sensor de carga do turbo
P0241	Entrada baixa circuito B sensor de carga do turbo
P0242	Entrada alta circuito B sensor de carga do turbo
P0243	Solenoide limitacao pressao turbo A
P0244	Problema faixa/desempenho solenoide limitacao pressao turbo A
P0245	Entrada baixa solenoide limitacao pressao turbo A
P0246	Entrada alta solenoide limitacao pressao turbo A
P0247	Solenoide limitacao pressao turbo B
P0248	Problema faixa/desempenho solenoide limitacao pressao turbo B
P0249	Entrada baixa solenoide limitacao pressao turbo B
P0250	Entrada alta solenoide limitacao pressao turbo B
P0251	Controle A medicao bomba combustivel
P0252	Problema Faixa/desempenho controle A medicao bomba combustivel
P0253	Entrada baixa controle A medicao bomba combustivel
P0254	Entrada alta controle A medicao bomba combustivel
P0255	Entrada intermitente controle A medicao bomba combustivel
P0256	Controle B medicao bomba combustivel
P0257	Problema Faixa/desempenho controle B medicao bomba combustivel
P0258	Entrada baixa controle B medicao bomba combustivel
P0259	Entrada alta controle B medicao bomba combustivel
P0260	Entrada intermitente controle B medicao bomba combustivel
P0261	Entrada baixa circuito injetor cilindro 1
P0262	Entrada alta circuito injetor cilindro 1
P0263	Contribuicao/balanco cilindro 1

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P0264	Entrada baixa circuito injetor cilindro 2
P0265	Entrada alta circuito injetor cilindro 2
P0266	Contribuicao/balanco cilindro 2
P0267	Entrada baixa circuito injetor cilindro 3
P0268	Entrada alta circuito injetor cilindro 3
P0269	Contribuicao/balanco cilindro 3
P0270	Entrada baixa circuito injetor cilindro 4
P0271	Entrada alta circuito injetor cilindro 4
P0272	Contribuicao/balanco cilindro 4
P0273	Entrada baixa circuito injetor cilindro 5
P0274	Entrada alta circuito injetor cilindro 5
P0275	Contribuicao/balanco cilindro 5
P0276	Entrada baixa circuito injetor cilindro 6
P0277	Entrada alta circuito injetor cilindro 6
P0278	Contribuicao/balanco cilindro 6
P0279	Entrada baixa circuito injetor cilindro 7
P0280	Entrada alta circuito injetor cilindro 7
P0281	Contribuicao/balanco cilindro 7
P0282	Entrada baixa circuito injetor cilindro 8
P0283	Entrada alta circuito injetor cilindro 8
P0284	Contribuicao/balanco cilindro 8
P0285	Entrada baixa circuito injetor cilindro 9
P0286	Entrada alta circuito injetor cilindro 9
P0287	Contribuicao/balanco cilindro 9
P0288	Entrada baixa circuito injetor cilindro 10
P0289	Entrada alta circuito injetor cilindro 10
P0290	Contribuicao/balanco cilindro 10
P0291	Entrada baixa circuito injetor cilindro 11
P0292	Entrada alta circuito injetor cilindro 11
P0293	Contribuicao/balanco cilindro 11
P0294	Entrada baixa circuito injetor cilindro 12
P0295	Entrada alta circuito injetor cilindro 12
P0296	Contribuicao/balanco cilindro 12
P0297	Velocidade excessiva do veiculo
P0298	Temperatura excessiva oleo do motor
P0299	Sub-carga no turbo
P0300	Falha de centelhamento aleatoria
P0301	Falha centelhamento - cilindro 1
P0302	Falha centelhamento - cilindro 2
P0303	Falha centelhamento - cilindro 3
P0304	Falha centelhamento - cilindro 4
P0305	Falha centelhamento - cilindro 5
P0306	Falha centelhamento - cilindro 6
P0307	Falha centelhamento - cilindro 7
P0308	Falha centelhamento - cilindro 8

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P0309	Falha centelhamento - cilindro 9
P0310	Falha centelhamento - cilindro 10
P0311	Falha centelhamento - cilindro 11
P0312	Falha centelhamento - cilindro 12
P0313	Falha centelha se pouco combustivel
P0314	Falha centelha (Cilindro não especificado)
P0315	Aprendizagem variacao virabrequim não efetuada
P0316	Falha centelha durante partida
P0317	Hardware de irregularidade da pista não presente
P0318	Sinal do circuito sensor A de irregularidade da pista
P0319	Sensor B de irregularidade da pista
P0320	Falha entrada circuito velocidade motor-Igنيão/Distribuidor
P0321	Desempenho/faixa Entrada circuito velocidade motor-Igنيão/Distribuidor
P0322	Sem sinal Entrada circuito velocidade motor-Igنيão/Distribuidor
P0323	Entrada intermitente circuito velocidade motorista Ignicao/Distribuidor
P0324	Erro controle detonacao
P0325	Circuito sensor detonação 1(B1/unidade sensor)
P0326	Desempenho /faixa circuito sensor detpnacao1-B1/unidade sensor
P0327	Entrada baixa circuito sensor detonacao 1-B1/unidade sensor
P0328	Entrada alta circuito sennsor detonacao1(B1/unidade sensor)
P0329	Entrada intermitente circuito sensor detonacao 1(B1/unidade sensor).
P0330	Falha circuito sensor detonacao 2 (B2)
P0331	Desempenho /faixa circuito sensor detonacao 2(B2)
P0332	Entrada baixa circuito sensor detonacao 2(B2)
P0333	Entrada alta circuito sensor detonacao 2(B2)
P0334	Entrada intermitente circuito sensor detonacao 2(B2)
P0335	Circuito sensor posicao virabrequim.
P0336	Desempenho /faixa circuito sensor posicao virabrequim.
P0337	Entrada baixa circuito sensor posicao virabrequim.
P0338	Entrada alta circuito sensor posicao virabrequim.
P0339	Entrada intermitente circuito sensor posicao virabrequim
P0340	Falha circuito sensor A posicao eixo comando(B1/unidade sensor)
P0341	Des./faixa circuito sensor A posicao eixo comando(B1/unidade sensor)
P0342	Entrada baixa circuito sensor A posicao eixo comando(B1/unidade sensor)
P0343	Entrada alta circuito sen.A posicao eixo comando(B1/unidade sensor)
P0344	Entrada intermitente circuito sensor A posicao eixo comando(B1/unidade sensor)
P0345	Falha circuito sensor A posicao eixo comando(B2)
P0346	Faixa/desempenho circuito sensor A posicao eixo comando(B2)
P0347	Entrada baixa circuito sensor A posicao eixo comando(B2)
P0348	Entrada alta circuito sensor A posicao eixo comando(B2)
P0349	Entrada intermitente circuito sensor A posicao eixo comando(B2)
P0350	Falha circuito primario/secundario bobina ignicao
P0351	Falha circuito primario/secundario bobina ignicao A
P0352	Falha circuito primario/secundario bobina ignicao B
P0353	Falha circuito primario/secundario bobina ignicao C

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P0354	Falha circuito primario/secundario bobina ignicao D
P0355	Falha circuito primario/secundario bobina ignicao E
P0356	Falha circuito primario/secundario bobina ignicao F
P0357	Falha circuito primario/secundario bobina ignicao G
P0358	Falha circuito primario/secundario bobina ignicao H
P0359	Falha circuito primario/secundario bobina ignicao I
P0360	Falha circuito primario/secundario bobina ignicao J
P0361	Falha circuito primario/secundario bobina ignicao K
P0362	Falha circuito primario/secundario bobina ignicao L
P0363	Falha centelhamento - Impossibilidade de abastecimneto
P0364	Reservado
P0365	Circuito sensor fase B (B1)
P0366	Problema faixa/desempenho circuito sensor fase B(B1)
P0367	Entrada baixa circuito sensor fase B(B1)
P0368	Entrada alta circuito sensor fase B(B1)
P0369	Entrada intermitente circuito sensor fase B(B1)
P0370	Sinal A de alta resolucao para referencia de sincronismo
P0371	Muito pulsos no sinal A de alta resolucao para referencia de sincronismo
P0372	Poucos pulsos no sinal A de alta resolucao para referencia de sincronismo
P0373	Pulsos errados/intermitentes no sinal A de alta resolucao para referencia de sincronismo
P0374	Sem pulsos no sinal A de alta resolucao para referencia de sincronismo
P0375	Sinal B de alta resolucao para referencia de sincronismo
P0376	Muito pulsos no sinal B de alta resolucao para referencia de sincronismo
P0377	Poucos pulsos no sinal B de alta resolucao para referencia de sincronismo
P0378	Pulsos errados/intermitentes no sinal B de alta resolucao para referencia de sincronismo
P0379	Sem pulsos no sinal B de alta resolucao para referencia de sincronismo
P0380	Circuito Aquecedor/ Vela A
P0381	Indicador Circuito Aquecedor/ Vela
P0382	Circuito Aquecedor/ Vela B
P0385	Circuito do sensor B de rotacao
P0386	Problemas faixa/desempenho circuito do sensor B de rotacao
P0387	Entrada baixa circuito do sensor B de rotacao
P0388	Entrada alta circuito do sensor B de rotacao
P0389	Entrada intermitente circuito do sensor B de rotacao
P0390	Circuito do sensor B de fase (B2)
P0391	Problemas faixa/desempenho circuito do sensor B de fase(B2)
P0392	Entrada baixa circuito do sensor B de fase(B2)
P0393	Entrada alta circuito do sensor B de fase(B2)
P0394	Entrada intermitente circuito do sensor B de fase(B2)
P0400	Falha no fluxo da EGR
P0401	Fluxo insuficiente detectado na EGR
P0402	Fluxo em excesso na EGR
P0403	Falha circuito da EGR
P0404	Desempenho/faixa circuito da EGR
P0405	Circuito baixo sensor A da EGR

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P0406	Circuito alto sensor A da EGR
P0407	Circuito baixo sensor B da EGR
P0408	Circuito alto sensor B da EGR
P0409	Circuito sensor A da EGR
P0410	Falha sistema secundario injetor ar
P0411	Fluxo incorreto detectado sistema secundarioinjetor ar
P0412	Falha circuito chave valvula A sistema secundario injetor ar
P0413	Circuito chave valvula A aberta sistema secundario injetor ar
P0414	circuito chave valvula A curto sistema secundario injetor ar
P0415	Falha circuito chave valvula B sis.secundario injetor ar
P0416	circuito chave valvula B aberto sistema secundario injetor ar
P0417	circuito chave valvula B curto sistema secundario injetor ar
P0418	Circuito de controle sistema A secundario de injecao de ar
P0419	Circuito de controle sistema B secundario de injecao de ar
P0420	Eficiencia sistema catalitico abaixo limite - BNC 1
P0421	Eficiencia aquecimento catalitica abaixo limite - BNC 1
P0422	Eficiencia catalitica principal abaixo limite - BNC 1
P0423	Eficiencia catalitica aquecimento abaixo limite - BNC 1
P0424	Temperatura catalizador aquecimento abaixo limite - BNC 1
P0425	Sensor de temperatura do catalizador (B1)
P0426	Problema Faixa/desempenho sensor temperatura do catalizador(B1)
P0427	Entrada baixa sensor temperatura catalizador(B1)
P0428	Entrada alta sensor temperatura catalizador(B1)
P0429	Aquecedor do catalizador (B1)
P0430	Eficiencia sistema catal. abaixo lim.- BNC 2
P0431	Eficiencia aquecimento catalitico abaixo limite - BNC 2
P0432	Eficiencia catalitica principal abaixo limite- BNC 2
P0433	Eficiencia catalitica aquecimento abaixo limite - BNC 2
P0434	Temperatura catalitica aquecimento abaixo limite - BNC 2
P0435	Sensor de temperatura do catalizador(B2)
P0436	Problema Faixa/desempenho sensor temperatura do catalizador(B2)
P0437	Entrada baixa sensor temperatura catalizador(B2)
P0438	Entrada alta sensor temperatura catalizador(B2)
P0439	Aquecedor do catalizador (B2)
P0440	Falha sistema controle emissoes vapores
P0441	Fluxo purga incorreto sistema controle emissoes vapores
P0442	Pequena vazao detectada sistema controle emissoes vapores
P0443	Falha circuito valvula do canister
P0444	Circuito valvula do canister aberto
P0445	Circuito valvula do canister em curto
P0446	Falha controle ventilador sistema controle emissoes vapores
P0447	Controle ventilador aberto sistema controle emissoes vapores
P0448	Controle ventilador curto sistema controle emissoes vapores
P0449	Circuito solenoide sistema controle emissoes vapor
P0450	Falha sensor pressão sistema controle emissões vapores

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P0451	Entrada/faixa sensor pressão sistema controle emissões vapores
P0452	Entrada baixa sensor pressão sistema controle emissões vapores
P0453	Entrada alta sensor pressão sistema controle emissões vapores
P0454	Entrada intermitente sensor pressão sistema controle emissões vapor
P0455	Grande vazamento detectado sistema emissões vapor
P0456	Pequeno vazamento detectado sistema emissões vapor
P0457	Vazamento pelo tampão de combustível
P0458	Entrada baixa circuito do canister
P0459	Entrada alta circuito do canister
P0460	Falha circuito sensor nível combustível
P0461	Desempenho/faixa circuito sensor nível combustível
P0462	Entrada baixa circuito sensor nível combustível
P0463	Entrada alta circuito sensor nível combustível
P0464	Entrada intermitente circuito sensor nível combustível
P0465	Falha circuito sensor fluxo de purga
P0466	Desempenho/faixa circuito sensor fluxo de purga
P0467	Entrada baixa circuito sensor fluxo de purga
P0468	Entrada alta circuito sensor fluxo de purga
P0469	Entrada intermitente circuito sensor fluido de purga
P0470	Sensor pressão escape
P0471	Problema faixa/desempenho sensor pressão escape
P0472	Entrada baixa sensor pressão escape
P0473	Entrada alta sensor pressão escape
P0474	Entrada intermitente sensor pressão escape
P0475	Valvula controle pressão escape
P0476	Problema faixa/desempenho valvula pressão escape
P0477	Entrada baixa sensor pressão escape
P0478	Entrada alta sensor pressão escape
P0479	Entrada intermitente sensor pressão escape
P0480	Circuito do eletro-ventilador 1
P0481	Circuito do eletro-ventilador 2
P0482	Circuito do eletro-ventilador 3
P0483	Verificação racionamento eletro-ventilador
P0484	Sobre-corrente circuito eletro-ventilador
P0485	Circuito alimentação/massa eletro-ventilador
P0486	Circuito sensor B EGR
P0487	Circuito controle posição borboleta EGR
P0488	Faixa/desempenho circuito controle posição borboleta EGR
P0489	Entrada baixa controle EGR
P0490	Entrada alta controle EGR
P0491	Sistema do injetor secundário de ar (B1)
P0492	Sistema do injetor secundário de ar (B2)
P0493	Velocidade excessiva eletro-ventilador
P0494	Baixa velocidade eletro-ventilador
P0495	Alta velocidade eletro-ventilador

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P0496	Alto fluxo sistema de purga
P0497	Baixo fluxo no sistema de purga
P0498	Entrada baixa circuito valvula canister
P0499	Entrada alta circuito valvula canister
P0500	Falha sensor velocidade do veiculo
P0501	Desempenho/faixa sensor velocidadeveiculo
P0502	Entrada baixa circuito sensor velocidade veiculo
P0503	Erro intermiten.sensor velocidade veic
P0504	Correlacao interruptor do freio A/B
P0505	Falha controle da M.L
P0506	Controle da m.l. RPM < esperado
P0507	Controle da m.l. RPM > esperado
P0508	Entrada baixa controle marcha lenta
P0509	Entrada alta controle marcha lenta
P0510	Falha fechamento sensor posicao borboleta
P0511	Circuito marcha lenta
P0512	Circuito motor de partida
P0513	Chave imobilizador incorreta
P0514	Faixa/desempenho sensor temperatura bateria
P0515	Circuito sensor temperatura bateria
P0516	Entrada baixa circuito sensor temperatura bateria
P0517	Entrada alta circuito sensor temperatura bateria
P0518	Entrada intermitente circuito marcha lenta
P0519	Desempenho marcha lenta
P0520	Circuito sensor/interruptor pressao oleo
P0521	Faixa/desempenho sensor/interruptor pressao oleo
P0522	Baixa tensao sensor/interruptor pressao oleo
P0523	Alta tensao sensor/interruptor pressao oleo
P0524	Pressao do oleo muito baixa
P0525	Faixa/desempenho controle servo controle velocidade
P0526	Circuito velocidade eletro-ventilador
P0527	Faixa/dempenho circuito velocidade eletro-ventilador
P0528	Circuito velocidade eletro-ventilador-sem sinal
P0529	Circuito velocidade eletro-ventilador-sinal intermitente
P0530	Falha circuito sensor pressao gas a/c
P0531	Desempenho/faixa circuito sensor pressao gas a/c
P0532	Entrada baixa circuito sensor pressao gas a/c
P0533	Entrada alta circuito sensor pressao gas a/c
P0534	Perda de carga gas a/c
P0535	Circuito sensor de temperatura do A/C
P0536	Faixa/desempenho circuito temperatura A/C
P0537	Entrada baixa circuito temperatura A/C
P0538	Entrada alta circuito temperatura A/C
P0539	Entrada intermitente circuito temperatura A/C
P0540	Circuito aquecedor A ar admitido

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P0541	Entrada baixa circuito aquecedor A ar admitido
P0542	Entrada alta circuito aquecedor A ar admitido
P0543	Circuito aquecedor A ar admitido aberto
P0544	Sensor temperatura gases escape(B1 S1)
P0545	Entrada baixa circuito sensor temperatura gases escape(B1 S1)
P0546	Entrada alta circuito sensor temperatura gases escape(B1 S1)
P0547	Sensor temperatura gases escape(B2 S1)
P0548	Entrada baixa circuito sensor temperatura gases escape(B2 S1)
P0549	Entrada alta circuito sensor temperatura gases escape(B2 S1)
P0550	Falha circuito sensor pressao direcao hidraulica
P0551	Desempenho/faixa circuito sensor pressao direcao hidraulica
P0552	Entrada baixa circuito sensor pressao direcao hidraulica
P0553	Entrada alta circuito sensor pressao direcao hidraulica
P0554	Entrada intermitente circuito sensor pressao direcao hidraulica
P0555	Circuito sensor pressao compressor freio
P0556	Faixa/desempenho circuito sensor pressao compressao freio
P0557	Entrada baixa circuito sensor pressao compressor freio
P0558	Entrada alta circuito sensor pressao compressor freio
P0559	Entrada intermitente circuito sensor pressao compressor freio
P0560	Falha sistema alimentacao
P0561	Sistema alimentacao instavel
P0562	Sistema alimentacao baixo
P0563	Sistema alimentacao alto
P0564	Entrada A circuito multi-funcao controle velocidade
P0565	sinal ON do controle velocidade
P0566	Sinal OFF do controle velocidade
P0567	Sinal RESUME controle velocidade
P0568	Sinal configuracao controle velocidade
P0569	Sinal corte aceleracao controle velocidade
P0570	Sinal aceleracao controle velocidade
P0571	Circuito interruptor A freio
P0572	Entrada baixa circuito interruptor A freio
P0573	Entrada alta circuito interruptor A freio
P0574	Sistema controle velocidade - Velocidade veiculo muito alta
P0575	Circuito controle velocidade
P0576	Entrada baixa circuito controle velocidade
P0577	Entrada alta circuito controle velocidade
P0578	Circuito A controle velocidade travado
P0579	Faixa/desempenho circuito A multi-funcao controle velocidade
P0580	Entrada baixa circuito A multi-funcao controle de velocidade
P0581	Entrada alta circuito A multi-funcao controle de velocidade
P0582	Circuito controle de vacuo controle velocidade aberto
P0583	Entrada baixa controle vacuo controle velocidade
P0584	Entrada alta controle vacuo controle velocidade
P0585	Correlacao Entrada A/B multi-funcao controle de velocidade

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P0586	Circuito controle ventilacao controle velocidade aberto
P0587	Entrada baixa circuito controle ventilacao controle velocidade
P0588	Entrada alta circuito controle ventilacao controle velocidade
P0589	Circuito B controle velocidade
P0590	Circuito B controle velocidade travado
P0591	Faixa/desempenho circuito B multi-funcao controle velocidade
P0592	Entrada baixa circuito B multi-funcao controle de velocidade
P0593	Entrada alta circuito B multi-funcao controle de velocidade
P0594	Circuito controle servo controle velocidade aberto
P0595	Entrada baixa circuito controle servo controle velocidade
P0596	Entrada alta circuito controle servo controle velocidade
P0597	Circuito controle termostato aquecedor aberto
P0598	Entrada baixa circuito controle termostato aquecedor
P0599	Entrada alta circuito controle termostato aquecedor
P0600	Falha da comunicação serial
P0601	Erro checksum memoria interna ECM
P0602	Erro programa modulo controle
P0603	Erro memoria KAM modulo controle
P0604	Erro memoria RAM modulo controle
P0605	Erro memoria ROM modulo controle
P0606	Processador PCM/ECM
P0607	Desempenho modulo controle
P0608	Saida A modulo controle VSS
P0609	Saida B modulo controle VSS
P0610	Erro opcoes modulo controle veiculo
P0611	Desempenho modulo controle injetor combustivel
P0612	Rele controle modulo controle injetor combustivel
P0613	Processador TCM
P0614	Incompatibilidade ECM/PCM
P0615	Circuito motor partida
P0616	Entrada baixa circuito motor partida
P0617	Entrada alta circuito motor partida
P0618	Erro modulo controle alternativo combustivel KAM
P0619	Erro modulo controle alternativo combustivel RAM/ROM
P0620	Circuito controle alternador
P0621	Circuito terminal L/lampada alternador
P0622	Circuito terminal F/campo alternador
P0623	Circuito controle lampada alternador
P0624	Circuito controle lampada tampa combustivel
P0625	Entrada baixa circuito terminal F/campo alternador
P0626	Entrada alta circuito terminal F/campo alternador
P0627	Circuito controle A bomba combustivel aberto
P0628	Entrada baixa circuito controle A bomba combustivel
P0629	Entrada alta circuito controle A bomba combustivel
P0630	VIN nao programado ou incompativel-ECM/PCM

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P0631	VIN nao programado ou incompativel-TCM
P0632	Odometro nao programada-ECM/PCM
P0633	Chave imobilizador não programada-ECM/PCM
P0634	Temperatura interna muito alta ECM/PCM/TCM
P0635	Circuito controle direcao hidraulica
P0636	Entrada circuito controle direcao hidraulica
P0637	Saida circuito controle direcao hidraulica
P0638	Faixa/desempenho controle borboleta motorizada(B1)
P0639	Faixa/desempenho controle borboleta motorizada(B2)
P0640	Circuito controle aquecedor ar admitido
P0641	Circuito sensor A tensao referencia aberto
P0642	Entrada baixa circuito sensor A tensao referencia aberto
P0643	Entrada alta circuito sensor A tensao referencia aberto
P0644	Circuito comunicacao serial display motorista
P0645	Circuito rele embreagem A/C
P0646	Entrada baixa circuito rele embreagem A/C
P0647	Entrada alta circuito rele embreagem A/C
P0648	Circuito controle lampada imobilizador
P0649	Circuito controle lampada controle velocidade
P0650	Circuito controle lampada malfuncionamento - MIL
P0651	Circuito sensor B tensao referencia aberto
P0652	Entrada baixa circuito sensor B tensao referencia aberto
P0653	Entrada alta circuito sensor B tensao referencia aberto
P0654	Circuito saida RPM motor
P0655	Circuito controle lampada temperatura motor muito alta
P0656	Circuito saida nivel combustivel
P0657	Circuito alimentacao atuadores aberto
P0658	Entrada baixa circuito alimetacao atuadores
P0659	Entrada alta circuito alimetacao atuadores
P0660	Circuito valvula ajuste coletor admissao aberto(B1)
P0661	Entrada baixa circuito valvula ajuste coletor admissao aberto(B1)
P0662	Entrada alta circuito valvula ajuste coletor admissao aberto(B1)
P0663	Circuito valvula ajuste coletor admissao aberto(B2)
P0664	Entrada baixa circuito valvula ajuste coletor admissao aberto(B2)
P0665	Entrada alta circuito valvula ajuste coletor admissao aberto(B2)
P0666	Circuito sensor temperatura interna-PCM/ECM/TCM
P0667	Faixa/desempenho sensor temperatura interna-PCM/ECM/TCM
P0668	Entrada baixa circuito sensor temperatura interna-PCM/TCM/ECM
P0669	Entrada alta circuito sensor temperatura interna-PCM/TCM/ECM
P0670	Circuito modulo controle vela
P0671	Circuito vela cilindro 1
P0672	Circuito vela cilindro 2
P0673	Circuito vela cilindro 3
P0674	Circuito vela cilindro 4
P0675	Circuito vela cilindro 5

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P0676	Circuito vela cilindro 6
P0677	Circuito vela cilindro 7
P0678	Circuito vela cilindro 8
P0683	Circuito comunicacao PCM com modulo controle vela
P0684	Faixa/desempenho circuito comunicacao PCM com modulo controle vela
P0685	Circuito controle rele alimentacao ECM/PCM aberto
P0686	Entrada baixa circuito controle rele alimentacao ECM/PCM
P0687	Entrada alta circuito controle rele alimentacao ECM/PCM
P0688	Circuito sensor rele alimentacao ECM/PCM aberto
P0689	Entrada baixa circuito sensor rele alimentacao ECM/PCM
P0690	Entrada alta circuito sensor rele alimentacao ECM/PCM
P0691	Entrada baixa circuito controle eletro-ventilador 1
P0692	Entrada alta circuito controle eletro-ventilador 1
P0693	Entrada baixa circuito controle eletro-ventilador 2
P0694	Entrada alta circuito controle eletro-ventilador 2
P0695	Entrada baixa circuito controle eletro-ventilador 3
P0696	Entrada alta circuito controle eletro-ventilador 3
P0697	Circuito sensor C tensao referencia aberto
P0698	Entrada baixa circuito sensor C tensao referencia aberto
P0699	Entrada alta circuito sensor C tensao referencia aberto
P0700	Falha sistema controle transmissao
P0701	Desempenho/faixa sistema controle transmissao
P0702	Falha sistema eletrico controle transmissao
P0703	Falha entrada chave breque/conversor torque
P0704	Falha circuito interruptor pedal embreagem
P0705	Falha circuito sensor faixa transmissao
P0706	Desempenho/faixa circuito sensor faixa transmissao
P0707	Entrada baixa circuito sensor faixa transmissao
P0708	Entrada alta circuito sensor faixa transmissao
P0709	Entrada intermitente circuito sensor faixa transmissao
P0710	Falha cbircuito sensor temperatura fluido transmissao
P0711	Desempenho/faixa circuito sensor temperatura fluido transmissao
P0712	Entrada baixa circuito sensor temperatura fluido transmissao
P0713	Entrada alta circuito sensor temperatura fluido transmissao
P0714	Entrada intermitente circuito sensor temperatura fluido transmissao
P0715	Falha circuito sensor velocidade Entrada/turbina
P0716	Desempenho/faixa circuito sensor velocidade entrada/turbina
P0717	Sem sinal circuito sensor velocidade entrada/turbina
P0718	Entrada intermitente circuito sensor velocidade turbina A
P0719	Entrada baixa interruptor B freio
P0720	Falha saida circuito sensor velocidade
P0721	Desempenho/faixa saida circuito sensor velocidade
P0722	Nenhum sinal saida circuito sensor velocidade
P0723	Entrada intermitente saida sensor velocidade
P0724	Entrada alta interruptor B freio

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P0725	Falha na Entrada circuito do motor
P0726	Desempenho/faixa circuito Entrada velocidade do motor
P0727	Sem sinal entrada circuito velocidade do motor
P0728	Entrada intermitente circuito sensor velocidade
P0729	Proporcao incorreta engrenagem 6
P0730	Proporcao incorreta da engrenagem
P0800	Sistema de controle da caixa de transfência
P0801	Circuito de Controle de Inibição de marcha Reversa
P0802	Circuito de Pedido MIL do Sistema de Contole de Transmissão Aberto
P0803	Circuito Solenóide de Controle Deslocamento 1-4 acima
P0804	Circuito Lâmpada de Controle Deslocamento 1-4 acima
P0805	Circuito do Sensor de Posição da Embreagem
P0806	Faixa do Circuito do Sensor de Posição da Embreagem/ Desempenho
P0807	Circuito do Sensor de Posição da Embreagem Baixo
P0808	Circuito do Sensor de Posição da Embreagem Alto
P0809	Circuito do Sensor de Posição da Embreagem Intermitente
P0810	Erro de Controle da Posição da Embreagem
P0811	Escorregamento excessivo da embreagem
P0812	Circuito de Entrada marcha ré
P0813	Circuito de Saída marcha ré
P0814	Circuito do display da transmissio
P0815	Circuito interruptor troca ascendente
P0816	Circuito interruptor troca Descendente
P0817	Circuito de Desativação do Motor de Partida
P0818	Circuito do Interruptor de Entrada da Desativação da Linha Propulsora
P0819	Relação entre troca ascendente e descendente com relação de transmissão
P0820	Circuito do Sensor de Posição X-Y da Alavanca
P0821	Circuito da Posição X da Alavanca
P0822	Circuito da Posição Y da Alavanca
P0823	Circuito da Posição X da Alavanca Intermitente
P0824	Circuito da Posição Y da Alavanca Intermitente
P0825	Interruptor empurra-Puxa da Alavanca (Antecipa Troca)
P0826	Circuito interruptor troca ascendente e descendente
P0827	Circuito interruptor troca ascendente e descendente baixo
P0828	Circuito interruptor troca ascendente e descendente alto
P0829	Troca 5-6
P0830	Circuito "A" do Interruptor do Pedal da Embreagem
P0831	Circuito "A" do Interruptor do Pedal da Embreagem Baixo
P0832	Circuito "A" do Interruptor do Pedal da Embreagem Alto
P0833	Circuito "B" do Interruptor do Pedal da Embreagem
P0834	Circuito "B" do Interruptor do Pedal da Embreagem Baixo
P0835	Circuito "B" do Interruptor do Pedal da Embreagem Alto
P0836	Circuito do Interruptor da tração nas Quatro Rodas (4WD)
P0837	Faixa do Circuito do Interruptor da tração nas Quatro Rodas / Desempenho
P0838	Circuito do Interruptor da tração nas Quatro Rodas (4WD) Baixo

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P0839	Circuito do Interruptor da tração nas Quatro Rodas (4WD) Alto
P0840	Sensor/Interruptor de Pressão do Fluido da Transmissão Circuito "A"
P0841	Sensor/Interruptor de Pressão do Fluido da Transmissão/ Faixa do Circuito "A"/ Desempenho
P0842	Sensor/Interruptor de Pressão do Fluido da Transmissão/ Circuito "A" Baixo
P0843	Sensor/Interruptor de Pressão do Fluido da Transmissão/ Circuito "A" Alto
P0844	Sensor/Interruptor de Pressão do Fluido da Transmissão/ Circuito "A" Intermitente
P0845	Sensor/Interruptor de Pressão do Fluido da Transmissão Circuito "B"
P0846	Sensor/Interruptor de Pressão do Fluido da Transmissão/ Faixa do Circuito "B"/ Desempenho
P0847	Sensor/Interruptor de Pressão do Fluido da Transmissão/ Circuito "B" Baixo
P0848	Sensor/Interruptor de Pressão do Fluido da Transmissão/ Circuito "B" Alto
P0849	Sensor/Interruptor de Pressão do Fluido da Transmissão/ Circuito "B" Intermitente
P0850	Circuito entrada interruptor Park/Neutro
P0851	Circuito entrada interruptor Park/Neutro Baixo
P0852	Circuito entrada interruptor Park/Neutro Alto
P0853	Circuito de Entrada do Interruptor Drive
P0854	Circuito de Entrada do Interruptor Drive Baixo
P0855	Circuito de Entrada do Interruptor Drive Alto
P0856	Sinal de Entrada do Controle da Tração
P0857	Faixa/Desempenho do Sinal de Entrada do Controle da Tração
P0858	Sinal de Entrada do Controle da Tração Baixo
P0859	Sinal de Entrada do Controle da Tração Alto
P0860	Circuito de Comunicação do Módulo de Transmissão
P0861	Circuito de Comunicação do Módulo de Transmissão Baixo
P0862	Circuito de Comunicação do Módulo de Transmissão Alto
P0863	Circuito de Comunicação TCM
P0864	Faixa/Desempenho do Circuito de Comunicação TCM
P0865	Circuito de Comunicação TCM Baixo
P0866	Circuito de Comunicação TCM Alto
P0867	Pressão do Fluido da Transmissão
P0868	Pressão do Fluido da Transmissão Baixo
P0869	Pressão do Fluido da Transmissão Alto
P0870	Sensor/Interruptor de Pressão do Fluido da Transmissão Circuito "C"
P0871	Sensor/Interruptor de Pressão do Fluido da Transmissão/ Faixa do Circuito "C"/ Desempenho
P0872	Sensor/Interruptor de Pressão do Fluido da Transmissão/ Circuito "C" Baixo
P0873	Sensor/Interruptor de Pressão do Fluido da Transmissão/ Circuito "C" Alto
P0874	Sensor/Interruptor de Pressão do Fluido da Transmissão/ Circuito "C" Intermitente
P0875	Sensor/Interruptor de Pressão do Fluido da Transmissão Circuito "D"
P0876	Sensor/Interruptor de Pressão do Fluido da Transmissão/ Faixa do Circuito "D"/ Desempenho
P0877	Sensor/Interruptor de Pressão do Fluido da Transmissão/ Circuito "D" Baixo
P0878	Sensor/Interruptor de Pressão do Fluido da Transmissão/ Circuito "D" Alto
P0879	Sensor/Interruptor de Pressão do Fluido da Transmissão/ Circuito "D" Intermitente
P0880	Sinal de Entrada da Alimentação TCM
P0881	Faixa/Desempenho do Sinal de Entrada da Alimentação da TCM
P0882	Sinal de Entrada de Alimentação TCM Baixo

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P0883	Sinal de Entrada de Alimentação TCM Alto
P0884	Sinal de Entrada de Alimentação TCM Intermitente
P0885	Circuito de Controle do Relé de Alimentação TCM / Aberto
P0886	Circuito de Controle do Relé de Alimentação TCM Baixo
P0887	Circuito de Controle do Relé de Alimentação TCM Alto
P0888	Circuito de Posição do Relé de Alimentação TCM
P0889	Faixa/Desempenho do Circuito de Posição do Relé de Alimentação TCM
P0890	Circuito de Posição do Relé de Alimentação TCM Baixo
P0891	Circuito de Posição do Relé de Alimentação TCM Alto
P0892	Circuito de Posição do Relé de Alimentação TCM Intermitente
P0893	Engrenagens Múltiplas Acopladas
P0894	Escorregamento de componente da transmissão
P0895	Tempo de troca Demasiadamente Curto
P0896	Tempo de troca Demasiadamente Longo
P0897	Líquido da Transmissão Deteriorado
P0898	Circuito de Pedido do MIL do Sistema de Controle da Transmissão Baixo
P0899	Circuito de Pedido do MIL do Sistema de Controle da Transmissão Alto
P0900	Circuito do Atuador da Embreagem/ Aberto
P0901	Faixa/Desempenho do Circuito Atuador da Embreagem
P0902	Circuito de Atuador da Embreagem Baixo
P0903	Circuito de Atuador da Embreagem Alto
P0904	Circuito de posição da Seleção da Porta
P0905	Faixa/Desempenho de Circuito de posição da Seleção da Porta
P0906	Circuito de Posição da Seleção da Porta Baixo
P0907	Circuito de Posição da Seleção da Porta Alto
P0908	Circuito de Posição da Seleção da Porta Intermitente
P0909	Erro de Controle Seleção da Porta
P0910	Circuito do Atuador de Seleção da Porta/ Aberta
P0911	Faixa/Desempenho do Circuito do Atuador Seleção da Porta
P0912	Circuito do Atuador de Seleção da Porta Baixo
P0913	Circuito do Atuador de Seleção da Porta Alta
P0914	Circuito da Posição de Troca de Engrenagem
P0915	Faixa/Desempenho de Circuito da Posição de Troca de Engrenagem
P0916	Circuito da Posição de Troca de Engrenagem Baixa
P0917	Circuito da Posição de Troca de Engrenagem Alta
P0918	Circuito da Posição de Troca de Engrenagem Intermitente
P0919	Erro de Controle da Posição da Troca de Engrenagem
P0920	Circuito do Atuador de Troca de Engrenagem a Frente/ Aberto
P0921	Faixa/Desempenho do Circuito do Atuador de Troca de Engrenagem a Frente
P0922	Circuito do Atuador de Troca de Engrenagem a Frente Baixo
P0923	Circuito do Atuador de Troca de Engrenagem a Frente Alto
P0924	Circuito do Atuador de Troca de Engrenagem reversa / Aberto
P0925	Faixa/Desempenho do Circuito do Atuador de Troca de Engrenagem reversa
P0926	Circuito do Atuador de Troca de Engrenagem reversa Baixo

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P0927	Circuito do Atuador de Troca de Engrenagem reversa Alto
P0928	Circuito de Controle da Solenóide de Trava de Troca de Engrenagem/ Aberto
P0929	Faixa/Desempenho do Circuito de Controle da Solenóide de Trava de Troca de Engrenagem
P0930	Circuito de Controle da Solenóide de Trava de Troca de Engrenagem Baixo
P0931	Circuito de Controle da Solenóide de Trava de Troca de Engrenagem Alto
P0932	Circuito do Sensor da Pressão Hidráulica
P0933	Faixa/Desempenho do Circuito do Sensor da Pressão Hidráulica
P0934	Circuito do Sensor da Pressão Hidráulica Baixo
P0935	Circuito do Sensor da Pressão Hidráulica Alto
P0936	Circuito do Sensor da Pressão Hidráulica Intermitente
P0937	Circuito do Sensor de Temperatura do Óleo Hidráulico
P0938	Faixa/Desempenho do Circuito do Sensor de Temperatura do Óleo Hidráulico
P0939	Circuito do Sensor de Temperatura do Óleo Hidráulico Baixo
P0940	Circuito do Sensor de Temperatura do Óleo Hidráulico Alto
P0941	Circuito do Sensor de Temperatura do Óleo Hidráulico Intermitente
P0942	Unidade da Pressão Hidráulica
P0943	Unidade da Pressão Hidráulica Ciclo de Período Curto
P0944	Perda de Pressão da Unidade da Pressão Hidráulica
P0945	Circuito de Relé da Bomba Hidráulica /Aberto
P0946	Faixa/Desempenho do Circuito de Relé da Bomba Hidráulica
P0947	Circuito de Relé da Bomba Hidráulica Baixo
P0948	Circuito de Relé da Bomba Hidráulica Alto
P0949	Aprendizagem de Troca Manual Não Completada
P0950	Circuito de Controle de Auto Troca Manual
P0951	Faixa/Desempenho do Circuito de Controle de Auto Troca Manual
P0952	Circuito de Controle de Auto Troca Manual Baixo
P0953	Circuito de Controle de Auto Troca Manual Alto
P0954	Circuito de Controle de Auto Troca Manual Intermitente
P0955	Circuito do Modo de Auto Troca Manual
P0956	Faixa/Desempenho do Circuito do Modo de Auto Troca Manual
P0957	Circuito do Modo de Auto Troca Manual Baixo
P0958	Circuito do Modo de Auto Troca Manual Alto
P0959	Circuito do Modo de Auto Troca Manual Intermitente
P0960	Circuito de Controle da Solenoide de Controle da Pressão "A" / Aberto
P0961	Faixa/Desempenho do Circuito de Controle da Solenoide de Controle da Pressão "A"
P0962	Circuito de Controle da Solenoide de Controle da Pressão "A" Baixo
P0963	Circuito de Controle da Solenoide de Controle da Pressão "A" Alto
P0964	Circuito de Controle da Solenoide de Controle da Pressão "B" / Aberto
P0965	Faixa/Desempenho do Circuito de Controle da Solenoide de Controle da Pressão "B"
P0966	Circuito de Controle da Solenoide de Controle da Pressão "B" Baixo
P0967	Circuito de Controle da Solenoide de Controle da Pressão "B" Alto
P0968	Circuito de Controle da Solenoide de Controle da Pressão "C" / Aberto
P0969	Faixa/Desempenho do Circuito de Controle da Solenoide de Controle da Pressão "C"
P0970	Circuito de Controle da Solenoide de Controle da Pressão "C" Baixo

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P0971	Circuito de Controle da Solenoide de Controle da Pressão "C" Alto
P0972	Faixa/Desempenho do Circuito de Controle da Solenoide de Troca "A"
P0973	Circuito de Controle da Solenoide de Troca "A" Baixo
P0974	Circuito de Controle da Solenoide de Troca "A" Alto
P0975	Faixa/Desempenho do Circuito de Controle da Solenoide de Troca "B"
P0976	Circuito de Controle da Solenoide de Troca "B" Baixo
P0977	Circuito de Controle da Solenoide de Troca "B" Alto
P0978	Faixa/Desempenho do Circuito de Controle da Solenoide de Troca "C"
P0979	Circuito de Controle da Solenoide de Troca "C" Baixo
P0980	Circuito de Controle da Solenoide de Troca "C" Alto
P0981	Faixa/Desempenho do Circuito de Controle da Solenoide de Troca "D"
P0982	Circuito de Controle da Solenoide de Troca "D" Baixo
P0983	Circuito de Controle da Solenoide de Troca "D" Alto
P0984	Faixa/Desempenho do Circuito de Controle da Solenoide de Troca "E"
P0985	Circuito de Controle da Solenoide de Troca "E" Baixo
P0986	Circuito de Controle da Solenoide de Troca "E" Alto
P0987	Sensor/Interruptor de Pressão do Fluido da Transmissão Circuito "E"
P0988	Sensor/Interruptor de Pressão do Fluido da Transmissão/ Faixa do Circuito "E"/ Desempenho
P0989	Sensor/Interruptor de Pressão do Fluido da Transmissão/ Circuito "E" Baixo
P0990	Sensor/Interruptor de Pressão do Fluido da Transmissão/ Circuito "E" Alto
P0991	Sensor/Interruptor de Pressão do Fluido da Transmissão/ Circuito "E" Intermitente
P0992	Sensor/Interruptor de Pressão do Fluido da Transmissão Circuito "F"
P0993	Sensor/Interruptor de Pressão do Fluido da Transmissão/ Faixa do Circuito "F"/ Desempenho
P0994	Sensor/Interruptor de Pressão do Fluido da Transmissão/ Circuito "F" Baixo
P0995	Sensor/Interruptor de Pressão do Fluido da Transmissão/ Circuito "F" Alto
P0996	Sensor/Interruptor de Pressão do Fluido da Transmissão/ Circuito "F" Intermitente
P0997	Faixa/Desempenho do Circuito de Controle da Solenoide de Troca "F"
P0998	Circuito de Controle da Solenoide de Troca "F" Baixo
P0A00	Circuito do Sensor de Temperatura do Refrigerador Eletrônico do Motor
P0A01	Faixa/Desempenho do Circuito do Sensor de Temperatura do Refrigerador Eletrônico do Motor
P0A02	Circuito do Sensor de Temperatura do Refrigerador Eletrônico do Motor Baixo
P0A03	Circuito do Sensor de Temperatura do Refrigerador Eletrônico do Motor Alto
P0A04	Circuito do Sensor de Temperatura do Refrigerador Eletrônico do Motor Intermitente
P0A05	Circuito de Controle da Bomba do Refrigerador da Eletrônica do Motor/ Aberto
P0A06	Circuito de Controle da Bomba do Refrigerador da Eletrônica do Motor Baixo
P0A07	Circuito de Controle da Bomba do Refrigerador da Eletrônica do Motor Alto
P0A08	Status do Circuito do Conversor DC/ DC.
P0A09	Entrada do Status do Circuito do Conversor DC/ DC Baixa
P0A10	Entrada do Status do Circuito do Conversor DC/ DC Alta
P0A11	Circuito de Habilitação do Conversor DC/ DC / Aberto
P0A12	Circuito de Habilitação do Conversor DC/ DC Baixo
P0A13	Circuito de Habilitação do Conversor DC/ DC Alto
P0A14	Circuito de Controle da Montagem de Motor/ Aberto
P0A15	Circuito de Controle da Montagem de Motor Baixa

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P0A16	Circuito de Controle da Montagem de Motor Alta
P0A17	Circuito do Sensor de Torque do Motor
P0A18	Faixa do Circuito do Sensor de Torque do Motor / Desempenho
P0A19	Circuito do Sensor de Torque do Motor Baixo
P0A20	Circuito do Sensor de Torque do Motor Alto
P0A21	Circuito do Sensor de Torque do Motor Intermitente
P0A22	Circuito do Sensor do Gerador de Torque
P0A23	Faixa do Circuito do Sensor do Gerador de Torque/ Desempenho
P0A24	Circuito do Sensor do Gerador de Torque Baixo
P0A25	Circuito do Sensor do Gerador de Torque Alto
P0A26	Circuito do Sensor do Gerador de Torque Intermitente
P0A27	Circuito Power Off da Bateria
P0A28	Circuito Power Off da Bateria Baixo
P0A29	Circuito Power Off da Bateria Alto

2.0 - BMW**2.01 - AIR BAG - MRS/ZAEE**

Cód.	Descrição da falha
1	Falha Interna na Unidade de Controle
2	Falha Lâmpada de Avaria
3	Falha de Tensão de Bateria
4	Falha Circuito de Ignição - Airbag Motorista
5	Falha Circuito de Ignição - Tensionador Motorista
6	Falha Circuito de Ignição - Tensionador Passageiro
7	Falha Circuito de Ignição - Airbag Passageiro
8	Falha Circuito de Ignição - Airbag do Lado Esquerdo
9	Falha Circuito de Ignição - Airbag do Lado Direito
10	Falha Circuito de Ignição - Airbag Traseiro do Lado Esquerdo
11	Falha Circuito de Ignição - Airbag Traseiro do Lado Direito
12	Falha Airbag Principal Esquerdo
13	Falha Airbag Principal Direito
14	Falha Bateria Desconectada
15	Falha Airbag Passageiro - Segundo Estágio
16	Falha Interruptor Lateral Cinto do Motorista
17	Falha Interruptor Lateral Cinto do Passageiro
18	Falha Sensor Satélite Esquerdo - Airbag Laterais
19	Falha Sensor Satélite Esquerdo - Airbag Laterais
20	Falha Sensor Satélite Esquerdo - Airbag Laterais
21	Falha Sensor Satélite Direito - Airbag Laterais
22	Falha Sensor Satélite Direito - Airbag Laterais
23	Falha Sensor Satélite Direito - Airbag Laterais
24	Falha Sensor de Presença do Assento do Passageiro
25	Falha Sensor de Presença do Assento do Passageiro
26	Falha Sensor de Presença do Assento do Passageiro
27	Falha Reconhecimento de Presença no Assento
29	Falha Reconhecimento de Presença no Assento
31	Falha Reconhecimento de Presença no Assento
32	Falha Sensor Satélite Esquerdo - Airbag Laterais
33	Falha Sensor Satélite Direito - Airbag Laterais
53	Falha Sensor Satélite Esquerdo - Airbag Laterais
54	Falha Sensor Satélite Direito - Airbag Laterais

2.02 - INJEÇÃO - MS41.1

Cód.	Descrição da falha
1	Falha Bobina Ignição- Cilindro 2
2	Falha Bobina Ignição - Cilindro 4
3	Falha Bobina Ignição - Cilindro 6
4	Falha Bobina Ignição - Cilindro 5
5	Falha Bobina Ignição - Cilindro 3
6	Falha Bobina Ignição - Cilindro 1
8	Falha Sensor de Massa de Ar
10	Falha Sensor de Temperatura da Água
11	Falha Sensor de Pressão - Sistema de Evaporação do Combustível
12	Falha Sensor de Posição da Borboleta
14	Falha Sensor de Temperatura do Ar
16	Falha Controle do Compressor do A/C (Circuito)
18	Falha no Sinal EWS
20	Falha na Lâmpada de Avaria
21	VANOS - Falha na Parte Elétrica
22	Falha Injetor Combustível - Cilindro 3
23	Falha Injetor Combustível - Cilindro 6
24	Falha Injetor Combustível - Cilindro 4
25	Falha Aquecedor do Sensor O2 1 Banco 1
27	Falha Atuador Marcha Lenta Circuito Fechamento
29	Falha Bobina DIS Cilindro 1
30	Falha Bobina DIS Cilindro 3
31	Falha Bobina DIS Cilindro 5
33	Falha Cilindro Injetor 5
35	Falha Relé da Bomba de Ar Secundário
46	Falha Sinal de Reserva do Tanque
47	Falha Sensor de Temperatura dos Gases de Escape pré-catalisador
50	Falha Válvula da Solenóide - Sistema de Evaporação do Combustível
51	Falha Válvula do Canister Fechada
52	Falha Válvula Solenóide da Aleta do Escapamento
53	Falha Atuador Marcha Lenta - Circuito de Abertura
55	Falha Aquecedor Sensor de O2 - 2
56	Falha Resistência ASR ou Circuito Aberto
57	Falha Sensor de Detonação 1
59	Falha Sensor de Detonação 2
61	Falha Aquecedor do Sensor O2 - 4
62	Falha Válvula de Ar Secundário
65	Falha Sensor de posição do Eixo Comando
68	Falha Válvula de Ventilação do Tanque
69	Falha Relé da Bomba de Combustível

Cód.	Descrição da falha (Cont)
74	Falha Relé do Compressor do A/C
75	Falha Sinal do Sensor O2 - 1
76	Falha Sinal do Sensor O2 - 2
77	Falha Sinal do Sensor O2 - 3
78	Falha Sinal do Sensor O2 - 4
79	Falha Aquecedor do Sensor O2 - 3
80	Falha Interface ABS / ASC - Ignição Falhando
81	Falha Interface ABS / ASC - Aumento da Marcha Lenta
82	Falha Interface ABS / ASC - Ajuste do Ponto de Ignição
83	Falha no Sensor de Rotação
100	Falha Unidade de Controle do Motor - Auto Teste
190	Falha Vedação do Tanque - Contato da Válvula não Fecha
191	Falha Vedação do Tanque - Contato da Válvula não Abre
192	Falha Vedação do Tanque - Contato da Válvula não Fecha
193	Falha Vedação do Tanque
194	Falha Vedação do Tanque - Grande Vazamento Detectado
195	Falha Vedação do Tanque - Pequeno Vazamento Detectado
196	Falha Vedação do Tanque - Solenóide da Bomba
197	Falha Sensor de Pressão Atmosférica
200	Falha Variação de tensão sensor O2 - 1
201	Falha Faixa de Tensão do Sensor de O2 - 2
202	Falha Limite de Controle do Sensor de O2 - Cilindro 1-3
203	Falha Limite de Controle do Sensor de O2 - Cilindro 4-6
204	Falha Marcha Lenta Anormal
209	Falha Sinal EWS Manipulado
210	Falha em Mais de 2 Cilindros - Sistema de Ignição
211	Falha Atuador de Marcha Lenta Mecanicamente Travado
212	Falha VANOS Mecanicamente Travado
214	Falha Sensor de Velocidade do Veículo
215	Falha Sinal ADC / MSR / EML
216	Falha Sinal Posição da Transmissão
217	Falha Barramento CAN Sem Sinal
218	Falha Nível de Advertência do Módulo CAN Alcançado
219	Falha Módulo CAN - Barramento Desligado
220	Falha Circuito Sensor O2 - 1 - Banco 1 Inativo
221	Falha Circuito Sensor O2 - 2 - Banco 2 Inativo
222	Falha Controle do Sensor O2 Não Ativado
225	Falha Eficiência Catalítica Baixa - Cilindros 1-3
227	Falha Desvio da Mistura - Cilindro 1-3
228	Falha Desvio da Mistura - Cilindro 4-6
229	Falha Controle de Frequência do Sensor de O2 - 1
230	Falha Controle de Frequência do Sensor de O2 - 2
231	Falha Tempo de Transição do Sensor O2 - 1
232	Falha Tempo de Transição do Sensor O2 - 2
233	Falha CAT - Cilindro 1 - 3 Ineficiente

Cód.	Descrição da falha (Cont)
234	Falha CAT - Cilindro 4 - 6 Ineficiente
235	Falha Aquecedor do Sensor O2 - 3
236	Falha Aquecedor do Sensor O2 - 4
238	Falha Ignição Cilindro 1
239	Falha Ignição Cilindro 2
240	Falha Ignição Cilindro 3
241	Falha Ignição Cilindro 4
242	Falha Ignição Cilindro 5
243	Falha Ignição Cilindro 6
244	Falha Medição da Duração do Segmento da Eixo de Manivelas
245	Falha Sistema de Ar Secundario - Cilindro 1 - 3
246	Falha Sistema de Ar Secundario - Cilindro 4 - 6
247	Falha Válvula de Ar Secundario Travado Aberto
248	Falha CAT Baixa - Banco 1
249	Falha CAT Baixa - Banco 2
250	Falha Válvula de Ventilação do Tanque
251	Falha Diagnóstico Tanque - Ventilação
252	Ventilação no Tanque - Falha Durante a Extração
253	Falha Válvula do Canister
254	Falha Sistema de Ventilação do Tanque - Grande Vazamento
255	Falha Sistema de Ventilação do Tanque - Válvula do Tanque Travada

2.03 - INJEÇÃO - M3.3.1

Cód.	Descrição da falha
001	Relê da bomba de combustível (EKP)
002	Válvula de marcha lenta - bobina de fechamento
003	Injetor cilindro 5
004	Injetor cilindro 6
005	Injetor cilindro 4
006	estágio de saída dos injetores
007	Válvula do variador de fase (VANOS)
008	Lâmpada de anomalia
011	Sinal de posição de borboleta
013	Sensor de oxigênio
015	Monitor do circuito de ignição
016	Sensor de rotação
017	Sensor de fase
023	Bobina de ignição cilindro 4
024	Bobina de ignição cilindro 6
025	Bobina de ignição cilindro 5
026	Tensão da bateria
029	Válvula de marcha lenta - bobina de abertura
031	Injetor cilindro 3

Cód.	Descrição da falha (cont)
032	Injetor cilindro 2
033	Injetor cilindro 1
036	Válvula de purga do canister
037	Relê do aquecedor do sensor O2
041	Sensor de massa de ar(HLM)
042	Sensor de velocidade do veículo
046	Estágio de saída da ignição
048	Controle do compressor do A/C
050	Bobina de ignição cilindro 1
051	Bobina de ignição cilindro 2
052	Bobina de ignição cilindro 3
054	Tensão da bateria
055	Aterramento do controle de ignição
057	Intervenção no avanço pelo modulo da transmissão (EGS)
062	Intervenção pelo modulo do acelerador eletrônica (EML)
064	Intervenção no avanço pelo modulo da transmissão
066	Sinal do sistema imobilizador (DWA)
069	Sensor de detonação 2
070	Sensor de detonação 1
073	Sinal de posição da borboleta
077	Sinal de temperatura do ar
078	Sinal de temperatura do motor
081	Sinal de posição P/N
082	Intervenção do MSR
083	Intervenção do ASC
100	Estágio de saída, grupo 1
101	Estágio de saída, grupo 2
200	Unidade de comando DME (RAM,ROM/EPROM)
201	Controle do sensor O2
202	Unidade de comando
204	Incremento da marcha lenta durante operação MSR
206	Pulso de teste de controle detonação
255	Falha interna na unidade de comando

2.04 - INJEÇÃO - M1.7.2

Cód.	Descrição da falha
001	Relê da bomba de combustível
003	Injetor cilindro 1+3+5
004	Controlador da marcha lenta
005	Válvula de purga do canister
007	Sensor de fluxo de ar
008	Falha na lâmpada de avaria
010	Controle emissões

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
012	Potenciômetro da válvula do afogador
015	Sensor de detonação 1
016	Sensor de fase ou ignição defeituosa (V12)
018	Válvula da borboleta de admissão (DISA)
022	Atuador de controle marcha lenta
023	Relê do aquecimento sensor de O2
028	Sinal do sensor O2
029	Válvula de marcha lenta - bobina de abertura
032	Injetor cilindro 2+4+6
033	Válvula solenóide interruptor de marcha anterior
036	Válvula de purga do canister
037	Relê do aquecedor do sensor de O2
038	Intervenção ASC
040	Ar condicionado
041	Sensor de massa de ar
042	Sensor de detonação 2
044	Sensor temperatura do ar
045	Sensor temperatura do motor
048	Relê de corte do ar condicionado
050	Controle de torque do motor
051	Intervenção no tempo de ignição
052	Interruptor marcha lenta
053	Interruptor de máxima
054	Tensão da bateria
055	Aterramento do controle de ignição
063	Solenóide do conversor de torque
064	Intervenção no avanço pelo modulo da transmissão
070	Sinal do sensor O2
073	Sinal de velocidade do veiculo
076	Potenciômetro de ajuste de CO
077	Sinal de temperatura do ar admitido
078	Sinal temperatura do motor
081	Sinal de rotação do motor
082	Sinal de intervenção pelo MSR
083	Sinal de intervenção pelo ASC
085	Compressor do A/C
100	Estagio saída força
101	Motor desligado
152	Circuito do sensor detonação
153	Tensão de controle do sensor detonação
200	Falha interna na unidade de comando
201	Controle do sensor O2
206	Pulso de teste do controle de detonação
207	Limite de detonação
255	Unidade de comando falha interna

2.05 - INJEÇÃO - M3.1

Cód.	Descrição da falha
001	Falha relê bomba de combustível - curto circuito ao 12V
001	Falha relê bomba de combustível - curto circuito ao 0V
002	Falha válvula controle marcha lenta
003	Falha Injetor cilindro 1 - curto circuito ao 12V
003	Falha Injetor cilindro 1 - curto circuito ao 0V
004	Falha Injetor cilindro 3 - curto circuito ao 12V
004	Falha Injetor cilindro 3 - curto circuito ao 0V
005	Falha Injetor cilindro 2 - curto circuito ao 12V
005	Falha Injetor cilindro 2 - curto circuito ao 0V
006	Falha estágio saída dos Injetores
008	Falha lâmpada de anomalia - curto circuito ao 12V
008	Falha lâmpada de anomalia - curto circuito ao 0V
012	Falha sinal posição da borboleta - sinal alto
012	Falha sinal posição da borboleta - sinal Baixo
013	Falha sensor de oxigênio
015	Falha monitor do circuito de ignição
016	Falha sensor de fase
018	Falha unidade de comando pino 18 - curto circuito ao 12V
018	Falha unidade de comando pino 18 - curto circuito ao 0V
019	Falha estágio saída motor funcionando
023	Falha bobina ignição cilindro 2
024	Falha bobina ignição cilindro 3
025	Falha bobina ignição cilindro 1
026	Falha alimentação unidade de comando
029	Falha válvula controle marcha lenta - curto circuito ao 12V
029	Falha válvula controle marcha lenta - curto circuito ao 0V
031	Falha Injetor cilindro 5 - curto circuito ao 12V
031	Falha Injetor cilindro 5 - curto circuito ao 0V
032	Falha Injetor cilindro 6 - curto circuito ao 12V
032	Falha Injetor cilindro 6 - curto circuito ao 0V
033	Falha Injetor cilindro 4 - curto circuito ao 12V
033	Falha Injetor cilindro 4 - curto circuito ao 0V
036	Falha válvula Purga do canister - curto circuito ao 12V
036	Falha válvula Purga do canister - curto circuito ao 0V
037	Falha relê aquecedor sensor O2 - curto circuito ao 12V
037	Falha relê aquecedor sensor O2 - curto circuito ao 0V
041	Falha sensor massa de ar (HLM) - sinal alto
041	Falha sensor massa de ar (HLM) - sinal baixo
042	Falha sensor velocidade do veículo
046	Falha estágio saída motor funcionando
048	Falha relê corte do A/C - curto circuito ao 12V
048	Falha relê corte do A/C - curto circuito ao 0V
050	Falha bobina cilindro 5

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
051	Falha bobina cilindro 6
052	Falha bobina cilindro 4
054	Falha alimentação unidade de comando - tensão alta
054	Falha alimentação unidade de comando - tensão baixa
055	Falha aturamento controle de ignição
062	Intervenção módulo acelerador eletrônico (EML)
063	Falha sinal de velocidade da transmissão
064	Intervenção no avanço pelo módulo transmissão
067	Falha sensor de rotação
069	Falha sensor de detonação 2
070	Falha sinal sensor O2 - curto circuito ao 12V
070	Falha sinal sensor O2 - curto circuito ao 0V
073	Falha sinal velocidade veiculo
077	Falha sinal temperatura do ar - curto circuito ao 12V
077	Falha sinal temperatura do ar - curto circuito ao 0V
078	Falha sinal temperatura da água - curto circuito ao 12V
078	Falha sinal temperatura da água - curto circuito ao 0V
081	Falha sinal sistema anti- furto
082	Falha intervenção do MSR
083	Falha intervenção do ASC
085	Falha interruptor ao A/C pelo módulo controle do A/C
100	Falha estágio de saída - grupo 1
101	Falha estágio de saída - grupo 2
153	Falha tensão controle sensor detonação
200	Falha unidade de comando - defeituosa
200	Falha unidade de comando
201	Falha controle sensor o2 - fora faixa máxima
201	Falha controle sensor o2 - fora faixa mínima
202	Falha unidade de comando
203	Falha monitor circuito primário do DIS
204	Incremento de marcha lenta durante operação MSR
206	Falha pulso teste controle de detonação
255	Falha interna unidade de comando

3.0 - CITROËN E PEUGEOT

3.01 - ABS BOSCH 2E

Cód.	Descrição da falha
1	Falha no circuito da Eletrovalvula ABS Dianteira Esquerda
2	Falha no circuito da Eletrovalvula ABS Dianteira Direita
3	Falha no circuito da Eletrovalvula ABS Traseira
4	Falha no circuito do Rele da Valvula
5	Falha no circuito da Roda Dentada
6	Falha no circuito do Rele Bomba Retorno
7	Falha no circuito do Sensor Roda Dianteira Esquerda
8	Falha no circuito do Sensor Roda Dianteira Direita
9	Falha no circuito do Sensor Roda Traseira Esquerda
10	Falha no circuito do Sensor Roda Traseira Direita
11	Falha na Tensao da Bateria
12	Falha na ECU
13	Falha no circuito do Contato do Freio
14	Falha na Linha de Diagnostico

3.02 - ABS MK 60

Cód.	Descrição da falha
C1320	Sensor roda dianteira esquerda
C1321	Sensor roda dianteira esquerda
C1325	Sensor roda traseira esquerda
C1326	Sensor roda traseira esquerda
C1330	Sensor roda dianteira direita
C1331	Sensor roda dianteira direita
C1335	Sensor roda traseira direita
C1336	Sensor roda traseira direita
C1350	Válvula solenóide
C1380	Bomba de recirculação
C1383	Nível do fluido de freio
C1384	Interruptor do pedal do freio
C1389	Nível do fluido de freio muito baixo
P0562	Tensão do sistema baixa
P0563	Tensão do sistema alta
P0602	Erro de programação
P0605	Erro na memória ROM da ECU
P1613	Função de codificação anormal
U1000	Ausência de comunicação
U1003	Ausência de comunicação na rede CAN
U1108	Comunicação interna da unidade de comando
U1109	Comunicação com transmissão automática

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
U1118	Ausência de comunicação na rede CAN
U1208	Comunicação interna da unidade de comando
U1209	Comunicação com transmissão automática

3.03 - ABS MK 70

Cód.	Descrição da falha
C1320	Sensor roda dianteira esquerda
C1321	Sensor roda dianteira esquerda
C1325	Sensor roda traseira esquerda
C1326	Sensor roda traseira esquerda
C1330	Sensor roda dianteira direita
C1331	Sensor roda dianteira direita
C1335	Sensor roda traseira direita
C1336	Sensor roda traseira direita
C1350	Válvula solenóide
C1380	Bomba de recirculação
C1383	Nível do fluido de freio
C1384	Interruptor do pedal do freio
C1389	Nível do fluido de freio muito baixo
P0562	Tensão do sistema baixa
P0563	Tensão do sistema alta
P0602	Erro de programação
P0605	Erro na memória ROM da ECU
P1613	Função de codificação anormal
U1000	Ausência de comunicação
U1003	Ausência de comunicação na rede CAN
U1108	Comunicação interna da unidade de comando
U1109	Comunicação com transmissão automática
U1118	Ausência de comunicação na rede CAN
U1208	Comunicação interna da unidade de comando
U1209	Comunicação com transmissão automática

3.04 - AIRBAG C3 (TEMIC)

Cód.	Descrição da falha
0022	Alimentação unidade de comando
0024	Erro sensor de segurança ECU
0030	Unidade de comando
0031	Unidade de comando
0032	Unidade de comando
0033	Unidade de comando
0034	Unidade de comando
0035	Unidade de comando

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
0036	Unidade de comando
0037	Unidade de comando
0041	Erro de configuração
0061	Interruptor de exclusão airbag passageiro
0062	Lâmpada de exclusão airbag
0063	Lâmpada de advertência
006F	Interruptor de exclusão airbag passageiro
00A0	Ativação cintos
00B0	Interruptor do pré-tensionador
00B1	Detonador airbag motorista
00C0	Detonador airbag esquerdo
00C1	Detonador airbag direito
00D0	Interruptor Airbag
00E0	Sensor Satélite traseiro
0210	Sensor Satélite direito
0211	Sensor Satélite esquerdo
0220	Unidade de comando
0221	Unidade de comando
0224	Unidade de comando
0225	Unidade de comando
0226	Unidade de comando
0401	Detonador airbag motorista
0402	Detonador airbag motorista
0403	Detonador airbag passageiro
0404	Detonador airbag passageiro
0405	Detonador pré-tensionador esquerdo
0406	Detonador pré-tensionador direito
0407	Detonador sidebag dianteiro esquerdo
0408	Detonador sidebag dianteiro direito
0409	Detonador cortina lado esquerdo
040A	Detonador cortina lado direito
0460	Interruptor de exclusão airbag passageiro
0601	Detonador airbag motorista
0602	Detonador airbag motorista
0603	Detonador airbag passageiro
0604	Detonador airbag passageiro
0605	Detonador pré-tensionador esquerdo
0606	Detonador pré-tensionador direito
0607	Detonador sidebag dianteiro esquerdo
0608	Detonador sidebag dianteiro direito
0609	Detonador cortina lado esquerdo
060A	Detonador cortina lado direito
0660	Interruptor de exclusão airbag passageiro
0801	Detonador airbag motorista
0802	Detonador airbag motorista

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
0803	Detonador airbag passageiro
0804	Detonador airbag passageiro
0805	Detonador pré-tensionador esquerdo
0806	Detonador pré-tensionador direito
0807	Detonador sidebag dianteiro esquerdo
0808	Detonador sidebag dianteiro direito
0809	Detonador cortina lado esquerdo
080A	Detonador cortina lado direito
0860	Interruptor de exclusão airbag passageiro
0A01	Detonador airbag motorista
0A02	Detonador airbag motorista
0A03	Detonador airbag passageiro
0A04	Detonador airbag passageiro
0A05	Detonador pré-tensionador esquerdo
0A06	Detonador pré-tensionador direito
0A07	Detonador sidebag dianteiro esquerdo
0A08	Detonador sidebag dianteiro direito
0A09	Detonador cortina lado esquerdo
0A0A	Detonador cortina lado direito
0A50	Tensão de alimentação
0A60	Interruptor de exclusão airbag passageiro
0F40	Erro linha CAN

3.05 – CARROCERIA

Descrição da falha
Defeito do modo alternativo positivo acessórios LOCAL Falha interna do calculador BSI LOCAL Defeito de comunicacao com o calculador de injecao LOCAL Defeito de comunicacao com o calculador de alarme LOCAL Defeito de comunicacao na linha DATAB com o calculador do alarme LOCAL Defeito de comunicacao na linha DATA com o calculador do alarme LOCAL Defeito de comunicacao na linha DATAB com o calculador modulo de comutacao sob volante de direcao LOCAL Defeito de comunicacao na linha DATA com o calculador modulo de comutacao sob volante de direcao LOCAL Defeito de comunicacao com o calculador modulo de comutacao sob volante de direcao LOCAL Defeito de nivel do combustivel LOCAL Defeito de nivel do combustivel LOCAL Defeito da sonda de nivel de oleo LOCAL Defeito da sonda de temperatura de oleo LOCAL Defeito da sonda de temperatura de oleo LOCAL Defeito de comunicacao com o calculador de ecrã multifuncao LOCAL Defeito de comunicacao com o combinado LOCAL Defeito de comunicacao na linha DATAB com o sensor de chuva LOCAL Defeito de comunicacao na linha DATA com o sensor de chuva LOCAL

Descrição da falha (Cont.)

Defeito de comunicacao com o sensor de chuva LOCAL
Defeito comando de limpa-vidros dianteiro LOCAL
Defeito de comunicacao na linha DATAB com o calculador modulo auto-escola LOCAL
Defeito de comunicacao na linha DATA com o calculador modulo auto-escola LOCAL
Defeito de comunicacao com o calculador modulo auto-escola LOCAL
Defeito acendimento Seta-Esquerda LOCAL
Defeito acendimento Seta-Direita LOCAL
Defeito saida seta-direita LOCAL
Defeito saida seta-esquerda LOCAL
Defeito comando minimos direitos LOCAL
Defeito comando minimos esquerdos LOCAL
Defeito comando luzes de nevoeiro traseiras LOCAL
Defeito do comando daq luz de porta-malas LOCAL
Defeito do comando da luz de teto LOCAL
Defeito de comunicacao com o calculador de porta lateral corredeira LOCAL
Defeito de comunicacao na linha DATAB com o calculador de porta lateral corredeira LOCAL
Defeito de comunicacao na linha DATA com o calculador de porta lateral corredeira LOCAL
Defeito do comando de trancamento no modo com plip LOCAL
Defeito do comando de trancamento no modo sem plip LOCAL
Defeito do comando de destrancamento no modo com plip LOCAL
Defeito do comando de destrancamento no modo sem plip LOCAL
Defeito do comando de supertrancamento no modo com plip LOCAL
Defeito do comando de supertrancamento no modo sem plip LOCAL
Defeito fechadura frente esquerda LOCAL
Defeito fechadura dianteira direita LOCAL
Defeito do comando de destrancamento do oculo traseiro LOCAL
Defeito do comando de destrancamento do porta-malas LOCAL
Defeito de comunicacao com o calculador de aditivo de gasoleo LOCAL
Defeito de comunicacao na linha DATAB com o calculador de aditivo de gasolei LOCAL
Defeito de comunicacao na linha DATA com o calculador de aditivo de gasoleo LOCAL
Defeito de comunicacao com o calculador de airbag LOCAL
Defeito de comunicacao na linha DATAB com o calculador de airbag LOCAL
Defeito de comunicacao na linha DATA com o calculador de airbag LOCAL
Defeito de comunicacao com a caixa de servicos do motor LOCAL
Defeito de comunicacao na linha DATAB com a caixa de servicos do motor LOCAL
Defeito de comunicacao na linha DATA com a caixa de servicos do motor LOCAL
Defeito de comunicacao com o calculador de ar condicionado LOCAL
Defeito de comunicacao na linha DATAB com o calculador de ar condicionado LOCAL
Defeito de comunicacao na linha DATA com o calculador de ar condicionado LOCAL
Defeito de comunicacao com a BSI e os calculadores da rede CAN LOCAL
Defeito de comunicacao com o calculador de antiblocagem de rodas (ABS) ou o calculador de controle de estabilidade dinamica (ES) LOCAL
Defeito do compressor de refrigeracao LOCAL
Defeito da vigilancia alternativa da eletronica de conforto LOCAL

Descrição da falha (Cont.)

Defeito da vigilância alternativa da eletrônica da carroceria LOCAL
Defeito de contato de freio - apoio constante LOCAL
Defeito de contato de freio - ausência de apoio LOCAL
Defeito informação regime do motor DISTANTE
Defeito informação temperatura da água DISTANTE
Defeito CAN fortes falhas de combustão DISTANTE
Avaria da sonda de temperatura do evaporador LOCAL
Avaria da sonda de temperatura do evaporador LOCAL
Defeito pressão de óleo LOCAL
Defeito alteração temperatura de água DISTANTE
Defeito água no gasóleo LOCAL
Defeito do rele da bomba de ar no modo com plip (Caixa de serviços motor) LOCAL
Defeito do rele da bomba de ar no modo sem plip (Caixa de serviços motor) LOCAL
- Falha Restrita -
- Falha Restrita -
- Falha Restrita -
- Falha Restrita -
- Falha Restrita -
- Falha Restrita -
Passagem da recepção alta frequência para antiscanning LOCAL
Defeito testemunho estado proteção veículo LOCAL
Defeito comando mínimos esquerdos LOCAL
Defeito comando mínimos direitos LOCAL
Defeito comando mínimos direitos LOCAL
Defeito comando mínimos esquerdos LOCAL
Defeito luzes de nevoeiro traseiras LOCAL
Defeito luzes de nevoeiro traseiras LOCAL
Defeito iluminação porta-malas LOCAL
Defeito iluminação porta-malas LOCAL
Defeito acendimento luz de teto LOCAL
Defeito acendimento luz de teto LOCAL
Defeito de comunicação com o computador de teto de abrir retrátil LOCAL
Defeito de comunicação na linha DATAB com o computador de teto de abrir retrátil LOCAL
Defeito de comunicação na linha DATA com o computador de teto de abrir retrátil LOCAL
Avaria da sonda de temperatura exterior LOCAL
Avaria da sonda de temperatura exterior LOCAL
Defeito do comando de destrancamento do vidro traseiro LOCAL
Defeito do comando de destrancamento do vidro traseiro LOCAL
Defeito do comando de destrancamento do porta-malas LOCAL
Defeito do comando de destrancamento do porta-malas LOCAL
Defeito de comunicação com o computador de auxílio ao estacionamento LOCAL
Defeito de comunicação com o computador de ar condicionado LOCAL
Defeito de comunicação na linha DATAB com o computador de ar condicionado LOCAL
Defeito de comunicação na linha DATA com o computador de ar condicionado LOCAL

Descrição da falha (Cont.)
Defeito rele motor a trabalhar LOCAL
Defeito de comunicacao com o calculador de caixa de velocidades automatica (CX.V.A.) LOCAL
Defeito de comunicacao com o calculador de suspensao LOCAL
Defeito de comunicacao com o sensor de angulo do volante LOCAL
Alerta nivel liquido de freio LOCAL
Avaria sensor de pressao de oleo desligado LOCAL
- Falha Restrita –

3.06 - DIREÇÃO ELÉTRICA

Cód.	Descrição da falha
500	Defeito da informação velocidade do veículo
501	Defeito da informação velocidade do veículo
562	Defeito tensão bateria
563	Defeito tensão bateria
606	Avaria interna do calculador
654	Defeito informação regime do motor
654	Avaria informação do estado do motor
1511	Avaria perda do sinal + APC
1613	Defeito telecodificação
5400	Defeito informação sensor binário
5401	Defeito cablagem motor dir. Assistida elétrica
5402	Defeito cablagem motor dir. Assistida elétrica
5404	Defeito dependência motor Assistida elétrica
5405	Defeito sobre-intensidade motor dir. assistida elétrica
5406	Avaria solicitação excessiva da DAE
5407	Defeito da informação velocidade do veículo
5408	Avaria ausência de informação velocidade do veículo
5409	Avaria alimentação do sensor binário
5410	Defeito informação sonda temperatura motor dir. assistida elétrica
5411	Defeito informação sonda temperatura motor dir. assistida elétrica
5412	Defeito cablagem motor dir. Assistida elétrica
5413	Defeito informação sensor binário
D000	Avaria: ausência de comunicação na rede CAN
D003	Avaria: ausência de comunicação na rede CAN
D108	Avaria recepção calculador motor
D208	Defeito informação regime do motor
D208	Avaria informação do estado do motor
D308	Avaria informação do estado do motor

3.07 - INJEÇÃO - BOSCH MA 3.0

Cód.	Descrição da falha
13	Falha no circuito do Sensor Temperatura do Ar
14	Falha no circuito do Sensor Temperatura da Água
21	Falha no circuito do Potenciometro Borboleta Pista 1-2
21	Falha no circuito do Potenciometro Borboleta Pista 1
21	Falha no circuito do Potenciometro Borboleta Pista 2
22	Falha no circuito de Comando da Valvula de Marcha Lenta
27	Falha no circuito do Sensor de Velocidade do Veiculo
31	Falha na Regulacao da Mistura Maxima
31	Falha na Regulacao da Mistura Minima
41	Não ha Sinal do Sensor de Rotacao
41	Sinal Rotacao Motor Instavel
42	Falha no circuito do Comando do Injetor
51	Falha no circuito do Sinal Sonda Lambda
53	Falha na Tensao da Bateria
54	Tente Outra Centralina

3.08 - INJEÇÃO - BOSCH MP 3.2

Cód.	Descrição da falha
013	Falha no Circuito Sensor Temperatura do Ar.
014	Falha no Cirucito Sensor Temperatura da Água.
021	Falha no Cirucito Sensor Posição da Borboleta.
022	Falha Atuador Regulador Marcha Lenta.
025	Falha Eletroválvula AFP.
027	Falha Sensor de Detonação.
033	Falha Sensor Pressão do Coletor de Admissão.
034	Falha Comando Eletroválvula Canister.
041	Falha Sensor Rotação.
043	Falha Função Anti-Detonação.
051	Falha Sensor de Oxigênio.
052	Falha Auto Adaptação da Mistura.
053	Falha Tensão da Bateria.
054	Falha Unidade de Comando do Motor.
065	Falha Sensor de Fase (referência cilindro 1)
071	Falha Injetor 1.
072	Falha Injetor 2.
073	Falha Injetor 3.
074	Falha Injetor 4.

3.09 - INJEÇÃO - BOSCH MP 5.1

Cód.	Descrição da falha
013	Falha Circuito Sensor Temperatura do Ar.
014	Falha Circuito Sensor Temperatura da Água.
021	Falha Circuito Sensor Posição da Borboleta.
022	Falha Atuador Regulador Marcha Lenta.
033	Falha Sensor Pressão do Coletor de Admissão.
034	Falha Comando Eletroválvula Canister.
041	Falha Sensor Rotação.
051	Falha Sensor de Oxigênio.
052	Falha Auto Adaptação da Mistura.
053	Falha Tensão da Bateria.
054	Falha Unidade de Comando do Motor.
071	Falha Comando Injetores.

3.10 - INJEÇÃO - BOSCH MP5.1.1/ MP5.2

Cód.	Descrição da falha
013	Falha no circuito do sensor de temperatura do ar
014	Falha no circuito do sensor de temperatura da água
015	Falha no circuito do sensor de posição da borboleta
022	Falha no circuito do regulador da Marcha Lenta
027	Falha no circuito do sensor de velocidade
031	Falha na regulação da mistura
033	Falha no circuito do sensor de pressão do coletor de admissão
034	Falha no comando da eletroválvula do canister
037	Falha no circuito do potenciômetro de CO
041	Falha no sinal PMA
041	Falha no circuito do sensor de rotação
042	Falha no comando dos injetores
043	Falha no circuito do sensor de detonação
051	Falha no circuito do sensor de oxigenio
052	Falha na autoadaptação da mistura
053	Falha na tensão da bateria
054	Falha Unidade de Comando do Motor

3.11 - INJEÇÃO - IAW 8P

Cód.	Descrição da falha
013	Falha Sensor Temperatura do Ar.
014	Falha Sensor Temperatura da Água.
015	Falha Relê Bomba de Combustível.

Cód.	Descrição da falha
021	Falha Sensor Posição da Borboleta.
022	Falha no Motor de Passo.
027	Falha no Sensor de Velocidade.
031	Falha na Auto adaptação.
033	Falha Sensor Pressão do Coletor.
034	Falha na Válvula Canister Purga.
041	Falha Sensor Velocidade do Motor.
042	Falha Injetores Circuito Eletrônico.
045	Falha Comando da Bobina 1.
052	Falha na Regulagem Mistura – Sonda Lambda.
053	Falha na Alimentação da UCE.
054	Falha Unidade Controle Eletrônico.
057	Falha Comando Bobina 2.
077	Falha Indeterminada (Ver Manual).

3.12 - INJEÇÃO - IAW6LP

Consultar Capítulo 1.0 (Falhas Genéricas) para as falhas deste sistema.

3.13 - ME744 FLEX

Consultar Capítulo 1.0 (Falhas Genéricas) para as falhas deste sistema.

Cód.	Descrição da falha
P1110	Avaria comando ar condicionado
P1152	Defeito sinal de borboleta eletrica
P1153	Defeito sinal de borboleta eletrica
P1156	Defeito sinal de borboleta eletrica
P1157	Defeito sinal de borboleta eletrica
P1158	Defeito sinal de borboleta eletrica
P1159	Defeito sinal de borboleta eletrica
P1161	Defeito sinal de borboleta eletrica
P1186	Avaria autoadaptacao regulacao de riqueza
P1187	Avaria autoadaptacao regulacao de riqueza
P1188	Avaria autoadaptacao regulacao de riqueza
P1290	Avaria comando injetor 4
P1292	Avaria comando injetor 2
P1293	Avaria comando injetor 2
P1295	Avaria comando injetor 3
P1296	Avaria comando injetor 3
P1298	Avaria comando injetor 4
P1299	Avaria comando injetor 4
P1303	Avaria regulacao detonacoes motor
P1327	Avaria deteccao de fase integrada na ignicao

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1329	Avaria batente regulacao de detonacoes cilindro 1
P1330	Avaria batente regulacao de detonacoes cilindro 2
P1331	Avaria batente regulacao de detonacoes cilindro 3
P1332	Avaria batente regulacao de detonacoes cilindro 4
P1336	Avaria falhas de ignicao em varios cilindros ou num cilindro indeterminado
P1337	Avaria falhas de combustao cilindro 1
P1338	Avaria falhas de combustao cilindro 2
P1339	Avaria falhas de combustao cilindro 3
P1340	Avaria falhas de combustao cilindro 4
P1358	Avaria comando bobina ignicao 1
P1359	Avaria comando bobina ignicao 2
P1518	Avaria informacao luzes de stop
P1523	Defeito sinal motor passo-a-passo de regulacao de ralenti
P1524	Defeito sinal motor passo-a-passo de regulacao de ralenti
P1525	Defeito sinal motor passo-a-passo de regulacao de ralenti
P1526	Avaria informacao carga alternador
P1527	Avaria informacao carga alternador
P1528	Avaria informacao carga alternador
P1529	Avaria informacao carga alternador
P1536	Avaria informacao luzes de stop
P1543	Avaria comando ar condicionado
P1607	Defeito de limitacao velocidade veiculo (LVV)
P1608	Defeito circuito do testemunho de alerta de temperatura de agua do motor
P1613	Defeito telecodificacao
P1614	Defeito de informacao ponto duro do pedal de acelerador
P1615	Avaria memorizacao codigo antiarranque
P1632	Avaria vigilancia do calculador motor
P1643	Defeito de informacao ponto duro do pedal de acelerador
P1644	Defeito de informacao ponto duro do pedal de acelerador
P1645	Defeito de informacao ponto duro do pedal de acelerador
P1664	Avaria vigilancia do calculador motor
P1671	Defeito de regulacao velocidade veiculo (RVV)
P2096	Defeito sinal sonda de oxigenio a montante
P2097	Defeito sinal sonda de oxigenio a montante
P2176	Defeito sinal de borboleta electrica
P2177	Avaria autoadaptacao regulacao de riqueza
P2178	Avaria autoadaptacao regulacao de riqueza
P2191	Avaria autoadaptacao regulacao de riqueza
P2192	Avaria autoadaptacao regulacao de riqueza
P3010	Defeito sinal de borboleta eléctrica
P3011	Defeito sinal de borboleta eléctrica
P3012	Defeito sinal de borboleta eléctrica
P3013	Defeito sinal de borboleta eléctrica
P3014	Defeito sinal de borboleta eléctrica

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P3015	Defeito sinal de borboleta elétrica
C0027	Avaria vigilância do calculador motor
U0028	Defeito comando testemunho diagnostico
U0103	Avaria ausência comunicação com CX.V.A.
U0122	Avaria ausência de comunicação com calculador ABS ou ESP
U1000	AVARIA AUSENCIA Comun. entre ECM e Outros calculadores (CAN)
U1003	Defeito de comunicação com a rede CAN
U1107	Avaria ausência de comunicação com calculador ABS ou ESP
U1109	Avaria ausência comunicação com CX.V.A.
U1113	Avaria ausência de comunicação com calculador ABS ou ESP
U1118	Avaria ausência de comunicação com Caixa de Serviço Inteligente (BSI)

3.14 - PAINEL C3

Cód.	Descrição da falha
13	Falha do indicador de nível de combustível
21	Falha da linha BSI
23	Falha da linha BSI
27	Falha da linha BSI
31	Falha na trava
32	Falha da unidade de controle eletrônico
34	Falha na linha de dados
35	Falha na linha de dados
61	Falha da linha BSI
65	Falha da linha BSI
71	Falha no sensor de velocidade
75	Falha no sensor temperatura da água
77	Falha no sensor de rotação do motor

03.15 - OUTROS SISTEMAS

Consultar Capítulo 1.0 (Falhas Genéricas) para as demais falhas ausentes na lista abaixo.

Cód.	Descrição da falha
P1000	Falha Comunicação CAN
P1001	Linha CAN
P1003	Partic. externa da anomalia na porta
P1101	Falha Sensor Pressão Atmosférica
P1107	Falha Válvula de Turbulência
P1108	Falha Circuito Ventilador Alta Velocidade
P1109	Falha Circuito Ventilador Baixa Velocidade
P1110	Comando Autorização de Climatização

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1112	Monitor Alta Pressão Combustível
P1113	Regulador Pressão Combustível
P1115	Sonda Lambda Pré-Catalisador
P1116	Sonda Lambda Pré-Catalisador
P1132	Sinal Temperatura CatalisadKaptorKaptor or
P1135	Falha Desativação 3º Pistão
P1138	Regulador Pressão do Combustível
P1151	Comando da borboleta motorizado
P1152	Falha Atuador Borboleta
P1153	Falha Borboleta Motorizada
P1156	Falha Borboleta Motorizada 2
P1157	Falha Borboleta Motorizada 2
P1158	Falha Borboleta Motorizada 2
P1161	Falha Borboleta Motorizada
P1162	Falha Circuito EGR
P1163	Falha Circuito EGR
P1169	Falha Tensão Condensador 1
P1170	Falha Tensão Condensador 2
P1171	Teste Motor Interrompido Mediante Injeção
P1183	Monitor. de Pressão
P1184	Monitor. de Pressão
P1186	Injetor de Combustível
P1208	Válvula Regulador Pressão Combustível
P1209	Válvula Regulador Pressão Combustível
P1210	Válvula Regulador Pressão Combustível
P1237	Controle Bomba Combustível Fora da Tolerância
P1239	Circuito Secundário Bomba Combustível
P1257	Falha Integração UC GNV
P1288	Regulador Pressão Combustível
P1289	Falha Injetor 1
P1290	Falha Injetor 1
P1291	Regulador Pressão Combustível
P1292	Falha Injetor 2
P1293	Falha Injetor 2
P1294	Regulador Pressão Combustível
P1295	Falha Injetor 3
P1296	Falha Injetor 3
P1297	Regulador Pressão Combustível
P1298	Falha Injetor 4
P1299	Falha Injetor 4
P1358	Falha Alimentação Bobina 1
P1359	Falha Alimentação Bobina 2
P1360	Falha Alimentação Bobina 3
P1361	Falha Alimentação Bobina 4

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1366	Falha Alimentação Bobina 1
P1367	Falha Alimentação Bobina 2
P1368	Falha Alimentação Bobina 3
P1369	Falha Alimentação Bobina 4
P1402	Falha Eletroválvula Borboleta EGR
P1403	Aquecimento Adicional
P1404	Circuito Aquecimento Adicional 2 e Pré-Aquecimento
P1408	Circuito Aquecimento da Água
P1411	Falha Sensor Temperatura Pré-Catalisador
P1412	Falha Sensor Temperatura Pré-Catalisador
P1413	Falha Sensor Temperatura Pré-Catalisador
P1414	Falha Sensor Temperatura Pré-Catalisador
P1416	Falha Sensor Temperatura Pré-Catalisador.
P1417	Falha Sensor Temperatura Pré-Catalisador
P1418	Falha Sensor Temperatura Pré-Catalisador
P1419	Falha Sensor Temperatura Pré-Catalisador
P1421	Sinal Temperatura Pré-Catalisador
P1425	Sinal Temperatura Pós-Catalisador.
P1429	Sinal Pressão Diferencial Descarga
P1435	Falha Sistema de Adição
P1442	Falha Quantidade de Aditivo
P1446	Falha Quant. de Aditivo
P1447	Falha Filtro Particulados
P1448	Falha Filtro Particulados
P1451	Circuito Aquecimento de Ar Aspirado
P1454	Fluxo EGR Irregular
P1455	Fluxo EGR Irregular
P1456	Falha Circuito EGR
P1457	Catalisador DENOX Ausente
P1458	Falha Eletroválvula água
P1477	Falha Filtro de Particulados
P1507	Falha Alimentação ou Massa Ventilador Arrefecimento
P1511	Alimentação ECU apos Contato
P1517	Falha Comunicação c/ Imobilizador (Anti-Arranque)
P1519	Falha Alimentação ou Massa Ventilador Arrefecimento
P1521	Falha Interruptor Embreagem
P1524	Falha Atuador Mínimo
P1525	Falha Atuador Mínimo
P1536	Coerência ESP (Controle de Estabilidade)
P1537	Posição Borboleta/Pedal Aceleração - Sinal Incorreto
P1543	Comando Autorização Climatização
P1601	Central Controle AC + 15
P1603	Inform. Temperatura da Água
P1606	Falha Lâmpada de Diagnóstico

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1608	Circuito Aquecimento da Água
P1610	Defeito Consumo de Combustível
P1612	Falha Memorizada Código de Partida
P1613	Defeito Teledecodificação
P1614	Saída VSS a ECU
P1617	Defeito Interno ECU
P1621	Falha ECU
P1622	Falha ECU
P1627	Falha ECU
P1631	Falha ECU
P1633	Central Controle AC + 15
P1634	Central Controle AC + 15
P1635	Rele Alimentação
P1636	Rele Alimentação
P1637	Central Controle AC + 15
P1639	Rele Alimentação
P1640	Rele Alimentação
U1000	Ausência Comunicação c/ ECU
U1003	Ausência Comunicação na Rede
U1109	Falha Comunicação c/ Cambio Automático
U1112	Falha Comunicação c/ UC Gas
U1113	Falha Comunicação c/ ABR/ASR/CDS
U1117	Falha Comunicação c/ a Suspensão
U1118	Falha Comunicação c/ BSI
U1209	Falha Comunicação.c/ Cambio Automático
U1213	Falha Comunicação c/ ABR/ASR/CDS
U1217	Falha Comunicação c/ a Suspensão
U1218	Falha Comunicação c/ BSI

4.0 - DAEWOO**4.01 - INJEÇÃO - MULTEC IEFI-6**

Cód.	Descrição da falha
013	Falha no Circuito Sensor O2",
014	Falha no Circuito Temperatura Agua",
015	Falha no Sensor Temp.Agua-sinal baixo",
019	Falha no Sensor de Rotacao",
021	Falha Circuito Sensor Posicao Borboleta",
023	Falha Circuito Sensor Temperatura do Ar",
024	Falha Circuito de Velocidade do Veiculo",
025	Falha no Sensor Temp.Ar-sinal baixo",
027	Falha no Sensor Press. do A/C",
028	Falha no Sensor Press. do A/C".
032	Falha no Sistema EGR",
033	Falha Circuito do sinal do MAP",
034	Falha no Sensor MAP-sinal baixo",
035	Falha no Atuador de Marcha Lenta",
041	Falha na Bobina B",
042	Falha no Circuito de ponto - EST",
042	Falha no Imobilizador",
043	Falha no Controle de Detonacao",
044	Falha no Circuito Sensor Lambda Pobre",
045	Falha no Circuito Sensor Lambda Rico",
051	Falha no Modulo ECU",
054	Falha no Ajuste CO",
063	Falha na Bobina B",
064	Falha na Bobina A",

5.0 - FIAT**5.01 - ABS BOSCH 2E**

Cód.	Descrição da falha
016	Falha na Eletroválvula da frente Esquerda
017	Falha na Eletroválvula da frente Direita
018	Falha na Eletroválvula das Rodas Traseiras
019	Falha no Relê de Segurança
025	Erro no número de dentes das Rodas fônicas
035	Falha no motor da bomba
039	Sinal fraco no sensor da frente esquerda
041	Sensor interrompido na frente esquerda
042	Sinal fraco no sensor da frente direita
043	Sensor interrompido na frente direita
044	Sinal fraco no sensor da traseira esquerda
045	Sensor interrompido na traseira esquerda
046	Sinal fraco no sensor na traseira direita
047	Sensor interrompido na traseira direita
048	Voltagem baixa na bateria
055	Defeito na unidade de comando

5.02 - ABS BOSCH 5.3

Cód.	Descrição da falha
16	Falha na Eletroválvula de Carga Dianteira Esquerda
17	Falha na Eletroválvula de Carga Dianteira Direita
19	Falha no Relê Alimentação Eletroválvulas
25	Uma ou Mais Rodas Fônicas Danificadas
26	Falha na Eletroválvula de Carga Traseira Esquerda
27	Falha na Eletroválvula de Carga Traseira Direita
28	Falha na Eletroválvula de Descarga Dianteira Esquerda
29	Falha na Eletroválvula de Descarga Dianteira Direita
31	Falha no Eletroválvula de Descarga Traseira Esquerda
32	Falha no Eletroválvula de Descarga Traseira Direita
35	Falha na Eletrobomba de Recuperação
37	Interruptor do Pedal de Freio Ineficiente
39	Sem Sinal do Sensor de Velocidade Roda Dianteira Esquerda
41	Sensor Velocidade Dianteiro Esquerdo - C.A.
42	Sem Sinal do Sensor de Velocidade Roda Dianteira Direita
43	Sensor Velocidade Dianteiro Direito - C.A.
44	Sem Sinal do Sensor de Velocidade Roda Traseira Esquerda
45	Sensor Velocidade Traseiro Esquerda - C.A.
46	Sem Sinal do Sensor de Velocidade Roda Traseira Direita

Cód.	Descrição da falha (cont.)
47	Sensor Velocidade Traseiro Direita - C.A.
48	Tensão da Bateria Insuficiente
55	Falha na Unidade de Comando
56	Diagnóstico - Erro de Operação
74	Lâmpada de Avaria - Erro

5.03 - AIRBAG ALLIED SIGNAL MY 97

Cód.	Descrição da falha
1	Falha na Unidade de Controle Eletr. (ECU)
2	Falha Alimentacao ECU
3	Falha Conexao entre ECU e Lampada de Avaria
4	Falha Aterramento Carcaca da ECU
5	Falha lampada Inibicao Carga Passageiro
6	Falha Linha de Saida (CRASH OUTPUT)
7	Falha Linha de Entrada (CRASH INPUT)
8	Falha Airbag do Motorista
9	Falha Airbag Passageiro 1
10	Falha Airbag Passageiro 2
11	Falha Pretensionador do Motorista
12	Falha Pretensionador do Passageiro
13	Falha Pretensionador do Passageiro Central
14	Falha Airbag Lateral (Sidebag) do Motorista
15	Falha Airbag Lateral (Sidebag) do Passageiro
16	Falha Sensor de Presenca de Passageiro Infravermelho
17	Falha Sensor de Presenca de Passageiro Capacitivo
18	Falha Sensor de Presenca de Passageiro Resistivo
19	Falha Sensor de Pres. de Passag. Resitivo + Transponder
20	Falha Interruptor de Inibicao da Carga do Passageiro
21	Falha Primeiro Satelite Lateral do Motorista
22	Falha Primeiro Satelite Lateral do Passageiro
23	Falha Segundo Satelite Lateral do Motorista
24	Falha Segundo Satelite Lateral do Passageiro
25	Falha Polarizacao do Chicote
26	Falha Lampada de Avaria

5.04 - AIRBAG ALLIED SIGNAL

Cód.	Descrição da falha
01	Falha na unidade de comando
02	Tensão de bateria baixa
03	Tensão de bateria alta
04	Lâmpada de avaria - alta tensão

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
05	Lâmpada de avaria - baixa tensão
06	Falha desconhecida
07	Falha desconhecida
08	Dados de impacto armazenados
09	Airbag do motorista - CC Vbat
10	Airbag do motorista - CC Massa
11	Airbag do motorista - Circ.Ab.
12	Airbag do motorista-Curto circ
13	Airbag do passageiro - CC Vbat
14	Airbag do passageiro - CC Massa
15	Airbag do passageiro - Circ. Ab.
16	Airbag do passageiro - Curto circ.
17	Pretensionador lado motorista - CC Vbat
18	Pretensionador lado motorista - CC Massa
19	Pretensionador lado motorista - Circ. Ab.
20	Pretensionador lado motorista - Curto
21	Pretensionador lado passageiro - CC Vbat
22	Pretensionador lado passageiro - CC Massa
23	Pretensionador lado passageiro - Circ. Ab
24	Pretensionador lado passageiro - Curto
25	Falha interna no módulo

5.05 - AIRBAG TRW2 MY97

Cód.	Descrição da falha
001	Unidade de comando
002	Alimentação da unidade de comando
003	Lâmpada de avarias
004	Massa da carcaça da unidade de comando
005	Lâmpada de exclusão do Airbag
006	Linha saída crash
007	Linha entrada crash
008	Carga Airbag lado motorista
009	Carga Airbag lado passageiro
010	Carga Airbag central
011	Carga pretensionador lado motorista
012	Carga pretensionador lado passageiro
013	Carga pretens. central
014	Carga Airbag lateral lado motorista
015	Carga Airbag lateral lado passageiro
016	Sensor infravermelho do passageiro
017	Sensor capacitivo do passageiro
018	Sensor resistivo do passageiro
019	Sensor resistivo traseiro de passageiro

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
020	Interruptor de exclusão do airbag do passageiro
021	Sensor de choque lateral dianteiro lado motorista
022	Sensor de choque lateral traseiro lado motorista
023	Sensor de choque lateral dianteiro lado passageiro
024	Sensor de choque lateral traseiro lado passageiro
025	Confiabilidade do chicote

5.06 - CARROCERIA VENICE PLUS

Cód.	Descrição da falha
B1001	Falha na ECU
B1003	Transponder Defeituoso
B1005	Falha na Tensão da Bateria
B1013	Falha no Rele de Travamento de Porta
B1015	Falha no LED Desembaçador Traseiro
B1017	Falha no Rele dos Faróis Altos
B1019	Falha no Rele de Serviços Opcionais
B1021	Falha no Ultrassom do Alarme
U1600	Falha no Imobilizador
U1602	Falha no Hardware CAN
B0001	Falha no Circuito da Luz da Direção Elétrica
B0003	Falha no Circuito da Luz do ABS
B0005	Falha na EEPROM
B0007	Falha no Circuito do Sensor do Nível de Óleo
B001	Falha no Painel
B003	Falha LED Guida Elétrica
B005	Falha LED VDC
B00D	Falha Indicador Velocidade
U602	Falha Geral CAN

5.07 - INJEÇÃO - IAW-1AB

Cód.	Descrição da falha
01	Falha no sensor borboleta
03	Falha no sensor MAP
05	Falha na sonda lambda
07	Falha sensor temperatura água
08	Falha sensor temperatura ar
12	Falha na tensão bateria
14	Falha sensor sonda lambda 2
16	Falha sensor detonação

Cód.	Descrição da falha
17	Falha sensor decímetro(positivo)
18	Falha sensor decímetro (negativo)
19	Falha sensor de velocidade
21	Falha no sinal Park/Drive
22	Falha no sinal Digimat
23	Falha no sinal de ABS
24	Falha sensor de fase (camma)
26	Falha sensor de rotação (SMOT)
27	Falha na diferença decímetro
28	Falha no comando bobina 3
29	Falha no comando injetor 1
31	Falha no comando injetor 2
33	Falha no comando injetor 3
34	Falha no comando injetor 4
37	Falha no comando bobina 1
38	Falha no comando bobina 2
39	Falha no comando bobina 3
41	Falha no comando bobina 4
43	Falha no comando motor passo
44	Falha no comando canister
46	Falha no comando do EGR
47	Falha no controle da mistura
48	Falha na seq. quadro sinais
49	Falha no param. autoadaptativo
51	Falha na memória RAM
52	Falha na memória EPROM
53	Falha na memória EEPROM
54	Falha no microprocessador
61	Falha no param. calib. HW ECU
62	Falha na memória RAM stand by
71	Falha no código da chave
72	Código da chave não recebido
73	Código não recebido / incorreto

5.08 - INJEÇÃO - IAW 4SGF TETRAFUEL

Cód.	Descrição da falha
P1111	Eletrovalvula Coletor Variavel
P1120	Potenciometro do Acelerador Pista 1
P1121	Potenciometro Borboleta P1 Sinal não Plausivel
P1122	Potenciometro do Acelerador Pista 2
P1170	AutoAdaptatividade da Mistura
P1171	Falha Integrador Lambda
P1201	EletroInjetor GNV 1

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1202	EletrInjetor GNV 2
P1203	EletrInjetor GNV 3
P1204	EletrInjetor GNV 4
P1215	EletrValvula de Regulador de Pressao GNV1 - Sinal nao Plausivel
P1220	Sensor Posicao Borboleta - Sinal nao Plausivel
P1221	Potenciometro do Acelerador Pista 1 - Sinal Nao Plausivel
P1222	Potenciometro do Acelerador Pista 2 - Sinal Nao Plausivel
P1230	Rele Principal
P1325	Falha Sens.Detonacao c/Ign.Ligada
P1405	Eletrvalvula EGR (Recirculacao dos Gases de Descarga)
P1481	Eletr ventilador 2 Velocidade
P1490	Falha Detectada AutoAprendizado Corpo Borb.
P1500	Atuador da Borboleta Motorizada Funcionamento Irregular
P1530	Rele do Compressor do Ar Condicionado
P1540	Sensor de Pressao do Ar Condicionada
P1550	Falha no Recovery da Borboleta Motorizada
P1565	Cruise Control
P1570	Travamento Sensor Posicao Pedal Acelerador
P1571	Interruptor Luz de Freio
P1600	Seguranca Interna - Master Flash - Checksum
P1602	Conversor A/D - Sinal nao Plausivel
P1606	Supervisao de Torque
P1620	Alimentacao dos Sensor +5V
P1621	Alimentacao dos Sensor +5V
P1663	Repetidor De temperatura da Agua
P1686	Auto-aprendizado da Posicao da Borboleta latente inferior - Nao Plausível
P1687	Interrupcao auto-aprendizagem da Borboleta Parametros Ambientais - Nao Plausivel
U1600	Immobilizer (Fiat Code)
U1601	Rede Can

5.09 - INJEÇÃO - IAW P8

Cód.	Descrição da falha
10	Curto circuito sensor de posição da borboleta
11	Circuito aberto sensor de posição da borboleta
14	Curto circuito sensor de pressão
15	Circuito aberto sensor de pressão
18	Falha no sensor sonda lambda
20	Curto circuito sensor de temperatura da água
21	Circuito aberto sensor de temperatura da água
24	Falha no circuito do sensor de detonação
26	Curto circuito no sensor de temperatura do ar
27	Circuito aberto no sensor de temperatura do ar

Cód.	Descrição da falha(Cont.)
30	Título no limite de faixa
32	Falha no bloco VAE
34	Curto circuito sensor SMOT
35	Circuito aberto sensor SMOT
38	Falha na memória RAM
40	Falha no sinal DIGIMAT
42	Falha no sinal Neutro/Drive
44	Falha na memória EPROM
46	Falha na memória EEPROM
48	Falha na sequência do sinal
50	Curto circuito no sensor CAMMA
51	Circuito aberto no sensor CAMMA

5.10 - INJEÇÃO IAW 4SF

Consultar Capítulo 1.0 (FalhasGenéricas) para as demais falhas ausentes na lista abaixo.

Cód.	Descrição da falha
P0105	Falha circ.sens.press.coletor-CC Vbat.
P0105	Falha circ.sens.press.coletor-CA,CC GND
P0105	Falha circ.sens.press.coletor-Snl.Nao Plaus.
P0110	Falha circ.sens.temp.do ar admitido-CA,CC Vbat.
P0110	Falha circ.sens.temp.do ar admitido-CC GND
P0115	Falha circ.sens.temp.do liq.arref.-CA,CC Vbat.
P0115	Falha circ.sens.temp.do liq.arref.-CC GND
P0115	Falha circ.sens.temp.do liq.arref.-Snl.Nao Plaus.
P0120	Falha circ.sens.pos.da borb.-CA,CC Vbat.
P0120	Falha circ.sens.pos.da borb.-CC GND
P0130	Falha circ.sens.oxyg.pre-catalis.-CC Vbat.
P0130	Falha circ.sens.oxyg.pre-catalis.-CA,CC GND
P0135	Falha circ.aquec.sens.oxyg.pre-catalis.-CC Vbat
P0135	Falha circ.aquec.sens.oxyg.pre-catalis.-CC GND
P0135	Falha circ.aquec.sens.oxyg.pre-catalis.-Circ.Aberto
P0135	Falha circ.aquec.sens.oxyg.pre-catalis.-Snl.Nao Plaus.
P0136	Falha circ.sens.oxyg.pos_catalisador
P0170	Falha ajuste combust.(parametros autoadaptativos)
P0190	Falha circ.sen.de press.linha de combust.(metano)
P0201	Falha circ.injetor cil.#1-CC Vbat.
P0201	Falha circ.injetor cil.#1-CC GND
P0201	Falha circ.injetor cil.#1-Circ.Aberto
P0202	Falha circ.injetor cil.#2-CC Vbat.
P0202	Falha circ.injetor cil.#2-CC GND
P0202	Falha circ.injetor cil.#2-Circ.Aberto

Cód.	Descrição da falha
P0203	Falha circ.injetor cil.#3-CC Vbat.
P0203	Falha circ.injetor cil.#3-CC GND
P0203	Falha circ.injetor cil.#3-Circ.Aberto
P0204	Falha circ.injetor cil.#4-CC Vbat.
P0204	Falha circ.injetor cil.#4-CC GND
P0204	Falha circ.injetor cil.#4-Circ.Aberto
P0219	Condicao de ultrapassagem regime maximo
P0230	Falha circ.primario bomba combust.-CC Vbat.
P0230	Falha circ.primario bomba combust.-CC GND
P0230	Falha circ.primario bomba combust.-Circ.Aberto
P0301	Falha de combustao cil.#1
P0302	Falha de combustao cil.#2
P0303	Falha de combustao cil.#3
P0304	Falha de combustao cil.#4
P0325	Falha circ.sensor detonacao
P0335	Falha circ.sensor rotacao
P0340	Falha circ.sensor eixo comando
P0351	Falha circ.bobina ignicao #1 - CC Vbat.
P0351	Falha circ.bobina ignicao #1 - CA, CC GND
P0352	Falha circ.bobina ignicao #2 - CC Vbat.
P0352	Falha circ.bobina ignicao #2 - CA CC GND
P0400	Falha no fluxo EGR
P0403	Falha circ.('feedback';sens.de posicao) EGR
P0420	Eficiencia do catal.inferior ao limite minimo
P0443	Falha circ.valv.purga do canister-CC Vbat.
P0443	Falha circ.valv.purga do canister-CC GND
P0443	Falha circ.valv.purga do canister-Circ.Aberto
P0460	Falha circ.sens.nivel do combustivel
P0480	Falha circ.eletoventilador #1-CC Vbat.
P0480	Falha circ.eletoventilador #1-CC GND
P0480	Falha circ.eletoventilador #1-Circ.Aberto
P0481	Falha circ.eletoventilador #2-CC Vbat.
P0481	Falha circ.eletoventilador #2-CC GND
P0481	Falha circ.eletoventilador #2-Circ.Aberto
P0500	Falha circ.sens.veloc.veiculo - Snl.Nao Plaus.
P0505	Falha sist.ajuste m.lenta(motor passo)-CC Vbat.
P0505	Falha sist.ajuste m.lenta(motor passo)-CC GND
P0505	Falha sist.ajuste m.lenta(motor passo)-Snl.Aberto
P0530	Falha circ.sens.press.A/C #1-CC Vbat.
P0530	Falha circ.sens.press.A/C #1-CC GND
P0530	Falha circ.sens.press.A/C #1-Snl.Aberto
P0550	Falha circ.sens.press.direcao hidraulica
P0560	Falha tensao bateria - Alta tensao
P0560	Falha tensao bateria - Baixa tensao
P0601	Falha mem.E2PROM - Nao Plaus.

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P0604	Falha mem.RAM - Nao Plaus.
P0605	Falha mem.ROM,Flash (checksum)-Nao Plaus.
P0606	Falha microprocessador - Nao Plaus.
P0650	Falha circ.lampada advertencia
P0654	Falha circ.sinal para tacometro
P0665	Falha circ.lamp.super-aquecimento
P0656	Falha circ.saida do nivel combust.(minitank)
P0700	Falha sistema contr.cambio automatico
P0705	Falha circ.sens.pos.cambio automatico (P/N-D)
P1171	Falha integrador lambda
P1201	Falha circ.injetor cil.#1-metano
P1202	Falha circ.injetor cil.#2-metano
P1203	Falha circ.injetor cil.#3-metano
P1204	Falha circ.injetor cil.#4-metano
P1230	Falha circ.eletravalvula de metano
P1300	Falha aprendizado da roda fonica
P1325	Falha sens.detonacao c/ign.ligada-CC Vbat.
P1325	Falha sens.detonacao c/ign.ligada-CC GND
P1325	Falha sens.detonacao c/ign.ligada-Circ.Aberto
P1325	Falha sens.detonacao c/ign.ligada-Nao Plaus.
P1340	Falha circ.sens.do eixo comando (virtual)
P1505	Falha ajuste de minimo
P1514	Falha circ.do sinal da lampada MI
P1531	Diagnose do condicionador #2
P1656	Falha circ.rele carga de gasolina/metano
P1658	Falha circ.rele injetor de metano
P1659	Falha circ.rele injetor de gasolina
P1663	Falha repetidor de temp.agua
P1664	Falha repetidor de pos.borboleta
U1600	Falha imobilizador - Nao Plaus.
U1601	Falha Linha CAN - Circuito Aberto
P0141	Falha circ.aquecedor sens.oxigenio pos-cat.

5.11 - INJEÇÃO - MICROPLEX

Cód.	Descrição da falha
21	Falha no sensor de pressão
31	Falha no sensor de detonação
41	Falha nos sensores de fase e PMS
61	Falha no sensor de fase
71	Falha no sensor de PMS
91	Resposta dinâmica não executada

5.12 - INJEÇÃO - MONOMOTRONIC MA 1.7

Cód.	Descrição da falha
12	Falha no contato mínimo
13	Falha no contato mínimo chave ON
21	Atuador mínimo deficiente
31	Falha no potenciômetro da borboleta
41	Falha no sensor de temperatura da água
51	Falha no sensor de temperatura do ar
61	Falha na sonda lambda: CA
62	Falha na sonda lambda: CC
71	Erro de sincronismo sensor RPM
81	Falha no adaptador genérico
82	Falha no integrador lambda
99	Falha no módulo central

5.13 - INJEÇÃO - MOTRONIC M1.5.2 / M1.5.4 / M2.10.3 / M2.10.4

Cód.	Descrição da falha
001	Falha na ECU - erro RAM
002	Falha no atuador de marcha lenta - curto circuito
003	Falha na bomba de combustível
004	Falha no atuador mínimo
005	Falha no sensor RPM
006	Falha na ECU - erro EPROM
007	Falha no debímetro
008	Falha no sensor de fase
009	Falha no sensor de velocidade
010	Falha no integrador da sonda lambda
012	Falha no sensor borboleta
013	Falha no câmbio automático
015	Falha na lâmpada de avaria
016	Falha no comando modular do coletor
021	Falha no final comp. cond.
023	Falha no compr. clima
024	Falha no ventilador de resfriamento
028	Falha na sonda lambda
031	Falha no estado injetor
034	Falha na válv. ant. evaporat.
037	Falha na tensão da bateria
044	Falha no sensor da temp. ar
045	Falha no sensor da temp. água
055	Falha no sensor RPM
060	Falha na tensão da bateria

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
080	Data incorreta
102	Falha no fator adapt. mult.
103	Falha no fator adapt.
104	Falha no fator adapt. adit.
109	Falha no injetor
128	Falha no sensor de detonação
129	Falha no sensor de detonação 2
133	Pressão sobrealim. acima do limite
137	Falha no sensor de pressão
138	Regulação sobrealim. em batida
143	Falha no sensor detonação
200	Falha na chave eletrônica
225	Falha no injetor 1
226	Falha no injetor 2
227	Falha no injetor 3
228	Falha no injetor 4
229	Falha no injetor 5
255	EGR não ativada

5.14 - INJEÇÃO - MOTRONIC M1.7

Cód.	Descrição da falha
001	Unidade de Comando defeituosa
002	Falha no atuador de marcha-lenta
003	Relé da bomba de combustível
004	Falha no atuador de marcha-lenta
005	Sensor de rotação
006	Unidade de Comando defeituosa
007	Medidor de vazão de ar
008	Sensor de fase
010	Regulação lambda
012	Potenciômetro da borboleta
013	Sinal de mudança
015	Lâmpada de avaria
021	Relé do ar condicionado
028	Sonda lambda
031	Injetores
032	Injetores
034	Válvula canister
037	Tensão de bateria
044	Temperatura do ar
045	Temperatura da água

Cód.	Descrição da falha(Cont.)
055	Sinal de rotação do motor
085	Entradas do ar condicionado
100	Estágio final de potência
128	Detonação
129	Detonação
130	Detonação
143	Detonação
200	Chave eletrônica (imobilizador)
238	Erro de leitura na memória de avarias

5.15 - INJEÇÃO DELPHI MT27E

Cód.	Descrição da falha
P0101	Falha Sens.Pres.Coletor
P0105	Falha Circ.Pres.Coletor
P0110	Falha Circ.Sens.Temp.Ar
P0115	Falha Circ.Sens.Temp.Liq.Arrefec
P0130	Falha Circ.Sens.O2 Pres.Coletor
P0135	Falha Circ.Sens.O2 Pres.Coletor
P0170	Falha Ajuste Combust.Param.Automat
P0201	Falha Circ.Inj.Cilindro #1
P0202	Falha Circ.Inj.Cilindro #2
P0203	Falha Circ.Inj.Cilindro #3
P0204	Falha Circ.Inj.Cilindro #4
P0230	Falha Circ.1 Bomba Combust.
P0325	Falha Circ.Sinal Sensor Detonacao
P0335	Falha Circ.Sens.Rotacao-Sn.Nao Plau
P0351	Falha Circ.Bob.Ign.#1
P0352	Falha Circ.Bob.Ign.#2
P0443	Falha Circ.Valv.Canister
P0480	Falha Circ.Eletrovalv.ventil.#1
P0481	Falha Circ.Eletrovalv.ventil.#2
P0500	Falha Circ.Sens.Velocidade
P0530	Falha Circ.Sens.Press.A/C #1
P0560	Falha Tensao Bateria
P0571	Falha Circ.Interrup.Pos.Pedal Freio
P0601	Falha Memoria E2PROM
P0604	Falha Memoria RAM
P0605	Falha Memoria ROM Flash
P0606	Falha Microprocessador
P0638	Falha Comando Atuador M.Lenta
P1121	Falha Circ.Sens.Pos.BorboletaP1
P1122	Falha Circ.Sens.Pos.BorboletaP2

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1171	Falha Integrador Lambda
P1220	Falha Circ.Pos.Borb.
P1221	Falha Circ.Sensor Posicao Ped.Acel.P1
P1222	Falha Circ.Sensor Posicao Ped.Acel.P2
P1325	Falha Sens.Detonacao c/Ign.Ligada
P1490	Falha Detectada AutoAprendizado Corpo Borb.
P1570	Travamento Sensor Posicao Pedal Acelerador
P1602	Falha Conversor A/D
U1600	Falha Imobilizador
U1601	Falha Linha CAN
P1111	Falha Eletrovalvula Coletor
P1120	Falha Potenciometro do Acelarador - Pista 1
P1230	Falha Rele principal
P1405	Falha Eletrovalvula EGR
P1481	Falha Comando do Eletroventolador(PWM)
P1500	Falha Atuador da Borboleta Motorizada
P1530	Falha Rele do Compressor A/C
P1540	Falha Sensor de Pressao do Ar
P1550	Falha no Recovery da Borboleta Motorizada
P1565	Falha Cruise control
P1571	Falha Interruptor Luz de Freio
P1600	Falha Seguranca Interna - Master flash - Checksum
P1606	Falha Supervisao de Torque
P1620	Falha Alimentacao dos Sensores +5V
P1621	Falha Alimentacao dos Sensores +5V

5.16 - INJEÇÃO ME 3.1

Cód.	Descrição da falha
P0105	Circuito Sensor de Pressao do Coletor - Acima Limite Maximo/ Nenhum sinal
P0105	Circuito Sensor de Pressao do Coletor - Abaixo Limite Minimo
P0105	Circuito Sensor de Pressao do Coletor - Sinal Invalido
P0110	Circuito Sensor de Temperatura do Ar - Acima Limite Maximo
P0110	Circuito Sensor de Temperatura de Ar - Abaixo Limite Minimo/Nenhum Sinal
P0120	Circuito Sensor de Posicao da Borboleta - Sinal Invalido
P0130	Circuito Sensor de Oxigenio Pre-Catalisador - Acima Limite Maximo
P0130	Circuito Sensor de Oxigenio Pre-Catalisador - Nenhum Sinal
P0130	Circuito Sensor de Oxigenio Pre-Catalisador - Sinal Invalido
P0135	Circuito Aquecedor do Sensor de Oxigenio - Acima do Limite Maximo
P0135	Circuito Aquecedor do Sensor de Oxigenio - Abaixo do Limite Minimo
P0135	Circuito Aquecedor do Sensor de Oxigenio - Nenhum Sinal

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P0201	Circuito Injetor Cilindro 1 - Acima Limite Maximo
P0201	Circuito Injetor Cilindro 1 - Abaixo Limite Minimo
P0201	Circuito Injetor Cilindro 1 - Nenhum Sinal
P0202	Circuito Injetor Cilindro 2 - Acima Limite Maximo
PP0202	Circuito Injetor Cilindro 2 - Abaixo Limite Minimo
P0202	Circuito Injetor Cilindro 2 - Nenhum Sinal
P0203	Circuito Injetor Cilindro 3 - Acima Limite Maximo
P0203	Circuito Injetor Cilindro 3 - Abaixo Limite Minimo
P0203	Circuito Injetor Cilindro 3 - Nenhum Sinal
P0204	Circuito Injetor Cilindro 4 - Acima Limite Maximo
P0204	Circuito Injetor Cilindro 4 - Abaixo Limite Minimo
P0204	Circuito Injetor Cilindro 4 - Nenhum Sinal
P0220	Circuito Potenciometro do Pedal do Acelerador - Acima Limite Maximo
P0220	Circuito Potenciometro do Pedal do Acelerador - Abaixo Limite Minimo
P0220	Circuito Potenciometro do Pedal do Acelerador - Sinal Invalido
P0221	Potenciometro do Pedal do Acelerador - Superamento do Batente Mecanico
P0230	Rele Bomba de Combustivel - Acima Limite Maximo
P0230	Rele Bomba de Combustivel - Abaixo Limite Minimo
P0230	Rele Bomba de Combustivel - Nenhum Sinal
P0325	Circuito Sensor de Detonacao - Abaixo Limite Minimo/Nenhum Sinal
P0335	Circuito Sensor de Rotacao - Nenhum sinal
P0443	Circuito Valvula de Purga do Canister - Acima Limite Maximo
P0443	Circuito Valvula de Purga do Canister - Abaixo Limite Minimo
P0443	Circuito Valvula de Purga do Canister - Nenhum Sinal
P0480	Circuito Eletroventilador 1 - Acima Limite Maximo
P0480	Circuito Eletroventilador 1 - Abaixo Limite Minimo
P0480	Circuito Eletroventilador 1 - Nenhum Sinal
P0481	Circuito Eletroventilador 2 - Acima Limite Maximo
P0481	Circuito Eletroventilador 2 - Abaixo Limite Minimo
P0481	Circuito Eletroventilador 2 - Nenhum Sinal
P0500	Circuito Sensor de Velocidade do Veiculo - Sinal Invalido
P0520	Circuito Sensor de Pressao do Oleo - Sinal Invalido
P0560	Tensao da Bateria - Acima Limite Maximo
P0560	Tensao da Bateria - Abaixo Limite Minimo
P0560	Tensao da Bateria - Sinal Invalido
P1120	Plausibilidade Pedal Borboleta, Controle da Mola da Borboleta, Protecao Atuador da Borboleta - Sinal Invalido
P1325	Circuito Sensor de Detonacao com Ignicao Ligada - Acima Limite Maximo
P1325	Circuito Sensor de Detonacao com Ignicao Ligada - Abaixo Limite Minimo
P1325	Circuito Sensor de detonacao com ignicao ligada - Sinal Invalido
P1531	Rele do Compressor do Ar Condicionado - Acima Limite Maximo
P1531	Rele Compressor do Ar Condicionado - Abaixo Limite Minimo
P1531	Rele Compressor do Ar Condicionado - Nenhum Sinal
P1690	Corte de Seguranca - Sinal Invalido

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1691	Corte de Seguranca do Controlador de Seguranca - Sinal Invalido
U1600	Sinal Invalido do Imobilizador
U1601	Falha na Comunicacao com Rede CAN - Inativa
U1602	Falha na Comunicacao com Rede CAN - Sinal Invalido
P0100	Sensor de Massa de Ar
P0115	Sensor Temperatura Liquido de Arrefecimento
P0150	Sensor Oxigenio Pos Catalisador
P0155	Aquecimento Sensor Oxigenio Pos Catalisador
P0170	Ajuste de Combustivel - Parametro Autoadaptativo
P0190	Sensor de Pressao da Linha de Combustivel
P0205	Circuito do Injetor - Cilindro 5
P0206	Circuito do Injetor - Cilindro 6
P0301	Combustao - Cilindro 1
P0302	Combustao - Cilindro 2
P0303	Combustao - Cilindro 3
P0304	Combustao - Cilindro 4
P0305	Combustao - Cilindro 5
P0330	Sensor Detonacao 2
P0340	Sensor de Fase
P0351	Bobina de Ignicao 1
P0352	Bobina de Ignicao 2
P0400	Fluxo EGR
P0403	Sensor Posicao EGR
P0420	Eficiencia do Catalisador
P0460	Sensor do Nivel de Combustivel
P0530	Sensor de Pressao do A/C
P0550	Sensor de Pressao da Direcao Hidraulica
P0601	Memoria EEPROM
P0604	Memoria RAM
P0605	Memoria ROM ou FLASH
P0606	Microprocessador
P0650	Lampada de Advertencia
P0654	Sinal do Tacometro
P0655	Lampada de Super-Aquecimento
P0656	Indicador do Nivel Combustivel
P0700	Controle do Cambio Automatico
P0705	Sensor Posicao do Cambio Automatico
P1201	Circuito do Injetor - Cilindro 1
P1202	Circuito do Injetor - Cilindro 2
P1203	Circuito do Injetor - Cilindro 3
P1204	Circuito do Injetor - Cilindro 4
P1205	Circuito do Injetor - Cilindro 5
P1230	Eletrovalvula de Combustivel
P1300	Aprendizado da Roda Fonica

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1340	Sensor de Fase
P1505	Controle do Ar da Marcha Lenta
P1514	Circuito Lampada MIL
P1555	Interruptor do Freio
P1565	Alavanca do Cruise Control
P1656	Rele de Carga Gasolina/Metano
P1658	Rele Injetor de Metano
P1659	Rele do Injetor de Gasolina
P1663	Repetidor Temperatura da Agua
P1664	Repetidor Posicao Borboleta
U1700	Comunicacao com Cambio - Rede CAN

5.17 - PAINEL FLORENCE / PAINEL VENICE PLUS

Cód.	Descrição da falha
B001	Falha no Painei
B002	Falha LED ABS
B003	Falha LED Guida Elettrica
B004	Falha LED ASR
B005	Falha LED VDC
B006	Falha Sensor Nivel de Oleo
B00B	Falha Indicad. Combustivel
B00C	Falha Indicad. Temperatura
B00D	Falha Indicador Velocidade
B00E	Falha Indicador Conta-Giro
U602	Falha Geral CAN

5.18 - OUTROS SISTEMAS

Consultar Capítulo 1.0 (Falhas Genéricas) para as demais falhas ausentes na lista abaixo.

Cód.	Descrição da falha
B0001	Falha no circuito da luz da direção elétrica
B0002	Falha no circuito da luz do freio de mão
B0003	Falha no circuito da luz do ABS
B0004	Falha no circuito da luz do sistema de tração
B0005	Falha na EEPROM
B0006	Falha na linha serial do câmbio automático
B0007	Falha no circuito do sensor do nível de óleo
B0008	Falha no circuito do sensor de temperatura externa
B1001	Falha na ECU

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
B1002	Falha na antena transponder
B1003	Transponder defeituoso
B1004	Falha na linha serial do sistema de alarme
B1005	Falha na tensão de bateria
B1006	Falha no circuito do sensor de nível de combustível
B1007	Falha no circuito das luzes de direção
B1008	Falha no circuito das luzes de freio
B1009	Falha no circuito das luzes de posição
B1010	Falha no circuito da luz de neblina traseira
B1011	Falha no circuito do motor de travamento de porta
B1012	Falha no circuito do relé de destravamento de porta
B1013	Falha no circuito do relé de travamento de porta
B1014	Falha no circuito do relé dos faróis de neblina
B1015	Falha no circuito do led do desembaçador traseiro
B1016	Falha no circuito do relé do desembaçador traseiro
B1017	Falha no circuito do relé dos faróis altos
B1018	Falha no circuito do relé dos lavadores de faróis
B1019	Falha no circuito do relé de serviços opcionais
B1020	Falha no circuito da sirene do alarme
B1021	Falha no circuito dos sensores de ultra-som do alarme
B1022	Falha no circuito do sensor de inclinação do alarme
C1035	Sensor de Velocidade Roda Dianteira Esquerda
C1040	Sensor de Velocidade Roda Dianteira Direita
C1045	Sensor de Velocidade Roda Traseira Esquerda
C1050	Sensor de Velocidade da Roda Traseira Direita
C1060	Eletroválvula de Descarga Dianteira Esquerda
C1070	Eletroválvula de Descarga Dianteira Direita
C1080	Eletroválvula de Descarga Traseira Esquerda
C1090	Eletroválvula de Descarga Traseira Direita
C1065	Eletroválvula de Carga Dianteira Esquerda
C1075	Eletroválvula de Carga Dianteira Direita
C1085	Eletroválvula de Carga Traseira Esquerda
C1095	Eletroválvula de Carga Traseira Direita
C1110	Motor de Bomba
C1121	Relé
C1161	Interruptor do Freio
C1232	Lâmpada de Avaria do ABS
C1245	Erro Sinal de Velocidade
C1252	Erro Cálculo de Velocidade
C1556	Erro de Segurança
C1561	Erro Memória RAM / ROM
C1563	Erro Memória ROM
C1564	Erro Memória RAM
C1569	Erro de Comunicação

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
C1570	Erro de Sincronização
C1571	Temperatura Ativa Eletroválvula de Descarga Elevada
C1572	Temperatura Ativa Eletroválvula de Carga Elevada
C1573	Erro na Interface do Sensor de Velocidade
C1800	Tensão da Bateria
C1950	Sobrecarga ou esvaziamento da Pilha
C1951	Resposta do Interruptor Inválida
C1952	Alimentação do Sensor
P1111	Falha Eletroválvula Coletor
P1120	Plausibilidade pedal borbol., contr. da mola da borbol., proteção atuador da borbol. – sinal inválido
P1120	Falha Potenciômetro do Acelerador - Pista 1
P1121	Falha no circuito do sensor de posição da Borboleta - Pista 1
P1122	Falha no circuito do sensor de posição da Borboleta - Pista 2
P1135	Aquecedor da Sonda Lambda Antes do Catalisador - Banco 1
P1171	Controle da Mistura Sonda Lambda 1
P1172	Controle da Mistura
P1191	Controle regulagem de pressão,
P1201	Falha Circuito do Injetor - Cilindro 1
P1202	Falha Circuito do Injetor - Cilindro 2
P1203	Falha Circuito do Injetor - Cilindro 3
P1204	Falha Circuito do Injetor - Cilindro 4
P1205	Falha Circuito do Injetor - Cilindro 5
P1220	Falha no circuito de posicionamento da borboleta
P1221	Sinal do Pedal Acelerador-Potenciometro 1
P1222	Sinal do Pedal Acelerador-Potenciometro 2
P1226	Movimento do Pedal do Acelerador
P1230	Falha Eletroválvula de Combustível
P1230	Falha Rele principal
P1300	Falha Aprendizado da Roda Fônica
P1301	Classificação injetor,
P1320	Falha no circuito sensor de fase/rotação,
P1325	Falha no circuito do sensor de detonação com ignição ligada
P1340	Falha no circuito do sensor do eixo comando (virtual)
P1405	Falha Eletroválvula EGR
P1481	Falha Comando do Eletroventilador (PWM)
P1490	Falha detectada durante o autoaprendizado do corpo da borboleta
P1500	Falha Atuador da Borboleta Motorizada
P1503	Corrente da válvula de regulagem de pressão,
P1504	Falha no circuito do interruptor de ignição,
P1505	Falha no ajuste de mínimo
P1514	Falha no circuito do sinal da lâmpada MIL
P1530	Falha Rele do Compressor A/C
P1531	Relé do compressor do ar condicionado
P1531	Diagnose do condicionador #2

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1531	Falha no circuito do sensor de pressão
P1540	Falha Sensor de Pressão do Ar
P1550	Falha no recovery da borboleta motorizada
P1555	Falha Interruptor do Freio
P1565	Falha Alavanca do Cruise Control
P1565	Ativação controle de velocidade,
P1570	Travamento no sensor de posição do pedal do acelerador
P1571	Falha Interruptor Luz de Freio
P1600	Falha Segurança Interna - Master flash - Checksum
P1601	Teste durante power latch,
P1602	Falha no conversor A/D
P1603	Tensão de referencia,
P1604	Falha no circuito do rele principal,
P1606	Falha Supervisão de Torque
P1612	Rele aquecedor do filtro de combustível,
P1620	Falha Alimentação dos Sensores +5V
P1621	Falha Alimentação dos Sensores + 5V
P1653	Falha no circuito do variador de fase
P1654	Falha no circuito do atuador do coletor modular
P1655	Falha no rele dos PRÉ-aquecedores,
P1656	Falha Relé de Carga Gasolina/Metano
P1658	Falha Relé Injetor de Metano
P1659	Falha Relé do Injetor de Gasolina
P1662	Falha na lâmpada de controle de velocidade,
P1663	Falha Repetidor Temperatura da Água - curto circuito a bateria
P1663	Falha no repetidor de temperatura d'água – curto circuito a massa
P1663	Falha no repetidor de temperatura d'água – circuito aberto
P1664	Falha no repetidor de posição da borboleta
P1664	Falha no sinal do consumômetro,
P1671	Falha no circuito da válvula de regulação de pressão de combustível,
P1672	Limite de tensão,
P1673	Tensão condensador 1,
P1674	Tensão condensador 2,
P1675	Falha no controle de interrupção do motor,
P1680	Controle da Mola do Fechamento da Borboleta
P1681	Controle da Mola da Abertura da Borboleta
P1682	Reconhecimento de Posição da Borboleta
P1683	Posição da Borboleta
P1684	Posição da Borboleta
P1685	Reconhecimento de Posição da Borboleta
P1686	Reconhecimento de Posição da Borboleta
P1687	Reconhecimento de Posição da Borboleta
P1688	Reconhecimento de Posição da Borboleta
P1689	Reconhecimento de Posição da Borboleta

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1690	Corte de segurança – sinal inválido
P1691	Corte de segurança do controlador de segurança – sinal inválido
P1692	Monitoramento de Erros do Sistema
P1693	Monitoramento de Falhas
P1565	Falha Alavanca do Cruise Control
P1565	Ativação controle de velocidade,
P1570	Travamento no sensor de posição do pedal do acelerador
P1571	Falha Interruptor Luz de Freio
P1600	Falha Segurança Interna - Master flash - Checksum
P1601	Teste durante power latch,
P1602	Falha no conversor A/D
P1603	Tensão de referencia,
P1604	Falha no circuito do rele principal,
P1606	Falha Supervisão de Torque
P1612	Rele aquecedor do filtro de combustível,
P1620	Falha Alimentação dos Sensores +5V
P1621	Falha Alimentação dos Sensores + 5V
P1653	Falha no circuito do variador de fase
P1654	Falha no circuito do atuador do coletor modular
P1655	Falha no rele dos PRÉ-aquecedores,
P1656	Falha Relé de Carga Gasolina/Metano
P1658	Falha Relé Injetor de Metano
P1659	Falha Relé do Injetor de Gasolina
P1662	Falha na lâmpada de controle de velocidade,
P1663	Falha Repetidor Temperatura da Água - curto circuito a bateria
P1663	Falha no repetidor de temperatura d'água – curto circuito a massa
P1663	Falha no repetidor de temperatura d'água – circuito aberto
P1664	Falha no repetidor de posição da borboleta
P1664	Falha no sinal do consumômetro,
P1671	Falha no circuito da válvula de regulagem de pressão de combustível,
P1672	Limite de tensão,
P1673	Tensão condensador 1,
P1674	Tensão condensador 2,
P1675	Falha no controle de interrupção do motor,
P1680	Controle da Mola do Fechamento da Borboleta
P1681	Controle da Mola da Abertura da Borboleta
P1682	Reconhecimento de Posição da Borboleta
P1683	Posição da Borboleta
P1684	Posição da Borboleta
P1685	Reconhecimento de Posição da Borboleta
P1686	Reconhecimento de Posição da Borboleta
P1687	Reconhecimento de Posição da Borboleta
P1688	Reconhecimento de Posição da Borboleta
P1689	Reconhecimento de Posição da Borboleta

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1690	Corte de segurança – sinal inválido
P1691	Corte de segurança do controlador de segurança – sinal inválido
P1692	Monitoramento de Erros do Sistema
P1693	Monitoramento de Falhas
P1694	Monitoramento de Erro
P1696	Monitoramento de Erro-Grupo A
P1697	Monitoramento de Erro-Grupo B
U1600	Sinal inválido do imobilizador
U1601	Falha na comunicação com rede CAN – inativa
U1602	Falha na comunicação com rede CAN – sinal inválido
U1700	Falha Comunicação com Cambio - Rede CAN
U1700	Falha de comunicação entre NCM e NBC
U1706	Falha na comunicação NCM-NFR,
U1711	Falha na comunicação NCM-NCR

6.0 - FORD**6.01 - ABS 4WABS**

Cód.	Descrição da falha
C1095	Motor Bomba Hidráulica Falha Circuito
C1096	Motor Bomba Hidráulica Circuito Aberto
C1101	Válvula Hidráulica Falha Circuito
C1102	Interruptor Aceleração Falha Circuito
C1145	Sensor Velocidade Dianteira/ Direita Falha Circuito Aberto
C1148	Sensor Velocidade Dianteira/ Direita Falha Sincronismo
C1155	Sensor Velocidade Dianteira/ Esquerda Falha Circuito Aberto
C1158	Sensor Velocidade Esquerda/ Direita Falha Sincronismo
C1185	Relé Saída Alimentação Falha Circuito
C1194	Bobina Válvula de Alívio Dianteira/ Esquerda Falha Circuito
C1198	Bobina Válvula Isol. Dianteira/ Esquerda Falha Circuito
C1202	Bobina Válvula Alívio Traseira Falha Circuito
C1206	Bobina Válvula Isol Traseira Falha Circuito
C1210	Bobina Válvula Alívio Dianteira/ Direita Falha Circuito.
C1214	Bobina Válvula Isol Dianteira/ Direita Falha Circuito.
C1229	Sensor Velocidade Traseiro Falha Sincronismo CTR.
C1230	Sensor Velocidade Traseiro Falha em Circuito de Controle.
C1233	Velocidade da Roda Dianteira/ Esquerda sem Sinal de Entrada.
C1234	Velocidade da Roda Dianteira/ Direita sem Sinal de Entrada.
C1237	Velocidade da Roda Traseira sem Sinal de Entrada.
C1238	Interruptor Pressão Direção Hidráulica Falha Circuito
C1259	Velocidade da Roda Dianteira/ Direita Sinal Incoerente.
C1260	Velocidade da Roda Traseira/ Direita Sinal Incoerente
B1317	Tensão da Bateria Alta
B1318	Tensão da Bateria Baixa
B1342	Falha do Módulo de Controle do ABS.

6.02 - AIRBAG IABM

Cód.	Descrição da falha
B1231	Detectada Colisão
B1318	Tensão baixa da bateria
B1342	ECU Defeituoso
B1867	Tensão baixa da bateria
B1869	Lâmpada Advertência AirBag Circuito Aberto
B1870	Circuito Indicador Air Bag Curto O/B+
B1871	Falha Modulo Desarme Air Bag Passageiro
B1884	Lâmpada Advertência PAD Inoperante
B1885	Circuito do disparador do pré-tensionador do motorista

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
B1886	Circuito do disparador do pré-tensionador do passageiro
B1887	Circuito Air Bag motorista Curto ao terra
B1888	Circuito Air Bag Passageiro Motorista curto ao terra
B1890	Lâmpada Advertência PAD - Curto ao positivo
B1891	Circuito Alarme Sonoro Air Bag
B1892	Falha Circuito Alarme Sonoro Air Bag
B1901	Sensor primário impacto 1 Alimentação/ret curto a massa
B1913	Airbag motorista ou passageiro curto a massa
B1914	Sensor primário impacto ao terra
B1916	Circuito AirBag Motorista Curto B+
B1921	Monitor Diagnóstico Circuito terra Aberto
B1922	Sensor Segurança Curto ao terra
B1923	Apagamento de memória curto circuito ao terra
B1924	Falha interna ecu - falha desarme sistema
B1925	Circuito Air Bag passageiro Curto B+
B1932	Air Bag Motorista Alta resistência Circuito Aberto
B1933	Air Bag passageiro Alta resistência Circuito Aberto
B1934	Air Bag motorista baixa resistência em Curto
B1935	Air Bag passageiro baixa resistência em Curto
B1941	Sensor primário impacto 1 Alimentação/ret aberto
B1942	Sensor primário impacto 2 alimentação/ret aberto
B1944	Circuito terra impacto 1 resistência alta/aberto
B1945	Circuito terra 2 resistência alta/aberto
B2141	Falha Configuração NVM
C1414	Nível de Modulo Incorreto

6.03 - IMOBILIZADOR PATS I

Cód.	Descrição da falha
0013	Nenhum código de chave recebido,
0014	Problema na chave/transponder, código completo não recebido,
0015	Código inválido recebido da chave,
0021	Menos que três códigos de chaves armazenados na memória do PCM,
B1213	Quantidade mínima de chaves incorreta,
B1232	Código da chave não recebido,
B1600	Código da chave recebido incompleto ou não recebido,
B1601	Chave não adaptada,
B1602	Código da chave recebido incompleto,
B1681	Sinal do leitor da chave não recebido,

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
B2103	Código da chave recebido incompleto ou não recebido,
B2139	Erro de identificação entre o PATS e o módulo de injeção,
B2141	Falha na configuração da unidade PATS

6.04 - IMOBILIZADOR PATS II

Cód.	Descrição da falha
13	Código da chave não recebido ou incompleto,
14	Código da chave recebido incompleto,
15	Chave não programada,
16	Falha de Comunicação entre o PATS e a UCE,
21	Quantidade mínima de chaves incorreta

6.05 - INJEÇÃO - EEC IV (3 DÍGITOS)

Cód.	Descrição da falha
112	Sensor Temperatura Ar: tensão abaixo da mínima.
113	Sensor Temperatura Ar: tensão acima da máxima.
114	Temperatura do Ar (IAT) fora da faixa.
116	Temperatura Líquido Arrefecimento fora da faixa.
117	Sensor Temperatura Arrefecimento: tensão abaixo da mínima.
118	Sensor Temperatura Arrefecimento: tensão acima da mínima.
121	Tensão do TPS fechado fora da faixa.
122	Tensão do TPS abaixo da mínima.
123	Tensão do TPS acima da máxima.
124	Sensor TPS tensão acima do esperado.
125	Sensor TPS tensão abaixo do esperado.
129	MAP insuficiente durante resposta dinâmica.
157	Sensor MAF tensão abaixo da mínima.
158	Sensor MAF tensão acima da máxima.
159	Sensor Fluxo de Ar fora da Faixa.
167	Mudança TPS insuficiente durante resposta dinâmica.
171	Sensor Lambda não varia no Banco #1.
172	Sensor Lambda ind. mistura pobre. Banco #1.
173	Sensor lambda ind. mistura rica. Banco #1.
174	Sensor lambda varia lentamente.
179	Mistura rica aceleração parcial.
181	Mistura pobre aceleração parcial.
182	Mistura rica durante marcha lenta.
183	Mistura pobre durante marcha lenta.
184	Fluxo de Ar acima do esperado.
185	Fluxo de Ar abaixo do esperado.

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
186	Tempo abertura injetor maior do que o esperado.
187	Tempo abertura injetor menor do que o esperado.
211	Falha circuito sinal de rotação.
214	Falha circuito Identificação Cilindro (CID).
215	Falha circuito primário Bobina #1.
216	Falha circuito primário Bobina #2.
217	Falha circuito primário Bobina #3.
226	Sinal Módulo Ignição não recebido.
227	Defeito no Sistema de Ignição.
232	Falha circuito Bobina 1,2,3 ou 4.
341	Conector de Ajuste de Octanas aberto.
411	Válvula ML não reduz RPM durante resposta dinâmica.
412	Válvula ML não eleva RPM durante resposta dinâmica.
452	Sinal baixo sensor velocidade (VSS).
511	Falha na Memória ROM no teste estático.
512	Falha na Memória KAM no teste estático.
519	Circuito PSP aberto no teste estático.
521	Circuito PSP não varia no teste dinâmico.
539	A/C / desembaçador. ligado no teste estático/dinâmico.
556	Falha circuito primário relê Bomba.
565	Falha circuito Canister no teste estático.
998	Falha grave – MODO FMEM.

6.06 - INJEÇÃO - EEC IV (FIESTA)

Cód.	Descrição da falha
11	SISTEMA OK
13	TEMPERATURA DA ÁGUA FORA DA FAIXA (ECT)
14	TEMPERATURA DO AR FORA DA FAIXA (ACT)
15	POSIÇÃO DA BORBOLETA FORA DA FAIXA (TPS)
17	PRESSÃO DO COLETOR FORA DA FAIXA (MAP)
18	TENSÃO DA BATERIA BAIXA (VBAT)
19	FALHA NA MEMÓRIA KAM DO MÓDULO (UC)
21	FALHA NO PULSO DE IGNIÇÃO
23	TEMPERATURA DA ÁGUA ABAIXO DA FAIXA (ECT)
24	TEMPERATURA DO AR ABAIXO DA FAIXA (ECT)
25	POSIÇÃO DA BORBOLETA ACIMA DA FAIXA (TPS)
27	PRESSÃO DO COLETOR ACIMA DA FAIXA (MAP)
28	SONDA LAMBDA INDICA MISTURA RICA (HEGO)
31	FALHA DA MEMÓRIA DO MÓDULO (UC)
33	TEMPERATURA DA ÁGUA ACIMA DA FAIXA (ECT)
34	TEMPERATURA DO AR ACIMA DA FAIXA (ACT)
35	POSIÇÃO DA BORBOLETA ABAIXO DA FAIXA (TPS)

Cód.	Descrição da falha
37	PRESSÃO DO COLETOR ABAIXO DA FAIXA (MAP)
38	SONDA LAMBDA INDICA MISTURA POBRE (HEGO)
42	VÁCUO INSUFICIENTE NA RESP. DYN. (MAP)
43	RESP. DYN. NÃO EXECUTADA (MAP)
44	ACELERAÇÃO INSUFIC. DURANTE RESP. DYN. (TPS)
45	FALHA NO SENSOR DO VELOCÍMETRO (VSS)
46	CORRETOR DE MARCHA-LENTA NÃO ELEVA RPM (IAC)
47	CORRETOR DE MARCHA LENTA NÃO REDUZ RPM (IAC)
48	FALHA NO CONTROLE DE MARCHA-LENTA (IAC)
51	INTERRUPTOR DO A/C LIGADO
53	CONTATO (1) DO ÍNDICE DE OCTANAS LIGADO A MASSA
54	CONTATO (2) DO ÍNDICE DE OCTANAS LIGADO A MASSA
55	CONTATO DA MARCHA-LENTA LIGADO A MASSA
56	FALHA NO SENSOR DE DETONAÇÃO (KS)
57	ACELERAÇÃO MUITO RÁPIDA NA RESP. DYN. (TPS)
58	FALHA NA SINCRONIZAÇÃO DOS SINAIS PIP/SPOUT (TFI)
73	FALHA NA VÁLVULA CANISTER (CANP)
74	FALHA NA BOMBA DE COMBUSTÍVEL (FP)
78	DIREÇÃO HIDRÁULICA NÃO ACIONADA (PSPS)

6.07 - INJEÇÃO - EEC IV

Cód.	Descrição da falha
11	Sistema OK
12	Corret. de M.lenta não eleva RPM
13	Corret. de M. lenta não reduz RPM
14	Falha de pulso de ignição (HALL)
15	Falha na Unidade de Comando
18	Circuito SPOUT da ignição aberto
19	Sem tensão no pino 26 da Unidade
21	Temperatura da água fora da faixa
22	Pressão no coletor fora da faixa
23	Posição da Borboleta fora da faixa
24	Temperatura do ar fora da faixa
25	Sem KNOCK durante DYN. RESP.
29	Falha no sensor do velocímetro
41	Sonda Lambda indica mistura pobre / não chaveia
42	Sonda Lambda indica mistura rica
51	Temp. da água abaixo da faixa
52	Circuito sensor PSPS aberto
53	Sinal da borboleta acima da faixa
54	Temperatura do ar abaixo da faixa

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
55	Falha na alimentação da unidade
61	Temperatura da água acima da faixa
63	Sinal da borboleta abaixo da faixa
64	Temperatura do ar acima da faixa
67	A/C ligado durante o diagnóstico
72	Insuf. depressão durante DYN. RESP.
73	Insuf. aceler. durante DYN. RESP.
77	"DYN. RESP." não executada
85	Falha no sistema Canister
87	Falha no circ. da bomba de comb.
95	Cto. bomba de comb. aberto; Terra
96	Cto. bomba de comb. aberto; BAT.
98	Sistema de emergência (FMEM)

6.08 - INJEÇÃO - EEC V / EEC VI / IAW 4AFR

Consultar Capítulo 1.0 (FalhasGenéricas) para as demais falhas ausentes na lista abaixo.

Cód.	Descrição da falha
B1202	Sensor nível combustível - circuito aberto ou c.c. ao positivo
B1204	Sensor nível combustível - curto circuito ao terra
B1205	Chave ignição
B1213	Numero antifurto das chaves muito baixa
B1232	Antena
B1246	Interr. potenciômetro regul. iluminação painel
B1342	Mau funcionamento da ECU
B1346	Desembaçador traseiro - c.c. ao terra
B1352	Chave de ignição
B1470	Farol
B1600	Código da chave não recebido
B1601	Chave errada
B1602	Formato do código da chave invalida
B1676	Tensão da bateria fora da faixa
B1681	Transceptor PATS
B1875	Interruptor de segurança
B2103	Antena não conectada
B2139	Comunicação PCM-ICL
B2141	Memória não-volátil
B2175	Sinal A/C
B2176	Interruptor Overdrive
B2477	Mau funcionamento da ECU
B2513	Ventilador
B2586	Mau funcionamento farol

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
C1779	Interruptor ventoinha
P0A09	Tensão estagio piezo potencia alta
P0A10	Tensão estagio piezo potencia baixa
P1000	Ciclo de Condução OBDII não foi completado
P1001	Teste Dinâmico não foi completado
P1039	Sinal de velocidade do veículo: incorreto ou sem sinal
P1051	Sinal do interruptor de freio: incorreto ou sem sinal
P1100	Fluxo de ar do veículo: sinal intermitente
P1101	Fluxo de ar do veículo: fora da faixa durante o diagnóstico (Sensor MAF)
P1106	Mau funcionamento do MAP
P1107	Mau funcionamento do MAP
P1111	Sensor temperatura ar
P1112	Temperatura do ar admitido: sinal intermitente
P1114	Sensor temperatura água
P1115	Sensor temperatura água
P1116	Temperatura do líquido arrefecimento: fora da faixa durante o diagnóstico
P1117	Temperatura do líquido arrefecimento: sinal intermitente
P1120	Posição da borboleta: sinal fora da faixa
P1121	Sinal posição da borboleta incoerente com sinal fluxo de ar
P1122	Mau funcionamento borboleta
P1125	Posição da borboleta: sinal intermitente
P1127	Aquecimento do sensor oxigênio inativo durante teste Dinâmico
P1128	Sinal dos sensores de oxigênio pré-catalizador invertidos
P1129	Sinal dos sensores de oxigênio pós-catalizador invertidos
P1130	Mau funcionamento lambda
P1131	Sensor oxigênio banco 1 pré-catalizador: indica mistura pobre
P1132	Sensor oxigênio banco 1 pré-catalizador: indica mistura rica
P1133	Controle da mistura do banco 1: mistura pobre
P1134	Controle da mistura do banco 1: mistura rica
P1135	Sinal de ignição: incorreto ou sem sinal
P1137	Sensor oxigênio banco 1 pós-catalizador: indica mistura pobre
P1138	Sensor oxigênio banco 1 pós-catalizador: indica mistura rica
P1140	Aviso de água no combustível
P1150	Adaptação de mistura alcançou o limite: banco 2 pré-catalizador
P1151	Sensor oxigênio banco 2 pré-catalizador: indica mistura pobre
P1152	Sensor oxigênio banco 2 pré-catalizador: indica mistura rica
P1153	Controle da mistura do banco 2: mistura pobre
P1154	Controle da mistura do banco 2: mistura rica
P1157	Sensor oxigênio banco 2 pós-catalizador: indica mistura pobre
P1158	Sensor oxigênio banco 2 pós-catalizador: indica mistura rica
P1184	Temperatura do óleo do motor: sinal fora da faixa durante o diagnóstico
P1201	Falha estagio piezo potencia injetor 1
P1202	Falha estagio piezo potencia injetor 2
P1203	Falha estagio piezo potencia injetor 3

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1204	Falha estagio piezo potencia injetor 4
P1220	Falha no controle da sequência da borboleta
P1221	Falha no sistema de controle de tração
P1224	Sensor B da posição da borboleta: sinal fora da faixa durante o diagnóstico
P1227	Válvula Wastegate falhou fechada (alta pressão)
P1228	Válvula Wastegate falhou aberta (baixa pressão)
P1229	Acionamento do Intercooler (turbo)
P1230	Falha na velocidade baixa da bomba de combustível
P1231	Circuito secundário de alta velocidade da bomba de combustível
P1231	Rele da bomba
P1232	Circuito primário de velocidade da bomba de combustível
P1233	Circuito acionamento da bomba de combustível desacionado
P1234	Circuito acionamento da bomba de combustível desacionado
P1235	Controle da bomba de combustível fora da faixa
P1236	Controle da bomba de combustível fora da faixa
P1237	Falha no circuito secundário da bomba de combustível
P1238	Falha no circuito secundário da bomba de combustível
P1244	Carga do alternador alta
P1245	Carga do alternador baixa
P1246	Carga do alternador
P1260	Motor desabilitado através do sistema anti-furto
P1270	Rotação do motor ou velocidade do veículo: limite alcançado
P1285	Temperatura do cabeçote: sinal indica superaquecimento
P1286	Pulso de injeção: dentro da faixa mas menor do que o esperado
P1287	Pulso de injeção: dentro da faixa mas maior do que o esperado
P1288	Temperatura do cabeçote: sinal fora da faixa durante o diagnóstico
P1289	Temperatura do cabeçote: sinal de entrada alto
P1290	Temperatura do cabeçote: sinal de entrada baixo
P1299	Temperatura do cabeçote: sinal indica superaquecimento
P1309	Monitor de falha de combustão desabilitado
P1345	Erro de sincronismo
P1351	Monitor da ignição: falha no sinal de entrada
P1352	Bobina de ignição A: falha no circuito primário
P1353	Bobina de ignição B: falha no circuito primário
P1354	Bobina de ignição C: falha no circuito primário
P1355	Bobina de ignição D: falha no circuito primário
P1356	Monitor da ignição para o PCM: sinal indica motor parado
P1357	Monitor da ignição: largura de pulso não definido
P1358	Monitor da ignição: sinal fora da faixa de diagnóstico
P1359	Falha no circuito de saída da centelha
P1360	Bobina de ignição A: falha no circuito secundário
P1361	Bobina de ignição B: falha no circuito secundário
P1362	Bobina de ignição C: falha no circuito secundário
P1363	Bobina de ignição D: falha no circuito secundário

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1364	Falha no circuito primário da bobina de ignição
P1365	Falha no circuito secundário de ignição
P1380	Circuito do variador de fase (VCT): banco 1
P1381	Variação do avanço do comando: avanço excessivo banco 1
P1383	Variação do avanço do comando: atraso excessivo banco 1
P1390	Ajuste de octanagem: fora da faixa durante o diagnóstico
P1400	Circuito de diferença de pressão (DPFE) da EGR: tensão baixa
P1401	Circuito de diferença de pressão (DPFE) da EGR: tensão alta
P1402	Restrição calibrada de medição de recirculação dos gases obstruída
P1403	Circuito de diferença de pressão da EGR: tubulação invertida (mangueiras)
P1405	Circuito de diferença de pressão da EGR: mangueira pré-EGR
P1406	Circuito de diferença de pressão da EGR: mangueira pós-EGR
P1407	Fluxo da válvula EGR não detectado
P1408	Fluxo da válvula EGR: sinal fora da faixa durante o diagnóstico
P1409	Falha no circuito do regulador de vácuo (EVR) da EGR
P1410	Sensor de pressão atmosférica da EGR: tensão de referência
P1411	Injeção de ar secundário: fluxo incorreto
P1413	Circuito do monitor da injeção de ar secundário: tensão baixa
P1414	Circuito do monitor da injeção de ar secundário: tensão alta
P1442	Controle de emissões evaporativas: vazamento detectado
P1443	Controle de emissões evaporativas: falha no controle ou na válvula
P1444	Circuito do fluxo de purga de emissões evaporativas: entrada baixa
P1445	Circuito do fluxo de purga de emissões evaporativas: entrada alta
P1450	Controle de emissões evaporativas incapacitado por perda desde o tanque
P1451	Circuito de controle de ventilação de emissões evaporativas
P1452	Controle de emissões evaporativas incapacitado por perda desde o tanque
P1455	Sistema de emissões evaporativas: grande vazamento ou bloqueio na tubulação
P1460	Falha no circuito de corte do A/C quando plena carga
P1461	Circuito de pressão do A/C: entrada alta
P1462	Circuito de pressão do A/C: entrada baixa
P1463	Circuito de pressão do A/C: alteração de pressão insuficiente
P1464	Controle de ciclagem do A/C: sinal alto durante o diagnóstico
P1465	Circuito do relé do A/C
P1469	Controle de ciclagem do A/C: período baixo
P1473	Circuito Secundário do ventilador: sinal alto
P1474	Circuito primário do ventilador de baixa velocidade
P1479	Circuito primário do ventilador de alta velocidade
P1480	Circuito Secundário do ventilador de baixa velocidade: sinal baixo
P1481	Circuito Secundário do ventilador de baixa velocidade: sinal alto
P1483	Alimentação para ventilador de arrefecimento: excedeu valor normal
P1484	Circuito de controle do ventilador: massa de alimentação aberto
P1500	Velocidade do veículo: sinal intermitente
P1501	Velocímetro e Odômetro/ Velocidade do veículo: falha no circuito
P1502	Velocidade do veículo ou informação do freio: sem sinal ou inválido

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1502	Sensor de velocidade intermitente
P1503	Imobilizador
P1504	Falha no circuito do controlador da marcha-lenta
P1505	Sistema controle ar da M.L. em corte adaptativo
P1506	Controle da marcha-lenta: erro na alta rotação
P1507	Controle da marcha-lenta: erro na baixa rotação
P1508	Marcha-Lenta: baixa
P1509	Marcha-Lenta: alta
P1512	Controle dos dutos do coletor de admissão: travado fechado
P1513	Controle dos dutos do coletor de admissão: travado fechado
P1516	Controle dos dutos do coletor de admissão: erro sinal entrada
P1517	Controle dos dutos do coletor de admissão: erro sinal entrada
P1518	Controle dos dutos do coletor de admissão: travado aberto
P1519	Controle dos dutos do coletor de admissão: travado fechado
P1520	Falha no atuador de controle do coletor de admissão
P1530	Embreagem do A/C: circuito em aberto ou em curto
P1537	Controle dos dutos do coletor de admissão: travado aberto
P1539	Alimentação do circuito da embreagem do A/C: corrente acima do valor normal ou curto
P1549	Controle dos dutos do coletor de admissão: falha no circuito
P1550	Pressão da direção hidráulica: fora da faixa durante o diagnóstico
P1563	Deslig do motor falha na bomba/injetor
P1565	Interruptor de comando do controle de velocidade (Cruise Control): sinal alto
P1566	Interruptor de comando do controle de velocidade (Cruise Control): sinal baixo
P1567	Circuito de saída do controle de velocidade (Cruise Control)
P1568	Controle de velocidade (Cruise Control) incapaz de manter a velocidade
P1577	Sensor do Pedal não Plausível
P1602	Erro na programação da ECU
P1604	Mau funcionamento da ECU ou circuito IAC
P1605	Falha no teste da Memória RAM (KAM)
P1625	Circuito do ventilador do modulo de controle de carga do veículo: tensão não detectada
P1626	Falha no circuito do A/C
P1633	Memória RAM (KAM): tensão baixa
P1639	Codificação variante def./incomp
P1641	Circuito primário da bomba de combustível
P1642	Circuito monitor da bomba de combustível: entrada alta
P1643	Circuito monitor da bomba de combustível: entrada baixa
P1644	Circuito de controle da velocidade da bomba de combustível
P1650	Interruptor de pressão da direção hidráulica: fora da faixa durante o diagnóstico
P1651	Interruptor de pressão da direção hidráulica: falha sinal de entrada
P1700	Falha(s) no sistema de transmissão do veículo
P1701	Erro na seleção da marcha ré
P1702	Posição da transmissão: sinal intermitente
P1703	Interruptor do freio: sinal fora da faixa durante o diagnóstico
P1704	Posição da transmissão: não indicou Park ou Neutral durante o diagnóstico

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1705	Posição da transmissão: não indicou Park ou Neutral durante o diagnóstico
P1709	Interruptor de posição Park/Neutral: fora da faixa durante o diagnóstico
P1710	Falhas no sistema de transmissão do veículo
P1711	Temperatura do fluido da transmissão: sinal fora da faixa durante o diagnóstico
P1712	Sinal de solicitação de redução do torque da transmissão
P1713	Temperatura do fluido da transmissão: sinal abaixo da faixa (< 50 deg)
P1714	Falha no circuito da válvula A de mudança da A/T
P1715	Falha no circuito da válvula B de mudança da A/T
P1716	Falha no circuito da válvula C de mudança da A/T
P1717	Falha no circuito da válvula D de mudança da A/T
P1718	Temperatura do fluido da transmissão: sinal acima da faixa (> 250 deg)
P1728	Escoregamento da transmissão
P1729	Erro no interruptor 4x4 LOW
P1731	Falha na mudança de 1a para 2a velocidade
P1732	Falha na mudança de 2a para 3a velocidade
P1733	Falha na mudança de 3a para 4a velocidade
P1740	Válvula da embreagem do conversor de torque: falha na característica indutiva
P1741	Erro no controle da embreagem do conversor de torque
P1742	Erro na válvula da embreagem do conversor de torque
P1743	Erro na válvula da embreagem do conversor de torque
P1744	Circuito da válvula do conversor de torque: baixo rendimento
P1745	Falhas no sistema de transmissão do veículo
P1746	Válvula de controle da pressão: circuito aberto
P1747	Válvula de controle da pressão: circuito em curto
P1749	Válvula de controle da pressão: falhou em baixa
P1751	Válvula A de mudança da A/T: baixo rendimento
P1756	Válvula B de mudança da A/T: baixo rendimento
P1760	Válvula de controle de pressão: curto circuito intermitente
P1761	Válvula C de mudança da A/T: baixo rendimento
P1767	Circuito da embreagem do conversor de torque
P1768	Modo Inverno / Normal da transmissão: baixo rendimento
P1780	Circuito de controle do O/D (Overdrive) da transmissão: sinal fora da faixa durante o diagnóstico
P1781	Interruptor 4x4 LOW: sinal fora da faixa durante o diagnóstico
P1783	Temperatura da transmissão: sinal indica superaquecimento
P1784	Falha mecânica da transmissão: 1a. e Reversa
P1785	Falha mecânica da transmissão: 1a. e 2a.
P1786	Erro na redução de 3a. para 2a.
P1787	Erro na redução de 2a. para 1a.
P1788	Válvula B de controle de pressão: circuito aberto
P1789	Válvula B de controle de pressão: circuito em curto
P1804	Indicador de tração 4x4 High: falha no circuito
P1806	Indicador de tração 4x4 High: circuito em curto com positivo
P1808	Indicador de tração 4x4 Low: falha no circuito
P1810	Indicador de tração 4x4 Low: circuito em curto com positivo

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1815	Interruptor de seleção de tração 4x4: circuito em curto com massa
P1819	Interruptor de segurança da posição Neutral: curto com massa
P1824	Falha no relé da embreagem elétrica de tração 4x4
P1826	Relé da embreagem elétrica de tração 4x4: em curto com positivo
P1870	Pulso conversor torque p/ transmissão automática.
P1881	Circuito do interruptor do nível do líquido de arrefecimento
P1882	Circuito do interruptor do nível do líquido de arrefecimento: curto com massa
P1883	Circuito do interruptor do nível do líquido de arrefecimento
P1884	Circuito da lâmpada do nível do líquido de arrefecimento: curto com massa
P1933	Sinal Reserva Combustível não Plausível
P2135	Valor pista1 e pista2 acelerador não Plausível.
P2299	Falha de Valor do Sensor de Pedal
U1262	Link de dados
U2051	Erro Autoteste 1 Unidade Controle Motor
U2199	Temperatura da água
U2510	Mau funcionamento da rede CAN

6.09 - INJEÇÃO - SIEMENS SID 901C

Consultar Capítulo 1.0 (FalhasGenéricas) para as demais falhas ausentes na lista abaixo.

Cód.	Descrição da falha
0001	Falha válvula controle de volume
0002	Falha circuito VCV curto a Massa
0003	Circuito VCV aberto
0004	Circuito VCV curto circuito
0089	Falha Válvula Controle de Pressão
0090	Circuito PCV aberto ou em curto
0091	Falha válvula controle de Pressão
0092	Falha válvula controle de Pressão
0109	Falha sensor de Pressão ambiente
0114	Falha Gradiente Alto Sensor Temperatura do Ar
0119	Falha Gradiente Alto Sensor de Temperatura da Água
0184	Falha Gradiente Alto Sensor de Temperatura do Combustível
0194	Falha Sensor de Pressão do Rail
0235	Falha sensor pressão do turbo
0236	Falha sensor pressão do turbo
0237	Falha sensor pressão do turbo
0238	Falha sensor pressão do turbo
0263	Falha controle balanceamento cilindro 1
0266	Falha controle balanceamento cilindro 2
0269	Falha controle balanceamento cilindro 3
0272	Falha controle balanceamento cilindro 4

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
0571	Sensor do interruptor do freio via CAN defeituoso
0606	Estágio piezo potência
0608	Falha na paida sinal de rotação
0610	Codificação variante/defeituosa
0615	Conexão do fio ao rele de partida
0627	Falha na malha de controle bomba combustível
0629	Falha na bomba de combustível
0642	Alimentação do sensor RAIL 5-V abaixo do limite
Cód.	Descrição da falha (Cont.)
0643	Alimentação do sensor RAIL 5-V acima do Limite
0652	Alimentação do sensor TPS 5-V abaixo do Limite
0653	Alimentação do sensor TPS 5-V Acima do Limite
0654	Sinal Motor funcion. curto ao +
0685	Fio conexão do relé Pr. curto ao -
0687	Fio conexão do relé Pr. curto ao +
P0A09	Tensão estágio piezo potência alta
P0A10	Tensão estágio piezo potência baixa
P1140	Aviso de água no combustível
P1201	Falha estágio piezo potência injetor 1
P1202	Falha estágio piezo potencia injetor 2
P1203	Falha estágio piezo potencia injetor 3
P1204	Falha estágio piezo potencia injetor 4
P1563	Desligamento do motor falha na bomba injetora
P1577	Sensor do Pedal não Plausível
P1639	Codificação variante def./incomp
P1933	Sinal Reserva Combustível não Plausível
P2135	Valor pista1 e pista2 acelerador não Plausível
P2299	Falha de Valor do Sensor de Pedal
U2051	Erro Autoteste 1 Unidade Controle do Motor

7.0 - GM**7.01 - ABS BOSCH 5.3 E 5/TC**

Cód.	Descrição da falha
16	Circuito da Válvula Solenóide Dianteira Esquerda
17	Circuito da Válvula Solenóide Dianteira Direita
19	Circuito da Válvula Intermediária
25	Roda Dentada do Sensor - Dente Defeituoso
28	Circuito da Válvula Solenóide Traseira Esquerda
29	Circuito da Válvula Solenóide Traseira Direita
35	Circuito do Relê da Bomba de Retorno
37	Circuito do Interruptor do Freio
39	Sensor de Velocidade da Roda Dianteira Esquerda - Sinal Incorreto
41	Sensor da Roda Dianteira Direita - Interrupção de Circuito
42	Sinal Incorreto do Sensor de Velocidade da Roda Dianteira Direita
43	Sensor da Roda Dianteira Direita - Interrupção de Circuito
44	Sinal Incorreto do Sensor de Velocidade da Roda Traseira Esquerda
45	Sensor da Roda Traseira Esquerda - Interrupção de Circuito
46	Sinal Incorreto do Sensor de Velocidade da Roda Traseira Direita
47	Sensor da Roda Traseira Direita - Interrupção de Circuito
48	Tensão da Bateria Fora de Faixa
55	Substitua o Módulo Eletrônico de Controle (ECU)
65	Codificação de Variáveis Controle de Tração TC
66	Sinal de Carga do Sensor da Posição da Borboleta de Aceleração TPS
67	Corte de Ignição / Injeção - Sinal Incorreto
72	Circuito da Válvula de Controle de Tração TC Dianteira Esquerda
73	Circuito da Válvula de Controle de Tração TC Dianteira Direita

7.02 - ABS BOSCH 5.3/ 5.4 (+TC)

Cód.	Descrição da falha
C0035	Sensor da roda dianteira esquerda – interrupção de circuito
C0035	Sensor da roda dianteira esquerda – sinal incorreto
C0040	Sensor da roda dianteira direita – interrupção de circuito
C0040	Sensor da roda dianteira direita – sinal incorreto
C0045	Sensor da roda traseira esquerda – interrupção de circuito
C0045	Sensor da roda traseira esquerda – sinal incorreto
C0050	Sensor da roda traseira direita – interrupção de circuito
C0050	Sensor da roda traseira direita – sinal incorreto
C0060	Válvula solenóide de saída dianteira esquerda - falha no circuito
C0065	Válvula solenóide de entrada dianteira esquerda - falha no circuito
C0070	Válvula solenóide de saída dianteira direita - falha no circuito
C0075	Válvula solenóide de entrada dianteira direita - falha no circuito

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
C0080	Válvula solenóide de saída traseira esquerda - falha no circuito
C0085	Válvula solenóide de entrada traseira esquerda - falha no circuito
C0090	Válvula solenóide de saída traseira direita - falha no circuito
C0095	Válvula solenóide de entrada traseira direita - falha no circuito
C0110	Circuito da bomba de retorno – tensão baixa
C0110	Circuito da bomba de retorno - sinal incorreto
C0121	Falha no circuito do relé da válvula
C0141	Controle de tração dianteiro direito - falha no circuito da válvula solenóide primária (Vectra c/ TC)
C0146	Controle de tração dianteiro direito - falha no circ. da válvula solenóide de comutação (Vectra c/ TC)
C0151	Controle de tração dianteiro esquerdo - falha no circuito da válvula solenóide primária (Vectra c/ TC)
C0156	Controle de tração dianteiro esq. - falha no circ. da válvula solenóide de comutação (Vectra c/ TC)
C0161	Interruptor de freio – interrupção de circuito
C0236	Nenhum sinal de rotação do motor (Vectra c/ TC)
C0241	Corte da Ignição/ Injeção – sinal incorreto (Vectra c/ TC)
C0244	Entrada do sensor de posição da borboleta (TPS) - nenhum sinal (Vectra c/ TC)
C0245	Circuito sinal do sensor da roda – faixa/ desempenho fora do valor nominal
C0550	Substitua o módulo eletrônico de controle (UCE)
C0551	Codificação de variáveis controle de tração (TC) (Vectra c/ TC)
C0800	Tensão da bateria fora da faixa

7.03 - ABS LUCAS 4/4-F

Cód.	Descrição da falha
16	Falha no circuito válvula solenóide dianteira esquerda
17	Falha no circuito válvula solenóide dianteira direita
19	Falha no circuito do relés das válvulas
25	Dente defeituoso no sensor da roda
28	Falha no circuito válvula solenóide traseira esquerda
29	Falha no circuito válvula solenóide traseira direita
35	Falha no circuito do relé da bomba de retorno
39	Sinal de avaria no sensor da roda dianteira esquerda
41	Falha no circuito do sensor da roda dianteira esquerda
42	Sinal de avaria no sensor da roda dianteira direita
43	Falha no circuito do sensor da roda dianteira direita
44	Sinal de avaria no sensor da roda traseira esquerda
45	Falha no circuito do sensor da roda traseira esquerda
46	Sinal de avaria no sensor da roda traseira direita
47	Falha no circuito do sensor da roda traseira direita
48	Bateria (Tensão baixa)
49	Bateria (Tensão alta)
52	Falha no circuito da luz indicadora ABS
55	Substituir Unidade de Controle Eletrônico
59	Válvula diodo circuito aberto

7.04 - ABS VARGA RWAL

Cód.	Descrição da falha
02	Interrupção no solenóide da válvula de isolamento ou mau funcionamento UCE
03	Interrupção no solenóide da válvula de descarga ou mau funcionamento UCE
04	Falha no circuito do interruptor de reset
05	Excesso de atuação da válvula de descarga durante a frenagem com controle anti-blocante
06	Sinal irregular de velocidade
07	Curto-circuito na válvula de isolamento ou UCE defeituosa
08	Curto-circuito na válvula de descarga ou UCE defeituosa
09	Entrada baixa do sinal do sensor de velocidade
10	Falha no circuito do interruptor de freio
11	Relé - curto-circuito ou interrupção do circuito
13	Mau funcionamento UCE
14	Mau funcionamento UCE
15	Mau funcionamento UCE

7.05 - Airbag SDM

Cód.	Descrição da falha
B0012	Circuito do Disparador do Airbag do Lado do Motorista
B0014	Circuito do Disparador do Airbag Lateral do Motorista
B0015	Circuito do Pre-tensionador do Lado do Motorista
B0019	Circuito do Disparador do Airbag do Lado do Passageiro
B0021	Circuito do Disparador do Airbag da Lateral do Passageiro
B0022	Circuito do Pre-tensionador do Lado do Passageiro
B0051	Airbag Disparado
B0052	Airbag do Passageiro Bloqueado pela Detecção de Banco Ocupado
B0053	Comando para Disparo com Códigos de Falha nos Circuitos do Disparador
B0055	Airbag Lateral Ativado
B0058	Pretensionador do Passageiro Bloqueado pela Detecção de Banco Ocupado
B0083	Sensor de Impacto Dianteiro(LE)
B0084	Sensor de Impacto Dianteiro(LD)
B0085	Sensor de Impacto Lateral do Motorista
B0086	Sensor de Impacto Lateral do Passageiro
B0670	Lampada Indicadora do Airbag - Tensão Baixa
B0670	Lampada Indicadora do Airbag - Tensão Alta
B1000	Memória de Código de Falhas Repleta
B1000	Substitua o Módulo Eletrônico de Controle (ECU)
B1000	Módulo Eletrônico de Controle não Reutilizável
B1001	ECU não
B1019	ECU no Estado de Entrega
B1325	Tensão Baixa no Sistema
B1325	Tensão Alta no Sistema

7.06 - AIRBAG GM - VECTRA B

Cód.	Descrição da falha
13	CIRC. DISPARADOR AIR BAG LADO MOTORISTA - SINAL BAIXO
14	CIRC. PRÉ-TENSIONADOR LADO ESQUERDO - SINAL BAIXO
15	CIRC. DISPARADOR AIRBAG LADO MOTORISTA - SINAL ALTO
16	CIRC. PRÉ-TENSIONADOR LADO ESQUERDO - SINAL ALTO
23	CIRC. DISPARADOR AIRBAG LADO PASSAGEIRO - SINAL BAIXO
24	CIRC. PRÉ-TENSIONADOR LADO DIREITO - SINAL BAIXO
25	CIRC. DISPARADOR AIRBAG LADO PASSAGEIRO - SINAL ALTO
26	Circ. Pré-Tensionador Lado Direito - Sinal Alto
31	Circ. Disparador Airbag Lado Motorista - Resist. Alta
32	Circ. Disparador Airbag Lado Motorista - Resist. Baixa
33	Circ. Disparador Airbag Lado Passageiro - Resist. Alta
34	Circ. Disparador Airbag Lado Passageiro - Resist. Baixa
35	Circ. Pré-Tensionador Lado Esquerdo Resist. Alta
36	Circ. Pré-Tensionador Lado Esquerdo Resist. Baixa
37	Circ. Pré-Tensionador Lado Direito Resist. Alta
38	Circ. Pré-Tensionador Lado Direito Resist. Baixa
43	Lâmpada Indicadora de Sinal Alto
44	Lâmpada Indicadora - Sinal Baixo ou Interrupção de Circuito
48	Tensão do Sistema Sinal Baixo
49	Tensão do Sistema Sinal Alto
52	Modulo Controle (Código de Disparo) não programado
53	Falta de Correspondência Códigos - Circuito Disparador
55	Substitua o ECU
56	Dispositivos Pré-Tensionador acionados 3 vezes
66	Circuitos Disparador Ativados (Colisão)
67	Dispositivos Pré-Tensionador Ativados

7.07 - AIRBAG S

Cód.	Descrição da falha
21	Falha Circuito Disparador Lado Motorista – Curto Circuito a Massa
22	Falha Circuito Disparador Lado Motorista - Curto Circuito com 12V
23	Falha Circuito Disparador Lado Passageiro - Curto Circuito a Massa
25	Falha Circuito Disparador Lado Passageiro - Curto Circuito com 12V
31	Falha Circuito Disparador Lado Motorista - Resistência Alta
32	Falha Circuito Disparador Lado Motorista - Resistência Baixa
33	Falha Circuito Disparador Lado Passageiro - Resistência Alta
34	Falha Circuito Disparador Lado Passageiro - Resistência Baixa
44	Falha Circuito Lâmpada Indicadora Falhas
48	Tensão da Bateria Baixa
49	Tensão da Bateria Alta

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
51	ECU - Código Disparador Não Programado
53	Reprograme o ECU - Código Disparador
55	Substitua o Módulo Eletrônico de Controle (ECU)
66	Circuito do Disparador Ativado (colisão)

7.08 - AIRBAG SAB 6

Cód.	Descrição da falha
04	Falha no circuito do disparador do Air-bag - lado motorista
05	Falha no circuito do disparador do Air-bag - lado passageiro
06	Falha no circuito do pré- tensionador - lado motorista
07	Falha no circuito do pré- tensionador - lado passageiro
31	Circuito do disparador do Air-Bag lado motorista - resistência alta
32	Circuito do disparador do Air-Bag lado motorista - resistência baixa
33	Circuito do disparador do Air-Bag lado passageiro - resistência alta
34	Circuito do disparador do Air-Bag lado passageiro - resistência baixa
35	Circuito do pré-tensionador lado motorista - resistência alta
36	Circuito do pré-tensionador lado motorista - resistência baixa
37	Circuito do pré-tensionador lado passageiro - resistência alta
38	Circuito do pré-tensionador lado passageiro - resistência baixa
43	Lâmpada indicadora sinal alto
44	Lâmpada indicadora sinal baixo ou interrupção de circuito
52	Módulo de controle (Código de disparo) não programado
53	Falta de correspondência de códigos - circuito do disparador
55	Substitua unidade de controle eletrônico (UCE)
56	Unidade de controle eletrônico não reutilizável
65	Atuador do Air-Bag lado passageiro ativado
66	Atuador do Air-Bag lado motorista ativado
67	Dispositivos de pré-tensionadores ativados

7.09 - ALARME ASTRA/ZAFIRA

Cód.	Descrição da falha
13	Código de segurança não detectado
14	Nenhuma chave programada
16	Motor do sistema central do travamento
18	Falha no circuito de sinal do vidro elétrico
20	Motor do sistema central de travamento de portas Interrupção de Circuito
21	Chave remota 1 não sincronizada
22	Chave remota 2 não sincronizada
23	Chave remota 3 não sincronizada
24	Chave remota 4 não sincronizada

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
25	Chave remota 5 não sincronizada
27	Teto solar/sinal de fechamento do vidro - voltagem alta
28	Teto solar/sinal de fechamento do vidro - voltagem baixa
29	Imobilização Interrupção do circuito
31	Motor do sistema central de travamento de portas - falha na porta do motorista
32	Falha no sensor de inclinação
34	Sistema central de travamento - falha no motor do porta malas/tanque de combustível
36	Fechadura da porta lado do motorista interrupção de circuito
37	Interruptor ultrason interrupção de circuito
41	Falha no interruptor de destravamento da porta do motorista
42	Falha no interruptor de travamento da porta do motorista
43	Falha no interruptor de bloqueio da porta do motorista
44	Interruptor travamento/destravamento interrupção de circuito
45	Interruptor de desacoplamento do porta-malas Interrupção de circuito
47	Alimentação do motor do sistema central de travamento de portas - voltagem baixa
48	Voltagem baixa durante travamento
50	Bateria voltagem baixa
51	Falha EEPROM
52	EEPROM não programada
56	Substitua o módulo eletrônico de controle (ECU)
120	Alarme da bateria voltagem baixa
121	Buzina de alarme nenhuma resposta
122	Buzina de alarme falha no auto-teste
123	Sinal indicador de direção voltagem baixa
124	Sensor quebra de vidro interrupção de circuito
125	Buzina interrupção de circuito
200	Circuito do interruptor todas as portas - voltagem alta
210	Circuito de saída do AC - voltagem alta
211	Circuito de saída do AC - voltagem baixa ou interrupção
228	Imobilização voltagem baixa

7.10 - ALARME GM

Cód.	Descrição da falha
13	Código de Segurança Não Programado
14	Nenhuma Chave Programada
16	Motor do Sistema Central de Travamento de Portas Voltagem Baixa
18	Teto Solar/Sinal de Fechamento do Vidro - Tensão Baixa
20	Motor do Sistema Central de Travamento de Portas - Interrupção de Circuito
21	Chave Remota 1 Não Sincronizada
22	Chave Remota 2 Não Sincronizada
23	Chave-Remota 3 Não Sincronizada
24	Chave Remota 4 Não Sincronizada

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
24	Sinal Quebra de Vidro - Tensão Alta (Família Corsa)
25	Chave Remota 5 Não Sincronizada
25	Falha Circuito da Buzina (Família Corsa)
27	Teto Solar/Sinal de Fechamento do Vidro - Tensão Alta
28	Imobilização - Tensão Baixa
31	Motor do Sistema Central de Travamento de Portas - Falha na Porta do Motorista
32	Interruptor do Porta-malas - Alarme Ativado
33	Interruptor do Capuz do Motor - Alarme Ativado
34	Interruptor da Porta - Alarme Ativado
35	"CHAVE NO CONTATO"- Alarme Ativado
38	Ultrassom - Alarme Ativado
40	Ocorrência Simultânea de 2 Alarmes
41	Falha no Interruptor de Destravamento da Porta do Motorista
42	Falha no Interruptor de Travamento da Porta do Motorista
46	Sensor Quebra de Vidro Alarme Ativado
47	Alimentação do Motor do Sistema Central de Travamento de Portas - Tensão Baixa
48	Tensão Baixa Durante Travamento
50	Bateria Tensão Baixa
50	Substitua Módulo Eletrônico de Controle (ECU) (Família Corsa)
51	Falha EEPROM
52	EEPROM Não Programada
55	Substitua o Módulo Eletrônico de de Controle (ECU) (Família Corsa)
123	Sinal Indicador de Direção - Tensão Baixa
124	Sensor Quebra de Vidro - Interrupção de Circuito
125	Buzina - Interrupção de Circuito
128	Sensor Ultrassom LE
129	Sensor Ultrassom LD

7.11 - ARREFECIMENTO/ CLIMATIZAÇÃO ASTRA G

Cód.	Descrição da falha
002	Falha Frequência Temperatura Água - Fora da Faixa
003	Falha Sensor Pressão do A/C - Tensão (Alimentação) Entrada Alta
004	Falha Sensor Pressão do A/C - Nenhum Sinal.
005	Falha Sensor Pressão do A/C - (Sinal) Entrada Alta
011	Falha Motor Ventilador de Sucção
012	Falha Motor Ventilador de Sucção - Entrada Baixa
013	Falha Motor Ventilador de Sucção - Interrupção no Circuito
014	Falha Motor Ventilador de Sucção - Entrada Alta
017	Falha Nenhum Sinal de RPM do Motor
021	Falha Motor Ventilador de Impulsão
022	Falha Motor Ventilador de Impulsão - Entrada Baixa
023	Falha Motor Ventilador de Impulsão - Interrupção de Circuito

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
024	Falha Motor Ventilador de Impulsão - Entrada Alta
031	Falha Resistor Externo em Série - Interrupção de Circuito
039	Falha Sensor Pressão do A/C - Tensão Entrada Baixa
043	Falha Lâmpada Indicadora de Falhas (MIL) - Entrada Alta
044	Falha Lâmpada Indicadora de Falhas (MIL) - Entrada Baixa
051	Falha Substitua o Módulo de Controle
052	Falha Substitua o ECU
057	Falha Solicitação de Corte do A/C - Nenhum Sinal
163	Falha Temperatura Líquido Arrefecimento Sem Sinal
164	Falha Temperatura Líquido Arrefecimento Sinal Incorreto

7.12 - CLIMATIZAÇÃO ASTRA & ZAFIRA

Cód.	Descrição da falha
1	Sensor Interior - Entrada Baixa
2	Sensor Interior - Entrada Alta
3	Sensor Difusor Pes - Entrada Baixa
4	Sensor Difusor Pes - Entrada Alta
5	Sensor Roda Dianteira Esquerda - Voltagem Baixa
6	Sensor de Temperatura Externa - Voltagem Baixa
7	Sensor de Temperatura do Compartimento de Passageiros - Voltagem Baixa
8	Sensor de Temperatura do compartimento de Passageiros - Voltagem Alta
9	Sensor de Temperatura do Evaporador - Voltagem Baixa
10	Sensor de Temperatura do Evaporador - Voltagem Alta
11	Sensor Solar - Voltagem Baixa
12	Sensor Solar - Voltagem Alta
13	Faixa / Desempenho da Massa do Sensor
14	Falha na Calibração do Flap de Distribuição de Ar
15	Relé Vidro Elétrico Aquecido - Entrada Baixa
16	Relé Vidro Elétrico Aquecido - Entrada Alta
17	Circuito Retorno do Motor do Ventilador - Voltagem Alta
18	Circuito Retorno do Motor do Ventilador - Voltagem Baixa
19	Motor do Ventilador - Entrada Alta
20	Motor do Ventilador - Entrada Baixa
21	Nenhum Sinal de Velocidade do Veículo
22	Nenhum Sinal de RPM do Motor
23	Voltagem do Sinal (Chave de Ignição Ligada) Falha no Circuito
24	Alimentação dos Motores Escalonadores - Voltagem Alta
25	Alimentação dos Motores Escalonadores - Voltagem Baixa
26	Sinal de Temperatura do Líquido de Arrefecimento do Motor - Falha Can-Bus
27	Falha na Intensidade de Luzes Forecc43
28	Conector de Controle Não Conectado
30	Circuito do Motor de Circulação de Ar - Voltagem Alta

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
31	Circuito do Motor de Circulação de Ar - Voltagem Baixa
32	Interrupção do Circuito do Motor de Circulação de Ar
33	Circuito do Motor da Válvula de Água - Voltagem Alta
34	Circuito do Motor da Válvula de Água - Voltagem Baixa
35	Interrupção do Circuito do Motor da Válvula de Água
36	Motor de Defletor de Mistura - Voltagem Alta
37	Motor de Defletor de Mistura - Voltagem Baixa
38	Motor do Flap de Distribuição de Ar - Voltagem Alta
39	Motor do Flap de Distribuição de Ar - Voltagem Baixa
40	Linha de Solicitação do A/C - Voltagem Alta
41	Linha de Solicitação do A/C - Voltagem Baixa
42	Chave Emperrada
50	Configuração Não Corresponde
51	Defeito da EEPROM
52	EEPROM Não Programada
53	Erro Total EEPROM
55	Substituição do Módulo de Controle EEPROM Incorreta
192	Node Can-Bus sem Comunicação
193	Falha Can-Bus
197	Falta de Comunicação entre Can-Bus e o Módulo de Controle da Carroceria

7.13 - CLIMATIZAÇÃO VECTRA B

Cód.	Descrição da falha
010	Falha Sensor Temp.Compartimento de Passag.-Tens.Baixa
011	Falha Sensor Temp.Compartimento de Passag.-Tens.Alta
012	Falha Sensor do Defletor de Ar -Tens.Baixa
013	Falha Sensor do Difusor de Ar - Tens.Alta
014	Falha Sensor Solar -Tens.Baixa
015	Falha Sensor Solar -Tens.Alta
016	Falha Motor do Defletor de Mistura - Tens.Alta
017	Falha Motor do Defletor Interno -Tens.Baixa
018	Falha Motor do Defletor de Mistura - Tens.Alta
019	Falha Motor do Defletor de Mistura - Tens.Baixa
020	Falha Motor do Defletor do Assoalho - Tens.Alta
021	Falha Motor do Defletor do Assoalho - Tens.Baixa
022	Falha Motor do Defletor do Desembaçador - Tens.Alta
023	Falha Motor do Defletor do Desembaçador - Tens.Baixa
024	Falha Motor do Ventilador - Tens.Alta
025	Falha Motor do Ventilador - Tens.Baixa
026	Motor do Ventilador Interno Não Ativo
027	Chave Emperrada
028	Falha Válvula de Corte de Aquecimento -Tens.Baixa
029	Falha Válvula de Corte de Aquecimento -Tens.Alta

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
030	Falha Válvula de Circulação de Ar -Tens.Alta
031	Falha Válvula de Circulação de Ar -Tens.Baixa
032	Problema no Circuito do Relé do Ventilador
051	Substitua o Modulo Eletrônico de Controle (ECU)
052	Codificação de Variáveis Não Programada
055	Substitua o Modulo Eletrônico de Controle (ECU)
169	Falha Sensor da Roda Dianteira Esquerda - Tens.Baixa
171	Falha Sensor da Roda Dianteira Esquerda – Tens.Alta

7.14 - CONTROLE DE CARROCERIA MERIVA

Cód.	Descrição da falha
B0283	Desembaçador do Vidro Traseiro-Tensão Baixa/Alta ou Falha do Relé
B0287	Sensor Quebra de Vidro Interrupção de Circuito
B1000	Erro na EEPROM do ECU / Sem Correspondência Configuração ECU's
B1002	Falha na ECU
B1424	Alimentação de Tensão Baixa Antes ou Durante o Travamento
B2555	Luzes Internas-Tensão Alta/Baixa
B2585	Falha no Interruptor das Lanternas de Estacionamento
B2610	Entrada da Intensidade das Luzes dos Instrumentos - Resistência Alta
B2625	Saída da Intensidade das Luzes dos Instrumentos - Tensão Alta/Baixa
B2961	Terminal W - Tensão Baixa
B3045	Sinal do Imobilizador Tensão Baixa
B3057	Nenhum Código de Segurança Programado
B3058	ID do Veículo não Programada
B3078	Falha Powersounder
B3105	Nenhuma Chave Remota Programada
B3125	Emperramento do Relé de Travamento da Porta do Motorista-Sist.Centr.Trav
B3135	Falha no Relé de Trav./Destrav. Porta Motorista-Sistema Central de Travamento
B3140	Falha no Microinterruptor de Destravamento
B3150	Falha no Microinterruptor de Travamento
B3225	Motor do Sistema Central de Travamento de Portas - Falha na Porta do Motorista
B3245	Falha no Motor de Destravamento do Porta-malas
B3265	Emperramento no Relé de Destravamento do Porta-malas
B3793	Entrada do Limpador Dianteiro - Tensão Baixa/Alta
B3794	Sistema de Controle de Velocidade - Entrada Alta/Baixa
B3795	Falha no Relé/Lâmpada do Sinal Indicador Direção - Tensão Alta/Baixa
B3796	Motor do Sistema Central de Travamento de Portas - Corrente Alta/Interrupção de Circuito
B3797	Emperramento no Relé de Bloqueio do Sistema Central de Travamento
B3798	Emperramento do Relé de Travamento da Porta do Passageiro-Sist.Centr.Trav.
B3799	Entrada do Limpador/Lavador Dianteiro Traseiro - Tensão Baixa/Alta
B3800	Circuito Sinal Indicador Direção - Tensão Baixa/Alta
B3801	Interruptor de Luzes Internas-Tensão Baixa

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
B3803	Fechamento Automático dos Vidros-Interrupção no Circuito ou Tensão Baixa/Alta
B3804	Falha na Fechadura da Porta
B3805	Falha do Sensor de Aceleração
B3806	Interruptor do Farol Alto/Lampejador-Tensão Baixa/Alta
P0460	Sensor de Nível de Combustível-Tensão Baixa/Interrupção de Circuito
U1500	Falha do Sensor Ultrassônico
U2101	Lista de Configuração Máxima E-Bus, V-Bus ou E/V Bus não Programada
U2102	Número Maior de Controladores E-Bus, V-Bus ou E/V-Bus no BUS do que o Programado
U2103	Falha no E/V-Bus, V-Bus ou E-Bus
U2104	Cancelamento do Contador de Reset do E-Bus, V-Bus ou E-Bus
U2105	CAN-BUS Sem Comunicação com ECM
U2106	CAN-BUS Sem Comunicação com TCM
U2108	CAN-BUS Sem Comunicação com ABS/TC
U2116	Falta de Comunicação entre CAN-BUS e o Módulo de Controle dos Instrumentos
U2120	Nenhuma Comunicação entre CAN-Bus e AFL (Adaptive Forward Lighting)
U2127	Falta de Comunicação entre CAN-BUS e o Controle Eletrônico de Temperatura
U2146	CAN-BUS sem comunicação com SLM
B3107	Chave Remota 1,2,3,4 ou 5 Não Sincronizada
B1485	Terminal 61 do Alternador de Corrente do Excitador-Tensão Alta/Baixa ou Interrupção no Circuito

7.15 - CONTROLE DE VELOCIDADE - VECTRA B

Cód.	Descrição da falha
55	Substitua o Módulo Eletrônico de Controle (ECU)

7.16 - DIREÇÃO EHPS

Cód.	Descrição da falha
C1508	Falha interna circuito motor
C1512	Curto circuito sensor temperatura
C1512	Interrupção circuito sensor temperatura
C1517	Proteção contra superaquecimento - modo ativo
C1523	Falha tensão da bateria - tensão baixa
C1525	Sinal intermitente funcionamento motor (D+)
C1525	Nenhum sinal funcionamento motor (D+)
C1526	Bloqueio do motor - proteção ativa
C1527	Falha no motor - corrente alta
C1528	Sinal invalido rotação motor
C1529	Falha no motor - corrente baixa
C1530	Faixa/desempenho tensão bateria
C1550	Substitua a ECU
C1550	Substitua ECU - falha EEPROM

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
C1550	ECU - falha interna
C1550	Falha ECU - memória RAM

7.17 - EASYTRONIC MERIVA

Cód.	Descrição da falha
P0110	Baixa/Desempenho do Sinal de Temperatura do Ar da Admissao
P0115	Baixa/Desempenho do Sinal de Temperatura do Liquido de Arrefecimento do Motor
P0505	Final de Rotacao da Marcha-lenta - Falha CAN-Bus
P0560	Bateria Voltagem Alta
P0602	Erro de Programacao do Modulo de Controle
P0725	Baixa/Desempenho do Sinal de Rotacao do Motor
P1120	Baixa/Desempenho do Sinal de Posicao do Pedal do Acelerador
P1505	Rele do Motor de Partida - Voltagem Baixa
P1572	ABS Ativo (PWM)-Voltagem Alta
P1572	ABS Ativo (PWM) invalido
P1600	Substitua o ECU
P1600	Falha nos Valores da EEPROM para Operacao Suave da Embreagem
P1600	Erro na EEPROM do ECU
P1608	Atuador da Embreagem - Temperatura Alta
P1703	Programacao de Configuracao de Variavel Incorreta no Controlador do Motor
P1703	Faixa/Desempenho do Sinal do Interruptor da Lanterna de Freio
P1707	Adaptacao da Embreagem
P1710	Velocidade da Roda
P1712	Nenhum Sinal do Sensor de Velocidade da Roda Dianteira Direita
P1722	Correlacao de Dados Seriais do Seletor de Marchas
P1723	Correlacao de Dados Redundantes do Seletor de Marchas
P1725	Alimentacao de Voltagem do Sensor do Motor de Mudancas (12V)
P1725	Sinal de Rotacao do Motor de Mudancas
P1726	Motor de Selecao
P1726	Selecione a Voltagem na Alimentacao do Sensor do Motor (GND)
P1726	Sinal de Direcao do Motor de Selecao
P1728	Motor de Mudancas-Mecanico
P1730	Motor de Selecao-Mecanico
P1732	Geometria da Caixa de Mudancas
P1733	Tipo Incorreto de Motor
P1734	Adaptacao do Ponto da Embreagem Nao Efetuada
P1740	Falha no Atuador da Caixa de Transmissao
P1895	Faixa/Desempenho do Sinal de Torque do Motor
P1896	Faixa/Desempenho do Sinal de Solicitacao de Torque do Motor
U2103	Falha CAN-BUS

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
U2105	CAN-BUS Sem Comunicacao com ECM
U2108	CAN-BUS Sem Comunicacao com ABS

**7.18 - INJEÇÃO - MULTEC M / MULTEC H / MULTEC H (X18XF) / MULTEC FR4 / MOTRONIC M1.5.5 / ME
7.9.6 / DELPHI HDRC / BOSCH EDC 15M / EDC 16C9**

Consultar Capítulo 1.0 (Falhas Genéricas) para as demais falhas ausentes na lista abaixo.

Cód.	Descrição da falha
P1105	Sensor de Pressão Atmosférica
P1111	Circuito do solenóide do coletor de admissão variável
P1111	Eletroválvula Coletor
P1120	Entrada Ar Tubo após sensor TPS
P1120	Sensor de posição pedal do acelerador 1
P1120	Sensor de posição pedal do acelerador - correlação 1- 2
P1120	Sensor de posição pedal do acelerador 2
P1120	Potenciômetro do Acelerador Pista 1
P1122	Potenciômetro do Acelerador Pista 2
P1122	Falha no Sensor de Posição do Pedal do Acelerador
P1122	Sensor de posição pedal do acelerador 2
P1125	Válvula Solenóide Pressão no Turbo
P1173	Temperatura do motor alta
P1195	Interruptor de pressão de Óleo
P1230	Relê principal travado na posição fechado
P1230	Relê de partida a frio
P1230	Falha Circuito Secundário do Relê de Alimentação de Força
P1341	Falha no Circuito do Sensor de Posição da Árvore-de-Comando
P1405	Eletroválvula EGR
P1481	Relê do Ventilador 1
P1481	Comando do eletroventilador (PWM)
P1482	Relê do Ventilador 2
P1483	Relê do Ventilador 3
P1484	Falha Relê do Ventilador
P1500	Falha no Motor de Controle da Aceleração
P1500	Atuador da borboleta motorizada
P1501	Nenhuma Codificação Imobil. / Incorreta
P1502	Sem Sinal do Imobilizador
P1503	Sinal Incorreto do Imobilizador
P1510	Falha Interruptor de Posição da Marcha Lenta - Tensão Baixa
P1512	Relê de Partida a Frio
P1515	Sinal Sensor de Posição do Pedal do Acelerador não compatível com o Sinal do Int. de Freio
P1523	Falha no Controle da Borboleta
P1526	Falta de Valor de Posição Inferior de Controle da Borboleta

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1530	Falha Relé de Corte A/C
P1530	Relé do compressor do ar condicionado
P1540	Falha Sinal de Pressão do A/C
P1540	Falha Modulador de Amplitude de Pulso do Condicionador de Ar - Sinal Inválido
P1540	Falha no Sensor de pressão do A/C
P1550	Modo livre de falhas- controle eletrônico de aceleração
P1550	Falha no recovery da borboleta motorizada
P1560	Falha no sistema de voltagem
P1565	Cruise control
P1571	Interruptor da luz de freio
P1571	Falha no Circuito do Interruptor de Freio
P1600	Torque do Motor não Aceitável ou Substitua o Módulo Eletrônico de Controle (ECU)
P1600	Reprograme ou Substitua a Unidade de Controle (UC)
P1600	Segurança interna - Master Flash
P1602	Falha Módulo de Controle de Detonação - Substitua o ECU
P1603	Substitua o Módulo Eletrônico de de Controle (ECU)
P1604	Substitua o Módulo Eletrônico de de Controle (ECU)
P1605	Reprograme ou Substitua a UC
P1610	Função do Imobilizador não Programada
P1611	Entrada de Código de Segurança Incorreto
P1612	Imobilizador Nenhum Sinal ou Sinal Incorreto
P1613	Imobilizador Nenhum Sinal ou Sinal Incorreto
P1614	Recebimento de Sinal Incorreto do Imobilizador
P1614	Recebimento de identificação incorreta do veículo - módulo de controle de instrumentos
P1614	Chave Transponder Incorreta Imobilizador
P1615	Recebimento de identificação incorreta do veículo - BCM
P1616	Recebimento de Identificação Incorreta do Veic. do Módulo Controle. de Instr. Imobilizador
P1620	Referência 5V - circuito numero 1
P1620	Referência 5V - circuito numero 2
P1625	Rele principal
P1630	Válvula da Bomba Injetora
P1631	Rele válvula da Bomba Injetora
P1635	Alimentação #2 dos sensores 5V
P1640	Falha no Módulo Quad Driver U8
P1650	Falha no Circuito Lâmpada Indicadora
P1651	Falha EEPROM da Bomba Injetora - Checksum
P1700	Solicitação Manutenção Veículo pelo TCM
P1705	Dados Inválidos do TCM (Módulo de Controle da Transmissão)
P1725	Sensor rotação do motor
P1740	Falha Sistema Controle de Torque
P1740	Falha Sistema Controle de Torque - T. baixa
P1810	Falha de Quantidade de Injeção de Combustível
P1813	Dados Inválidos do TCM ou Falha no Sinal de Torque (CAN)
P1815	Falha na Interface do Sistema de Controle de Velocidade

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1845	Falha no Sinal do Torque do Motor
P2101	CAN-BUS Máx. Config. - Lista não Programada
P2103	Falha CAN-BUS
P2104	Falha CAN-BUS
P2106	CAN-BUS Sem Comunicação com Módulo Controle Transmissão
P2107	Falta de Comunicação entre CAN-BUS e o Módulo de Controle da Carroçaria
P2146	Falha no Circuito do Injetor 2 ou 3
P2147	Falha no Circuito do Injetor 1 ou 4
U2100	Falha de Comunicação CAN BUS
U2101	Configuração Máxima CAN BUS Lista não Programada
U2103	Falha CAN BUS
U2104	Falha CAN BUS
U2106	Sem Comunicacao CAN-BUS com TCM
U2107	Falta de comunicação entre CAN BUS e o Modulo de Controle da Carroçaria
U2108	CAN-BUS Sem Comunicacao com ABS

7.19 - IMOBILIZADOR GM 1

Cód.	Descrição da falha
011	Problema na Chave Transponder
012	Chave Transponder Incorreta
013	Imobilizador não Programado
014	Nenhuma Chave Transponder Programada
015	Falha Sensor Vel. Veículo - Tensão Baixa
016	Falha Sensor Vel. Veículo - Tensão Alta
017	Falha Sinal Solicitação Motor – Sem Sinal
018	Falha Circuito Lâmpada de Verificação
055	Substitua o Módulo UCE

7.20 - IMOBILIZADOR GM 2

Cód.	Descrição da falha
B1000	Substitua o unidade de controle eletrônico (UCE)
B3040	Falha de comunicação na linha W
B3042	Comunicação na linha W – tensão baixa
B3043	Comunicação na linha W- tensão alta
B3045	Sinal do sistema de alarme anti- furto – tensão baixa
B3048	Sinal do sistema de alarme anti- furto – tensão alta
B3055	Nenhuma chave transponder usada
B3056	Nenhuma chave transponder programada
B3057	Imobilizador não programado
B3059	Nenhum sinal de solicitação do motor recebido

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
B3060	Chave transponder incorreta
B3061	Problema na chave transponder
B3077	Deteção da chave transponder incorreta

7.21 - INJEÇÃO - MOTRONIC - M1.5.2 / M1.5.4 / M1.5.4 P / M2.8 / M2.8.1

Cód.	Descrição da falha
10	Codificação de variáveis não programada
13	Falha no circuito do sensor de 02 -circuito aberto
14	Tensão baixa no sensor de temp. do motor
15	Tensão alta no sensor de temp. do motor
16	Falha no circuito do sensor de detonação
18	Falha no circuito de controle de detonação
19	Sinal incorreto de rotação do motor
21	Tensão alta no sensor de pos. da borboleta
22	Tensão baixa no sensor de pos. da borboleta
24	Nenhum sinal de velocidade
25	Tensão alta no circuito dos injetores ou no circuito do injetor 1
26	Tensão alta no circuito do injetor 2
27	Tensão alta no circuito do injetor 3
28	Tensão alta no circuito do injetor 4
29	Tensão alta no circuito do injetor 5
31	Sem sinal de rotação do motor
32	Tensão alta no circuito do injetor 6
33	Tensão baixa na válvula de recirculação de gases (EGR)
34	Tensão alta na válvula de recirculação de gases (EGR)
35	Tensão baixa no relé de partida a frio
37	Tensão alta no relé de partida a frio
38	Tensão baixa no circuito do sensor de 02 (oxigênio)
39	Tensão alta no circuito do sensor de 02 (oxigênio)
44	Sensor oxigênio escap. pobre
45	Sensor oxigênio escap. rico
48	Tensão baixa da bateria
49	Tensão alta da bateria
52	Tensão alta na lâmpada de advertência do motor
53	Tensão baixa no relé da bomba de comb.
54	Tensão alta no relé da bomba de comb.
55	Falha na UC
56	Tensão alta na válvula de controle de ar da marcha-lenta
57	Tensão baixa na válvula de controle de ar da marcha-lenta
61	Tensão baixa na válvula de purga do canister
62	Tensão alta na válvula de purga do canister
69	Tensão baixa no sensor de temperatura do ar admitido

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
71	Tensão alta no sensor de temperatura do ar admitido
73	Tensão baixa no sensor de massa de ar
74	Tensão alta no sensor da massa de ar
75	Tensão baixa no controle de torque
76	Falha no sinal de controle de torque -Sinal contínuo
77	Tensão baixa no relé do ventilador de velocidade baixa
78	Tensão alta no relé do ventilador de velocidade baixa
81	Tensão baixa no circuito dos injetores ou Tensão baixa no circuito do injetor 1
82	Tensão baixa no circuito do injetor 2
83	Tensão baixa no circuito do injetor 3
84	Tensão baixa no circuito do injetor 4
85	Tensão baixa no circuito do injetor 5
86	Tensão baixa no circuito do injetor 6
87	Tensão baixa no circuito do relé do A/C
88	Tensão alta no circuito do relé do A/C
93	Tensão baixa no sinal do sensor HALL
94	Tensão alta no sinal do sensor HALL
97	Tensão alta no sinal de corte de injeção / ignição (controle de tração)
119	Falha no sensor MAP - Valor inicial incorreto
125	Falha no sensor MAP - Sinal inferior ao limite mínimo
126	Falha no sensor MAP - Sinal superior ao limite máximo
129	Tensão baixa no sinal da válvula EGR
131	Tensão alta no sinal da válvula EGR
132	Sinal incorreto da válvula EGR
135	Tensão baixa no circuito da lâmpada de advertência
136	Erro de saída não reconhecido
137	Alta temperatura na caixa da UC
138	Tensão baixa no sinal do sensor MAP
139	Tensão alta no sinal do sensor MAP
143	IMOBILIZADOR FALTA CODIFICAÇÃO OU CODIFICAÇÃO INCORRETA
144	IMOBILIZADOR FALTA DE SINAL
145	IMOBILIZADOR SINAL INCORRETO
146	TENSÃO BAIXA NO SENSOR DE ROTAÇÃO
147	TENSÃO ALTA NO SENSOR DE ROTAÇÃO
171	TENSÃO BAIXA NO CIRCUITO DO VENTILADOR OU VENTILADOR DE ALTA
172	TENSÃO ALTA NO CIRCUITO DO VENTILADOR OU VENTILADOR DE ALTA
174	TENSÃO BAIXA NO SINAL DO SENSOR DE PRESSÃO DO A/C
175	TENSÃO ALTA NO SINAL DO SENSOR DE PRESSÃO DO A/C

7.22 - INJEÇÃO - MOTRONIC M 1.5

Cód.	Descrição da falha
013	Interrupção do circuito sensor O2
014	Temperatura alta do líquido de arrefecimento - voltagem baixa

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
015	Temperatura baixa do líquido de arrefecimento - voltagem alta
019	Falha do sinal de rotação do motor
021	Voltagem baixa no sinal do sensor de posição da borboleta do acelerador
022	Voltagem alta no sinal do sensor de posição da borboleta do acelerador
025	Voltagem alta no banco de injetores
031	Sem sinal de rotação do motor
038	Voltagem baixa no circuito sensor de O2
039	Voltagem alta no circuito sensor de O2
048	Voltagem baixa da bateria
049	Voltagem alta da bateria
052	Voltagem alta na lâmpada de verificação do motor
053	Voltagem baixa no relé da bomba de combustível
054	Voltagem alta no relé da bomba de combustível
055	Falha na unidade de comando - substituir UC
056	Voltagem alta no controle de ar da marcha lenta
057	Voltagem baixa no controle de ar da marcha lenta
061	Voltagem baixa na válvula de controle do evaporador
062	Voltagem alta na válvula de controle do evaporador
069	Voltagem baixa para temperatura do ar de admissão
071	Voltagem alta para temperatura do ar de admissão
073	Voltagem baixa no sensor de fluxo de ar
074	Voltagem alta no sensor de fluxo de ar
075	Voltagem baixa no controle de torque
081	Voltagem baixa no banco de injetores
087	Voltagem baixa no relé de corte do condicionador de ar
088	Voltagem alta no relé de corte do condicionador de ar

7.23 - INJEÇÃO - MULTEC 700 TBI (B10/B14)

Cód.	Descrição da falha
013	Circuito Aberto no Sensor O2
014	Temperatura alta do líquido de arrefecimento - voltagem baixa
015	Temperatura baixa do líquido de arrefecimento - voltagem alta
021	Voltagem alta no sinal do sensor de posição da borboleta do acelerador
022	Voltagem baixa no sinal do sensor de posição da borboleta do acelerador
024	Sem sinal do sensor de velocidade do veículo
033	Voltagem alta no sinal do MAP
034	Voltagem baixa no sinal do MAP
035	Erro na rotação de marcha lenta
044	Falha na Mistura - Pobre
045	Falha na Mistura - Rica
055	Falha no conversor A/D - módulo ECM

7.24 - INJEÇÃO - MULTEC 700

Cód.	Descrição da falha
012	Sem pulso de referência no sistema de ignição
014	Temperatura alta do líquido de arrefecimento - voltagem baixa
015	Temperatura baixa do líquido de arrefecimento - voltagem alta
021	Voltagem alta no sinal do sensor de posição da borboleta do acelerador
022	Voltagem baixa no sinal do sensor de posição da borboleta do acelerador
024	Sem sinal do sensor de velocidade do veículo
033	Voltagem alta no sinal do MAP
034	Voltagem baixa no sinal do MAP
035	Erro na rotação de marcha lenta
042	Falha no circuito de ponto eletrônico
051	Falha na MEMCAL - módulo ECM
054	Falha no circuito de ajuste de CO
055	Falha no conversor A/D - módulo ECM

7.25 - INJEÇÃO - MULTEC H X14YFL

Cód.	Descrição da falha
500	Defeito da informação velocidade do veículo
501	Defeito da informação velocidade do veículo
562	Defeito tensão bateria
563	Defeito tensão bateria
606	Avaria interna do calculador
654	Avaria informação do estado do motor
654	Defeito informação regime do motor
1511	Avaria perda do sinal + APC
1511	Avaria perda do sinal + APC
1613	Defeito telecodificação
1613	Defeito telecodificação
5400	Defeito informação sensor binário
5400	Defeito informação sensor binário
5401	defeito cablagem motor dir. Assistida elétrica
5401	defeito cablagem motor dir. Assistida elétrica
5402	defeito cablagem motor dir. Assistida elétrica
5402	defeito cablagem motor dir. Assistida elétrica
5404	Defeito dependência motor Assistida elétrica
5404	Defeito dependência motor Assistida elétrica
5405	Defeito sobre-intensidade motor dir. assistida elétrica
5406	Avaria solicitação excessiva da DAE
5407	Defeito da informação velocidade do veículo
5408	Avaria ausência de informação velocidade do veículo
5409	Avaria alimentação do sensor binário

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
5410	Defeito informação sonda temperatura motor dir. assistida elétrica
5411	Defeito informação sonda temperatura motor dir. assistida elétrica
5412	defeito cablagem motor dir. Assistida elétrica
5413	Defeito informação sensor binário
D000	Avaria: ausência de comunicação na rede CAN
D003	Avaria: ausência de comunicação na rede CAN
D108	Avaria recepção calculador motor
D208	Avaria informação do estado do motor
D208	Defeito informação regime do motor
D308	Avaria informação do estado do motor

7.26 - INJEÇÃO - MULTEC IEFI - 6 / MULTEC EMS

Cód.	Descrição da falha
013	Circuito Aberto no Sensor O2
014	Temperatura alta do líquido de arrefecimento - voltagem baixa
015	Temperatura baixa do líquido de arrefecimento - voltagem alta
019	Sinal RPM incorreto
021	Voltagem alta no sinal do sensor deposição da borboleta do acelerador
022	Voltagem baixa no sinal do sensor de posição da borboleta do acelerador
024	Sem sinal do sensor de velocidade do veículo
025	Voltagem baixa válvula do Injetor
029	Voltagem baixa no relé da bomba de combustível
031	Falha da EGR
032	Voltagem alta no relé da bomba de combustível
033	Voltagem alta no sinal do MAP
034	Voltagem baixa no sinal do MAP
035	Erro na rotação de marcha lenta
041	Voltagem alta na bobina EST. Cil. 2-3
021	Voltagem alta no sinal do sensor depo
Cód.	Descrição da falha (Cont.)
042	Voltagem alta na bobina EST. Cil. 1-4
043	Falha no circuito do sinal de detonação
044	Falha na Mistura - Pobre
045	Falha na Mistura - Rica
049	Voltagem alta bateria
051	Falha na UC ou na PROM
055	Falha na UC
063	Voltagem baixa na bobina EST. Cil. 2-3
064	Voltagem baixa na bobina EST. Cil. 1-4
066	Falha na transmissão da pressão condicionada
069	Voltagem baixa temperatura do ar
071	Voltagem alta temperatura do ar

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
081	Voltagem alta na válvula do injetor
083	Imobilizador, codificação incorreta ou inexistente
084	Imobilizador, falta de sinal
085	Falha no imobilizador, sinal incorreto
093	Falha no módulo QUAD driver U8
094	Falha no módulo QUAD driver U9

7.27 - INJEÇÃO - MULTEC S

Cód.	Descrição da falha
13	Sonda Lambda - Circuito aberto
14	Sensor de temperatura do motor (ECT) - Tensão baixa
15	Sensor de temperatura do motor (ECT) - Tensão alta
16	Sinal de detonação fora da faixa
17	Falha no circuito dos injetores
18	Falha no módulo filtro do sinal de detonação
19	Sinal incorreto do sensor de RPM
21	Sensor de posição da borboleta (TPS) - Tensão alta
22	Sensor de posição da borboleta (TPS) - Tensão baixa
24	Sem sinal do sensor de velocidade (VSS)
28	Falha de contato no relé da bomba de combustível.
29	Relé da bomba de combustível - Tensão baixa
32	Relé da bomba de combustível - Tensão alta
33	Sensor de pressão do coletor (MAP) - Tensão alta
34	Sensor de pressão do coletor (MAP) - Tensão baixa
35	Falha no controle da marcha lenta
41	Falha na linha EST B (cilindros 2/3) - Tensão alta
42	Falha na linha EST A (cilindros 1/4) - Tensão alta
43	Falha no sistema EGR
44	Sonda Lambda indica mistura pobre
45	Sonda Lambda indica mistura rica
47	Sinal de posição da EGR incorreto
49	Tensão alta de bateria (> 17,2 volts)
51	Falha na UC ou na EPROM
52	Relé da bomba de ar secundário - Tensão baixa
53	Relé da bomba de ar secundário - Tensão alta
55	Falha na UC
56	Solenóide do sistema de ar secundário - Tensão baixa
57	Solenóide do sistema de ar secundário - Tensão alta
61	Válvula de purga do canister - Tensão baixa
62	Válvula de purga do canister - Tensão alta
63	Falha na linha EST B (cilindros 2/3) - Tensão baixa
64	Falha na linha EST A (cilindros 1/4) - Tensão baixa
66	Tubulação do sensor TPS quebrada; entrada de ar após TPS

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
69	Sensor de temperatura do ar (ACT) - Tensão baixa
71	Sensor de temperatura do ar (ACT) - Tensão alta
87	Relé de corte do A/C - Tensão baixa
88	Relé de corte do A/C - Tensão alta
92	Falha no sinal do sensor HALL
93	Falha no módulo "Quad Driver" U8

7.28 - LEVANTADOR DE VIDROS MERIVA

Cód.	Descrição da falha
10	Falha Motor Levantar Vidro Diant.Esq.-T.Baixa
12	Falha Motor Abaixar Vidro Diant. Esq.-T.Baixa
14	Motor Dianteiro Esquerdo Curto-Circuito
15	Motor Dianteiro Esquerdo Interrupção de circuito
16	Motor Dianteiro Esquerdo Bloqueado
17	Nenhum Sinal Alimentação Motor Diant. Esq.
20	Falha Motor Levantar Vidro Diant.Dir.-T.Baixa
22	Falha Motor Abaixar Vidro Diant.Dir.-T.Baixa
24	Motor Dianteiro Direito Curto-Circuito
25	Motor Diant. Dir. Interrupção Circuito
26	Motor Dianteiro Direito Bloqueado
27	Nenhum Sinal Alimentação do Motor Diant.Dir.
30	Falha Motor Levantar Vidro Tras.Esq.-T.Baixa
32	Falha Motor Abaixar Vidro Tras.Esq.-T.Baixa
34	Motor Traseiro Esquerdo Curto-Circuito
35	Motor Traseiro Esquerdo Interrupção de Circuito
36	Motor Traseiro Esquerdo Bloqueado
37	Nenhum Sinal Alimentação Motor Tras. Esq.
40	Falha Motor Levantar Vidro Tras.Dir.-T.Baixa
42	Falha Motor Abaixar Vidro Tras.Dir.-T.Baixa
44	Motor Traseiro Direito Curto-Circuito
45	Motor Traseiro Direito Interrupção Circuito
46	Motor Traseiro Direito Bloqueado
47	Nenhum Sinal Alimentação Motor Diant.Dir.
60	Circuito Trav. Conforto T.Baixa
70	Alimentação Interruptor Vidro - T.Baixa
71	Alimentação Interruptor Vidro - T.Alta
80	Saída de Buzina - Tensão Alta

7.29 - MOSTRADOR FUNÇÕES TRIPLAS

Cód.	Descrição da falha
55	Substitua Modulo Eletronico de Controle(ECU)
71	Emperramento da Tecla Relogio
72	Emperramento da Tecla Ajuste
95	Erro Desativacao Conjunto Comunicacao-Conexao Radio
121	Conjunto Comunicacao Conexao Radio
169	Sensor Roda Dianteira Esquerda-Voltagem Baixa
171	Sensor Temperatura Externa-Voltagem Alta

7.30 - PAINEL ELUX

Cód.	Descrição da falha
21	Reset do Hodometro Parcial - Tecla Emperrada
51	Reprograme ou substitua o Modulo Eletronico de Controle (ECU)
52	Reprograme a Memoria do Programa
55	Substitua Modulo Eletronico de Controle (ECU)
164	Temperatura do Liquido de Arrefecimento do Motor - Sinal Incorreto
165	Circuito de Temperatura do Liquido de Arrefecimento do Motor - Entrada Baixa
166	Circuito de Temperatura do Liquido de Arrefecimento do Motor - Entrada Alta
167	Voltagem do Medidor do Tanque - Entrada Baixa
168	Voltagem do Medidor do Tanque - Entrada Alta

7.31 - PAINEL GM - ASTRA/ ZAFIRA

Cód.	Descrição da falha
021	Falha Reset do Hodômetro parcial tecla emperrada
051	Falha Reprograme ou Substitua o Módulo Eletrônico de Controle (ECU)
052	Falha Reprograme a Memória do Programa
055	Falha Substitua o Módulo Eletrônico de Controle (ECU)
164	Falha Temperatura do Líq. Arrefecimento do Motor - Sinal Incorreto
165	Falha Circuito de Temperatura do Líq. Arrefecimento do Motor - Entrada Baixa
166	Falha Circuito de Temperatura do Líq. Arrefecimento do Motor - Entrada Alta
167	Falha Medidor do Tanque - Tensão Baixa
168	Falha Medidor do Tanque - Tensão Alta

7.32 - PAINEL GM - CELTA

Cód.	Descrição da falha
14	Falha sinal temperatura liquido arrefecimento - tensão baixa
21	Reset hodômetro parcial - tecla emperrada
51	Substitua ECU - falha EEPROM

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
52	EEPROM - não programada
55	Substitua modulo eletrônico de controle (ECU)
167	Medidor do tanque - tensão baixa
168	Medidor do tanque - tensão alta

7.33 - PAINEL GM - S10/ BLAZER

Cód.	Descrição da falha
14	Falha sinal temperatura liquido arrefecimento - tensão baixa
21	Reset hodômetro parcial - tecla emperrada
51	Substitua ECU - falha EEPROM
52	EEPROM - não programada
55	Substitua modulo eletrônico de controle (ECU)
159	Sinal pressão óleo - fora da faixa
164	Sinal de temperatura - fora faixa
165	Sensor PWM de sinal de temperatura - tensão alta
166	Sinal temperatura liquido arrefecimento - tensão alta
167	Sinal de combustível - tensão baixa
168	Sinal de combustível - tensão alta

7.34 - PAINEL GM - VECTRA B

Cód.	Descrição da falha
014	Temp. Líquido de Arrefecimento - Tensão Baixa
051	Re programe ou Substitua o Modulo Eletrônico de Controle (ECU)
052	Re programe a Memória do Programa
055	Substitua o Modulo Eletrônico de Controle (ECU)
167	Medidor do Tanque Tensão Baixa
168	Medidor do Tanque Tensão Alta

7.35 - PAINEL GM (COM BCM E SEM BCM - CORSA / MERIVA / MONTANA)

Cód.	Descrição da falha
21	Reset Hodômetro Parcial Tecla Emperrada
51	Re programe ou Substitua o Módulo Eletrônico de Controle (ECU)
52	Re programe a Memória do Programa
55	Substitua o Módulo Eletrônico de Controle (ECU)
164	Temperatura do Líquido de Arrefecimento do Motor Sinal Incorreto
165	Circuito de Temperatura do Líquido de Arrefecimento do Motor Entrada Baixa
166	Circuito de Temperatura do Líquido de Arrefecimento do Motor Entrada Alta

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
167	Voltagem do Medidor do Tanque Entrada Baixa
168	Voltagem do Medidor do Tanque Entrada Alta

7.36- PAINEL GM 2

Cód.	Descrição da falha
21	Reset do Odometro Parcial - Tecla Emperrada
51	Reprograme ou substitua o Modulo Eletronico de Controle (ECU)
52	Reprograme a Memoria do Programa
55	Substitua Modulo Eletronico de Controle (ECU)
164	Temperatura do Liquido de Arrefecimento do Motor - Sinal Incorreto
165	Circuito de Temperatura do Liquido de Arrefecimento do Motor - Entrada Baixa
166	Circuito de Temperatura do Liquido de Arrefecimento do Motor - Entrada Alta
167	Voltagem do Medidor do Tanque - Entrada Baixa
168	Voltagem do Medidor do Tanque - Entrada Alta

7.37 - TRANSMISSÃO AF 13 II / 17 / 20 - ASTRA G / ZAFIRA

Cód.	Descrição da falha
P0560	Falha tensão do sistema - entrada alta
P0560	Falha tensão do sistema - entrada baixa
P0705	Sensor faixa transmissão automática - falha circuito
P0710	Sensor temperatura fluido transmissão automática - entrada alta
P0710	Sensor temperatura fluido transmissão automática - entrada baixa
P0715	Sensor velocidade da turbina - falha circuito
P0720	Falha circuito sensor velocidade saída
P0725	Falha circuito rotação entrada motor
P0730	Redução marchas incorreta
P0743	Circuito embreagem conversor torque - entrada alta
P0743	Circuito embreagem conversor torque - entrada baixa
P0748	Circuito solenóide controle pressão - entrada alta
P0748	Circuito solenóide controle pressão - entrada baixa
P0748	Circuito solenóide controle pressão - interrupção
P0753	Circuito solenóide mudança A(1-2/3-4) - entrada baixa
P0753	Circuito solenóide mudança A(1-2/3-4) - interrupção
P0758	Circuito solenóide mudança B(1-2/3-4) - entrada baixa
P0758	Circuito solenóide mudança B(1-2/3-4) - interrupção
P0773	Circuito válvula e solenóide mudança(ctrl n) - entrada alta
P0773	Circuito válvula e solenóide mudança(ctrl n) - entrada baixa
P0773	Patinamento embreagem C1 condição controle N - desativado
P0773	Nenhum desacoplamento embreagem C1 condição N - ativo
P0773	Nenhum acoplamento embreagem C1 condição n - ativo

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P0773	Patinação embreagem C1 condição n - ativo
P0780	Proteção mudanças descendentes
P1743	Embreagem conversor torque trepida
P1780	Sinal carga sensor TPS controle tração - tensão baixa
P1813	Circuito controle de torque - sinal incorreto
P1835	Circuito interruptor kickdown - entrada baixa
P1847	Falha sinal multiplex - sem sinal
P1890	Circuito sinal carga sensor TPS - falha circuito
P1895	Falha sinal real de torque - nenhum sinal

7.38 - TRANSMISSÃO AF 13 II / 20 / 22 / 30 - VECTRA B / CORSA B

Cód.	Descrição da falha
017	Falha Solenóide 1-2/3-4 - Tensão Baixa
025	Falha Solenóide 1-2/3-4 - Tensão Alta
026	Falha Solenóide 2-3 - Tensão Baixa
028	Falha Solenóide 2-3 - Tensão Alta
029	Falha Solenóide da Embreagem do Conversor de Torque(TCC) - Tensão Baixa
031	Nenhum Sinal de RPM do Motor
032	Falha Solenóide do Regulador de Pressão - Tensão Baixa
033	Falha Válvula Solenóide do Regulador de Pressão - Corrente Alta
036	Falha Solenóide da Embreagem do Conversor de Torque (TCC) - Tensão Alta
038	Nenhum Sinal de RPM Entrada da Transmissão
039	Nenhum Sinal de Rotação de Saída da Transmissão
041	Erro de Marcha - Falha Hidráulica
042	Falha Válvula Solenóide do Regulador de Pressão - Curto-Circuito
047	Proteção das mudanças descendentes
048	Falha Bateria - Tensão Baixa
049	Falha Bateria - Tensão Alta
056	Falha Interruptor do Seletor - Sinal Incorreto
057	Falha Sinal de Carga-Sensor de Pos. da Borboleta Aceleração Contr. de Tração(TC) Tensão Baixa
058	Falha Sinal de Carga-Sensor de Pos. da Borboleta Aceleração Contr. de Tração(TC) Tensão Alta
059	Falha Interruptor Park/Neutro - Sinal Incorreto
066	Falha Sensor de Temperatura de Óleo da Transmissão Automática - Tensão Alta
067	Falha Sensor de Temperatura de Óleo da Transmissão Automática - Tensão Baixa
074	Falha Controle de Tração(TC) - Sensor de Posição de Borboleta de Aceleração - Sinal Incorreto
075	Falha Controle de Torque - Tensão Baixa
076	Falha Sensor de Posição da Borboleta de Aceleração(TPS) do Motor - Sinal Incorreto de Carga
077	Falha Interruptor Kickdown - Tensão Baixa
078	Transmissão Automática de Período de Mudanças Excessivamente Longo

7.39 - TRANSMISSÃO AF 13 II/17/20

Cód.	Descrição da falha
P0560	Tensao do Sistema - Entrada Alta
P0560	Tensao do Sistema - Entrada Baixa
P0601	Erro de Calculo Total Rom
P0602	Modulo de Controle nao Programado
P0703	Sinal do Pedal de Freio
P0705	Sensor de Faixa da Transmissao de Freio - Falha no Circuito
P0710	Sensor de Temperatura do Fluido da Transmissao Automatica - Entrada Alta
P0710	Sensor de Temperatura do Fluido da Transmissao Automatica - Entrada Baixa
P0715	Sensor de Velocidade da Roda da Turbina - Falha no Circuito
P0720	Falha no Circuito do Sensor de Velocidade de Saida
P0725	Nenhuma Informacao sobre Rotacao do Motor
P0730	Reducao de Marchas Incorretas
P0743	Circuito da Embreagem do Conversor de Torque - Entrada Alta
P0743	Circuito da Embreagem do Conversor de Torque - Entrada Baixa
P0743	Circuito da Embreagem do Conversor de Torque - Entrada Baixa
P0748	Circuito do Solenoide de Pressao - Entrada Alta
P0748	Circuito do Solenoide de Pressao - Baixa
P0748	Circuito do Solenoide de Pressao - Interrupcao
P0753	Circuito do Solenoide de Mudancas A (Mudancas 1-2 / 3-4) - Entrada Baixa
P0753	Circuito do Solenoide de Mudancas A (Mudancas 1-2 / 3-4) - Interrupcao
P0758	Circuito do Solenoide de Mudancas B (Mudancas 1-2 / 3-4) - Entrada Baixa
P0758	Circuito do Solenoide de Mudancas B (Mudancas 1-2 / 3-4) - Interrupcao
P0773	Circuito da valvula e do solenoide de mudancas (controle neutral) - Entrada alta
P0773	Circuito da valvula e do solenoide de mudancas (controle neutral) - Entrada baixa
P0773	Nenhum Acoplamento da Embreagem 'C1' na Condicao Controle Neutral Ativo
P0773	Nenhum Desacoplamento da Embreagem 'C1' na Condicao Controle Neutral Ativo
P0773	Patinamento da Embreagem 'C1' na Condicao Neutral - Ativo
P0773	Patinamento da Embreagem 'C1' na Condicao Neutral - Desativado
P0780	Protecao das Mudancas Descendentes
P1120	Sensor de Posicao da Borboleta de Aceleracao (TPS) - Tensao Baixa
P1743	Embreagem do Conversor de Torque Trepida
P1835	Circuito do Interruptor Kickdown
P1835	Circuito do Interruptor Kickdown
P1890	Circuito do Sinal de Carga do Sensor de Posicao da Borboleta - Falha no Circuito
P1895	Falha no Circuito de Torque Atual
U2103	Node CAN-BUS sem Comunicacao
U2104	CAN-BUS Cancelamento Reset Contador
U2105	CAN-BUS sem Comunicacao com ECM

7.40 - TRANSMISSÃO AR 25 / 35 - OMEGA / SUPREMA

Cód.	Descrição da falha
010	Codificação de variáveis não programadas
013	Solenóide do TCC - circuito aberto
014	Solenóide do Regulador de pressão - circuito aberto
015	Solenóide 1-2/3-4 - circuito aberto
016	Solenóide 2-3 - circuito aberto
017	Solenóide 1-2/3-4 – tensão baixa
018	Solenóide 2-3 - tensão baixa
021	Sensor de posição da borboleta – tensão alta
022	Sensor de posição da borboleta – Tensão baixa
025	Solenóide 1-2/3-4 – tensão alta
026	Solenóide 2-3 – tensão baixa
028	Solenóide 2-3 – tensão alta
029	Solenóide TCC – tensão baixa
031	Nenhum sinal de entrada de RPM da transmissão
032	Solenóide do regulador de pressão – tensão baixa
033	Solenóide do regulador de pressão – tensão alta
034	Solenóide de aplicação da cinta – tensão alta
035	Solenóide de aplicação da cinta – tensão baixa
036	Solenóide da embreagem do conversor de torque – tensão alta
037	Interruptor de freio - tensão alta
038	Nenhum sinal de entrada da transmissão
039	Nenhum sinal de saída de RPM da transmissão
041	Erro de marcha – falha hidráulica
042	Solenóide reguladora de pressão
043	Circuito do relé de controle da massa
044	Solenóide de aplicação da cinta de frenagem - circuito aberto
045	Tensão contínua da bateria da embreagem
046	Defeito na mudança para marcha descendente
047	Proteção de redução das marchas
048	tensão baixa da bateria
049	tensão alta da bateria
051	Substitua o ECM
055	Substitua a ECU
056	Sinal incorreto do interruptor da alavanca
057	Sinal de carga do TPS - fora de faixa
058	Corte do injetor/ignição
059	Interruptor park/neutro
060	pino 54 - circuito aberto
061	Relé de controle de potência - tensão alta
062	Relé de controle de potência - tensão baixa
063	Relé de controle de potência - circuito aberto
064	Erro no sinal de alerta do relé de controle de potência

Cód.	Descrição da falha
065	Tensão alta no sensor de temperatura de óleo da transmissão automática
066	Sensor de temperatura de óleo da transmissão automática – tensão baixa
068	Temperatura do óleo da transmissão fora de faixa
069	Interruptor Park/Neutro - tensão alta
071	Sinal de carga do TPS - tensão alta
072	Sinal de quantidade de combustível
073	Sinal do sensor de temperatura da água
074	Sinal de carga do TPS - tensão baixa
075	Controle de torque - tensão alta
075	Falha Controle de Torque - Tensão Baixa
076	Sinal de carga do TPS incorreto
077	Interruptor kickdown tensão baixa
078	Tempo de mudança de marchas muito longo
079	Interruptor kickdown - tensão alta
081	Corte do injetor/ignição - tensão alta
082	Posição indefinida do interruptor da alavanca seletora
083	Controle de torque – tensão alta
084	Interruptor de freio - tensão baixa
085	Controle de troque - sinal incorreto
086	Faixa corte injeção/ignição
087	Relé corte do A/C - tensão baixa
088	Relé corte do A/C - tensão alta
089	Sinal corte injeção/ignição
091	Relação de transmissão - tensão alta
092	Relação de transmissão - tensão baixa
093	Lâmpada de advertência - tensão alta
094	Lâmpada de advertência - tensão baixa
095	Lâmpada antipatinagem - tensão alta
096	Lâmpada antipatinagem - tensão baixa
097	Ind. econômico/esportivo - tensão alta
098	Ind. econômico/esportivo - tensão baixa
111	Sensor barométrico - tensão alta
112	Sensor barométrico - tensão baixa
139	Sensor roda dianteira esquerda
144	Sensor roda traseira esquerda
146	Sensor roda traseira direita

8.0 - HONDA

8.01 - ABS HONDA

Cód.	Descrição da falha
111	Sensor roda dianteira direita - circuito aberto ou em curto
121	Falha no sensor roda dianteira direita
131	Sensor roda dianteira esquerda - circuito aberto ou em curto
141	Falha no sensor roda dianteira esquerda
151	Sensor roda traseira direita - circuito aberto ou em curto
161	Falha no sensor roda traseira direita
171	Sensor roda traseira esquerda - circuito aberto ou em curto
181	Falha no sensor roda traseira esquerda
211	Falha sinal roda dianteira direita
221	Falha sinal roda dianteira esquerda
231	Falha sinal roda traseira direita
241	Falha sinal roda traseira esquerda
311	Falha solenóide de entrada dianteira direita
321	Falha solenóide de saída dianteira direita
331	Falha solenóide de entrada dianteira esquerda
341	Falha solenóide de saída dianteira esquerda
351	Falha solenóide de entrada traseira direita
361	Falha solenóide de saída traseira direita
371	Falha solenóide de entrada traseira esquerda
381	Falha solenóide de saída traseira esquerda
411	Trava roda dianteira direita
421	Trava roda dianteira esquerda
431	Trava roda traseira direita
441	Trava roda traseira esquerda
511	Falha no motor da bomba de retorno
521	Relê do motor da bomba de retorno - circuito aberto
531	Relê do motor da bomba de retorno - curto circuito
541	Falha no relê de segurança
611	Falha tensão de bateria
621	Tensão de bateria alta
711	Tamanho do pneu incorreto
811	Falha na unidade de comando

8.02 - ABS HONDA FIT

Cód.	Descrição da falha
11	Sensor roda dianteira direita - circuito aberto ou em curto
12	Falha na valvula roda dianteira direita
13	Sensor roda dianteira esquerda - circuito aberto ou em curto

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
14	Falha na válvula roda dianteira esquerda
15	Sensor roda traseira direita - circuito aberto ou em curto
16	Falha na válvula roda traseira direita
17	Sensor roda traseira esquerda - circuito aberto ou em curto
18	Falha na válvula roda traseira esquerda
21	Falha sensor roda dianteira direita
22	Falha sensor roda dianteira esquerda
23	Falha sensor roda traseira direita
24	Falha sensor roda traseira esquerda
31	Falha solenoide de entrada dianteira direita
32	Falha solenoide de saída dianteira direita
33	Falha solenoide de entrada dianteira esquerda
34	Falha solenoide de saída dianteira esquerda
35	Falha solenoide de entrada traseira direita
36	Falha solenoide de saída traseira direita
37	Falha solenoide de entrada traseira esquerda
38	Falha solenoide de saída traseira esquerda
41	Trava roda dianteira direita
42	Trava roda dianteira esquerda
43	Trava roda traseira direita
44	Trava roda traseira esquerda
51	Trava do motor
52	Motor da bomba de retorno - circuito aberto
53	Motor da bomba de retorno - curto circuito
54	Falha no rele de segurança
61	Falha tensão de bateria
62	Tensão de bateria alta
71	Tamanho do pneu incorreto
81	Falha na unidade de comando
82	Falha na unidade de comando

8.03 - AIRBAG HONDA

Cód.	Descrição da falha
11	Detonador air bag lado motorista - circuito aberto
12	Detonador air bag lado motorista - curto circuito
13	Detonador air bag lado motorista - curto circuito
14	Detonador air bag lado motorista - curto ao positivo
15	Detonador air bag lado motorista - curto a massa
21	Detonador air bag lado passageiro - circuito aberto
22	Detonador air bag lado passageiro - curto circuito
23	Detonador air bag lado passageiro - curto circuito
24	Detonador air bag lado passageiro - curto ao positivo

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
25	Detonador air bag lado passageiro - curto a massa
31	Pré- tensionador lado esquerdo - Circuito aberto
32	Pré- tensionador lado esquerdo - Resistência alta
33	Pré- tensionador lado esquerdo - Curto Circuito
34	Pré- tensionador lado esquerdo - Curto ao positivo
35	Pré- tensionador lado esquerdo - Curto a massa
41	Pré- tensionador lado direito - Circuito aberto
42	Pré- tensionador lado direito - Resistência alta
43	Pré- tensionador lado direito - Curto Circuito
44	Pré- tensionador lado direito - Curto ao positivo
45	Pré- tensionador lado direito - Curto a massa
51	Falha na unidade de comando
52	Falha na unidade de comando
53	Falha na unidade de comando
54	Falha na unidade de comando
55	Falha na unidade de comando
58	Falha na unidade de comando
61	Falha na unidade de comando
62	Falha na unidade de comando
63	Falha na unidade de comando
64	Falha na unidade de comando
65	Falha na unidade de comando
66	Falha na unidade de comando
67	Falha na unidade de comando
68	Falha na unidade de comando
71	Falha na unidade de comando
72	Falha na unidade de comando
73	Falha na unidade de comando
74	Falha na unidade de comando
75	Falha na unidade de comando
81	Falha na unidade de comando
82	Falha na unidade de comando
83	Falha na unidade de comando
84	Falha na unidade de comando
85	Falha na unidade de comando
86	Falha na unidade de comando
87	Falha na unidade de comando
88	Falha na unidade de comando
91	Falha na lâmpada de advertência
92	Falha na alimentação do sistema
93	Falha na trava do cinto do motorista
94	Falha na trava do cinto do passageiro
96	Falha no sensor esquerdo frontal
97	Falha no sensor direito frontal
101	Substituição da unidade do air bag

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
102	Substituição da unidade do air bag
103	Substituição da unidade do air bag
104	Substituição da unidade do air bag ou apague a falha
105	Substituição da unidade do air bag
106	Substituição da unidade do air bag
107	Substituição da unidade do air bag
111	Detonador Air bag lado motorista - Circuito aberto
112	Detonador Air Bag lado motorista - Resistência alta
113	Detonador Air Bag lado motorista - Curto circuito
114	Detonador Air Bag lado motorista - Curto ao positivo
115	Detonador Air Bag lado motorista - Curto a massa
121	Detonador Air Bag lado passageiro - Circuito aberto
122	Detonador Air Bag lado passageiro - Resistência alta
123	Detonador Air Bag lado passageiro - Curto circuito
124	Detonador Air Bag lado passageiro - Curto ao positivo
125	Detonador Air Bag lado passageiro - Curto a massa
131	Sensor de impacto lado motorista - falha interna
132	Sensor de impacto lado motorista - falha interna
133	Sensor de impacto lado motorista - sem sinal
134	Sensor de impacto lado motorista - sem alimentação
135	Falha na unidade de comando
141	Sensor de impacto lado passageiro - falha interna
142	Sensor de impacto lado passageiro - falha interna
143	Sensor de impacto lado passageiro - sem sinal
144	Sensor de impacto lado passageiro - sem alimentação
145	Falha na unidade de comando
151	Falha na unidade detecção de ocupação do banco do passageiro
152	Falha na lâmpada de detecção de ocupação do banco do passageiro
153	Falha no sensor de detecção de ocupação do banco do passageiro

8.04 - INJEÇÃO - PGM FI (FIT 1.4 MECÂNICO / FIT 1.5)

Cód.	Descrição da falha
00 - 01	Falha ECU
00 - 02	Falha na inicialização de leitura de falhas da ECU
00 - 03	Falha na condição de leitura de falhas da ECU
00 - 04	Falha ECU
00 - 05	Falha RAM ECU
00 - 06	Falha ROM ECU
00 - 07	Falha Circuito Interno ECM / PCM
00 - 29	Mau Funcionamento do Circuito Interno ECM / PCM
00 - 30	Mau Funcionamento do Controle Interno do Modulo ECM / PCM
00 - 31	Mau Funcionamento do Controle Interno do Modulo de Memória ECM / PCM

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
00 - 32	Mau Funcionamento do Controle Interno do Modulo de Memória ECM / PCM
01 - 01	tensão de O2S baixa
01 - 02	tensão de O2S Alta
01 - 04	Falha HO2S S1
01 - 05	Falha Tensão HO2S Baixa
01 - 06	Circuito HO2S Tensão Baixa / Travado Pobre
01 - 07	Circuito HO2S Tensão Alta / Não Ativo
01 - 08	Faixa HO2S S1 / Travado Rico
02 - 01	Falha HO2S B1(S1) - tensão baixa
02 - 02	Falha HO2S B1(S1) - tensão alta
02 - 06	Circuito HO2S S1 Tensão Baixa / Travado Pobre
02 - 07	Circuito HO2S S1 Tensão Alta / Não Ativado
02 - 08	Faixa HO2S S1 / Travado Rico
03 - 01	Falha sensor MAP - tensão baixa
03 - 02	Falha sensor MAP - tensão alta
04 - 01	Falha sensor CKP 1 - nenhum pulso
04 - 02	Falha sensor CKP 1 - interferência
04 - 06	Falha Sensor CKPA - Circuito Intermitente
04 - 07	Falha Sensor CKP A
04 - 08	Falha Sensor CKP A - Circuito Intermitente
05 - 01	Falha sensor MAP – nenhum vácuo
05 - 03	Falha sensor MAP - sinal abaixo do esperado
05 - 04	Falha sensor MAP - sinal acima do esperado
05 - 05	Falha Desempenho Sensor MAP
06 - 01	Falha sensor ECT - tensão baixa
06 - 02	Falha sensor ECT - tensão alta
07 - 01	Falha sensor TPS - tensão baixa
07 - 02	Falha sensor TPS - tensão alta
07 - 03	Falha sensor TPS - sinal abaixo do esperado
07 - 04	Falha sensor TPS - sinal acima do esperado
07 - 05	Falha Sensor TP A - Tensão Baixa
07 - 06	Falha Sensor TP A - Tensão Alta
07 - 07	Falha Desempenho Sensor TP A - B
07 - 08	Problema Desempenho / Faixa do Sensor TP A
07 - 09	Problema Desempenho / Faixa do Sensor TP B
08 - 01	Falha sensor CMP 1 - nenhum pulso
08 - 02	Falha sensor CMP 1 - interferência
08 - 03	Falha sensores CMP, CKP - nenhum pulso
08 - 05	Mau Funcionamento Sensor CMP A
08 - 06	Falha Desempenho Sensor CMP A
08 - 07	Falha Sensor CMP A - Circuito Intermitente
08 - 08	Mau Funcionamento Sensor CMP B
08 - 10	Falha Sensor CMP B Intermitente
09 - 01	Falha sensor CMP 1 - nenhum pulso
09 - 02	Falha sensor CMP 1 - interferência

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
09 - 03	Falha sensor CMP 1 - tensão baixa
09 - 04	Falha sensor CMP 1 - tensão alta
09 - 05	Mau Funcionamento Sensor CMP A
09 - 06	Falha Sensor CMP A Intermitente
09 - 07	Falha Sensor CMP A Intermitente
09 - 09	Falha Sensor CMP B
09 - 10	Falha Sensor CMP B - Circuito Intermitente
10 - 01	Falha sensor IAT - tensão baixa
10 - 02	Falha sensor IAT - tensão alta
10 - 03	Falha de desempenho sensor IAT
10 - 04	Problema Desempenho / Faixa do Circuito do Sensor IAT 1
10 - 05	Falha Sensor IAT 2 - Tensão Baixa
10 - 06	Falha Sensor IAT 2 - Tensão Alta
10 - 08	Problema Desempenho / Faixa Circuito Sensor IAT 2
11 - 01	Falha IMA (assistente do motor integrado) - tensão baixa (motores híbridos)
11 - 02	Falha IMA (assistente do motor integrado) - tensão alta (motores híbridos)
12 - 02	Falha abertura EGR - tensão alta
12 - 03	Falha abertura EGR - insuficiente
12 - 04	Falha Desempenho / Faixa Circuito Controle EGR
12 - 05	Sensor elevador da Válvula EGR - Tensão Alta
12 - 06	Falha Desempenho Sistema EGR
12 - 08	Falha Circuito Sistema EGR
12 - 10	Falha Sensor EGR - Tensão Baixa
12 - 11	Mau Funcionamento Circuito Sensor EGR
12 - 12	Falha Sensor EGR - Circuito Tensão Alta
12 - 13	Falha Desempenho / Faixa Circuito Controle EGR
12 - 14	Falha Desempenho / Faixa Circuito Controle EGR
12 - 15	Falha Circuito Controle EGR - Tensão Baixa
12 - 16	Falha Circuito Controle EGR - Tensão Alta
12 - 17	Mau Funcionamento Circuito Controle EGR
13 - 01	Falha sensor BARO - tensão baixa
13 - 02	Falha sensor BARO - tensão alta
13 - 03	Falha se desempenho do sensor BARO
13 - 05	Falha Circuito Sensor BARO - Tensão Baixa
13 - 06	Falha Circuito Sensor BARO - Tensão Alta
13 - 07	Problema Desempenho / Faixa Circuito Sensor BARO
13 - 09	Problema Desempenho / Faixa Circuito Sensor BARO
14 - 01	Falha no circuito do IACV
14 - 02	Falha IACV
14 - 03	Falha no circuito do IACV
14 - 04	Falha no circuito do IACV
14 - 05	Falha no circuito do IACV
14 - 06	Falha no circuito do IACV
14 - 07	Falha no circuito do IACV
14 - 08	Falha no circuito do IACV

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
14 – 10	Sistema de Controle de Ar Inativo Abaixo do Esperado
14 – 11	Sistema de Controle de Ar Inativo Acima do Esperado
14 – 12	Mau Funcionamento Sistema de Controle de Ar
15 - 01	Falha na saída do controle de ignição
15 - 02	Falha no pulso da ignição
15 - 05	Falha na saída do controle de ignição
15 - 06	Falha na saída do controle de ignição
15 - 07	Falha na saída do controle de ignição
15 - 08	Falha na saída do controle de ignição
15 - 09	Falha de circuito de ignição
15 – 11	Mau funcionamento lateral do circuito da bobina da ignição da entrada
15 – 12	Mau funcionamento lateral do circuito da bobina da ignição da exaustão
16 - 01	Falha no controle do injetor
17 - 01	Falha sensor VSS - nenhum pulso
17 - 02	Falha sensor VSS - interferência ou nenhum pulso
17 - 06	Falha sensor VSS - nenhum pulso
17 – 07	Falha Sensor B velocidade do veículo
17 – 08	Falha Sensor A velocidade do veículo Sem sinal
18 - 01	Falha no ajuste de ignição - tensão baixa
18 - 02	Falha no ajuste de ignição - tensão alta
19 - 01	Falha A/T - solenóide A
19 - 02	Falha A/T - solenóide B
19 - 03	Falha no TCC
20 - 01	Falha no ELD (Detector de carga elétrica) - tensão baixa
20 - 02	Falha no ELD (Detector de carga elétrica) - tensão alta
21 - 01	Falha no VTEC - solenóide 1
21 – 02	Solenóide VTEC - Tensão Alta
21 – 03	Solenóide VTEC - Tensão Baixa
21 – 04	Mau Funcionamento Circuito de Tensão Solenóide VTEC
21 – 05	Circuito da Válvula Solenóide VTEC Cilindro sob Demanda - Tensão Baixa
21 – 06	Circuito da Válvula Solenóide VTEC Cilindro sob Demanda - Tensão Alta
21 – 07	Circuito da Válvula Solenóide de Gerenciamento do Cilindro Variável - Tensão Baixa
21 – 08	Circuito da Válvula Solenóide de Gerenciamento do Cilindro Variável - Tensão Alta
22 - 01	Falha no VTEC - interruptor de pressão
22 – 02	Falha Interruptor do Circuito de Pressão VTEC - Tensão Alta
22 – 03	Falha Interruptor do Circuito de Pressão VTEC - Tensão Baixa
22 - 04	Falha no sistema VTEC
22 - 05	Falha sensor de pressão do óleo - tensão baixa
22 - 06	Falha sensor de pressão do óleo - tensão alta
22 - 07	Falha de desempenho sensor de pressão do óleo
22 – 09	Mau Funcionamento Interruptor Circuito Pressão de Óleo VTEC
22 – 10	Mau Funcionamento Interruptor B2 Circuito Pressão de Óleo VTEC
23 - 01	Falha sensor de detonação - nenhum sinal
23 - 02	Falha no circuito do sensor de detonação
23 - 03	Falha sensor de detonação - tensão baixa

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
23 - 04	Falha sensor de detonação - tensão alta
30 - 01	Falha no AFSA (sensor A da massa de ar) - tensão baixa
30 - 02	Falha no AFSA (sensor A da massa de ar) - tensão alta
30 - 03	Falha na linha de dados FI da A/T
30 - 05	Falha Comunicação Modulo TAC
30 - 06	Comunicação Perdida com TCM
31 - 01	Falha no AFSB (sensor B da massa de ar) - tensão baixa
31 - 02	Falha no AFSB (sensor B da massa de ar) - tensão alta
31 - 03	Falha no ATSDLB - nenhum sinal
31 - 04	Falha no sinal do ATSDLB
34 - 01	Falha no sinal do VBU
34 - 02	Falha no VBU - tensão alta
34 - 03	Falha no VBU - tensão baixa
34 - 04	Falha no VBU - tensão alta
34 - 08	Carga Sistema - Tensão Baixa
34 - 09	Carga Sistema - Tensão Alta
35 - 01	Falha no sinal de repouso do TCS (controle de tração)
35 - 02	Falha na entrada do FPTDR - sinal alto
35 - 03	Falha no sinal do TCSDL (FPTDR)
35 - 04	Falha no sinal do TCSDL
36 - 01	Falha no sistema de corte de combustível do TCS (controle de tração)
36 - 02	Falha no sinal de corte de combustível TCS (controle de tração)
36 - 04	Falha no IMA MOTSTB - nenhum sinal
37 - 01	Falha sensor APP 1 (posição do pedal do acelerador)
37 - 02	Falha sensor APP 2 (posição do pedal do acelerador)
37 - 03	Falha na relação entre os sensores APP 1-2
37 - 10	Falha Sensor APP A - Tensão Baixa
37 - 11	Falha Sensor APP A - Tensão Alta
37 - 12	Falha Sensor APP B - Tensão Baixa
37 - 13	Falha Sensor APP B - Tensão Alta
37 - 14	Correlação Sensor APP A - B
37 - 15	Correlação Tensão Sensor APP A/B
38 - 01	Falha no VTEC - solenóide 2
38 - 02	Mau Funcionamento Válvula 2 Solenóide VTEC
39 - 01	Falha na comunicação serial
40 - 01	Falha Com1 Motor TVC
40 - 02	Falha Com2 Motor TVC
40 - 03	Posição TH Desvio
40 - 04	Falha no TPS - interruptor de mínimo
40 - 05	Falha Desempenho Modulo de Controle do Atuador do Regulador Pressão
40 - 06	Mau Funcionamento Sistema Atuador do Regulador Pressão
40 - 07	Não Aprendizagem Sistema Atuador do Regulador Pressão
40 - 08	Mau Funcionamento Mola da Válvula do Regulador Pressão
40 - 09	Falha Desempenho Modulo de Controle do Atuador do Regulador Pressão
40 - 10	Mau Funcionamento Rele do Modulo Controle do Atuador do Regulador de Pressão

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
40 – 11	Mau Funcionamento da Mola de Retorno da Válvula do Regulador de Pressão
40 – 12	Falha Desempenho / Faixa Controle Atuador do Regulador de Pressão
40 – 13	Falha Desempenho / Faixa Controle Atuador do Regulador de Pressão
40 – 15	Falha Desempenho / Faixa Controle Atuador do Regulador de Pressão
40 – 16	Sistema de Controle Eletrônico do Regulador de Pressão (ETCS) - Desvio Pobre
40 – 17	Mau Funcionamento Posição da Válvula Padrão do Regulador de Pressão
40 – 18	Mau Funcionamento Posição da Válvula Padrão do Regulador de Pressão
40 – 19	Rele TACM Travado On
40 – 20	Rele TACM Travado Off
41 – 01	Falha no Aquecedor HO2S S1 (B2 S1)
41 – 02	Mau Funcionamento Circuito Aquecedor HO2S B2 S1
41 – 03	Mau Funcionamento Circuito Aquecedor HO2S S1
41 – 04	Falha no aquecedor da HO2S S1
41 – 05	Mau Funcionamento Circuito Aquecedor HO2S (Sensor A/F) S1
41 – 06	Mau Funcionamento Circuito Aquecedor HO2S (Sensor A/F) S1
41 – 07	Circuito HO2S S1 Não Ativo
41 – 10	Mau Funcionamento Circuito Aquecedor HO2S S1
42 - 01	Falha no aquecedor da HO2S B1
42 - 02	Falha no aquecedor da HO2S B1 S1
43 - 01	Falha na mistura - mistura rica
43 - 02	Falha na mistura - mistura pobre
45 - 01	Falha na medição da mistura - mistura rica
45 - 02	Falha na medição da mistura - mistura pobre
46 - 01	Falha na medição sensor HO2S B1 - mistura rica
46 - 02	Falha na medição sensor HO2S B1 - mistura pobre
48 - 01	Falha sensor HO2S S1 - tensão baixa
48 - 02	Falha sensor HO2S S1 - tensão alta
48 - 03	Falha sensor HO2S S1
48 - 05	Falha sensor HO2S S1
48 - 06	Falha sensor HO2S S1
48 - 07	Falha sensor HO2S S1
48 – 08	HO2S (Sensor A/F) S1 Sinal Travado Pobre
48 – 09	HO2S (Sensor A/F) S1 vs Tensão Linha Baixa
48 – 10	HO2S (Sensor A/F) S1 Vcent
48 – 11	HO2S (Sensor A/F) S1 IP Tensão Linha Baixa
48 – 12	HO2S (Sensor A/F) S1 vs Tensão Linha Alta
48 – 13	HO2S (Sensor A/F) S1 Vcent Tensão Linha Alta
48 – 14	HO2S (Sensor A/F) S1 IP Tensão Linha Alta
48 – 17	HO2S (A/F Sensor) S1 AFS - Linha Tensão Baixa
48 – 18	HO2S (A/F Sensor) S1 AFS + Linha Tensão Baixa
49 - 01	Falha sensor BBP - tensão baixa
49 - 02	Falha sensor BBP - tensão alta
49 - 03	Falha de desempenho sensor BBP
49 – 05	Sensor BBP - Tensão Baixa
49 – 06	Sensor BBP - Tensão Alta

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
50 - 01	Falha sensor MAF - tensão baixa
50 - 02	Falha sensor MAF - tensão alta
50 - 03	Falha sensor MAF
50 - 05	Falha sensor MAF - sinal abaixo do esperado
50 - 06	Falha sensor MAF - sinal acima do esperado
51 - 01	Falha sensor VTEC - solenóide B
52 - 01	Falha sensor VTEC - interruptor de pressão B1
52 - 04	Falha no sistema B1 do VTEC
52 - 10	Mau Funcionamento Interruptor Circuito Pressão de Óleo VTEC
53 - 01	Falha sensor de detonação - nenhum sinal
53 - 03	Falha sensor de detonação - tensão baixa
53 - 04	Falha sensor de detonação - tensão alta
54 - 01	Falha sensor CKP 2 - nenhum pulso
54 - 02	Falha sensor CKP 2 - interferência
54 - 03	Falha sensor CKP 2 - nenhum pulso
54 - 04	Falha sensor CKP 2 - interferência
54 - 06	Sensor CKP B Intermitente
55 - 01	Falha sensor EGT (temperatura do gás de escapamento) - tensão baixa
55 - 02	Falha sensor EGT (temperatura do gás de escapamento) - tensão alta
56 - 01	Falha no circuito da solenóide
56 - 02	Falha de desempenho no sistema do sensor CMP
56 - 03	Sistema VTC Travado na Posição Avançada
57 - 01	Falha sensor CMP - nenhum pulso
57 - 02	Falha sensor CMP - interferência
57 - 03	Falha de desempenho no sensor CMP
58 - 01	Falha sensor TDC 2 (ponto morto superior) - nenhum pulso
58 - 02	Falha sensor TDC 2 (ponto morto superior) - interferência
58 - 05	Mau funcionamento do sensor CMP B
58 - 06	Falha de desempenho no sensor CMP B
58 - 07	Sensor CMP B Sem Pulso
59 - 01	Falha sensor CMP 2 - nenhum sinal
59 - 02	Falha sensor CMP 2 - nenhum sinal
60 - 01	Falha no sistema da bomba de ar
60 - 02	Falha no motor da bomba de ar
60 - 03	Falha no sistema IACV
60 - 04	Mau Funcionamento da Tubulação da Injeção ar Secundário
60 - 05	Falha no motor da bomba de ar - tensão baixa
60 - 06	Falha no motor da bomba de ar - tensão alta
60 - 07	Falha no circuito do motor da bomba de ar
60 - 08	Falha no circuito do motor da bomba de ar
61 - 01	Falha sensor HO2S S1 - resposta Lenta
61 - 02	Falha sensor HO2S S1 - resposta Lenta
61 - 03	Falha sensor HO2S S1 - problema na faixa ideal
61 - 04	Falha sensor HO2S S1 - mistura pobre

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
61 - 05	Falha sensor HO2S S1 - sensibilidade pobre
61 - 07	Falha no circuito do sensor HO2S S1
61 - 08	Falha sensor HO2S B1 S1 - resposta Lenta
61 - 09	Falha Resposta Lenta HO2S (Sensor A/F) B1 S1
61 - 10	Falha Desempenho HO2S (Sensor A/F) B1 S1
61 - 12	Faixa de Saída Circuito Sensor A/F Alta
62 - 01	Falha sensor HO2S B1 S1 - resposta Lenta
63 - 01	Falha sensor HO2S S2 - tensão baixa
63 - 02	Falha sensor HO2S S2 - tensão alta
63 - 03	Falha sensor HO2S S2 - resposta lenta
63 - 04	Falha Circuito HO2S S2
63 - 07	Falha no circuito do sensor HO2S S2
63 - 08	Falha HO2S S2
63 - 11	HO2S S2 Sinal Travado Pobre
63 - 12	HO2S S2 Sinal Travado Rico
63 - 13	Circuito HO2S S2 - Tensão Baixa
63 - 14	Circuito HO2S S2 - Tensão Alta
63 - 15	Circuito HO2S - Não Ativo
63 - 16	HO2S S2 Circuito Sinal Travado Pobre
63 - 17	HO2S S2 Circuito Sinal Travado Rico
63 - 18	Circuito HO2S - Tensão Baixa
63 - 19	Circuito HO2S - Tensão Alta
63 - 20	Falha Resposta Lenta Circuito HO2S S2
64 - 01	Falha sensor HO2S B1 S2 - tensão baixa
64 - 02	Falha sensor HO2S B1 S2 - tensão alta
64 - 03	Falha sensor HO2S B1 S2 - resposta lenta
65 - 01	Falha aquecedor HO2S S2
65 - 02	Falha aquecedor HO2S S2
65 - 03	Falha aquecedor HO2S S2
65 - 10	Mau Funcionamento Circuito Aquecedor HO2S S2
66 - 02	Falha aquecedor HO2S B1
67 - 01	Deterioração do catalisador
68 - 01	Catalisador deterioração do HO2S B1
69 - 01	Falha sinal IMA MOTFSA
69 - 02	Falha sinal IMA MOTFSA
69 - 03	Mau funcionamento do sistema IMA (assistente do motor integrado)
69 - 04	Mau funcionamento do sistema IMA (assistente do motor integrado)
69 - 05	Pedido MIL do Modulo de Controle Powertrain Híbrido
70 - 01	Falha no sinal da linha ATCHK
70 - 02	Mau funcionamento do sistema de A/ T
70 - 03	Mau funcionamento do sistema de A/ T
71 - 01	Sem combustível - cilindro 1
71 - 02	Falha na centelha de ignição - cilindro 1
71 - 03	Falha na queima de combustível - cilindro 1

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
71 - 05	Falha injetor 1 - circuito aberto
71 - 06	Falha injetor 1 - curto circuito
71 - 07	Falha injetor 1 - curto circuito
71 - 10	Mau Funcionamento do Circuito da Bobina Ignição do Lado do Cilindro Entrada 1
71 - 11	Mau Funcionamento do Circuito da Bobina Ignição do Lado do Cilindro Exaustão 1
72 - 01	Sem combustão - cilindro 2
72 - 02	Falha na centelha de ignição - cilindro 2
72 - 03	Falha na queima de combustível - cilindro 2
72 - 05	Falha injetor 2 - circuito aberto
72 - 06	Falha injetor 2 - curto circuito
72 - 07	Falha injetor 2 - curto circuito
72 - 10	Mau Funcionamento do Circuito da Bobina Ignição do Lado do Cilindro Entrada 2
72 - 11	Mau Funcionamento do Circuito da Bobina Ignição do Lado do Cilindro Exaustão 2
73 - 01	Sem combustão - cilindro 3
73 - 02	Falha na centelha de ignição - cilindro 3
73 - 03	Falha na queima de combustível - cilindro 3
73 - 05	Falha injetor 3 - circuito aberto
73 - 06	Falha injetor 3 - curto circuito
73 - 07	Falha injetor 3 - curto circuito
73 - 10	Mau Funcionamento do Circuito da Bobina Ignição do Lado do Cilindro Entrada 3
73 - 11	Mau Funcionamento do Circuito da Bobina Ignição do Lado do Cilindro Exaustão 3
74 - 01	Sem combustão - cilindro 4
74 - 02	Falha na centelha de ignição - cilindro 4
74 - 03	Falha na queima de combustível - cilindro 4
74 - 05	Falha injetor 4 - circuito aberto
74 - 06	Falha injetor 4 - curto circuito
74 - 07	Falha injetor 4 - curto circuito
74 - 10	Mau Funcionamento do Circuito da Bobina Ignição do Lado do Cilindro Entrada 4
74 - 11	Mau Funcionamento do Circuito da Bobina Ignição do Lado do Cilindro Exaustão 4
75 - 01	Sem combustão - cilindro 5
75 - 02	Falha na centelha de ignição - cilindro 5
75 - 03	Falha na queima de combustível - cilindro 5
75 - 04	Falha de combustão
75 - 05	Circuito do Injetor Aberto
76 - 01	Sem combustão - cilindro 6
76 - 02	Falha na centelha de ignição - cilindro 6
76 - 03	Falha na queima de combustível - cilindro 6
76 - 04	Falha de combustão
76 - 05	Circuito do Injetor 6 Aberto
77 - 04	Falha de ignição Aleatória
77 - 09	Falha de Ignição
79 - 01	SPVD Falha no sistema MFPLSF
79 - 02	SPVD Falha no sistema MFPLSR
79 - 03	SPVD Falha no sistema PHRSTF
79 - 04	SPVD Falha no sistema PHRSTR

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
80 - 01	Falha EGR - fluxo de ar insuficiente
83 - 01	Falha sensor de corrente - tensão baixa
83 - 02	Falha sensor de corrente - tensão alta
84 - 01	Falha IACV - tensão alta
84 - 02	Falha IACV - tensão baixa
86 - 01	Falha de desempenho sensor ECT
86 - 02	Desempenho / Faixa Sensor ECT
86 - 04	Problema Desempenho Sensor ECT
86 - 05	Problema Desempenho / Faixa Sensor ECT
86 - 06	Temperatura de Refrigeração Insuficiente para Fechar Controle de Combustível
87 - 01	Mau funcionamento do termostato
87 - 02	Mau funcionamento do termostato
88 - 01	Falha IMAACTTRQ - sinal baixo
88 - 02	Falha IMAACTTRQ - sinal alto
88 - 03	Falha IMA QBATT - sinal baixo
88 - 04	Falha IMA QBATT - sinal alto
88 - 05	Falha no sinal da linha FI/MOT
88 - 06	Comunicação Perdida com o Modulo de Controle do motor de Direcao
89 - 01	Seleção de marchas da A/ T - multiplas seleções
89 - 02	Seleção de marchas da A/ T - nenhuma seleção
90 - 01	Vazamento no tanque EVAP
90 - 02	Vazamento no canister do EVAP
90 - 03	EVAP Pequena Remoção de Fluxo
90 - 04	Falha no sistema EVAP
90 - 05	Pequeno Vazamento no Sistema EVAP
90 - 06	Muito Pequeno vazamento no Sistema EVAP
90 - 07	EVAP PCS (CPV) - Fluxo Remoção Baixa
90 - 08	Tampa Frouxa EVAP Combustível Escapamento
90 - 09	Grande Vazamento no Sistema EVAP
90 - 10	Muito Pequeno vazamento no Sistema EVAP
91 - 01	EVAP FTPS - sinal baixo
91 - 02	EVAP FTPS - sinal alto
91 - 03	Falha no desempenho do EVAP FTPS
91 - 05	Desempenho Sensor FTP EVAP
92 - 01	Falha EVAP - purga incorreta
92 - 02	Falha no SW de fluxo do EVAP
92 - 04	Falha no circuito EVAP PCS (Solenóide de controle de pressão)
92 - 05	Falha no EVAP PCS (Solenóide de controle de pressão) - tensão baixa
92 - 06	Falha no EVAP PCS (Solenóide de controle de pressão) - tensão alta
94 - 01	Falha no A/C HTRS - sinal baixo
94 - 02	Falha no A/C HTRS - sinal alto
95 - 01	Falha sensor FP (bomba de combustível) - tensão baixa
95 - 02	Falha sensor FP (bomba de combustível) - tensão alta
95 - 03	Falha de desempenho sensor FP (bomba de combustível)

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
95 - 10	Sensor FP - Tensão Baixa
95 - 11	Sensor FP - Tensão Alta
96 - 01	Falha sensor FT (ajuste da mistura) - tensão baixa
96 - 02	Falha sensor FT (ajuste da mistura) - tensão alta
96 - 03	Sensor FT - Tensão Baixa
96 - 04	Sensor FT - Tensão Alta
97 - 01	Falha sensor FTP - tensão baixa
97 - 02	Falha sensor FTP - tensão alta
98 - 01	Falha sensor FIT - tensão baixa
98 - 02	Falha sensor FIT - tensão alta
102 - 01	Mau Funcionamento Controle FUN 2
103 - 01	Falha sensor HO2S S3 - tensão baixa
103 - 02	Falha sensor HO2S S3 - tensão alta
103 - 03	Falha sensor HO2S S3 - resposta lenta
104 - 02	Falha aquecedor do sensor HO2S S3
105 - 01	Falha no desempenho do catalisador - NOX
105 - 02	Falha no desempenho do catalisador - NOX
106 - 01	Falha no sistema IMRC (variação do tamanho do coletor)
106 - 02	Falha no sistema IMRC (variação do tamanho do coletor)
107 - 01	Falha no circuito IMRC (variação do tamanho do coletor) - tensão baixa
109 - 01	Vazamento de ar no PCV (válvula de purga do canister)
109 - 02	Vazamento no Sistema de Ar de Entrada
110 - 07	Falha Sensor de Pressão do Fluido de Freio
111 - 01	Falha de desempenho do sensor HO2S S2 e S3
113 - 01	Falha sensor ECT - tensão baixa
113 - 02	Falha sensor ECT - tensão alta
113 - 03	Falha de desempenho do sensor ECT
114 - 01	Mau funcionamento do VPS
114 - 02	Mau funcionamento do VPS
114 - 03	Cilindro na Demanda VTEC Travado Off
114 - 04	Cilindro na Demanda VTEC Travado On
114 - 05	Sistema de Gerenciamento do Cilindro Variável Trava Off
114 - 06	Sistema de Gerenciamento do Cilindro Variável Trava On
115 - 01	Mau funcionamento do VPS
115 - 02	Mau funcionamento do VPS
116 - 01	Circuito Final do Alternador B - Tensão Baixa
116 - 02	Circuito Terminal do Alternador FR / Circuito IGP Tensão Baixa
117 - 01	Circuito EVAP CVS - Tensão Baixa
117 - 02	Circuito EVAP CVS - Tensão Alta
117 - 03	EVAP CVS Trava Fechada
118 - 01	EVAP BPS Circuito Baixo
118 - 02	EVAP BPS Circuito Alto
119 - 01	Sobrerotação do motor
121 - 01	Nível Combustível A - Tensão Baixa
121 - 02	Nível Combustível A - Tensão Alta

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
121 - 03	Falha Desempenho Nível Combustível A
121 - 04	Falha Linha de Alimentação Sensor de Combustível
122 - 01	Falha no sensor rotação do eixo C
123 - 01	Falha no sensor rotação do eixo M
124 - 01	Falha no circuito do RSCD
125 - 01	Sensor IAT 1 - Tensão Baixa
125 - 02	Sensor IAT 1 - Tensão Alta
125 - 04	Correlacao Sensor IAT 1 - 2
126 - 01	F- Can Bus Off
126 - 02	F- Can Controle Calibre
126 - 03	F- Can Controle TCS
126 - 04	F - Can VSA / PCM
126 - 05	F - Can VTM-4/PCM
126 - 06	Falha Comunicação Cruise Control
126 - 07	Falha Comunicação Controle LKAS
126 - 08	Mau Funcionamento F- Can (Modulo ACM - PCM)
126 - 09	Mau Funcionamento F - Can (Bus - Off)
126 - 10	Mau Funcionamento Comunicação Interna PCM (PGM-FI CPU)
126 - 11	Mau Funcionamento Comunicação Interna PCM (Transmissão CPU)
127 - 01	Circuito Bomba de Combustível Aberto
128 - 01	Falha Circuito de Controle do A/C
129 - 01	Falha na Tensão do Circuito do Atuador da Fonte
131 - 01	Mau Funcionamento Circuito Interno ECM/PCM (Erro Presente memória (Kam))
131 - 02	Mau Funcionamento Circuito Interno PCM (Transmissão CPU)
131 - 04	Mau Funcionamento Circuito Interno ECM / PCM
132 - 01	Tempo Desempenho do Motor Off
132 - 02	Mau Funcionamento Circuito Interno TACM
133 - 01	Mau Funcionamento Tensão do Sensor de Referencia Circuito A
134 - 01	Mau Funcionamento Tensão do Sensor de Referencia Circuito B
135 - 01	Mau Funcionamento Circuito Interno ECM / PCM
136 - 01	Erro Sistema de Controle de Batidas
137 - 01	Falha Desempenho no Modulo de Controle Interno ECM / PCM
137 - 02	Falha Desempenho no Modulo de Controle Interno ECM / PCM
137 - 03	Falha Desempenho no Modulo de Controle Interno ECM / PCM
137 - 04	Falha Desempenho no Modulo de Controle Interno ECM / PCM
137 - 05	Falha Desempenho no Modulo de Controle Interno ECM / PCM
137 - 06	Falha Desempenho no Modulo de Controle Interno ECM / PCM
137 - 07	Falha Desempenho no Modulo de Controle Interno ECM / PCM
137 - 08	Falha Desempenho no Modulo de Controle Interno ECM / PCM
137 - 09	Falha Desempenho no Modulo de Controle Interno ECM / PCM
137 - 10	Falha Desempenho no Modulo de Controle Interno ECM / PCM
137 - 11	Falha Desempenho no Modulo de Controle Interno ECM / PCM
139 - 01	VIN Não Programado ou Incompatível ECM / PEM
153 - 01	Medidor de Combustível B1 Rico

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
153 - 02	Medidor de Combustível B1 Pobre
154 - 01	Medidor de Combustível B2 Rico
154 - 02	Medidor de Combustível B2 Pobre
155 - 01	HO2S (Sensor A/F) B1 S1 - Tensão Baixa
155 - 02	HO2S (Sensor A/F) B1 S1 - Tensão Alta
155 - 07	Falha Circuito HO2S B1 S1
155 - 08	HO2S (Sensor A/F) B1 S1 Sinal Travado Pobre
155 - 09	HO2S (Sensor A/F) B1 S1 vs Tensão Linha Baixa
155 - 10	HO2S (Sensor A/F) B1 S1 Vcent Tensão Linha Baixa
155 - 11	HO2S (Sensor A/F) B1 S1 IP Tensão Linha Baixa
155 - 12	HO2S (Sensor A/F) B1 S1 vs Tensão Linha Alta
155 - 13	HO2S (Sensor A/F) B1 S1 Vcent Tensão Linha Alta
155 - 14	HO2S (Sensor A/F) B1 S1 IP Tensão Linha Alta
155 - 15	HO2S (Sensor A/F) B1 S1 Circuito Label - Tensão Baixa
155 - 16	HO2S (Sensor A/F) B1 S1 Circuito Label - Tensão Alta
156 - 01	HO2S (Sensor A/F) B2 S1 - Tensão Baixa
156 - 02	HO2S (Sensor A/F) B2 S1 - Tensão Alta
156 - 07	Falha Circuito HO2S B2 S1
156 - 08	HO2S (Sensor A/F) B2 S1 Sinal Travado Pobre
156 - 10	HO2S (Sensor A/F) B2 S1 Vcent Tensão Linha Baixa
156 - 11	HO2S (Sensor A/F) B2 S1 IP Tensão Linha Baixa
156 - 12	HO2S (Sensor A/F) B2 S1 vs Tensão Linha Alta
156 - 13	HO2S (Sensor A/F) B2 S1 Tensão Linha Alta
156 - 14	HO2S (Sensor A/F) B2 S1 IP Tensão Linha Alta
156 - 15	HO2S (Sensor A/F) B2 S1 Circuito Label - Tensão Baixa
156 - 16	HO2S (Sensor A/F) B2 S1 Circuito Label - Tensão Alta
159 - 01	Mau Funcionamento do Interruptor do Circuito de Posição do Pedal do Freio
159 - 09	HO2S (Sensor A/F) B2 S1 vs Tensão Linha Baixa
161 - 01	HO2S B1 S2 - Tensão Baixa
161 - 02	HO2S B1 S2 - Tensão Alta
161 - 03	HO2S B1 S2 Resposta Lenta
162 - 01	HO2S B2 S2 - Tensão Baixa
162 - 02	HO2S B2 S2 - Tensão Alta
162 - 03	HO2S B2 S2 Resposta Lenta
163 - 02	Mau Funcionamento do Circuito Aquecedor HO2S B1 S2
163 - 05	Falha Resistência Aquecedor HO2S B1 S2
163 - 06	Mau Funcionamento do Circuito Aquecedor HO2S B1 S2
164 - 02	Mau Funcionamento do Circuito Aquecedor HO2S B2 S2
164 - 05	Falha Resistência Aquecedor HO2S B2 S2
164 - 06	Mau Funcionamento Circuito Aquecedor HO2S B2 S2
165 - 01	Eficiência do Catalisador B1 Abaixo do Ponto Inicial
166 - 01	Eficiência do Catalisador B2 Abaixo do Ponto Inicial
169 - 01	Mau Funcionamento do Sistema de Controle da Bomba de Combustível (FPC)
170 - 02	Circuito IMRC - Tensão Alta
191 - 01	Sensor de Pressão A/C - Tensão Baixa

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
191 - 02	Sensor de Pressão A/C - Tensão Alta
192 - 01	Sensor 2 ECT - Tensão Baixa
192 - 02	Sensor 2 ECT - Tensão Alta
192 - 04	Problema Desempenho / Faixa Circuito Sensor 2 ECT
193 - 01	Falha Circuito Válvula Wastegate
194 - 01	Válvula Solenóide de Desvio de Ar - Tensão Baixa
194 - 02	Válvula Solenóide de Desvio de Ar - Tensão Alta
195 - 01	Mau Funcionamento ACM
195 - 11	Mau Funcionamento Circuito Interno Unidade de Controle de Montagem do Motor
195 - 14	Circuito Alimentação da Unidade de Controle de Montagem do Motor - Tensão Baixa
195 - 15	Circuito Alimentação do Atuador de Controle de Montagem do Motor Trava Off
195 - 16	Circuito Alimentação do Atuador de Controle de Montagem do Motor Trava On
195 - 17	Mau Funcionamento Circuito Interno Unidade de Controle de Montagem do Motor
195 - 18	Mau Funcionamento Circuito Interno Unidade de Controle de Montagem do Motor
195 - 20	Tensão Baixa Durante Função Teste do Atuador de Montagem do Motor
195 - 22	Mau Funcionamento do Sinal de Pausa do Cilindro
195 - 23	Mau Funcionamento Sinal CMP
195 - 24	Mau Funcionamento Sinal CKP
195 - 26	Correlação Sinal Incorreto CMP / CKP
195 - 27	Mau Funcionamento Circuito do Atuador Traseiro de Montagem do Motor Traseiro
195 - 28	Corrente Elétrica Baixa do Circuito de Controle do Atuador Traseiro de Montagem do Motor
195 - 29	Corrente Elétrica Alta do Circuito de Controle do Atuador Traseiro de Montagem do Motor
195 - 30	Corrente Elétrica Alta do Circuito de Controle do Atuador Traseiro de Montagem do Motor
195 - 31	Mau Funcionamento Circuito Atuador Frontal Montagem do Motor
195 - 32	Corrente Elétrica Baixa do Circuito de Controle do Atuador Traseiro de Montagem do Motor
195 - 33	Corrente Elétrica Alta do Circuito de Controle do Atuador Traseiro de Montagem do Motor
195 - 34	Corrente Elétrica Alta do Circuito de Controle do Atuador Traseiro de Montagem do Motor
196 - 01	Erro de programação ECM/PCM
198 - 01	Mau Funcionamento do Rele 2 Corte Ignição
198 - 02	Mau Funcionamento do Rele 1 Corte Ignição
198 - 03	Mau Funcionamento do Rele de Corte da Ignição

8.05 - INJEÇÃO - PGM FI

Cód.	Descrição da falha
001	Falha ECU
002	Falha na inicialização de leitura de falhas da ECU
003	Falha na condição de leitura de falhas da ECU
004	Falha ECU
005	Falha RAM ECU
006	Falha ROM ECU
011	Falha HO2S B2(S1) - tensão baixa
012	Falha HO2S B2(S1) - tensão alta
014	Falha HO2S S1

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
021	Falha H02S B1(S1) - tensão baixa
022	Falha H02S B1(S1) - tensão alta
031	Falha sensor MAP - tensão baixa
032	Falha sensor MAP - tensão alta
041	Falha sensor CKP 1 - nenhum pulso
042	Falha sensor CKP 1 - interferência
051	Falha sensor MAP - nenhum vácuo
053	Falha sensor MAP - sinal abaixo do esperado
054	Falha sensor MAP - sinal acima do esperado
061	Falha sensor ECT - tensão baixa
062	Falha sensor ECT - tensão alta
071	Falha sensor TPS - tensão baixa
072	Falha sensor TPS - tensão alta
073	Falha sensor TPS - sinal abaixo do esperado
074	Falha sensor TPS - sinal acima do esperado
081	Falha sensor CMP 1 - nenhum pulso
082	Falha sensor CMP 1 - interferência
083	Falha sensores CMP, CKP - nenhum pulso
091	Falha sensor CMP 1 - nenhum pulso
092	Falha sensor CMP 1 - interferência
093	Falha sensor CMP 1 - tensão baixa
094	Falha sensor CMP 1 - tensão alta
101	Falha sensor IAT - tensão baixa
102	Falha sensor IAT - tensão alta
103	Falha de desempenho sensor IAT
111	Falha IMA (assistente do motor integrado) - tensão baixa (motores híbridos)
112	Falha IMA (assistente do motor integrado) - tensão alta (motores híbridos)
121	Falha Sensor EGR Tensão Baixa;
122	Falha abertura EGR - tensão alta
123	Falha abertura EGR - insuficiente
131	Falha sensor BARO - tensão baixa
132	Falha sensor BARO - tensão alta
133	Falha se desempenho do sensor BARO
141	Falha no circuito do IACV
142	Falha IACV
143	Falha no circuito do IACV
144	Falha no circuito do IACV
145	Falha no circuito do IACV
146	Falha no circuito do IACV
147	Falha no circuito do IACV
148	Falha no circuito do IACV
151	Falha na saída do controle de ignição
152	Falha no pulso da ignição
155	Falha na saída do controle de ignição
156	Falha na saída do controle de ignição

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
157	Falha na saída do controle de ignição
158	Falha na saída do controle de ignição
159	Falha de circuito de ignição
161	Falha no controle do injetor
171	Falha sensor VSS - nenhum pulso
172	Falha sensor VSS - interferência ou nenhum pulso
176	Falha sensor VSS - nenhum pulso
181	Falha no ajuste de ignição - tensão baixa
182	Falha no ajuste de ignição - tensão alta
191	Falha A/T - solenóide A
192	Falha A/T - solenóide B
193	Falha no TCC
201	Falha no ELD (Detector de carga elétrica) - tensão baixa
202	Falha no ELD (Detector de carga elétrica) - tensão alta
211	Falha no VTEC - solenóide 1
221	Falha no VTEC - interruptor de pressão
224	Falha no sistema VTEC
225	Falha sensor de pressão do óleo - tensão baixa
226	Falha sensor de pressão do óleo - tensão alta
227	Falha de desempenho sensor de pressão do óleo
231	Falha sensor de detonação - nenhum sinal
232	Falha no circuito do sensor de detonação
233	Falha sensor de detonação - tensão baixa
234	Falha sensor de detonação - tensão alta
301	Falha no AFSA (sensor A da massa de ar) - tensão baixa
302	Falha no AFSA (sensor A da massa de ar) - tensão alta
303	Falha na linha de dados FI da A/T
311	Falha no AFSB (sensor B da massa de ar) - tensão baixa
312	Falha no AFSB (sensor B da massa de ar) - tensão alta
313	Falha no ATSDLB - nenhum sinal
314	Falha no sinal do ATSDLB
341	Falha no sinal do VBU
342	Falha no VBU - tensão alta
343	Falha no VBU - tensão baixa
344	Falha no VBU - tensão alta
351	Falha no sinal de repouso do TCS (controle de tração)
352	Falha na entrada do FPTDR - sinal alto
353	Falha no sinal do TCSDL (FPTDR)
354	Falha no sinal do TCSDL
361	Falha no sistema de corte de combustível do TCS (controle de tração)
362	Falha no sinal de corte de combustível TCS (controle de tração)
364	Falha no IMA MOTSTB - nenhum sinal
371	Falha sensor APP 1 (posição do pedal do acelerador)
372	Falha sensor APP 2 (posição do pedal do acelerador)

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
373	Falha na relação entre os sensores APP 1-2
381	Falha no VTEC - solenóide 2
391	Falha na comunicação serial
404	Falha no TPS - interruptor de mínimo
411	Falha Aquecimento Sensor de O2 (B2);
412	Falha Aquecimento Sensor de O2 (B2S1);
414	Falha no aquecedor da HO2S S1
421	Falha no aquecedor da HO2S B1
422	Falha no aquecedor da HO2S B1 S1
431	Falha na mistura - mistura rica
432	Falha na mistura - mistura pobre
451	Falha na medição da mistura - mistura rica
452	Falha na medição da mistura - mistura pobre
461	Falha na medição sensor HO2S B1 - mistura rica
462	Falha na medição sensor HO2S B1 - mistura pobre
480	Falha no Sensor LAF (Sensor de Mistura Pobre);
481	Falha sensor HO2S S1 - tensão baixa
482	Falha sensor HO2S S1 - tensão alta
483	Falha sensor HO2S S1
485	Falha sensor HO2S S1
486	Falha sensor HO2S S1
487	Falha sensor HO2S S1
491	Falha sensor BBP - tensão baixa
492	Falha sensor BBP - tensão alta
493	Falha de desempenho sensor BBP
501	Falha sensor MAF - tensão baixa
502	Falha sensor MAF - tensão alta
503	Falha sensor MAF
505	Falha sensor MAF - sinal abaixo do esperado
506	Falha sensor MAF - sinal acima do esperado
511	Falha sensor VTEC - solenóide B
521	Falha sensor VTEC - interruptor de pressão B1
524	Falha no sistema B1 do VTEC
531	Falha sensor de detonação - nenhum sinal
533	Falha sensor de detonação - tensão baixa
534	Falha sensor de detonação - tensão alta
541	Falha sensor CKP 2 - nenhum pulso
542	Falha sensor CKP 2 - interferência
543	Falha sensor CKP 2 - nenhum pulso
544	Falha sensor CKP 2 - interferência
551	Falha sensor EGT (temperatura do gás de escapamento) - tensão baixa
552	Falha sensor EGT (temperatura do gás de escapamento) - tensão alta
561	Falha no circuito da solenóide
562	Falha de desempenho no sistema do sensor CMP

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
571	Falha sensor CMP - nenhum pulso
572	Falha sensor CMP - interferência
573	Falha de desempenho no sensor CMP
580	Sensor 2 de Ponto Morto Superior;
581	Falha sensor TDC 2 (ponto morto superior) - nenhum pulso
582	Falha sensor TDC 2 (ponto morto superior) - interferência
585	Mau funcionamento do sensor CMP B
586	Falha de desempenho no sensor CMP B
591	Falha sensor CMP 2 - nenhum sinal
592	Falha sensor CMP 2 - nenhum sinal
601	Falha no sistema da bomba de ar
602	Falha no motor da bomba de ar
603	Falha no sistema IACV
605	Falha no motor da bomba de ar - tensão baixa
606	Falha no motor da bomba de ar - tensão alta
607	Falha no circuito do motor da bomba de ar
608	Falha no circuito do motor da bomba de ar
611	Falha sensor HO2S S1 - resposta lenta
612	Falha sensor HO2S S1 - resposta lenta
613	Falha sensor HO2S S1 - problema na faixa ideal
614	Falha sensor HO2S S1 - mistura pobre
615	Falha sensor HO2S S1 - sensibilidade pobre
617	Falha no circuito do sensor HO2S S1
618	Falha sensor HO2S B1 S1 - resposta lenta
621	Falha sensor HO2S B1 S1 - resposta lenta
631	Falha sensor HO2S S2 - tensão baixa
632	Falha sensor HO2S S2 - tensão alta
633	Falha sensor HO2S S2 - resposta lenta
637	Falha no circuito do sensor HO2S S2
638	Falha HO2S S2
641	Falha sensor HO2S B1 S2 - tensão baixa
642	Falha sensor HO2S B1 S2 - tensão alta
643	Falha sensor HO2S B1 S2 - resposta lenta
651	Falha aquecedor HO2S S2
652	Falha aquecedor HO2S S2
653	Falha aquecedor HO2S S2
662	Falha aquecedor HO2S B1
671	Deterioração do catalisador
681	Catalisador deterioração do HO2S B1
691	Falha sinal IMA MOTFSA
692	Falha sinal IMA MOTFSA
693	Mau funcionamento do sistema IMA (assistente do motor integrado)
694	Mau funcionamento do sistema IMA (assistente do motor integrado)
701	Falha no sinal da linha ATCHK

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
702	Mau funcionamento do sistema de A/T
703	Mau funcionamento do sistema de A/T
711	Sem combustão - cilindro 1
712	Falha na centelha de ignição - cilindro 1
713	Falha na queima de combustível - cilindro 1
715	Falha injetor 1 - circuito aberto
716	Falha injetor 1 - curto circuito
717	Falha injetor 1 - curto circuito
721	Sem combustão - cilindro 2
722	Falha na centelha de ignição - cilindro 2
723	Falha na queima de combustível - cilindro 2
725	Falha injetor 2 - circuito aberto
726	Falha injetor 2 - curto circuito
727	Falha injetor 2 - curto circuito
731	Sem combustão - cilindro 3
732	Falha na centelha de ignição - cilindro 3
733	Falha na queima de combustível - cilindro 3
735	Falha injetor 3 - circuito aberto
736	Falha injetor 3 - curto circuito
737	Falha injetor 3 - curto circuito
741	Sem combustão - cilindro 4
742	Falha na centelha de ignição - cilindro 4
743	Falha na queima de combustível - cilindro 4
745	Falha injetor 4 - circuito aberto
746	Falha injetor 4 - curto circuito
747	Falha injetor 4 - curto circuito
751	Sem combustão - cilindro 5
752	Falha na centelha de ignição - cilindro 5
753	Falha na queima de combustível - cilindro 5
754	Falha de combustão
761	Sem combustão - cilindro 6
762	Falha na centelha de ignição - cilindro 6
763	Falha na queima de combustível - cilindro 6
764	Falha de combustão
791	SPVD Falha no sistema MFPLSF
792	SPVD Falha no sistema MFPLSR
793	SPVD Falha no sistema PHRSTF
794	SPVD Falha no sistema PHRSTR
801	Falha EGR - fluxo de ar insuficiente
831	Falha sensor de corrente - tensão baixa
832	Falha sensor de corrente - tensão alta
841	Falha IACV - tensão alta
842	Falha IACV - tensão baixa
861	Falha de desempenho sensor ECT

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
871	Mau funcionamento do termostato
872	Mau funcionamento do termostato
881	Falha IMA ACTTRQ - sinal baixo
882	Falha IMA ACTTRQ - sinal alto
883	Falha IMA QBATT - sinal baixo
884	Falha IMA QBATT - sinal alto
885	Falha no sinal da linha FI/MOT
861	Seleção de marchas da A/ T - múltiplas seleções
892	seleção de marchas da A/ T - nenhuma seleção
901	Vazamento no tanque EVAP
902	Vazamento no canister do EVAP
904	Falha no sistema EVAP
911	EVAP FTPS - sinal baixo
912	EVAP FTPS - sinal alto
913	Falha no desempenho do EVAP FTPS
921	Falha EVAP - purga incorreta
922	Falha no SW de fluxo do EVAP
924	Falha no circuito EVAP PCS (solenóide de controle de pressão)
925	Falha no EVAP PCS (solenóide de controle de pressão) - tensão baixa
926	Falha no EVAP PCS (solenóide de controle de pressão) - tensão alta
941	Falha no A/C HTRS - sinal baixo
942	Falha no A/C HTRS - sinal alto
951	Falha sensor FP (bomba de combustível) - tensão baixa
952	Falha sensor FP (bomba de combustível) - tensão alta
953	Falha de desempenho sensor FP (bomba de combustível)
961	Falha sensor FT (ajuste da mistura) - tensão baixa
962	Falha sensor FT (ajuste da mistura) - tensão alta
971	Falha sensor FTP - tensão baixa
972	Falha sensor FTP - tensão alta
981	Falha sensor FIT - tensão baixa
982	Falha sensor FIT - tensão alta
1031	Falha sensor HO2S S3 - tensão baixa
1032	Falha sensor HO2S S3 - tensão alta
1033	Falha sensor HO2S S3 - resposta lenta
1042	Falha aquecedor do sensor HO2S S3
1051	Falha no desempenho do catalisador - NOX
1061	Falha no sistema IMRC (variação do tamanho do coletor)
1062	Falha no sistema IMRC (variação do tamanho do coletor)
1071	Falha no circuito IMRC (variação do tamanho do coletor) - tensão baixa
1091	Vazamento de ar no PCV (válvula de purga do canister)
1111	Falha de desempenho do sensor HO2S S2 e S3
1131	Falha sensor ECT - tensão baixa
1132	Falha sensor ECT - tensão alta
1133	Falha de desempenho do sensor ECT

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
1141	Mau funcionamento do VPS
1142	Mau funcionamento do VPS
1151	Mau funcionamento do VPS
1152	Mau funcionamento do VPS
1191	Sobrerotação do motor
1241	Falha no circuito do RSCD

8.06 - TRANSMISSÃO HONDA

Cód.	Descrição da falha
P0715	Falha no sensor de velocidade do eixo
P0720	Falha no sinal de velocidade do veículo
P0725	TCC - trava não esta acoplando
P0730	Relação do cambio - incorreta
P0740	Sistema do conversor de torque
P0753	Falha no solenóide de controle A
P0758	Falha no solenóide de controle B
P0763	Falha no solenóide de controle C
P1705	Interruptor de posição - curto GND
P1706	Interruptor de posição de engrenagem
P1738	Interruptor de posição da embreagem de 2da
P1739	Interruptor de posição da embreagem de 2da
P1753	Falha no solenóide de trava A
P1758	Falha no solenóide de trava B
P1768	Falha solenóide linear A
P1773	Solenóide linear B
P1786	Dificuldade na troca de marchas
P1790	TCC - trava não esta acoplando
P1791	TCC - trava não esta acoplando
P1792	TCC - trava não esta acoplando
P1794	Curto circuito ou circuito aberto entre B2 e ECM ou sensor baro

8.07 - TRANSMISSÃO HONDA FIT

Cód.	Descrição da falha
03-03	Circuito Sensor Posicao Acelerador - Baixa Tensao
03-04	Circuito Sensor Posicao Acelerador - Alta Tensao
03-07	Circuito Sensor Posicao Acelerador - Baixa Tensao
03-08	Circuito Sensor Posicao Acelerador - Alta Tensao
03-11	Circuito Sensor Posicao Acelerador - Baixa Tensao
03-12	Circuito Sensor Posicao Acelerador - Alta Tensao

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
04-01	Malfuncionameto Sensor Velocidade
04-03	Sensor Velocidade Veiculo - Sem Sinal
04-05	Sensor Velocidade Veiculo - Performance
05-01	Interruptor Escala Transmissao - Circuito em Curto
05-02	Interruptor Escala Transmissao - Circuito em Curto - Multiplas Entradas de Cambio
06-01	Interruptor Escala Transmissao - Circuito Aberto
06-02	Interruptor Escala Transmissao - Circuito Aberto
07-03	Solenóide de Troca A - Tensao Baixa
07-04	Solenóide de Troca A - Tensao Alta
08-03	Solenóide de Troca B - Tensao Baixa
08-04	Solenóide de Troca B - Tensao Alta
10-03	Sensor Temperatura da Agua - Baixa Tensao
10-04	Sensor Temperatura da Agua - Alta Tensao
10-07	Sensor Temperatura da Agua - Baixa Tensao
10-08	Sensor Temperatura da Agua - Alta Tensao
11-01	Malfuncionamento Circuito Entrada Velocidade Motor
11-03	Circuito Entrada Velocidade Motor - Sem Sinal
11-05	Circuito Entrada Velocidade Motor - Performance
12-03	Sensor Pressao Distribuidor - Baixa Tensao
12-04	Sensor Pressao Distribuidor - Alta Tensao
12-07	Sensor Pressao Distribuidor - Baixa Tensao
12-08	Sensor Pressao Distribuidor - Alta Tensao
12-11	Sensor Pressao Distribuidor - Baixa Tensao
12-12	Sensor Pressao Distribuidor - Alta Tensao
21-01	Malfuncionamento Interruptor Modo S
24-03	Troca Modo Manual - Circuito Baixo
24-04	Troca Modo Manual - Circuito Alto
24-05	Malfuncionamento Interruptor Troca Acima
24-06	Malfuncionamento Interruptor Troca Abaixo
30-01	Malfuncionamento Valvula Controle Velocidade CVT
30-03	Valvula Controle Velocidade CVT - Circuito Baixo
30-04	Valvula Controle Velocidade CVT - Circuito Alto
31-01	Malfuncionamento Valvula Controle Pressao Polia CVT
31-03	Valvula Controle Pressao Polia CVT - Tensao Baixa
31-04	Valvula Controle Pressao Polia CVT - Tensao Alta
32-01	Malfuncionamento Valvula Controle Pressao Embreagem Inicio CVT
32-02	Malfuncionamento Valvula Controle Pressao Embreagem Inicio CVT
32-03	Malfuncionamento Valvula Controle Pressao Embreagem Inicio CVT - Tensao Baixa
32-04	Malfuncionamento Valvula Controle Pressao Embreagem Inicio CVT - Tensao Alta
32-07	Malfuncionamento Valvula Controle Pressao Embreagem Inicio CVT - Tensao Baixa
32-08	Malfuncionamento Valvula Controle Pressao Embreagem Inicio CVT - Tensao Alta
33-01	Malfuncionamento Solenóide Reversa Inibidor
33-02	Malfuncionamento Solenóide Reversa Inibidor
34-01	Malfuncionamento Sensor Velocidade Eixo Polia Motora CVT

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
34-02	Malfuncionamento Sensor Velocidade Eixo Polia Movida CVT
34-03	Sensor Velocidade Eixo Polia Motora CVT - Sem Sinal
34-05	Sensor Velocidade Eixo Polia Motora CVT - Performance
34-07	Sensor Velocidade Eixo Polia Movida CVT - Sem Sinal
34-09	Sensor Velocidade Eixo Polia Movida CVT - Performance
36-01	Malfuncionamento Sensor de Velocidade CVT
36-02	Malfuncionamento Sensor de Velocidade CVT
36-03	Sensor de Velocidade CVT - Sem Sinal
36-05	Sensor de Velocidade CVT - Performance
36-07	Sensor de Velocidade CVT - Sem Sinal
36-08	Malfuncionamento Sensor de Velocidade CVT
36-09	Sensor de Velocidade CVT - Performance
37-01	Malfuncionamento Linha Comunicacao TCM / ECM
38-01	Malfuncionamento Valvula Controle Pressao Polia Motora CVT
38-02	Malfuncionamento Valvula Controle Pressao Polia Motora CVT
38-03	Valvula Controle Pressao Polia Motora CVT - Tensao Baixa
38-04	Valvula Controle Pressao Polia Motora CVT - Tensao Alta
38-07	Valvula Controle Pressao Polia Motora CVT - Tensao Baixa
38-08	Valvula Controle Pressao Polia Motora CVT - Tensao Alta
39-01	Malfuncionamento Valvula Controle Pressao Polia Movida CVT
39-02	Malfuncionamento Valvula Controle Pressao Polia Movida CVT
39-03	Valvula Controle Pressao Polia Movida CVT - Tensao Baixa
39-04	Valvula Controle Pressao Polia Movida CVT - Tensao Alta
39-07	Valvula Controle Pressao Polia Movida CVT - Tensao Baixa
39-08	Valvula Controle Pressao Polia Movida CVT - Tensao Alta
42-01	Malfuncionamento Sistema Controle de Troca
42-02	Malfuncionamento Sistema Controle de Troca
43-01	Malfuncionamento Sistema Controle Embreagem Inicio
43-02	Malfuncionamento Sistema Controle Embreagem Inicio
50-03	Solenoide Controle Pressao C CVT - Tensao Baixa
50-04	Solenoide Controle Pressao C CVT - Tensao Alta
52-03	Sensor Velocidade Turbina - Sem Sinal
52-05	Sensor Velocidade Turbina - Performance
53-01	Inconsistencia Sinal Velocidade ABS Veiculo
53-07	Sinal Velocidade ABS - Tensao Baixa
53-09	Sinal Velocidade ABS - Performance
55-07	Sinal Velocidade Roda Traseira Direita ABS - Tensao Baixa
55-09	Sinal Velocidade Roda Traseira Direita ABS - Performance
57-07	Valvula Solenoide Bomba Oleo Troca - Tensao Baixa
57-08	Valvula Solenoide Bomba Oleo Troca - Tensao Alta
71-03	Solenoide Troca B - Aberta
71-04	Solenoide Troca B - Fechada
90-01	Malfuncionamento Solenoide A Sistema DAE
91-01	Malfuncionamento Solenoide A Sistema DAE

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
92-03	Sensor Temperatura Ar - Baixa Tensao
92-04	Sensor Temperatura Ar - Alta Tensao
92-07	Sensor Temperatura Ar - Baixa Tensao
92-08	Sensor Temperatura Ar - Alta Tensao
94-01	Malfuncionamento Linha Unidade Controle TCM-Multiplex
94-02	Malfuncionamento Linha Unidade Controle CM-Multiplex
97-01	Circuito Backup TCM - Baixa Tensao
100-1	Valvula Controle Pressao Polia CVT Fechada
100-2	Valvula Controle Pressao Polia Motora CVT Fechada Ou Valvula Controle Pressao Polia Movida CVT Aberta
100-3	Valvula Controle Pressao Polia Motora CVT Aberta Ou Valvula Controle Pressao Polia Movida CVT Fechada
103-3	Valvula Controle Pressao Embreagem Inicio CVT Aberta
103-7	Valvula Controle Pressao Embreagem Inicio CVT Aberta
104-3	Valvula Controle Pressao Polia Motora CVT Aberta
104-7	Valvula Controle Pressao Polia Motora CVT Aberta
105-4	Valvula Controle Pressao Polia Motora CVT Fechada
105-8	Valvula Controle Pressao Polia Motora CVT Fechada
106-3	Solenoide C Valvula Controle Pressao CVT Aberta
106-4	Solenoide C Valvula Controle Pressao CVT Fechada
107-2	Malfuncionamento Comunicacao Interna PCM

9.0 - HYUNDAI**9.01 - AIR BAG TUCSON**

Cód.	Descrição da falha
B1100	Escala Excedente da Tensao da Bateria
B1101	Tensao Alta da Bateria (> 16V)
B1102	Tensao Baixa da Bateria (< 8V)
B1103	Tensao de Ignicao Excedente a Escala
B1104	Tensao de Ignicao Excedendo a Voltagem (> 16V)
B1105	Tensao de Ignicao Abaixo da Voltagem (< 8V)
B1106	Alternador L Excedente a Escala
B1107	Alternador L Excedendo a Voltagem (> 16V)
B1108	Alternador L Abaixo da Voltagem (< 8V)
B1109	Tensao Excedente a Escala do Condensador
B1110	Tensao Excedente do Condensador
B1111	Tensao da Bateria (VB)
B1112	Tensao da Bateria (VB)
B1113	Tensao da Fonte 5V
B1114	Tensao da Fonte 5V
B1115	Falha Potencia/GND
B1116	Falha no Sensor GND
B1201	Sensor em Curto Devido a Umidade
B1220	Sensor de velocidade do veiculo
B1221	Sensor de velocidade do veiculo: Anormal
B1222	Sensor de velocidade do veiculo: Tensao Baixa
B1223	Sensor de velocidade do veiculo: Tensao Alta
B1224	Sensor G
B1225	Sensor G: Anormal
B1226	Sensor G: Tensao Baixa
B1227	Sensor G: Tensao Alta
B1228	Sensor da Pressao,
B1229	Sensor da Pressao Baixa
B1230	Sensor da Pressao Alta
B1231	Sensor de Temperatura do Ambiente Interno
B1232	Sensor de Temperatura do Ambiente Interno Anormal
B1233	Sensor de Temperatura do Ambiente Interno Tensao Baixa
B1234	Sensor de Temperatura do Ambiente Interno Tensao Alta
B1235	Sensor de Temperatura do Ambiente Externo
B1236	Sensor de Temperatura do Ambiente Externo Anormal
B1237	Sensor de Temperatura do Ambiente Externo Tensao Baixa
B1238	Sensor de Temperatura do Ambiente Externo Tensao Alta
B1239	Sensor do Canister
B1240	Sensor do Canister: Anormal
B1241	Sensor do Canister: Tensao Baixa

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
B1242	Sensor do Canister: Tensao Alta
B1243	Sensor de Posicao da Mistura do Ar
B1244	Sensor de Posicao da Mistura do Ar Anormal
B1245	Sensor de Posicao da Mistura do Ar Tensao Baixa
B1246	Sensor de Posicao da Mistura do Ar Tensao Alta
B1247	Sensor de Deteccao da Posicao da Direcao
B1248	Sensor de Deteccao da Posicao da Direcao Anormal
B1249	Sensor de Deteccao da Posicao da Direcao Tensao Baixa
B1250	Sensor de Deteccao da Posicao da Direcao Tensao Alta
B1251	Sensor de Pressao #1
B1252	Sensor de Pressao #1 Anormal
B1253	Sensor de Pressao #1 Tensao Baixa
B1254	Sensor de Pressao #1 Tensao Alta
B1255	Sensor de Pressao #2
B1256	Sensor de Pressao #2 Anormal
B1257	Sensor de Pressao #2 Tensao Baixa
B1258	Sensor de Pressao #2 Tensao Alta
B1259	Sensor de Pressao #3
B1260	Sensor de Pressao #3 Anormal
B1261	Sensor de Pressao #3 Tensao Baixa
B1262	Sensor de Pressao #3 Tensao Alta
B1263	Sensor de Pressao #4
B1264	Sensor de Pressao #4 Anormal
B1265	Sensor de Pressao #4 Tensao Baixa
B1266	Sensor de Pressao #4 Tensao Alta
B1267	Advertencia Lampada 2
B1326	Sensor de Colisao Frontal do Motorista: Curto ao GND
B1327	Sensor de Colisao Frontal do Motorista: Curto a Bateria
B1328	Sensor de Colisao Frontal do Motorista: Defeituoso
B1329	Sensor de Colisao Frontal do Motorista: Erro de Comunicacao
B1330	Sensor de Colisao Frontal do Motorista: Id Danificado
B1331	Sensor de Colisao Frontal do Passageiro: Curto ao GND
B1332	Sensor de Colisao Frontal do Passageiro: Curto a Bateria
B1333	Sensor de Colisao Frontal do Passageiro: Defeituoso
B1334	Sensor de Colisao Frontal do Passageiro: Erro de Comunicacao
B1335	Sensor de Colisao Frontal do Passageiro: Id Danificado
B1336	Sensor de Impacto Frontal: Curto ao GND
B1337	Sensor de Impacto Frontal: Curto a Bateria
B1338	Sensor de Impacto Frontal: Defeituoso
B1339	Sensor de Impacto Frontal: Erro de Comunicacao
B1340	Sensor de Impacto Frontal: Id Danificado
B1345	Inflador do Motorista (FC#1)
B1346	Airbag do Condutor: Resistencia Alta, Circuito Aberto
B1347	Airbag do Condutor: Resistencia Baixa, Curto-circuito

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
B1348	Airbag do Condutor: Curto Circuito a Massa
B1349	Airbag do Condutor: Curto Circuito ao Positivo
B1351	Inflador do Passageiro (FC#2)
B1352	Airbag do Passageiro: Resistencia Alta, Circuito Aberto
B1353	Airbag do Passageiro: Resistencia Baixa, Curto-circuito
B1354	Airbag do Passageiro: Curto Circuito a massa
B1355	Airbag do Passageiro: Curto Circuito ao Positivo
B1360	Circuito #3 Disparado
B1361	Pretensionador do Cinto de Seguranca Dianteiro, Lado do Condutor: Resistencia Alta
B1362	Pretensionador do Cinto de Seguranca Dianteiro, Lado do Condutor: Resistencia Baixa
B1363	Pretensionador do Cinto de Seguranca Dianteiro, Lado do Condutor: Curto-circuito a Massa
B1364	Pretensionador do Cinto de Seguranca Dianteiro, Lado do Condutor: Curto-circuito ao Positivo
B1366	Circuito #4 Disparado
B1367	Pretensionador do Cinto de Seguranca Dianteiro, Lado do Passageiro: Resistencia Alta
B1368	Pretensionador do Cinto de Seguranca Dianteiro, Lado do Passageiro: Resistencia Baixa
B1369	Pretensionador do Cinto de Seguranca Dianteiro, Lado do Passageiro: Curto-circuito a Massa
B1370	Pretensionador do Cinto de Seguranca Dianteiro, Lado do Passageiro: Curto-circuito ao Positivo
B1372	Modulo de Controle do sistema de Seguranca Suplementar - Circuito do Inflamador
B1373	Conexao do Circuito de Disparo do Airbag Motorista ou Airbag Lado Motorista
B1374	Conexao do Circuito de Disparo do Airbag Motorista ou Airbag Lado Passageiro
B1375	Conexao do Circuito de Disparo do Airbag Passageiro ou Airbag Lado Motorista
B1376	Conexao do Circuito de Disparo do Airbag Passageiro ou Airbag Lado Passageiro
B1377	Conexao do Circuito de Disparo do Airbag Lado Motorista ou Airbag Lado Passageiro
B1378	Airbag Lado Motorista: Resistencia Alta
B1379	Airbag Lado Motorista: Resistencia Baixa
B1380	Airbag Lado Motorista: Curto a Massa
B1381	Airbag Lado Motorista: Curto a Bateria
B1382	Airbag Lado Passageiro: Resistencia Alta
B1383	Airbag Lado Passageiro: Resistencia Baixa
B1384	Airbag Lado Passageiro: Curto a Massa
B1385	Airbag Lado Passageiro: Curto a Bateria
B1386	Conexao do Circuito de Disparo do Airbag Motorista ou Pre-tensor do Cinto de Seguranca Dianteiro, Lado do Condutor
B1387	Sensor do Assento Condutor: Curto ao G
B1388	Sensor do Assento Condutor: Curto a Bateria, Tensao Positiva
B1389	Conexao do Circuito de Disparo do Airbag Passageiro ou Pre-tensor do Cinto de Seguranca Dianteiro, Lado do Passageiro
B1390	Sensor do Assento Passageiro: Curto ao G
B1391	Sensor do Assento Passageiro: Curto a Bateria, Tensao Positiva
B1392	Sensor do Assento Passageiro Defeituoso
B1393	Conexao do Circuito de Disparo do Airbag Lado do Passageiro ou Pre-tensor do Cinto de Seguranca Dianteiro, Lado do Passageiro
B1394	Conexao do Circuito de Disparo do Cinto de Seguranca Dianteiro, Lado do Condutor ou Pre-tensor do Cinto de Seguranca Dianteiro, Lado do Passageiro

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
B1395	Falha da interconexão dos lacos do acendimento
B1400	Sensor de Impacto Lado Motorista Detectado
B1401	Sensor de Impacto Lado Motorista: Curto Circuito ao GND
B1402	Sensor de Impacto Lado Motorista: Curto a Bateria
B1403	Sensor de Impacto Lado Passageiro Detectado
B1404	Sensor de Impacto Lado Passageiro: Curto Circuito ao GND
B1405	Sensor de Impacto Lado Passageiro: Curto a Bateria
B1406	Sensor de Pressão Sobre o Assento do Banco do Passageiro: Mau Funcionamento
B1407	Sensor de Pressão Sobre o Assento do Banco do Passageiro: Comunicação
B1408	Erro de Comunicação do Sensor de Impacto Lateral do Motorista
B1409	Erro de Comunicação do Sensor de Impacto Lateral do Passageiro
B1410	Erro de Comunicação do Sensor de Impacto Lateral do Passageiro
B1414	Sensor de Impacto Lateral do Motorista: ID Errado
B1415	Sensor de Impacto Lateral do Passageiro: ID Errado
B1429	Airbag Traseiro Lado Motorista: Resistência Alta
B1430	Airbag Traseiro Lado Motorista: Resistência Baixa
B1431	Resistência do Airbag Traseiro Lado Motorista: Curto a Massa
B1432	Resistência do Airbag Traseiro Lado Motorista: Curto a Bateria
B1433	Airbag Traseiro Lado Passageiro: Resistência Alta
B1434	Airbag Traseiro Lado Passageiro: Resistência Baixa
B1435	Resistência do Airbag Traseiro Lado Passageiro: Curto a Massa
B1436	Resistência do Airbag Traseiro Lado Passageiro: Curto a Bateria
B1447	Defeito do ECU da classificação do Ocupante
B1448	Defeito do Sensor da classificação do Ocupante
B1449	Erro de Comunicação da classificação do Ocupante
B1450	Erro de Identificação da classificação do Ocupante
B1451	Sensor de Impacto do Lado Traseiro do Motorista Curto ao GND
B1452	Sensor de Impacto do Lado Traseiro do Motorista Curto a Potência
B1454	Sensor de Impacto do Lado Traseiro do Passageiro Curto ao GND
B1455	Sensor de Impacto do Lado Traseiro do Passageiro Curto a Potência
B1461	Examinador da Existência do Passageiro em Curto
B1462	Examinador da Existência do Passageiro Aberto
B1463	Examinador da Existência do Passageiro Curto ao GND
B1464	Examinador da Existência do Passageiro em Curto
B1473	Airbag Lateral do Condutor: Resistência Alta
B1474	Airbag Lateral do Condutor: Resistência Baixa
B1475	Airbag Lateral do Condutor: Curto ao GND
B1476	Airbag Lateral do Condutor: Curto a Bateria
B1477	Airbag Lateral do Passageiro: Resistência Alta
B1478	Airbag Lateral do Passageiro: Resistência Baixa
B1479	Airbag Lateral do Passageiro: Curto ao GND
B1480	Airbag Lateral do Passageiro: Curto a Bateria
B1481	Airbag Motorista: Resistência ALTA (2ND)
B1482	Airbag Motorista: Resistência Baixa (2ND)

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
B1483	Airbag Motorista: Curto Circuito ao GND (2ND)
B1484	Airbag Motorista: Curto a Bateria (2ND)
B1485	Airbag Passageiro: Resistencia Alta (2ND)
B1486	Airbag Passageiro: Resistencia Baixa (2ND)
B1487	Airbag Passageiro: Curto Circuito ao GND (2ND)
B1488	Airbag Passageiro: Curto a Bateria (2ND)
B1491	Sensor de Colisao Frontal do Motorista Defeituoso
B1492	Sensor de Colisao Frontal do Motorista, Erro de Comunicacao
B1493	Sistema de Deteccao do Ocupante, Erro de Comunicacao
B1494	Sistema de Deteccao do Ocupante, Identificacao Incorreta
B1495	Falha no Sensor de Tensao do Cinto
B1496	Sistema de Deteccao do Ocupante, Correcao Nao Aplicado
B1500	Chave do Ar Condicionado ou Entrada de Velocidade: Anormal
B1501	Interruptor de Pressao
B1502	Interruptor de Pressao Baixo
B1503	Interruptor de Pressao Alto
B1504	Encerramento de Combustivel de torpor 2 Aberto
B1505	Interruptor da porta
B1506	Interruptor da Temperatura da Agua
B1507	Interruptor da Temperatura do Oleo
B1508	Colisao Detectado
B1509	Modulo de Expansao de Gas do Airbag
B1511	Interruptor do Cinto de Seguranca do Motorista: Aberto/Curto
B1512	Interruptor do Cinto de Seguranca do Motorista: Curto ao GND
B1513	Interruptor do Cinto de Seguranca do Passageiro: Aberto/Curto
B1514	Interruptor do Cinto de Seguranca do Passageiro: Curto ao GND
B1515	Interruptor Defeituoso do Cinto de Seguranca do Motorista
B1516	Interruptor Defeituoso do Cinto de Seguranca do Passageiro
B1517	Fivela do Banco do Condutor, Falha no Interruptor
B1518	Fivela do Banco do Passageiro, Falha no Interruptor
B1521	Fivela do Banco do Condutor, Curto a Potencia
B1522	Fivela do Banco do Condutor, Aberto/Curto ao GND
B1523	Fivela do Banco do Passageiro, Curto a Potencia
B1524	Fivela do Banco do Passageiro, Aberto/Curto ao GND
B1527	Airbag do Passageiro, Interruptor Aberto
B1528	Airbag do Passageiro, Curto ao Interruptor
B1529	Airbag do Passageiro, Falha no Interruptor
B1530	Airbag do Passageiro, Falha no Interruptor
B1600	Transmissao
B1601	Recepcao
B1610	Falha de Comunicacao Linha K
B1611	Diagnosticos linha L
B1620	Modulo de Controle do Sistema de Seguranca Suplementar: Avaria Interna
B1621	Modulo de Controle do Sistema de Seguranca Suplementar: Hardware

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
B1622	Software do ECU
B1623	Mau Funcionamento da Saida de Dados de Choque
B1624	Saida de Dados de Choque: Curto ao GND
B1625	Saida de Dados de Choque: Curto a Bateria
B1629	Erro na Linha de recepcao
B1640	Falta de Sinal do ABS
B1650	Modulo de Controle do Sistema de Seguranca Suplementar: Dados de Impacto Armazenados
B1651	Airbag Lado Motorista: Dados de Impacto Armazenados
B1652	Airbag Lado Passageiro: Dados de Impacto Armazenados
B1655	Batida no Airbag Lateral Gravado
B1657	Choque Registrado: Transdutor de Pressao Traseira
B1658	Transdutor de pressao traseira: Acionado 6 vezes
B1661	Modulo de Controle do Sistema de Seguranca Suplementar: Fora dos Parametros
B1662	Ignicao de Pretensao do Cinto do Motorista
B1663	Airbag do Passageiro, Colisao
B1664	Ignicao de Pretensao do Cinto de Passageiro
B1670	Airbag Motorista/Passageiro: Dados de Impacto Armazenados
B1701	Pretensionador da Fivela do Motorista, Resistencia Alta
B1702	Pretensionador da Fivela do Motorista, Resistencia Baixa
B1703	Pretensionador da Fivela do Motorista, Resistencia do GND
B1704	Pretensionador da Fivela do Motorista, Curto a Potencia
B1706	Pretensionador da Fivela do Passageiro, Resistencia Alta
B1707	Pretensionador da Fivela do Passageiro, Resistencia Baixa
B1708	Pretensionador da Fivela do Passageiro, Resistencia do GND
B1709	Pretensionador da Fivela do Passageiro, Curto a Potencia
B1901	Sensor de Iluminacao Automatico, Falha a Potencia
B1905	Falha do Sensor 1 da Pista
B1906	Falha do Sensor 2 da Pista
B1907	Falha do Sensor 3 da Pista
B1910	Falha do Sensor da Posicao do Espelho Retrovisor do Motorista
B1911	Falha do Sensor da Posicao do Espelho Retrovisor do Motorista
B1913	Falha do Sensor da Posicao do Espelho Retrovisor do Passageiro
B1954	Falha do Sensor da Posicao da Corredica
B1955	Falha do Sensor de Posicao do Encosto
B1956	Falha do Sensor de Altura do Assento Dianteira
B1957	Falha do Sensor de Altura do Assento Traseiro
B1959	Falha do Sensor da Posicao de Inclinacao
B1960	Falha do Sensor da Posicao de Distancia

9.02 - CARROCERIA DA TUCSON

Cód.	Descrição da falha
B1100	Escala Excedente Tensão Bateria
B1102	Tensão Baixa da Bateria (< 8V)
B1104	Tensão Ignição Excedendo Tensão (> 16V)
B1106	Alternador L Excedente a Escala
B1108	Alternador L Abaixo da Tensão (< 8V)
B1110	Tensão Excedente Condensador
B1112	Tensão Bateria (VB)
B1114	Tensão Fonte 5V
B1116	Falha no Sensor GND
B1220	Sensor Velocidade Veículo
B1222	Sensor Velocidade Veículo-Tensão Baixa
B1224	Sensor G
B1226	Sensor G-Tensão Baixa
B1228	Sensor Pressão
B1230	Sensor Pressão Alta
B1232	Sensor Temperatura Ambiente Interno Anormal
B1234	Sensor Temperatura Ambiente Interno Tensão Alta
B1236	Sensor Temperatura Ambiente Externo Anormal
B1238	Sensor Temperatura Ambiente Externo Tensão Alta
B1240	Sensor Canister-Anormal
B1242	Sensor Canister-Tensão Alta
B1244	Sensor Posição Mistura Ar-Anormal
B1246	Sensor Posição Mistura Ar Tensão Alta
B1248	Sensor Detecção Posição Direção-Anormal
B1250	Sensor Detecção Posição Direção-Tensão Alta
B1252	Sensor Pressão #1-Anormal
B1254	Sensor Pressão #1-Tensão Alta
B1256	Sensor Pressão #2-Anormal
B1258	Sensor Pressão #2-Tensão Alta
B1260	Sensor Pressão #3-Anormal
B1262	Sensor Pressão #3-Tensão Alta
B1264	Sensor Pressão #4-Anormal
B1266	Sensor Pressão #4-Tensão Alta
B1326	Sensor Colisão Frontal Motorista-Curto ao GND
B1328	Sensor Colisão Frontal Motorista-Defeituoso
B1330	Sensor Colisão Frontal Motorista-Id Danificado
B1332	Sensor Colisão Frontal Passageiro-Curto a Bateria
B1334	Sensor Colisão Frontal Passageiro-Erro de Comunicação
B1336	Sensor Impacto Frontal-Curto ao GND
B1338	Sensor Impacto Frontal-Defeituoso
B1340	Sensor Impacto Frontal-Id Danificado
B1346	Airbag Condutor-Resistência Alta-Circuito Aberto
B1348	Airbag Condutor-Curto Circuito a Massa

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
B1351	Inflador Passageiro (FC#2)
B1353	Airbag Passageiro-Resistencia Baixa-Curto-circuito
B1355	Airbag Passageiro-Curto Circuito ao Positivo
B1361	Pre-tensor Cinto Seg.Diant.Lado Condutor-Resist.Alta
B1363	Pre-tensor Cinto Seg.Diant.Lado Condutor-Curto Circ.Massa
B1366	Circuito #4 Disparado
B1368	Pre-tensor Cinto Seg.Diant.Lado Passageiro-Resistencia Baixa
B1370	Pre-tensor Cinto Seg.Diant.Lado Passageiro-Curto Circ.Positivo
B1373	Conexao Circ. Disparo Airbag Motorista ou Airbag Lado Motorista
B1375	Conexao Circ.Disparo Airbag Passageiro ou Airbag Lado Motorista
B1377	Conexao Circ.Disparo Airbag Lado Motorista ou Airbag Lado Passageiro
B1379	Airbag Lado Motorista-Resistencia Baixa
B1381	Airbag Lado Motorista-Curto a Bateria
B1383	Airbag Lado Passageiro-Resistencia Baixa
B1385	Airbag Lado Passageiro-Curto a Bateria
B1387	Sensor Assento Condutor-Curto ao G
B1389	Conexao Circ.Disparo Airbag Pass. ou Pre-tensor Cinto Seg.Diant.Lado Passageiro
B1391	Sensor Assento Passageiro-Curto a Bateria Tensao Positiva
B1393	Conexao Circu.Disp.Airbag Lado Passageiro ou Pre-tensor Cinto Seg.Diant.Lado Passageiro
B1395	alha Interconexao Lacos Acendimento
B1401	Sensor Impacto Lado Motorista-Curto Circuito ao GND
B1403	Sensor Impacto Lado Passageiro Detectado
B1405	Sensor Impacto Lado Passageiro-Curto a Bateria
B1407	Sensor Pressao Sobre Assento Banco Passageiro-Comunicacao
B1409	Erro Comunicacao Sensor Impacto Lateral Passageiro
B1414	Sensor Impacto Lateral Motorista-ID Errado
B1429	Airbag Traseiro Lado Motorista-Resistencia Alta
B1431	Resistencia Airbag Traseiro Lado Motorista-Curto a Massa
B1433	Airbag Traseiro Lado Passageiro-Resistencia Alta
B1435	Resistencia Airbag Traseiro Lado Passageiro-Curto a Massa
B1447	Defeito ECU Classificacao Ocupante
B1449	Erro Comunicacao Classificacao Ocupante
B1451	Sensor Impacto Lado Traseiro Motorista Curto GND
B1454	Sensor Impacto Lado Traseiro Passageiro Curto ao GND
B1461	Examinador Existencia Passageiro Curto
B1463	Examinador Existencia Passageiro Curto ao GND
B1473	Airbag Lateral Condutor-Resistencia Alta
B1475	Airbag Lateral Condutor-Curto ao GND
B1477	Airbag Lateral Passageiro-Resistencia Alta
B1479	Airbag Lateral Passageiro-Curto ao GND
B1481	Airbag Motorista-Resistencia ALTA (2ND)
B1483	Airbag Motorista-Curto Circuito ao GND (2ND)
B1485	Airbag Passageiro-Resistencia Alta (2ND)
B1487	Airbag Passageiro-Curto Circuito ao GND (2ND)

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
B1491	Sensor Colisao Frontal Motorista Defeituoso
B1493	Sistema Deteccao do Ocupante-Erro Comunicacao
B1495	Falha Sensor Tensao Cinto
B1500	Chave Ar Condicionado ou Entrada Velocidade-Anormal
B1502	Interruptor Pressao Baixo
B1504	Encerramento Combustivel Torpor 2 Aberto
B1506	Interruptor Temperatura Agua
B1508	Colisao Detectado,
B1509	Modulo Expansao Gas Airbag
B1512	Interruptor Cinto Seguranca Motorista-Curto ao GND
B1514	Interruptor Cinto Seguranca Passageiro-Curto ao GND
B1516	Interruptor Defeituoso Cinto Seguranca Passageiro
B1518	Fivela Banco Passageiro-Falha no Interruptor
B1522	Fivela Banco Condutor-Aberto/Curto ao GND
B1524	Fivela Banco Passageiro-Aberto/Curto ao GND
B1528	Airbag Passageiro-Curto ao Interruptor
B1530	Airbag Passageiro-Falha no Interruptor
B1601	Recepcao
B1611	Diagnostico linha L
B1621	Modulo Controle Sistema Seguranca Suplementar-Hardware
B1623	Mau Funcionamento Saida Dados Choque
B1625	Saida Dados Choque-Curto a Bateria
B1640	Falta Sinal ABS
B1651	Airbag Lado Motorista-Dados Impacto Armazenados
B1655	Batida Airbag Lateral Gravado
B1658	Transdutor Pressao Traseira-Acionado 6 vezes
B1662	Ignicao Pretensao Cinto Motorista
B1664	Ignicao Pretensao Cinto Passageiro
B1701	Pretensao Fivela Motorista-Resistencia Alta
B1703	Pretensao Fivela Motorista-Resistencia do GND
B1706	Pretensao Fivela Passageiro-Resistencia Alta
B1708	Pretensao Fivela Passageiro-Resistencia do GND
B1901	Sensor Iluminacao Automatico-Falha a Potencia
B1906	Falha Sensor 2 Pista
B1910	Falha Sensor Posicao Espelho Retrovisor Motorista
B1913	Falha Sensor Posicao Espelho Retrovisor Passageiro
B1955	Falha Sensor Posicao Encosto
B1957	Falha Sensor Altura Assento Traseiro
B1960	Falha Sensor Posicao Distancia

9.03 - CONTROLE DE TRAÇÃO TUCSON

Consultar Capítulo 1.0 (Falhas Genéricas) para as demais falhas ausentes na lista abaixo.

Cód.	Descrição da falha
P1112	Sensor Coletor
P1114	Sensor Coletor-Baixa
P1119	Controle Valvula Medida Entrada
P1121	Falha Circuito Saida Cambio Automatico
P1123	Mistura Rica-Marcha Lenta
P1125	Sensor Pressao Combustivel 1
P1127	Mistura Rica-Carga Parcial
P1130	Falha Solenoide Inicial
P1134	Tempo Transmissao Sonda Lambda B1/S1
P1141	Falha Solenoide Lenta Controle M.L.
P1146	Potenciometro CO M.L.
P1150	Falha Sensor Pressao Barometrica
P1152	Circuito Posicao Acelerador-Baixa Tensao
P1154	Tempo Transicao Lambda B2/S1
P1159	Sistema Inducao Variavel
P1166	Controle Adap. Snr O2 B1 ou Limite Controle Lmbda B1
P1168	Poder Aquecedor Sensor O2 B1/S2
P1170	ECM-Sensor Pressao Barometrica
P1172	Corrente Impropria Motor Sist. Eletron. Borb.
P1174	Valvula Sistema Elet. Borboleta Preso-Fechado 1
P1176	Motor Sist. Eletron. Borb. Aberto/Curto Circ. 1
P1178	Potencia Motor Sist. Eletron. Borb.-Aberto
P1180	Falha Circuito Aquecedor Lambda S1
P1182	Falha Circuito Aquecedor Lambda S2
P1184	Sensor O2 Desativado-B1/S1
P1189	Desvio do Regulador
P1191	Valvula Estado Emergencia Sist. Eletron. Borb. Ligada
P1193	Estado Emergencia Sist. Eletron. Borb.-RPM Baixa
P1195	Estado Emergencia-Atraso Alvo Seguinte
P1300	Sinal Ajuste Regulagem Faisca
P1302	Sensor Rotacao-Baixa Tensao
P1304	Sensor Fase,
P1306	Sensor Fase-Baixa Tensao
P1308	Cilindro Ignicao 1 ou Snr Aceler.-Baixa Tensao
P1310	Cilindro Ignicao 1-Baixa Tensao
P1312	Cilindro Ignicao 2
P1314	Cilindro Ignicao 2-Baixa Tensao
P1316	Cilindro Ignicao 3
P1318	Cilindro Ignicao 3-Baixa Tensao
P1320	Cilindro Ignicao 4

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1322	Cilindro Ignicao 4-Baixa Tensao
P1324	Rele Incandescencia
P1326	Rele Incandescencia-Travado
P1330	Sinal Ajuste Regulagem Faisca
P1332	Sinal MF Linha Curta 2
P1334	Sinal MF Linha Curta 4
P1336	Sinal MF Linha Curta 6
P1338	Sinal MF Linha Curta 8
P1341	Linha Ion Aberta 1
P1343	Linha Ion Aberta 3
P1345	Linha Ion Aberta 5
P1347	Linha Ion Aberta 7
P1351	Sinal MF Linha Aberta 1
P1353	Sinal MF Linha Aberta 3
P1355	Sinal MF Linha Aberta 5
P1357	Sinal MF Linha Aberta 7
P1372	Tempo Segmento Incorreto
P1401	Desempenho Diag. Modulo Tanque-Escapamento
P1403	Circuito Valvula Diag. Modulo Tanque-Escapamento
P1405	Temp. Incorreta Recirculacao Gases Escape
P1416	Ar Injecao Secundario
P1419	Valvula Ar Injecao Secundario
P1441	Sistema Emissao Evaporativa-Falha Tampa Tanque
P1458	Falha Interruptor A/C
P1501	Interruptor Freio
P1503	Interrup. Acelerador ou Controle Veloc. Auto.-Interrup.
P1505	Interrup. Servo Kickdown ou Atuador Veloc. M.L. Aberta-Aberto
P1507	Atuad.Veloc. ML Fechado-Aberto ou Snsr Coletor Pressao-Anormal
P1509	Sensor Coletor Pressao-Tensao Alta
P1511	Controle Velocidade M.L.-Aberto/C.C. Cil. 1
P1513	Atuador Veloc. M.L. Aberta-Aberto
P1515	Snsr Temp. oleo-Anor./Atuad.Veloc.M.L.Avaria Snl Cmd.Cil. 1
P1517	Sensor Temperatura oleo-Tensao Alta
P1522	Bateria
P1524	Sensor Tensao Alimentacao 2-Baixa Tensao
P1526	Falha Sensor Tensao Alimentacao 1
P1529	Modulo Controle MIL Transaxle no Sinal Pedido
P1543	Falha Sinal Interruptor Freio
P1552	Atuad.Veloc. M.L. Fec.-C.C.
P1554	Potenciometro CO M.L.-Aberto/C.C.
P1569	Corrente-Valvula Controle Pressao
P1600	Falha Comunicacao Serial Transmissao
P1602	UCE-Falha Linha 1 Comunicacao UCT
P1604	Falha Comun.Snsr Pos.Borb. ou UCE s/ Identificacao

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1606	Snsr Estrada Irreg. Sem Preciscão ou Snsr Acél.-Anormal
P1608	Elet.Valv.Solen. Vacuo ou Falha Modulo-Sist.Borb.Elet.Linha Com.
P1611	Pedido Sinal MIL Baixo
P1613	Falha Modulo ou Linha Pedido MIL-Tensao Alta
P1615	Falha Snsr.Eletron.Borb-Modulo Controle Eletron.
P1619	Rele Principal
P1621	Falha Valvula Corte Combustivel
P1623	MIL Aberto/Curto Circuito
P1625	Vent.Condensador A/C ou Rele Vent.-T.Alta
P1627	Vent.Condensador A/C
P1629	Falha Indicador Lampada Incandescente
P1631	Erro Com.Serial-Senha ou CAN-Tempo Esgotado UCE
P1633	Lampada Estado Imobilizador
P1635	Falha Rele Aquecedor Agua
P1638	Falha Mod.Contrl.Eletron.-Microcontrolador
P1640	Motor VI Aberto/C.C Cilindro 1
P1642	UCE Imobilizador Nao Equipado
P1646	Tensao Auxiliar-Muito Alta
P1652	Falha Interruptor Ignicao
P1660	Falha Interruptor Controle Velocidade
P1670	Falha Grupo B Estagio Potencia
P1673	Falha Rele Vent.-Velocidade Alta
P1690	Falha Smartra Imobilizador
P1692	Falha Lampada Indicadora-Imobilizador
P1694	Falha Sinal Imobilizador UCE
P1696	Imobilizador-Chave Inadequada
P1698	Chave Identificacao Invalida
P1701	Sensor Posicao Borboleta
P1703	Snsr.Pos.Borb.-T.Baixa ou Snsr.Pos.Borb.-Aberto/C.C.-Terra
P1706	Interrup.Inibidor
P1708	Interrup.Acelerador ou Contrl.Veloc.Autom.-Interr.
P1711	Sensor Temperatura Oleo-Anormal
P1713	Sensor Temperatura Oleo-T.Alta
P1715	nterruptor Ar Condicionado
P1717	Sensor Direcao-Anormal
P1719	Sensor Direcao-T.Alta
P1722	Rele Controle-Anormal
P1724	Rele Controle-Eletrico
P1726	Entrada Snsr.Pos.Borb.-Perda Sinal
P1728	EMC-Aberto/C.C. Bateria
P1730	Sensor Dianteiro Velocidade-T.Baixa
P1732	ensor Traseiro Velocidade-T.Baixa
P1734	Referencia Sensor Velocidade-T.Baixa
P1736	Motor Tempos-Aberto

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1738	Tempo Encerrado Sistema Troca Marchas
P1740	Posicao 1-C.C. Terra
P1742	Posicao 3-C.C. Terra
P1744	Trav.Sist.Embreagem ou Ocorrencia Anomalia Vibracao
P1746	Modulo Controle Transaxle-Linha L
P1748	Falha Linha Comunicacao 2 UCE-UCT
P1750	Avaria Comunicacao Snsr.Pos.Borb.
P1760	Modulo Controle-Programacao
P1762	Modulo Controle-RAM
P1764	Falha Controlador CAN
P1766	Execucao Reducao Torque
P1772	Posicao Selecao
P1774	Sensor Redundancia Ciclica
P1776	Falha Modulo Controle Potencia
P1778	Falha Saida Eletrovalvula
P1780	Sensor Empurre-Puxe
P1782	Sensor Posicao Atuador
P1795	Falha Circuito Retorno Terra
P1801	Falha Transponder Imobilizador
P1803	Falha Sinal UCE Imobilizador
P2120	Falha Circuito Posicao Acelerador
P2123	Circuito Posicao Acelerador-T.Alta
P2125	Falha Circuito Posicao Acelerador
P2128	Circuito Posicao Acelerador-T.Alta
P2192	Sist.Comb.Muito Rico em Carga Parcial
P2196	Sin.Snsr Sonda Lmbda Emperrado-Rico-B1/S1
P2237	Circuito Bomba Sonda Lambda-Aberto-B1/S1
P2239	Circuito Bomba Sonda Lambda-T.Alta-B1/S1
P2251	Circuito Ref.Neg.Sonda Lambda-Aberto-B1/S1
P2626	Corte Bomba Sonda Lambda-Aberto-B1/S1
C1100	Tensao da Bateria - VB
C1102	Tensao da Bateria - VB
C1104	Tensao Alta da Bateria
C1106	Alternador L
C1108	Tensao Baixa do Alternador L
C1110	Alta Tensao do Condensador
C1112	Tensao Fonte 5V
C1114	Tensao Fonte 5V
C1116	Sensor GND
C1200	Sensor Frontal Esquerdo Aberto ou em Curto
C1202	Sensor AIRGAP da Velocidade da Roda Frontal Direita
C1204	Sensor de saida da roda dianteira direita - Mal Funcionamento
C1206	Sensor Traseiro Esquerdo Aberto ou Curto
C1208	RL WHEEL SPEED SENSOR-AIRGAP

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
C1210	Sensor de saída da roda traseira direita
C1212	Sensor de Velocidade do Veiculo
C1214	Sensor de Velocidade do Veiculo - Entrada Baixa
C1216	PG-B SENSOR
C1218	PG-B SENSOR - NO SIGNAL
C1220	Sensor de Posicao da Borboleta - Anormal
C1222	Sensor de Posicao da Borboleta - Entrada Alta
C1224	Posicao Auto-Control de Velocidade - Anormal
C1226	Posicao Auto-Control de Velocidade - Entrada Alta
C1228	THROTTLE VALVEASS Assembly
C1230	Sensor da Pressao
C1232	Sensor da Pressao Alto
C1234	Sensor Traseiro da Pressao
C1236	Sensor Dianteiro da Altura
C1238	Sensor Dianteiro da Altura
C1240	Sensor Traseiro da Altura
C1242	Sensor Traseiro da Altura
C1244	Sensor Dianteiro Esquerdo da Altura - Anormal
C1246	Sensor Dianteiro Esquerdo da Altura - Alto
C1248	Sensor Dianteiro Direito da Altura
C1250	Sensor Dianteiro Direito da Altura
C1252	Sensor Traseiro Esquerdo da Altura
C1254	Sensor Traseiro Esquerdo da Altura
C1256	Sensor Traseiro Direito da Altura
C1258	Sensor Traseiro Direito da Altura
C1260	Sensor de Direcao
C1262	Sensor de Direcao
C1264	WTS - Anormal
C1266	WTS - Entrada Alta
C1268	Sensor de Temperatura do Oleo
C1270	Sensor de Temperatura do Oleo
C1272	Velocidade de Motor - Anormal
C1274	Falha Sinal do Sensor G
C1276	Sinal do Sensor G Baixo
C1282	YAWRATE & LATERAL G - ELECTRI.
C1500	ECS SW
C1502	ECS SW
C1504	Interruptor de Pressao
C1506	Encerramento de Combustivel de torpor 2 Aberto
C1508	Quantidade de Ajuste - Injecao
C1510	Interruptor Manual
C1512	Interruptor de Alta Pressao
C1514	Cancelamento do Interruptor
C1516	VEHICLE HEIGHT HTP SW

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
C1518	Interruptor da Temperatura de Água
C1520	Interruptor da Embreagem
C1600	Linha TX
C1602	Linha K
C1604	Erro no Hardware da ECU
C1606	Software ECU
C1608	COMM. LINE-VACC: VENT FAIL
C1610	DISTURBANCE - INCLUDING VLV.
C1612	SCSV - B
C1621	TC FRONT LEFT VALVE - AB
C1631	TC FRONT LEFT VALVE - EL
C1633	TC FRONT RIGHT VALVE - AB
C1641	TC FRONT RIGHT VALVE - EL
C1643	W / LAMP DIODE
C1652	TRACE OFF INDICATOR
C1654	Tensão Baixa do Sistema
C1700	Erro de Codificação do Byte
C2101	Rele do Motor
C2103	Rele do Motor
C2105	Rele do Sistema
C2107	Rele do Sistema
C2109	Rele do Compressor Anormal
C2111	Rele do Compressor Elétrico
C2113	Rele da Válvula Anormal
C2115	Rele da Válvula Elétrico
C2117	Rele Principal da Bomba
C2119	Rele Principal da Bomba
C2121	Rele da Bomba do Servo Motor
C2123	Rele da Bomba do Servo Motor
C2201	Atuador Anormal
C2203	Atuador Elétrico
C2205	Atuador Frontal
C2207	Atuador Frontal
C2209	Atuador Traseiro
C2211	Atuador Traseiro
C2213	Atuador Frontal Esquerdo Anormal
C2215	Atuador Frontal Esquerdo Elétrico
C2217	Atuador Frontal Direito
C2219	Atuador Frontal Direito
C2221	Atuador Traseiro Esquerdo
C2223	Atuador Traseiro Esquerdo
C2225	Atuador Traseiro Direito
C2227	Atuador Traseiro Direito
C2301	Válvula Frontal

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
C2303	Valvula Frontal
C2305	Valvula Traseira
C2307	Valvula Traseira
C2309	Valvula Frontal Esquerda - Entrada
C2311	Valvula Frontal Esquerda - Entrada
C2313	Valvula Frontal Esquerda - Saida
C2315	Valvula Frontal Esquerda - Saida
C2317	Valvula Frontal Direita - Entrada
C2319	Valvula Frontal Direita - Entrada
C2321	Valvula Frontal Direita - Saida
C2323	Valvula Frontal Direita - Saida
C2325	Valvula Traseira Esquerda - Entrada
C2327	Valvula Traseira Esquerda - Entrada
C2329	Valvula Traseira Esquerda - Saida
C2331	Valvula Traseira Esquerda - Saida
C2333	Valvula Traseira Direita - Entrada
C2335	Valvula Traseira Direita - Entrada
C2337	Valvula Traseira Direita - Saida
C2339	Valvula Traseira Direita - Saida
C2341	Valvula de Regulador de Pressao
C2343	Valvula de Regulador de Pressao
C2345	Valvula da Fonte
C2347	Valvula da Fonte
C2349	Valvula de Exaustor Anormal
C2351	Valvula de Exaustor Eletrico
C2353	Valvula Dianteira da Fonte / Exaustor
C2355	Valvula Dianteira da Fonte / Exaustor
C2357	Valvula Traseira da Fonte / Exaustor - A
C2359	Valvula Traseira da Fonte / Exaustor - E
C2361	Valvula de Controle Nivelado de Fluxo - A
C2363	Valvula de Controle Nivelado de Fluxo - E
C2365	SCSV - B
C2367	TC FRONT LEFT VALVE - AB
C2369	TC FRONT LEFT VALVE - EL
C2371	C FRONT RIGHT VALVE - AB
C2373	TC FRONT RIGHT VALVE - EL
C2401	Motor Anormal
C2403	SERVO MOTOR
C2405	SERVO MOTOR
C2407	Motor de piso
C2409	Compressor
C2411	Compressor Eletrico
C2501	W / LAMP DIODE
C2503	Indicador Auto

Cód.	Descrição da falha
C2505	Indicador Baixo
C2507	Indicador Medio
C2509	Indicador TCS
C2511	Indicador TCS desligado
C2513	Indicador do Farol Alto
C2600	Erro de Controle
C2602	Erro de Controle de Altura Alta
C2604	Erro de Controle do Atuador
C2606	Erro de Controle Medio do Atuador
C2608	Vazamento de ar

9.04 - INJEÇÃO - MELCO

Cód.	Descrição da falha
11	Falha no circuito do sensor de oxigênio
12	Falha no circuito do sensor de fluxo de ar
13	Falha no circuito do sensor de temperatura do ar
14	Falha no circuito do sensor de posição da borboleta
21	Falha no circuito do sensor de temperatura da água
22	Falha no circuito do sensor de rotação
23	Falha no circuito do sensor de fase
24	Falha no circuito do sensor de velocidade do veículo
25	Falha no circuito do sensor de pressão barométrica (atmosférica)
41	Falha no circuito dos injetores
42	Falha no circuito da bomba de combustível
45	Falha no circuito da bobina de ignição

9.05 - INJEÇÃO MPFI - TUCSON

Consultar Capítulo 1.0 (Falhas Genéricas) para as demais falhas ausentes na lista abaixo.

Cód.	Descrição da falha
P1000	Falha Sensor MAP
P1101	Sensor MAP-Anormal
P1102	Sensor MAP-Baixa Tensao
P1103	Sensor MAP-Alta Tensao
P1104	Fluxo Ar
P1105	Fluxo Ar-Anormal
P1106	Fluxo Ar-Baixa Tensao
P1107	Fluxo Ar-Alta Tensao
P1108	Bomba Combustivel
P1109	Bomba Combustivel-Anormal

Cód.	Descrição da falha (Cont)
P1110	Falha Bomba Comb.-Emper. ou Falha Sist. Aceler. Eletron.
P1111	Bomba Combustivel-Eletrico
P1112	ensor Coletor
P1113	ensor Coletor-Anormal
P1114	Sensor Coletor-Baixa
P1115	Entrada Temperatura Arrefecimento-Anormal
P1116	Falha Sensor Pressao Compensacao
P1119	Controle Valvula Medida Entrada
P1120	Falha Regulador Eletrico
P1121	Falha Circuito Saida Cambio Automatico
P1122	Valvula Controle Pressao Compensacao
P1123	Mistura Rica-Marcha Lenta
P1124	Mistura Pobre-Marcha Lenta
P1125	Sensor Pressao Combustivel 1
P1126	Sensor Pressao Combustivel 2
P1127	Mistura Rica-Carga Parcial
P1128	Mistura Pobre-Carga Parcial
P1130	Falha Solenoide Inicial
P1131	Ajuste Quantidade Injecao
P1134	Tempo Transmissao Sonda Lambda B1/S1
P1135	Regulagem Servo Injecao
P1140	Falha Sensor Admissao da Temperatura Ar
P1141	Falha Solenoide Lenta Controle M.L.
P1145	Falha Solenoide Principal Controle M.L.
P1146	Potenciometro CO M.L.
P1147	Circuito Sensor Posicao Acelerador (ETS)
P1150	Falha Sensor Pressao Barometrica
P1151	Circuito Sensor Posicao Acelerador (EMS)
P1152	Circuito Posicao Acelerador-Baixa Tensao
P1153	Circuito Posicao Acelerador-Alta Tensao
P1154	Tempo Transicao Lambda B2/S1
P1155	Falha Valvula Estado Emergencia
P1159	Sistema Inducao Variavel
P1162	Bomba Alta Pressao e Linha Combustivel
P1166	Controle Adap. Snr O2 B1 ou Limite Controle Lmbda B1
P1167	Controle Adap. Snr O2 B2 ou Limite Controle Lmbda B2
P1168	Poder Aquecedor Sensor O2 B1/S2
P1169	Poder Aquecedor Sensor O2 B2/S2
P1170	ECM-Sensor Pressao Barometrica
P1171	Valvula Sistema Elet. Borboleta Preso-Aberto
P1172	Corrente Impropria Motor Sist. Eletron. Borb.
P1173	Falha Alvo Seguinte Sist. Eletron. Borb.
P1174	Valvula Sistema Elet. Borboleta Preso-Fechado 1
P1175	Valvula Sistema Elet. Borboleta Preso-Fechado 2

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1176	Motor Sist. Eletron. Borb. Aberto/Curto Circ. 1
P1177	Motor Sist. Eletron. Borb. Aberto/Curto Circ. 2
P1178	Potencia Motor Sist. Eletron. Borb.-Aberto
P1179	Posicao F/B Sist. Eletron. Borb.-Combinaca Ruim
P1180	Falha Circuito Aquecedor Lambda S1
P1181	Monitoracao Pressao Combustivel
P1182	Falha Circuito Aquecedor Lambda S2
P1183	Regulador Pressao Combustivel-Aberto
P1184	Sensor O2 Desativado-B1/S1
P1185	Pressao Combustivel-Excesso
P1186	Pressao Combustivel-Muito Baixa
P1187	Valvula Reguladora-Travada
P1188	Pressao Combustivel-Escape
P1189	Desvio do Regulador
P1190	Atuador Borboleta Entrada
P1191	Valvula Estado Emergencia Sist. Eletron. Borb. Ligada
P1192	Falha-Estado Emergencia-Alvo Seguinte
P1193	Estado Emergencia Sist. Eletron. Borb.-RPM Baixa
P1194	Falha Estado Emergencia-Posicao Snr. Borb.
P1195	Estado Emergencia-Atraso Alvo Seguinte
P1196	Estado Emergencia Sist. Eletron. Borb.-Fechamento Trava
P1300	Sinal Ajuste Regulagem Faisca
P1301	Sensor Rotacao-Anormal
P130	Sensor Rotacao-Baixa Tensao
P1303	Sensor Rotacao-Alta Tensao
P1304	Sensor Fase
P1305	Sensor Fase-Anormal
P1306	Sensor Fase-Baixa Tensao
P1307	Snsr Fase-Alta Tensao ou Snr Aceler.-Range/Performance
P1308	Cilindro Ignicao 1 ou Snr Aceler.-Baixa Tensao
P1309	Cilindro Ignicao 1-Anormal ou Snr Aceler.-Alta Tensao
P1310	Cilindro Ignicao 1-Baixa Tensao
P1311	Cilindro Ignicao 1-Alta Tensao
P1312	Cilindro Ignicao 2
P1313	Cilindro Ignicao 2-Anormal
P1314	Cilindro Ignicao 2-Baixa Tensao
P1315	Cilindro Ignicao 2-Alta Tensao
P1316	Cilindro Ignicao 3
P1317	Cilindro Ignicao 3-Anormal
P1318	Cilindro Ignicao 3-Baixa Tensao
P1319	Cilindro Ignicao 3-Alta Tensao
P1320	Cilindro Ignicao 4
P1321	Cilindro Ignicao 4-Anormal
P1322	Cilindro Ignicao 4-Baixa Tensao

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1323	Cilindro Ignicao 4-Alta Tensao
P1324	Rele Incandescencia
P1325	Rele Incandescencia-Anormal
P1326	Rele Incandescencia-Travado
P1327	Rele Incandescencia-Eletrico
P1330	Sinal Ajuste Regulagem Faisca
P1331	Sinal MF Linha Curta 1
P1332	Sinal MF Linha Curta 2
P1333	Sinal MF Linha Curta 3
P1334	Sinal MF Linha Curta 4
P1335	Sinal MF Linha Curta 5
P1336	Sinal MF Linha Curta 6
P1337	Sinal MF Linha Curta 7
P1338	Sinal MF Linha Curta 8
P1340	Interruptor Inercia 2 Aberto
P1341	Linha Ion Aberta 1
P1342	Linha Ion Aberta 2
P1343	Linha Ion Aberta 3
P1344	Linha Ion Aberta 4
P1345	Linha Ion Aberta 5
P1346	Linha Ion Aberta 6
P1347	Linha Ion Aberta 7
P1348	Linha Ion Aberta 8
P1351	Sinal MF Linha Aberta 1
P1352	Sinal MF Linha Aberta 2
P1353	Sinal MF Linha Aberta 3
P1354	Sinal MF Linha Aberta 4
P1355	Sinal MF Linha Aberta 5
P1356	Sinal MF Linha Aberta 6
P1357	Sinal MF Linha Aberta 7
P1358	Sinal MF Linha Aberta 8
P1372	Tempo Segmento Incorreto
P1400	Sensor Pressao Coletor
P1401	Desempenho Diag. Modulo Tanque-Escapamento
P1402	Circuito Motor Diag. Modulo Tanque-Escapamento
P1403	Circuito Valvula Diag. Modulo Tanque-Escapamento
P1404	Circuito Aquecedor Diag. Modulo Tanque-Escapamento
P1405	Temp. Incorreta Recirculacao Gases Escape
P1415	Ar Injecao Secundario Insuficiente B1
P1416	Ar Injecao Secundario
P1418	Ar Injecao Secundario Insuficiente B2
P1419	Valvula Ar Injecao Secundario
P1440	Sistema Emissao Evaporativa-Circuito Aberto
P1441	Sistema Emissao Evaporativa-Falha Tampa Tanque

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1443	Sistema Emissao Evaporativa-Falha Tampa Tanque
P1458	Falha Interruptor A/C
P1500	Interruptor A/C ou Entrada Velocidade Veiculo-Anormal
P1501	Interruptor Freio
P1502	Falha Circuito Sensor Velocidade Roda
P1503	Interrup. Acelerador ou Controle Veloc. Auto.-Interrup.
P1504	Interruptor Inibidor ou Controle Veloc. Cancelado
P1505	Interrup. Servo Kickdown ou Atuador Veloc. M.L. Aberta-Aberto
P1506	Atuad.Veloc. M.L. Aberta-C.C. ou Snsr Coletor Pressao
P1507	Atuad.Veloc. ML Fechado-Aberto ou Snsr Coletor Pressao-Anormal
P1508	Atuad.Veloc. M.L. Fec.-C.C. ou Snsr Coletor Pressao-T. Baixa
P1509	Sensor Coletor Pressao-Tensao Alta
P1510	Atuad.Veloc. ML Aberta-C.C. ou Circ.Contr.Veloc. ML-Aberto/C.C
P1511	Controle Velocidade M.L.-Aberto/C.C. Cil. 1
P1512	Sensor Temperatura Agua-Tensao Baixa
P1513	Atuador Veloc. M.L. Aberta-Aberto
P1514	Sensor Temperatura oleo
P1515	Snsr Temp. oleo-Anor./Atuad.Veloc.M.L.Avaria Snl Cmd.Cil. 1
P1516	Sensor Temp. oleo-Tens.Baixa/Atuad.Veloc.M.L.Avaria Snl Cmd.Cil 2
P1517	Sensor Temperatura oleo-Tensao Alta
P1520	Falha Terminal Dianteiro Gerador
P1521	Circuito Interruptor Direcao Hidraulica
P1522	Bateria
P1523	Sensor Tensao Alimentacao 1-Alta Tensao
P1524	Sensor Tensao Alimentacao 2-Baixa Tensao
P1525	Tensao Fonte 5V
P1526	Falha Sensor Tensao Alimentacao 1
P1527	Falha Sensor Tensao Alimentacao 2
P1529	Modulo Controle MIL Transaxle no Sinal Pedido
P1530	Limite Maximo Velocidade Veiculo
P1543	Falha Sinal Interruptor Freio
P1545	Interruptor Compressor A/C Aberto/C.C
P1552	Atuad.Veloc. M.L. Fec.-C.C.
P1553	Atuad.Veloc. M.L. Fec.-Aberto
P1554	Potenciometro CO M.L.-Aberto/C.C.
P1555	Potenciometro CO M.L.-Aberto/C.C.
P1567	Corrente Valvula Pressao Combustivel-Baixa Tensao
P1568	Corrente Valvula Pressao Combustivel-Alta Tensao
P1569	Corrente-Valvula Controle Pressao
P1586	Falha Codificacao Sinal MT/AT
P1600	Falha Comunicacao Serial Transmissao
P1601	Modulo Controle Eletronico-Linha L
P1602	UCE-Falha Linha 1 Comunicacao UCT
P1603	UCE-Falha Linha 2 Comunicacao UCT

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1604	Falha Comun.Snsr Pos.Borb. ou UCE s/ Identificacao
P1605	Falha Snsr. Estrada Irreg. ou Falha Snsr Aceleracao
P1606	Snsr Estrada Irreg. Sem Preciscao ou Snsr Accl.-Anormal
P1607	Trava Valv.Solen. Vacuo ou Falha Modulo-Sist.Borb.Elet.Linha Com.
P1608	Elet.Valv.Solen. Vacuo ou Falha Modulo-Sist.Borb.Elet.Linha Com.
P1609	Falha Comunicacao Imobilizador
P1610	Imobilizador-Falha Smartra
P1611	Pedido Sinal MIL Baixo
P1612	Eletrico Valvula Solenoide Ventilacao
P1613	Falha Modulo ou Linha Pedido MIL-Tensao Alta
P1614	Pedido Sinal MIL Alto ou Falha Snsr.Eletron.Borb-UCE
P1615	Falha Snsr.Eletron.Borb-Modulo Controle Eletron.
P1616	Falha Rele Principal
P1619	Rele Principal
P1620	Falha Rele Ar Condicionado
P1621	Falha Valvula Corte Combustivel
P1622	Falha Circuito Controle Ar Condicionado
P1623	MIL Aberto/Curto Circuito
P1624	MIL-No Ped.Mod.Contrl.Transaxle ou Rele Vent.-T.Baixa
P1625	Vent.Condensador A/C ou Rele Vent.-T.Alta
P1626	Falha Indicador Imobilizador
P1627	Vent.Condensador A/C
P1628	Circuito Vent. Condensador-T.Baixa
P1629	Falha Indicador Lampada Incandescente
P1630	CAN-Bus-Desligado
P1631	Erro Com.Serial-Senha ou CAN-Tempo Esgotado UCE
P1632	Falha Sist.Contrl.Tracao ou CAN-Bus Desligado
P1633	Lampada Estado Imobilizador
P1634	Falha Lampada Controle Velocidade
P1635	Falha Rele Aquecedor Agua
P1636	Regulador Tensao para Injetor
P1638	Falha Mod.Contrl.Eletron.-Microcontrolador
P1639	Falha Mod.Contrl.Eletron.-Monit.ADC
P1640	Motor VI Aberto/C.C Cilindro 1
P1641	Motor VI Aberto/C.C Cilindro 2
P1642	UCE Imobilizador Nao Equipado
P1645	Tensao Auxiliar-Acionar Injetor
P1646	Tensao Auxiliar-Muito Alta
P1647	Falha Tensao Limiar 1
P1652	Falha Interruptor Ignicao
P1653	Falha Verificacao After-Run
P1660	Falha Interruptor Controle Velocidade
P1665	Falha Grupo A Estagio Potencia
P1670	Falha Grupo B Estagio Potencia

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1672	Falha Rele Vent.-Velocidade Baixa
P1673	Falha Rele Vent.-Velocidade Alta
P1674	Falha Rele Vent. A/C
P1690	Falha Smartra Imobilizador
P1691	Falha Antena Imobilizador
P1692	Falha Lampada Indicadora-Imobilizador
P1693	Falha Linha Pedido MIL ou Transponder Imobil.
P1694	Falha Sinal Imobilizador UCE
P1695	Falha Imobilizador EEPRON
P1696	Imobilizador-Chave Inadequada
P1697	Examinador Pedido Invalido
P1698	Chave Identificacao Invalida
P1700	Falha Deslocamento Engrenagem Transm. Autom.
P1701	Sensor Posicao Borboleta
P1702	Snsr.Pos.Borb.-Anormal ou Snsr.Pos.Borb-Falha Ajuste
P1703	Snsr.Pos.Borb.-T.Baixa ou Snsr.Pos.Borb.-Aberto/C.C.-Terra
P1704	Snsr.Pos.Borb.-T.Alta ou Snsr.Pos.Borb.-C.C.
P1706	Interrup.Inibidor
P1707	Interrup.Freio ou Interr.Freio Controle Veloc.Auto.
P1708	Interrup.Acelerador ou Contrl.Veloc.Autom.-Interr.
P1709	Inter.Servo Kickdown ou Inter. Servo Kickdown-Aberto/C.C.
P1711	Sensor Temperatura Oleo-Anormal
P1712	Sensor Temperatura Oleo-T.Baixa
P1713	Sensor Temperatura Oleo-T.Alta
P1714	Interruptor Marcha Lenta
P1715	Interruptor Ar Condicionado
P1716	Sensor Direcao
P1717	Sensor Direcao-Anormal
P1718	Sensor Direcao-T.Baixa
P1719	Sensor Direcao-T.Alta
P1721	Rele Controle
P1722	Rele Controle-Anormal
P1723	Rele Transm.Autom.-Aberto/C.C. ou Rele Contrl.-Travado
P1724	Rele Controle-Eletrico
P1725	Falha Modulo Controle TOD
P1726	Entrada Snsr.Pos.Borb.-Perda Sinal
P1727	Entrada Snsr.Pos.Borb.-Fora de Alcance
P1728	EMC-Aberto/C.C. Bateria
P1729	EMC-C.C. Terra
P1730	Sensor Dianteiro Velocidade-T.Baixa
P1731	Sensor Dianteiro Velocidade-T.Alta
P1732	Sensor Traseiro Velocidade-T.Baixa
P1733	Sensor Traseiro Velocidade-T.Alta
P1734	Referencia Sensor Velocidade-T.Baixa

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1735	Referencia Sensor Velocidade- I. Alta
P1736	Motor Tempos-Aberto
P1737	Valvula Controle Escape Furada
P1738	Tempo Encerrado Sistema Troca Marchas
P1739	Falha Geral Codificador Posicao
P1740	Posicao 1-C.C. Terra
P1741	Posicao 2-C.C. Terra
P1742	Posicao 3-C.C. Terra
P1743	Posicao 4-C.C. Terra
P1744	Trav.Sist.Embreagem ou Ocorrencia Anomalia Vibracao
P1745	Modulo Controle Transaxle-Linha K
P1746	Modulo Controle Transaxle-Linha L
P1747	Falha Linha Comunicacao 1 UCE-UCT
P1748	Falha Linha Comunicacao 2 UCE-UCT
P1749	Ligacao Comunicacao Serial
P1750	Avaria Comunicacao Snr.Pos.Borb.
P1752	Lampada P
P1753	Lampada R
P1754	Lampada N
P1755	Lampada D
P1756	Lampada 3
P1757	Lampada 2
P1758	Lampada L
P1759	Modulo Controle-Check Sum
P1760	Modulo Controle-Programacao
P1761	Modulo Controle-KAM
P1762	Modulo Controle-RAM
P1763	Modulo Controle-ROM
P1764	Falha Controlador CAN
P1765	Pedido Reducao Torque
P1766	Execucao Reducao Torque
P1771	Posicao Troca Marcha
P1772	Posicao Selecao
P1773	Sensor Velocidade Entrada Caixa Cambio
P1774	Sensor Redundancia Ciclica
P1775	Falha Modulo Controle Transaxle
P1776	Falha Modulo Controle Potencia
P1777	Falha Saida Modulo Controle Potencia
P1778	Falha Saida Eletrovalvula
P1779	Falha Rele Inibidor Estator
P1780	Sensor Empurre-Puxe
P1781	Atuador
P1782	Sensor Posicao Atuador
P1791	Falha Circuito Entrada Snr.Pos.Borb.

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1795	Falha Circuito Retorno Terra
P1800	Falha Antena Imobilizador
P1801	Falha Transponder Imobilizador
P1802	Falha Antena Imobilizador
P1803	Falha Sinal UCE Imobilizador
P1805	Falha EEPROM Imobilizador
P2096	Ajuste Combustível Muito Pobre-B1
P2097	Ajuste Combustível Muito Rico-B1
P2120	Falha Circuito Posicao Acelerador
P2122	Circuito Posicao Acelerador-T.Baixa
P2123	Circuito Posicao Acelerador-T.Alt
P2124	Falha Circuito Posicao Acelerador
P2125	Falha Circuito Posicao Acelerador
P2127	Circuito Posicao Acelerador-T.Baixa
P2128	Circuito Posicao Acelerador-T.Alt
P2187	Sistema Combustível Muito Pobre em M.L.
P2188	Sistema Combustível Muito Rico em M.L.
P2191	Sist.Comb.Muito Pobre em Carga Parcial
P2192	Sist.Comb.Muito Rico em Carga Parcial
P2195	Sin.Snsr Sonda Lmbda Emperrado-Pobre-B1/S1
P2196	Sin.Snsr Sonda Lmbda Emperrado-Rico-B1/S1
P2231	Sinal Snsr O2 e Aquecedor-C.C.-B1/S1
P2237	Circuito Bomba Sonda Lambda-Aberto-B1/S1
P2238	Circuito Bomba Sonda Lambda-T.Baixa-B1/S1
P2239	Circuito Bomba Sonda Lambda-T.Alt-B1/S1
P2243	Circuito Ref.Posit.Sonda Lambda-Aberto-B1/S1
P2251	Circuito Ref.Neg.Sonda Lambda-Aberto-B1/S1
P2297	Sonda Lambda Fora do Range-B1/S1
P2626	Corte Bomba Sonda Lambda-Aberto-B1/S1
P1118	Falha Sensor Eletron. Borboleta

9.06 - TRANSMISSÃO TUCSON

Consultar Capítulo 1.0 (Falhas Genéricas) para as demais falhas ausentes na lista abaixo.

Cód.	Descrição da falha
P1000	Falha Sensor MAP
P1101	Sensor MAP-Anormal
P1102	Sensor MAP-Baixa Tensao
P1103	Sensor MAP-Alta Tensao
P1104	Fluxo Ar
P1105	Fluxo Ar-Anormal

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1106	Fluxo Ar-Baixa Tensao
P1107	Fluxo Ar-Alta Tensao
P1108	Bomba Combustivel
P1109	Bomba Combustivel-Anormal
P1110	Falha Bomba Comb.-Emper. ou Falha Sist. Aceler. Eletron.
P1111	Bomba Combustivel-Eletrico
P1112	Sensor Coletor
P1113	Sensor Coletor-Anormal
P1114	Sensor Coletor-Baixa
P1115	Entrada Temperatura Arrefecimento-Anormal
P1116	Falha Sensor Pressao Compensacao
P1119	Controle Valvula Medida Entrada
P1120	Falha Regulador Eletrico
P1121	Falha Circuito Saida Cambio Automatico
P1122	Valvula Controle Pressao Compensacao
P1123	Mistura Rica-Marcha Lenta
P1124	Mistura Pobre-Marcha Lenta
P1125	Sensor Pressao Combustivel 1
P1126	Sensor Pressao Combustivel 2
P1127	Mistura Rica-Carga Parcial
P1128	Mistura Pobre-Carga Parcial
P1130	Falha Solenoide Inicial
P1131	Ajuste Quantidade Injecao
P1134	Tempo Transmissao Sonda Lambda B1/S1
P1135	Regulagem Servo Injecao
P1140	Falha Sensor Admissao da Temperatura Ar
P1141	Falha Solenoide Lenta Controle M.L.
P1145	Falha Solenoide Principal Controle M.L.
P1146	Potenciometro CO M.L.
P1147	Circuito Sensor Posicao Acelerador (ETS)
P1150	Falha Sensor Pressao Barometrica
P1151	Circuito Sensor Posicao Acelerador (EMS)
P1152	Circuito Posicao Acelerador-Baixa Tensao
P1153	Circuito Posicao Acelerador-Alta Tensao
P1154	Tempo Transicao Lambda B2/S1
P1155	Falha Valvula Estado Emergencia
P1159	Sistema Inducao Variavel
P1162	Bomba Alta Pressao e Linha Combustivel
P1166	Controle Adap. Snr O2 B1 ou Limite Controle Lmbda B1
P1167	Controle Adap. Snr O2 B2 ou Limite Controle Lmbda B2
P1168	Poder Aquecedor Sensor O2 B1/S2
P1169	Poder Aquecedor Sensor O2 B2/S2
P1170	ECM-Sensor Pressao Barometrica
P1171	Valvula Sistema Elet. Borboleta Preso-Aberto

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1172	Corrente Impropria Motor Sist. Eletron. Borb.
P1173	Falha Alvo Seguinte Sist. Eletron. Borb.
P1174	Valvula Sistema Elet. Borboleta Preso-Fechado 1
P1175	Valvula Sistema Elet. Borboleta Preso-Fechado 2
P1176	Motor Sist. Eletron. Borb. Aberto/Curto Circ. 1
P1177	Motor Sist. Eletron. Borb. Aberto/Curto Circ. 2
P1178	Potencia Motor Sist. Eletron. Borb.-Aberto
P1179	Posicao F/B Sist. Eletron. Borb.-Combinaca Ruim
P1180	Falha Circuito Aquecedor Lambda S1
P1181	Monitoracao Pressao Combustivel
P1182	Falha Circuito Aquecedor Lambda S2
P1183	Regulador Pressao Combustivel-Aberto
P1184	Sensor O2 Desativado-B1/S1
P1185	Pressao Combustivel-Excesso
P1186	Pressao Combustivel-Muito Baixa
P1187	Valvula Reguladora-Travada
P1188	Pressao Combustivel-Escape
P1189	Desvio do Regulador
P1190	Atuador Borboleta Entrada
P1191	Valvula Estado Emergencia Sist. Eletron. Borb. Ligada
P1192	Falha-Estado Emergencia-Alvo Seguinte
P1193	Estado Emergencia Sist. Eletron. Borb.-RPM Baixa
P1194	Falha Estado Emergencia-Posicao Snr. Borb.
P1195	Estado Emergencia-Atraso Alvo Seguinte
P1196	Estado Emergencia Sist. Eletron. Borb.-Fechamento Trava
P1300	Sinal Ajuste Regulagem Faisca
P1301	Sensor Rotacao-Anormal
P1302	Sensor Rotacao-Baixa Tensao
P1303	Sensor Rotacao-Alta Tensao
P1304	Sensor Fase
P1305	Sensor Fase-Anormal
P1306-	Sensor Fase-Baixa Tensao
P1307	Snsr Fase-Alta Tensao ou Snr Aceler.-Range/Performance
P1308	Cilindro Ignicao 1 ou Snr Aceler.-Baixa Tensao
P1309	Cilindro Ignicao 1-Anormal ou Snr Aceler.-Alta Tensao
P1310	Cilindro Ignicao 1-Baixa Tensao
P1311	Cilindro Ignicao 1-Alta Tensao
P1312	Cilindro Ignicao 2
P1313	Cilindro Ignicao 2-Anormal
P1314	Cilindro Ignicao 2-Baixa Tensao
P1315	Cilindro Ignicao 2-Alta Tensao
P1316	Cilindro Ignicao 3
P1317	Cilindro Ignicao 3-Anormal
P1318	Cilindro Ignicao 3-Baixa Tensao

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1319	Cilindro Ignicao 3-Alta Tensao
P1320	Cilindro Ignicao 4
P1321	Cilindro Ignicao 4-Anormal
P1322	Cilindro Ignicao 4-Baixa Tensao
P1323	Cilindro Ignicao 4-Alta Tensao
P1324	Rele Incandescencia
P1325	Rele Incandescencia-Anormal
P1326	Rele Incandescencia-Travado
P1327	Rele Incandescencia-Eletrico
P1330	Sinal Ajuste Regulagem Faisca
P1331	Sinal MF Linha Curta 1
P1332	Sinal MF Linha Curta 2
P1333	Sinal MF Linha Curta 3
P1334	Sinal MF Linha Curta 4
P1335	Sinal MF Linha Curta 5
P1336	Sinal MF Linha Curta 6
P1337	Sinal MF Linha Curta 7
P1338	Sinal MF Linha Curta 8
P1340	Interruptor Inercia 2 Aberto
P1341	Linha Ion Aberta 1
P1342	Linha Ion Aberta 2
P1343	Linha Ion Aberta 3
P1344	Linha Ion Aberta 4
P1345	Linha Ion Aberta 5
P1346	Linha Ion Aberta 6
P1347	Linha Ion Aberta 7
P1348	Linha Ion Aberta 8
P1351	Sinal MF Linha Aberta 1
P1352	Sinal MF Linha Aberta 2
P1353	Sinal MF Linha Aberta 3
P1354	Sinal MF Linha Aberta 4
P1355	Sinal MF Linha Aberta 5
P1356	Sinal MF Linha Aberta 6
P1357	Sinal MF Linha Aberta 7
P1358	Sinal MF Linha Aberta 8
P1372	Tempo Segmento Incorreto
P1400	Sensor Pressao Coletor
P1401	Desempenho Diag. Modulo Tanque-Escapamento
P1402	Circuito Motor Diag. Modulo Tanque-Escapamento
P1403	Circuito Valvula Diag. Modulo Tanque-Escapamento
P1404	Circuito Aquecedor Diag. Modulo Tanque-Escapamento
P1405	Temp. Incorreta Recirculacao Gases Escape
P1415	Ar Injecao Secundario Insuficiente B1
P1416	Ar Injecao Secundario

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1418	Ar Injecao Secundario Insuficiente B2
P1419	Valvula Ar Injecao Secundario
P1440	Sistema Emissao Evaporativa-Circuito Aberto
P1441	Sistema Emissao Evaporativa-Falha Tampa Tanque
P1443	Sistema Emissao Evaporativa-Falha Tampa Tanque
P1458	Falha Interruptor A/C
P1500	Interruptor A/C ou Entrada Velocidade Veiculo-Anormal
P1501	Interruptor Freio
P1502	Falha Circuito Sensor Velocidade Roda
P1503	Interrup. Acelerador ou Controle Veloc. Auto.-Interrup.
P1504	Interruptor Inibidor ou Controle Veloc. Cancelado
P1505	Interrup. Servo Kickdown ou Atuador Veloc. M.L. Aberta-Aberto
P1506	Atuad.Veloc. M.L. Aberta-C.C. ou Snsr Coletor Pressao
P1507	Atuad.Veloc. ML Fechado-Aberto ou Snsr Coletor Pressao-Anormal
P1508	Atuad.Veloc. M.L. Fec.-C.C. ou Snsr Coletor Pressao-T. Baixa
P1509	Sensor Coletor Pressao-Tensao Alta
P1510	Atuad.Veloc. ML Aberta-C.C. ou Circ.Contr.Veloc. ML-Aberto/C.C
P1511	Controle Velocidade M.L.-Aberto/C.C. Cil. 1
P1512	Sensor Temperatura Agua-Tensao Baixa
P1513	Atuador Veloc. M.L. Aberta-Aberto
P1514	Sensor Temperatura oleo
P1515	Snsr Temp. oleo-Anor./Atuad.Veloc.M.L.Avaria Snl Cmd.Cil. 1
P1516	Snsr Temp. oleo-Tens.Baixa/Atuad.Veloc.M.L.Avaria Snl Cmd.Cil 2
P1517	Sensor Temperatura oleo-Tensao Alta
P1520	Falha Terminal Dianteiro Gerador
P1521	Circuito Interruptor Direcao Hidraulica
P1522	Bateria
P1523	Sensor Tensao Alimentacao 1-Alta Tensao
P1524	Sensor Tensao Alimentacao 2-Baixa Tensao
P1525	Tensao Fonte 5V
P1526	Falha Sensor Tensao Alimentacao 1
P1527	Falha Sensor Tensao Alimentacao 2
P1529	Modulo Controle MIL Transaxle no Sinal Pedido
P1530	Limite Maximo Velocidade Veiculo
P1543	Falha Sinal Interruptor Freio
P1545	Interruptor Compressor A/C Aberto/C.C
P1552	Atuad.Veloc. M.L. Fec.-C.C.
P1553	Atuad.Veloc. M.L. Fec.-Aberto
P1554	Potenciometro CO M.L.-Aberto/C.C.
P1555	Potenciometro CO M.L.-Aberto/C.C.
P1567	Corrente Valvula Pressao Combustivel-Baixa Tensao
P1568	Corrente Valvula Pressao Combustivel-Alta Tensao
P1569	Corrente-Valvula Controle Pressao
P1586	Falha Codificacao Sinal MT/AT

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1600	Falha Comunicacao Serial Transmissao
P1601	Modulo Controle Eletronico-Linha L
P1602	UCE-Falha Linha 1 Comunicacao UCT
P1603	UCE-Falha Linha 2 Comunicacao UCT
P1604	Falha Comun.Snsr Pos.Borb. ou UCE s/ Identificacao
P1605	Falha Snsr. Estrada Irreg. ou Falha Snsr Aceleracao
P1606	Snsr Estrada Irreg. Sem Preciscao ou Snsr Accl.-Anormal
P1607	Trava Valv.Solen. Vacuo ou Falha Modulo-Sist.Borb.Elet.Linha Com.
P1608	Elet.Valv.Solen. Vacuo ou Falha Modulo-Sist.Borb.Elet.Linha Com.
P1609	Falha Comunicacao Imobilizador
P1610	Imobilizador-Falha Smartra
P1611	Pedido Sinal MIL Baixo
P1612	Eletrico Valvula Solenoide Ventilacao
P1613	Falha Modulo ou Linha Pedido MIL-Tensao Alta
P1614	Pedido Sinal MIL Alto ou Falha Snsr.Eletron.Borb-UCE
P1615	Falha Snsr.Eletron.Borb-Modulo Controle Eletron.
P1616	Falha Rele Principal
P1619	Rele Principal
P1620	Falha Rele Ar Condicionado
P1621	Falha Valvula Corte Combustivel
P1622	Falha Circuito Controle Ar Condicionado
P1623	MIL Aberto/Curto Circuito
P1624	MIL-No Ped.Mod.Contrl.Transaxle ou Rele Vent.-T.Baixa
P1625	Vent.Condensador A/C ou Rele Vent.-T.Alta
P1626	Falha Indicador Imobilizador
P1627	Vent.Condensador A/C
P1628	Circuito Vent. Condensador-T.Baixa
P1629	Falha Indicador Lampada Incandescente
P1630	CAN-Bus-Desligado
P1631	Erro Com.Serial-Senha ou CAN-Tempo Esgotado UCE
P1632	Falha Sist.Contrl.Tracao ou CAN-Bus Desligado
P1633	Lampada Estado Imobilizador
P1634	Falha Lampada Controle Velocidade
P1635	Falha Rele Aquecedor Agua
P1636	Regulador Tensao para Injetor
P1638	Falha Mod.Contrl.Eletron.-Microcontrolador
P1639	Falha Mod.Contrl.Eletron.-Monit.ADC
P1640	Motor VI Aberto/C.C Cilindro 1
P1641	Motor VI Aberto/C.C Cilindro 2
P1642	UCE Imobilizador Nao Equipado
P1645	Tensao Auxiliar-Acionar Injetor
P1646	Tensao Auxiliar-Muito Alta
P1647	Falha Tensao Limiar 1
P1652	Falha Interruptor Ignicao

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1653	Falha Verificacao After-Run
P1660	Falha Interruptor Controle Velocidade
P1665	Falha Grupo A Estagio Potencia
P1670	Falha Grupo B Estagio Potencia
P1672	Falha Rele Vent.-Velocidade Baixa
P1673	Falha Rele Vent.-Velocidade Alta
P1674	Falha Rele Vent. A/C
P1690	Falha Smartra Imobilizador
P1691	Falha Antena Imobilizador
P1692	Falha Lampada Indicadora-Imobilizador
P1693	Falha Linha Pedido MIL ou Transponder Imobil.
P1694	Falha Sinal Imobilizador UCE
P1695	Falha Imobilizador EEPRON
P1696	Imobilizador-Chave Inadequada
P1697	Examinador Pedido Invalido
P1698	Chave Identificacao Invalida
P1700	Falha Deslocamento Engrenagem Transm. Autom.
P1701	Sensor Posicao Borboleta
P1702	Snsr.Pos.Borb.-Anormal ou Snsr.Pos.Borb-Falha Ajuste
P1703	Snsr.Pos.Borb.-T.Baixa ou Snsr.Pos.Borb.-Aberto/C.C.-Terra
P1704	Snsr.Pos.Borb.-T.Alta ou Snsr.Pos.Borb.-C.C.
P1706	Interrup.Inibidor
P1707	Interrup.Freio ou Interr.Freio Controle Veloc.Auto.
P1708	Interrup.Acelerador ou Contrl.Veloc.Autom.-Interr.
P1709	Inter.Servo Kickdown ou Inter. Servo Kickdown-Aberto/C.C.
P1711	Sensor Temperatura Oleo-Anormal
P1712	Sensor Temperatura Oleo-T.Baixa
P1713	Sensor Temperatura Oleo-T.Alta
P1714	Interruptor Marcha Lenta
P1715	Interruptor Ar Condicionado
P1716	Sensor Direcao
P1717	Sensor Direcao-Anormal
P1718	Sensor Direcao-T.Baixa
P1719	Sensor Direcao-T.Alta
P1721	Rele Controle
P1722	Rele Controle-Anormal
P1723	Rele Transm.Autom.-Aberto/C.C. ou Rele Contrl.-Travado
P1724	Rele Controle-Eletrico
P1725	Falha Modulo Controle TOD
P1726	Entrada Snsr.Pos.Borb.-Perda Sinal
P1727	Entrada Snsr.Pos.Borb.-Fora de Alcance
P1728	EMC-Aberto/C.C. Bateria
P1729	MC-C.C. Terra
P1730	Sensor Dianteiro Velocidade-T.Baixa

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1731	Sensor Dianteiro Velocidade-T.Alta
P1732	Sensor Traseiro Velocidade-T.Baixa
P1733	Sensor Traseiro Velocidade-T.Alta
P1734	Referencia Sensor Velocidade-T.Baixa
P1735-	Referencia Sensor Velocidade-T.Alta
P1736	Motor Tempos-Aberto
P1737	Valvula Controle Escape Furada
P1738-	Tempo Encerrado Sistema Troca Marchas
P1739	Falha Geral Codificador Posicao
P1740	Posicao 1-C.C. Terra
P1741	Posicao 2-C.C. Terra
P1742	Posicao 3-C.C. Terra
P1743	Posicao 4-C.C. Terra
P1744	Trav.Sist.Embreagem ou Ocorrencia Anomalia Vibracao
P1745	Modulo Controle Transaxle-Linha K
P1746	Modulo Controle Transaxle-Linha L
P1747	Falha Linha Comunicacao 1 UCE-UCT
P1748	Falha Linha Comunicacao 2 UCE-UCT
P1749	Ligacao Comunicacao Serial
P1750	Avaria Comunicacao Snsr.Pos.Borb.
P1752	Lampada P
P1753	Lampada R
P1754	Lampada N
P1755	Lampada D
P1756	Lampada 3
P1757	Lampada 2
P1758	Lampada L
P1759	odulo Controle-Check Sum
P1760	Modulo Controle-Programacao
P1761	Modulo Controle-KAM
P1762	Modulo Controle-RAM
P1763	Modulo Controle-ROM
P1764	Falha Controlador CAN
P1765	Pedido Reducao Torque
P1766	Execucao Reducao Torque
P1771	Posicao Troca Marcha
P1772	Posicao Selecao
P1773	Sensor Velocidade Entrada Caixa Cambio
P1774	Sensor Redundancia Ciclica
P1775	Falha Modulo Controle Transaxle
P1776	Falha Modulo Controle Potencia
P1777	Falha Saida Modulo Controle Potencia
P1778	Falha Saida Eletrovalvula
P1779	Falha Rele Inibidor Estator

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1780	Sensor Empurre-Puxe
P1781	Atuador
P1782	Sensor Posicao Atuador
P1791	Falha Circuito Entrada Snsr.Pos.Borb.
P1795	Falha Circuito Retorno Terra
P1800	Falha Antena Imobilizador
P1801	Falha Transponder Imobilizador
P1802	Falha Antena Imobilizador
P1803	Falha Sinal UCE Imobilizador
P1805	Falha EEPROM Imobilizador
P2096	Ajuste Combustivel Muito Pobre-B1
P2097	Ajuste Combustivel Muito Rico-B1
P2120	Falha Circuito Posicao Acelerador
P2122	ircuito Posicao Acelerador-T.Baixa
P2123	Circuito Posicao Acelerador-T.Alta
P2124	Falha Circuito Posicao Acelerador
P2125	Falha Circuito Posicao Acelerador
P2127	Circuito Posicao Acelerador-T.Baixa
P2128	Circuito Posicao Acelerador-T.Alta
P2187	Sistema Combustivel Muito Pobre em M.L.
P2188	Sistema Combustivel Muito Rico em M.L.
P2191	Sist.Comb.Muito Pobre em Carga Parcial
P2192	Sist.Comb.Muito Rico em Carga Parcial
P2195	Sin.Snsr Sonda Lmbda Emperrado-Pobre-B1/S1
P2196	Sin.Snsr Sonda Lmbda Emperrado-Rico-B1/S1
P2231	Sinal Snsr O2 e Aquecedor-C.C.-B1/S1
P2237	Circuito Bomba Sonda Lambda-Aberto-B1/S1
P2238	Circuito Bomba Sonda Lambda-T.Baixa-B1/S1
P2239	Circuito Bomba Sonda Lambda-T.Alta-B1/S1
P2243	Circuito Ref.Posit.Sonda Lambda-Aberto-B1/S1
P2251	Circuito Ref.Neg.Sonda Lambda-Aberto-B1/S1
P2297	Sonda Lambda Fora do Range-B1/S1
P2626	Corte Bomba Sonda Lambda-Aberto-B1/S1
P1118	Falha Sensor Eletron. Borboleta

10.0 - KIA

10.01 - INJEÇÃO - HFM

Consultar Capítulo 1.0 (Falhas Genéricas) para as demais falhas ausentes na lista abaixo.

Cód.	Descrição da falha
P1307	Falha no Sinal de Controle de Aceleração,
P1308	Falha Sensor de Aceleração - Baixo,
P1309	Falha Sensor de Aceleração - Alto,
P1386	Knock sensor zero test,
P1458	Falha no Controle do Compressor do A/C,
P1505	Sinal Válvula de Abertura Controle de Ar - Baixo,
P1506	Sinal Válvula de Abertura Controle de Ar - Alto,
P1507	Sinal Válvula de Fechamento Controle de Ar - Baixo,
P1508	Sinal Válvula de Fechamento Controle de Ar - Alto,
P1586	Codificação A/T - M/T,
P1611	Circuito Requisicao MIL - Baixa Tensão,
P1614	Circuito Requisicao MIL - Alta Tensao,
P1624	Falha Sinal Requisicao MIL,
P1693	Falha Circuito MIL,
P1500	Falha Sinal de Velocidade do Veiculo,
P1115	Falha Sinal ECT do ECM para TCM,
P1121	Falha no Sinal Posição da Borboleta - Do ECM Para TCM1,
P1795	Sinal Baixo Interruptor 4WD

10.02 - TRANSMISSÃO KIA

Cód.	Descrição da falha
P1307	Falha no Sinal de Controle de Aceleracao,
P1308	Falha Sensor de Aceleracao - Baixo,
P1309	Falha Sensor de Aceleracao - Alto,
P1386	Knock sensor zero test,
P1458	Falha no Controle do Compressor do A/C,
P1505	Sinal Valvula de Abertura Controle de Ar - Baixo,
P1506	Sinal Valvula de Abertura Controle de Ar - Alto,
P1507	Sinal Valvula de Fechamento Controle de Ar - Baixo,
P1508	Sinal Valvula de Fechamento Controle de Ar - Alto,
P1586	Codificacao A/T - M/T,
P1611	MIL request circuit - low voltage,
P1614	Circuito Requisicao MIL - Alta Tensao,
P1624	Falha Sinal Requisicao MIL,
P1693	Falha Circuito MIL,

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1500	Falha Sinal de Velocidade do Veiculo,
P1115	Falha Sinal ECT do ECM para TCM,
P1121	Falha no Sinal Posicao da Borboleta - Do ECM Para TCM1,
P1795	Sinal Baixo Interruptor 4WD

11.0 - MERCEDES-BENZ

11.01 - AIRBAG CLASSE A

Cód.	Descrição da falha
001	Falha no Módulo de Controle N2/2
002	Falha Lâmpada de Avaria do Airbag A1e15
003	Falha Tensão Baixa ou Alta no Circuito 1 5R
004	Falha Circuito Ignição do Airbag Motorista
005	Falha Código Circuito Ignição PréTensionador Emergência, Passageiro Dianteiro
006	Falha Circuito Ignição do PréTensionador de Emergência, Passageiro Dianteiro
007	Falha Circuito de Ignição do Airbag, Passageiro Dianteiro
008	Falha Circuito de Ignição do Sidebag, Frontal Esquerdo
009	Falha Circuito de Ignição do Sidebag, Frontal Direito
010	Falha Circuito de Ignição do PréTensionador de Emergência Traseiro Esquerdo
011	Falha Circuito de Ignição do PréTensionador de Emergência Traseiro Direito
016	Falha Tensor do Interruptor da Fivela do Cinto do Motorista
017	Falha Tensor do Interruptor da Fivela do Cinto do Passageiro Dianteiro
025	Falha Reconhecimento Assento dos Passag.Diant.Esquerdo Diant.Direito Ocupados
026	Falha Código do Circuito de Ignição do Sidebag, Motorista
027	Falha Assento do Passag.Dianteiro Ocupado, Reconhecimento Assento Criança B48
028	Falha Assento do Passag.Dianteiro Ocupado, Reconhecimento Assento Criança B48
029	Falha Assento do Passag.Dianteiro Ocupado, Reconhecimento Assento Criança B48
034	Falha Programa não Concorde com Equipamento do Veículo
035	Falha Circuito de Saída Crash Analógico
037	Falha Reconhecimento de Instalação do Assento

11.02 - INJEÇÃO - COMMON RAIL

Consultar Capítulo 1.0 (Falhas Genéricas) para as demais falhas ausentes na lista abaixo.

Cód.	Descrição da falha
1105	Falha Circuito Sensor de Pressão Atmosférica
1187	Falha Controle de Pressão Linha de Combustível
1188	Corte Elemento Bomba de Alta Pressão
1189	Corte Canal de Admissão
1190	Falha Atuador Válvula Reguladora de Pressão
1192	Falha Circuito Sensor Óleo do Motor
1221	Falha Comunicação CAN ASR/ EGS
1222	Falha Circuito Sensor 1 Posição Pedal
1234	Falha Circuito Sensor 2 Posição Pedal
1330	Falha Controle de Arranque
1335	Falha Comando do Arranque
1353	Falha Regulador da Velocidade de Rotação de Trabalho
1354	Falha Sincronizador Eixo de Cames/ Cambota

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
1403	Falha Circuito Válvula EGR
1435	Falha Supervisionamento do Catalisador
1436	Falha Circuito Sensor 1 de Temperatura dos Gases de Escapamento
1437	Falha Circuito Sensor 2 de Temperatura dos Gases de Escapamento
1470	Falha Controle de Pressão Aspiração/ Turbo
1480	Falha Controle de Pré-Incandescência
1481	Falha Lâmpada Indicadora Incandescência
1482	Falha Fase final Módulo Incandescência
1515	Falha Limitador de Velocidade Máxima
1520	Falha Interruptor Controle de Navegação
1610	Falha Rele principal
1611	Falha ECU defeituosa
1612	Falha ECU - Tensão KL 15
1613	Falha ECU defeituosa
1614	Falha ECU/ Remessa de Combustível/ Posição Agulha
1615	Falha Tensão Alimentação ECU
1617	Falha ECU - Não Codificada (EEPROM)
1622	Falha Desligamento Elétrico (ELAB)
1626	Falha no Suporte do Motor
1630	Falha Bloqueio da Ignição
1636	Falha Ventoinha de Aspiração Elétrica
1661	Falha Tensão nos Injetores 1 e 4
1662	Falha Tensão nos Injetores 2 e 3
1663	Falha Válvula Controle de Pressão Combustível
1664	Falha Aquecimento Suplementar
1665	Falha Persiana do Ventilador do Radiador
1666	Falha Teste Funcional por Inércia (Com Corte)
1681	Falha Unidade de Comando do Air Bag - Sensor de Choque
1698	Falha Corte Compressor do A/C
1699	Falha Início/ Stop do Motor
1705	Falha Interruptor Embreagem
2004	Falha Supervisionamento Termostato
2006	Falha Sensor de Pressão de Pré- Alimentação
2007	Supervisionamento Pressão de Pré-Alimentação
2008	Falha Controle de Pressão Linha de Combustível
2009	Falha Circuito Sensor de Nível da Água
2200	Falha no circuito da unidade de comando dos instrumentos
2203	Intervenção externa na mistura pelo ASR
2306	Falha no circuito da alimentação do sensor do pedal 2
2319	Falha no circuito do conversor analógico digital
2320	Tensão limite - tensão do capacitor 1

11.03 - INJEÇÃO - SIEMENS VDO MSM 1.1

Consultar Capítulo 1.0 (Falhas Genéricas).

12.0 - MITSUBISHI

12.01 - ABS MITSUBISHI

Cód.	Descrição da falha
011	Sensor de Velocidade Dianteiro Direito
012	Sensor de Velocidade Dianteiro Esquerdo
013	Sensor de Velocidade Traseiro Direito
014	Sensor de Velocidade Traseiro Esquerdo
015	Falha no Sensor de Velocidade
015	Falha Erro de Frequência
016	Falha na Tensão da Bateria
021	Falha Sensor Velocidade Dianteiro Direito
022	Falha Sensor Velocidade Dianteiro Esquerdo
023	Falha Sensor Velocidade Traseiro Direito
024	Falha Sensor Velocidade Traseiro Esquerdo
027	Falha no Interruptor 2WD/4WD
032	Falha no Sensor G
033	Falha no Interruptor da Luz de Freio
041	Falha Válvula Solenóide Dianteiro Direito
042	Falha Válvula Solenóide Dianteiro Esquerdo
043	Falha Válvula Solenóide Traseiro Direito
044	Falha Válvula Solenóide Traseiro Esquerdo
051	Falha Relé Válvula Ligado
052	Falha Relé Válvula Desligado
053	Falha Relé do Motor: Motor Desligado
054	Falha Relé do Motor: Motor Ligado
055	Falha na Trava do Motor
063	Falha na ECU

12.02 - AIRBAG MITSUBISHI

Cód.	Descrição da falha
014	Falha Sensor Analógico G
015	Falha Cinto de Segurança S1
016	Falha Cinto de segurança S2
022	Falha 2 no Detonador Motorista
021	Falha 1 no Detonador Motorista
024	Falha 1 no Detonador Passageiro
025	Falha 2 no Detonador Passageiro
031	Falha Condensador Tensão Alta
032	Falha Condensador tensão Baixa
034	Falha Conector Destravado

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
035	Air Bag Acionado
051	Falha Circ.Control. 1 Detonador Motorista
052	Falha Circ.Control. 2 Detonador Motorista
054	Falha Circ.Control. 1 Detonador Passageiro
055	Falha Circ.Control. 2 Detonador Passageiro
061	Falha Sensor B1 Detonador Motorista
062	Falha Sensor G1 Detonador Motorista
064	Falha Sensor B1 Detonador Passageiro
065	Falha Sensor G1 Detonador Passageiro
041	Falha tensão de Ignição 1 Baixa
042	Falha tensão de ignição 2 Baixa
043	Falha 1 Lâmpada SRS
044	Falha 2 lâmpada SRS
045	Falha Sistema de Diagnostico SRS

12.03 - INJEÇÃO - MITSUBISHI DIESEL

Cód.	Descrição da falha
00	Falha na ECU
11	Falha Sensor de Posicao do Pedal do Acelerador
12	Falha no sensor do Turbo
13	Falha no Sensor Pressao Atmosferica
14	Falha no sensor de Temperatura do Combustivel
15	Falha no Sensor de Temperatura do Liquido de Arrefecimento
16	Falha no Sensor de Temperatura do Ar
17	Falha no Sensor de Velocidade
18	Falha Sensor NE (Substituto)
21	Falha Sensor NE (Principal)
23	Falha Interruptor de Marcha Lenta 2
24	Falha Interruptor de Marcha Lenta 1
25	Falha Posicao da Borboleta
26	Falha Sensor CSP
27	Falha no Sensor de Posicao do Acelerador 2
28	Falha Interruptor T/M
31	Falha Comunicacao CAN
41	Falha no solenoide da Valvula Borboleta
42	Falha no solenoide da Valvula Borboleta 2
43	Falha TCV
46	Falha no Injetor Ajuste V
48	Falha Sensor GE
49	Sobrecarga do Turbo
51	Falha Sensor Posicao EGR
52	Falha no Controle de Pressao do Variador do Turbo (VGT)
54	Falha de Comunicacao com Imobilizador

12.04 - INJEÇÃO - MITSUBISHI MPI

Cód.	Descrição da falha
011	Falha no Sensor O2 Banco1 Sensor1
012	Falha no Sensor de Fluxo de Ar
013	Falha no Circuito Temperatura do Ar
014	Falha no Sensor Posição Borboleta
021	Falha no Circuito Temperatura Líquido Arrefecimento
022	Falha no Sensor de Rotação
023	Falha no Sensor de Fase
024	Falha no Sensor de Velocidade
025	Falha no Circuito Pressão Atmosférica
031	Falha no Sensor de Detonação
036	Falha no Terminal de ajuste da Ignição
041	Falha no Injetor Combustível
043	Falha de Fluxo de EGR
044	Falha no Sinal de Ignição
054	Falha de Comunicação Imobilizador
055	Falha no Sensor de Posição da Válvula IAC
059	Falha no Sensor O2 Banco1 Sensor2
061	Falha na Comunicação ELC – 4AT
064	Falha no Sinal Fluxo de ar

12.05 - INJEÇÃO IAW 4G9

Consultar Capítulo 1.0 (Falhas Genéricas) para as demais falhas ausentes na lista abaixo.

Cód.	Descrição da falha
P1010	VALVULA DE CONTROLE DO OLEO
P1012	VALVULA VARIÁVEL DO TEMPORIZADOR CAM
P1020	VALVULA DE CONTROLE DO OLEO (BANCO1)
P1021	VALVULA DE CONTROLE DO OLEO (BANCO1) ABERTO
P1022	VALVULA DE CONTROLE DO OLEO (BANCO2)
P1023	VALVULA DE CONTROLE DO OLEO (BANCO2) ABERTO
P1025	VALVULA DE CONTROLE DO OLEO (BANCO1) ABERTO (EX)
P1027	VALVULA DE CONTROLE DO OLEO (BANCO2) ABERTO (EX)
P1100	VARICAO DO COLETOR DE ADMISSAO
P1101	SOLENOIDE DE VACUO TCL
P1102	SOLENOIDE DE VENTILACAO TCL
P1103	SISTEMA WASTEGATE
P1104	SOLENOIDE DA VALVULA DE WASTE
P1105	SOLENOIDE DE PRESSAO DE COMBUSTIVEL
P1120	IMA ETV
P1121	RELE MOTOR ETV
P1122	CONECTOR ETV
P1190	PRESSAO DO COMBUSTIVEL 2

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1200	INJETOR
P1201	INJETOR DE DIRECAO 2
P1203	PROBLEMA DE CARGA DO INJETOR (BAIXA)
P1204	PROBLEMA DE CARGA DO INJETOR (ALTA)
P1210	MALFUNCIONAMENTO DA VALVULA DA BORBOLETA
P1220	SISTEMA DE CONTROLE DO ATUADOR DA BORBOLETA
P1221	RESPOSTA DO MOTOR TAC
P1222	MOTOR DO CONTROLE DO ATUADOR DA BORBOLETA
P1223	COMUNICACAO DO TAC
P1224	MOTOR 1 DO CONTROLE DO ATUADOR DA BORBOLETA
P1225	CIRCUITO 2 DA POSICAO DO PEDAL DO ACELERADOR
P1226	CONTROLE DO ATUADOR DA BORBOLETA
P1227	SOLENOID LIMP HOME
P1228	MOTOR 1 DO CONTROLE DO ATUADOR DA BORBOLETA
P1230	REGULADOR DA BOMBA DE COMBUSTIVEL
P1272	MALFUNCIONAMENTO DO LIMITADOR DE PRESSAO
P1273	FLUXO INSUFICIENTE NA BOMBA DE ALIMENTACAO
P1274	PROTECAO DA BOMBA DE ALIMENTACAO
P1275	TROCA DA BOMBA DE ALIMENTACAO
P1300	TEMPO DE IGNICAO
P1301	SINAL DE IGNICAO 1
P1313	ONDA FRACA
P1335	SENSOR 1 DE POSICAO DO PISTAO
P1336	SENSOR 2 DE POSICAO DO PISTAO
P1340	CIRCUITO DE POSICAO DE COMANDO
P1381	GLOW PLUG RELAY (+B EM CURTO)
P1382	GLOW PLUG RELAY (MASSA EM CURTO)
P1400	SENSOR DE PRESSAO DE ADMISSAO
P1403	SOLENOIDE DA VALVULA 2 EGR
P1443	SOLENOIDE DA PURGA 2
P1500	GERADOR FR
P1501	CONTROLE DE MARCHA LENTA V.P.S.
P1506	RACIONALIDADE DO ISC: BAIXA
P1507	RACIONALIDADE DO ISC: ALTA
P1515	VACUO DO FREIO
P1530	INTERRUPTOR CONDICIONAMENTO DE AR 1 CHT
P1540	ERRO 1 DE COMUNICACAO LIN
P1541	ERRO 2 DE COMUNICACAO LIN
P1542	ERRO 3 DE COMUNICACAO LIN
P1543	MONITOR DE ADULTERACOES DOR (A)
P1544	MONITOR DE ADULTERACOES DOR (B)
P1545	MONITOR DE ADULTERACOES DOR (C)
P1546	MONITOR DE ADULTERACOES DOR (D)
P1560	SENSOR DE CORRENTE 1

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1561	SENSOR DE CORRENTE 2
P1564	INTERRUPTOR AUTO CRUISE
P1571	INTERRUPTOR DA LAMPADA PARE
P1574	ECU
P1580	ERRO DO SINAL DE ENCRIPTAÇÃO PARA LIN
P1600	COMUNICAÇÃO SERIAL
P1601	ERRO DE COMUNICAÇÃO ENTRE PCM E TAC
P1602	LINK DE COMUNICAÇÃO SERIAL
P1603	BACKUP DA BATERIA
P1604	NUMERO DO CHASSIS NÃO PROGRAMADO
P1606	FALHA DA EEPROM
P1607	LINHA DO SISTEMA DE BACKUP DA BATERIA (TCU)
P1608	SENSOR DO CIRCUITO DE CORRENTE DA BATERIA
P1609	INTERVALO DO SENSOR DE CORRENTE DA BATERIA
P1610	SISTEMA IMOBILIZADOR
P1615	RELE DE SEGURANÇA DE PARTIDA
P1620	MALFUNCIONAMENTO DA BOMBA DE INJEÇÃO TPS
P1621	MALFUNCIONAMENTO DA BOMBA DE INJEÇÃO TCV
P1622	MALFUNCIONAMENTO DA BOMBA DE INJEÇÃO GE
P1623	MALFUNCIONAMENTO DA BOMBA DE INJEÇÃO SENSOR CSP
P1624	ADJUST ROM BOMBA DE INJEÇÃO Q
P1625	VALVULA DE AJUSTE DA BOMBA DE INJEÇÃO Q
P1626	VALVULA DA BOMBA DE INJEÇÃO Q (NO CODING)
P1705	SOLENOIDE DE TROCA
P1706	CHAVE SELETORA
P1715	POSICAO DO GERADOR DE PULSO
P1716	POSICAO DO GERADOR DE PULSO
P1720	SENSOR DE VELOCIDADE DO VEICULO
P1730	FALHA DO SISTEMA CVT
P1731	FOLGA DA CORREIA DO CVT
P1732	SENSOR DE PRESSAO DE LINHA: ABERTO
P1733	SENSOR DE PRESSAO DE LINHA: EM CURTO
P1734	FALHA DO SENSOR DE PRESSAO DE LINHA (A)
P1735	FALHA DO SENSOR DE PRESSAO DE LINHA (B)
P1736	FALHA DO SENSOR DE PRESSAO DE LINHA (C)
P1737	CIRCUITO DO SENSOR DE PRESSAO DE LINHA
P1738	SENSOR DE VELOCIDADE PRIMARIO
P1739	SENSOR DE PRESSAO PRIMARIA: ABERTO
P1740	SENSOR DE PRESSAO PRIMARIA: EM CURTO
P1742	SOLENOIDE DA EMBREAGEM CVT
P1743	FALHA DO SISTEMA DE EMBREAGEM CVT (A)
P1744	FALHA DO SISTEMA DE EMBREAGEM CVT (B)
P1745	LINHA DE COMUNICAÇÃO CVT ABS ABERTA
P1746	VALVULA DE PASSAGEM DA REFRIGERAÇÃO DO CVT : ABERTA

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1751	RELE DO TRANSAXLE AUTOMATICO
P1753	POSICAO DO SOLENOIDE 1
P1758	POSICAO DO SOLENOIDE 2
P1763	SENSOR DE TEMPERATURA DO FLUIDO T/M: ABERTO
P1764	SENSOR DE TEMPERATURA DO FLUIDO T/M: EM CURTO
P1765	INTERRUPTOR K/D
P1766	SENSOR DE VELOCIDADE DO EIXO DE ENTRADA
P1767	SENSOR DE VELOCIDADE DO EIXO DE SAIDA
P1769	INTERRUPTOR DA LUZ DE PARE
P1770	INTERRUPTOR DO INIBIDOR: ABERTO
P1771	INTERRUPTOR DO INIBIDOR: EM CURTO
P1773	SOLENOIDE LR/DIR
P1774	SOLENOIDE DE UNDERDRIVE
P1775	SOLENOIDE SEGUNDA
P1776	SOLENOIDE DE OVERDRIVE
P1777	SOLENOIDE DE REDUCAO
P1778	SOLENOIDE TCC
P1779	MUDANCA PARA 1 MARCHA INCOMPLETA
P1780	MUDANCA PARA 2 MARCHA INCOMPLETA
P1781	MUDANCA PARA 3 MARCHA INCOMPLETA
P1782	MUDANCA PARA 4 MARCHA INCOMPLETA
P1783	MUDANCA PARA 5 MARCHA INCOMPLETA
P1784	MUDANCA PARA MARCHA RE INCOMPLETA
P1786	SOLENOIDE DO TCC STUCK OFF
P1787	SOLENOIDE DO TCC STUCK ON
P1788	RELE DE CONTROLE A/T
P1791	CIRCUITO DO NIVEL DO LIQUIDO DE ARREFECIMENTO DO MOTOR
P1792	SENSOR DIANTEIRO DIREITO DE VELOCIDADE DO VEICULO
P1793	SENSOR TRASEIRO DIREITO DE VELOCIDADE DO VEICULO
P1795	CIRCUITO DE POSICAO DA BORBOLETA
P1807	INTERRUPTOR POSICAO T/F
P1810	SOLENOIDE F/W
P1817	RELE DE INIBICAO DO SINAL DE ROTACAO
P1820	CHAVE NEUTRA 2
P1830	K/D SERVO SW OPEN
P1831	K/D SERVO SW SHORT
P1832	SOLENOIDE DE TROCA A: ABERTO
P1833	SOLENOIDE DE TROCA A: EM CURTO
P1834	SOLENOIDE DE TROCA B: ABERTO
P1835	SOLENOIDE DE TROCA B: EM CURTO
P1836	VALVULA DE CONTROLE DE PRESSAO: ABERTO
P1837	VALVULA DE CONTROLE DE PRESSAO: EM CURTO
P1838	SOLENOIDE DA VALVULA TCC: ABERTA
P1839	SOLENOIDE DA VALVULA TCC: EM CURTO

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1840	SOLENOIDE DE TROCA: MASSA EM CURTO
P1841	JULGAMENTO DE REDUCAO DE TORQUE 1
P1842	JULGAMENTO DE REDUCAO DE TORQUE 2
P1843	SOLENOIDE DE TROCA A: FECHADA
P1844	SOLENOIDE DE TROCA A: ABERTA
P1845	SOLENOIDE DE TROCA B: FECHADA
P1846	SOLENOIDE DE TROCA B: ABERTA
P1847	SOLENOIDE DA EMBREAGEM DE CONVERSOR DE TORQUE: FECHADA
P1848	SOLENOIDE DA EMBREAGEM DE CONVERSOR DE TORQUE: ABERTA
P1900	TCU COM BARRAMENTO DESLIGADO
P1901	FALHA DE TCU COM TIMEOUT
P1902	FALHA DE TCU COM INFORMACAO DE FALHA
P2009	SOLENOIDE DA VALVULA DE CONTROLE ESPIRAL: BAIXA
P2010	SOLENOIDE DA VALVULA DE CONTROLE ESPIRAL: ALTA
P2066	NIVEL DE COMBUSTIVEL 2
P2100	CIRCUITO DO MOTOR TAC (ABERTO)
P2101	IMA DO MOTOR TAC
P2102	CIRCUITO DO MOTOR TAC (BAIXO)
P2103	CIRCUITO DO MOTOR TAC (ALTO)
P2108	PROCESSADOR TAC
P2118	CORRENTE DO ATUADOR DA BORBOLETA DO MOTOR
P2119	MOLA DO ATUADOR DA BORBOLETA
P2121	SENSOR APP (PRINCIPAL) INTERVALO
P2122	SENSOR APP (PRINCIPAL) BAIXO
P2123	SENSOR APP (PRINCIPAL) ALTO
P2124	APS (PRINCIPAL) INTERMITENTE
P2126	SENSOR APP (SUB) INTERVALO
P2127	SENSOR APP (SUB) BAIXO
P2128	SENSOR APP (SUB) ALTO
P2135	SENSOR TP (PRINCIPAL/SUB) INTERVALO
P2138	SENSOR APP (PRINCIPAL/SUB) INTERVALO
P2146	CIRCUITO COMUM DO INJETOR: ABERTO
P2147	CIRCUITO COMUM DO INJETOR: MASSA EM CURTO
P2148	CIRCUITO COMUM DO INJETOR: +B EM CURTO
P2149	CIRCUITO COMUM DO INJETOR 2: ABERTO
P2152	CORRENTE NEGATIVA DO SENSOR O2 PRE: CATALISADOR BAIXA
P2153	CORRENTE NEGATIVA DO SENSOR O2 PRE: CATALISADOR ALTA
P2173	MONITOR DO AR
P2195	SENSOR O2 PRE: CATALISADOR INATIVO
P2197	SENSOR O2 PRE: CATALISADOR INATIVO
P2226	SENSOR DA PRESSAO BAROMETRICA
P2227	INTERVALO DA PRESSAO BAROMETRICA
P2228	PRESSAO BAROMETRICA: BAIXA
P2229	PRESSAO BAROMETRICA: ALTA

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P2252	CORRENTE NEGATIVA DO SENSOR O2 PRE: CATALISADOR BAIXA
P2253	CORRENTE NEGATIVA DO SENSOR O2 PRE: CATALISADOR ALTA
P2263	SISTEMA DO TURBO
P2413	PERFORMANCE DO SISTEMA EGR
P2567	ERRO DO TERMISTOR DO RADIADOR

12.06 - TRANSMISSÃO MITSUBISHI - GALANT

Cód.	Descrição da falha
011	Falha no Sensor Posição da Borboleta
012	Falha no Sensor Posição da Borboleta
014	Falha no Ajuste Sensor Posição da Borboleta
015	Falha no Sensor de Temperatura do Fluido
021	Falha no Sensor de Rotação
022	Falha no Sensor de Rotação de Entrada
023	Falha no Sensor de Rotação de Saída
026	Falha no Interruptor da Luz de Freio
031	Falha no Solenóide Esquerdo/Direito: Aberto
032	Falha no Solenóide Cima/Baixo
033	Falha no Segundo Solenóide
034	Falha no Solenoide OD
036	Falha no Solenoide D/C
041	1A Marcha não Sincronizada
042	2A Marcha não Sincronizada
043	3A Marcha não Sincronizada
044	4A Marcha não Sincronizada
046	Marcha Ré não Sincronizada
051	Falha no SCI
052	Falha no Sistema TCC
054	Falha no Rele ELC
056	Falha na Lâmpada N

12.07 - TRANSMISSÃO MITSUBISHI - PAJERO IO E PAJERO TR4

Cód.	Descrição da falha
011	Falha Sensor Posição Borboleta
012	Falha Sensor Posição da Borboleta: Alimentação
015	Falha Sensor de Temperatura do Fluido
016	Falha Sensor de Temperatura do Fluido
031	Falha Sensor Rotação de Entrada
032	Falha Sensor Rotação de Saída
038	Falha Sensor de Saída B/U

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
041	Válvula Solenoide Controle Marcha 1
042	Válvula Solenoide Controle Marcha 1
043	Válvula Solenoide Controle Marcha 1
044	Válvula Solenoide Controle Marcha 2
047	Solenóide de Trava
048	Solenóide de Trava
055	Falha no SCII

12.08 - TRANSMISSÃO MITSUBISHI - PAJERO SPORT

Cód.	Descrição da falha
011	Falha no Sensor Posição da Borboleta
012	Falha no Sensor Posição da Borboleta
014	Falha no Ajuste Sensor Posição da Borboleta
015	Circuito Sensor de Temperatura do Fluido Aberto
016	Curto Circuito no Sensor de Temperatura do Fluido
021	Falha no Sensor de Rotação
025	Interruptor de Desligamento em Curto
023	Falha no Sensor de Velocidade de Saída
026	Falha no Interruptor da Luz de Freio
027	Interruptor PNP Aberto
028	Curto Circuito no Interruptor PNP
029	Falha Sensor de Velocidade

13.0 - NISSAN

13.01 - INJEÇÃO DIESEL

Consultar Capítulo 1.0 (Falhas Genéricas) para as demais falhas ausentes na lista abaixo.

Cód.	Descrição da falha
P1105	Sensor Pressao Atmosferica
P1120	Sensor de Posicao do Pedal do Acelerador 1
P1122	Sensor de Posicao do Pedal do Acelerador 2
P1481	Circuito 1 de Controle do Ventilador
P1482	Circuito 2 de Controle do Ventilador
P1515	Sinal Sns. Pos. Pedal do Aceler.Nao Compativel com Sinal Interr. Freio
P1530	Rele do A/C
P1560	Falha sistema de voltagem
P1600	Substitua o Modulo Eletronico de de Controle (ECU)
P1602	Substitua o Modulo Eletronico de de Controle (ECU)
P1603	Substitua o Modulo Eletronico de de Controle (ECU)
P1604	Substitua o Modulo Eletronico de de Controle (ECU)
P1610	Funcao do Imobilizador nao Programada
P1625	Rele Principal
P1650	Falha no Circuito Lampada Indicadora
P1810	Falha de Quant. Injecao de Combustivel
P1815	Falha na Interface do Sist. Contr. Velocidade
P2146	Falha Circuito Injetor 2 ou 3
P2147	Falha Circuito Injetor 1 ou 4

14.0 - RENAULT**14.01 - AIRBAG AUTOLIV AC4/ BOSCH 8.0**

Cód.	Descrição da falha
DF001	Falha ECU - Mau Contato
DF002	Falha Tensão de Alimentação - tensão Baixa
DF002	Falha Tensão de Alimentação da ECU - Mau Contato
DF003	Falha Circuito Air Bag Frontal Condutor - Curto Circuito
DF003	Falha Circuito Air Bag Frontal Condutor - Circuito Aberto
DF003	Falha Circuito Air Bag Frontal Condutor - Curto ao Positivo
DF003	Falha Circuito Air Bag Frontal Condutor - Curto à Massa
DF004	Falha Circuito Air Bag Frontal Passageiro - Curto Circuito
DF004	Falha Circuito Air Bag Frontal Passageiro - Circuito Aberto
DF004	Falha Circuito Air Bag Frontal Passageiro - Curto ao Positivo
DF004	Falha Circuito Air Bag Frontal Passageiro - Curto à Massa
DF010	Falha Circuito Lâmpada de Avaria - Curto ao Positivo
DF010	Falha Circuito Lâmpada de Avaria - Curto à Massa
DF016	Falha Configuração ECU
DF028	Circ. lâmpada Estado AB Frontal Passageiro – curto ao positivo
DF028	Circ. lâmpada Estado AB Frontal Passageiro – circ. Aberto ou curto à massa
DF029	Falha Circuito Pré-Tensionador Condutor - Curto Circuito
DF029	Falha Circuito Pré-Tensionador Condutor - Circuito Aberto
DF029	Falha Circuito Pré-Tensionador Condutor - Curto ao Positivo
DF029	Falha Circuito Pré-Tensionador Condutor - Curto à Massa
DF030	Falha Circuito Pré-Tensionador Passageiro - Curto Circuito
DF030	Falha Circuito Pré-Tensionador Passageiro - Circuito Aberto
DF030	Falha Circuito Pré-Tensionador Passageiro - Curto ao Positivo
DF030	Falha Circuito Pré-Tensionador Passageiro - Curto à Massa
DF034	Unidade de comando bloqueada
DF037	Identificacao captador lateral condutor
DF039	circuito captador lateral condutor
DF041	sinal captador lateral passageiro com parasitas
DF044	circuito informacao choque
DF045	Configuracao airbag frontal condutor
DF046	Configuracao airbag frontal passageiro
DF047	config. pré-tensionador condutor
DF048	config. pré-tensionador passageiro
DF053	config. captador posição banco condutor
DF054	config. captador posição banco passageiro
DF091	circ. interruptor neutralização ab – curto à massa
DF091	circ. interruptor neutralização ab – tensão alta
DF091	circ. interruptor neutralização ab – circ. Aberto ou curto ao positivo
DF214	config. interruptor neutralização ab

14.02 - IMOBILIZADOR CLIO II

Cód.	Descrição da falha
006	Circuito Funcionamento da Eletroválvula Diesel
014	Circuito Linha Codificada
015	Ligação Anel / Descodificador – Circuito Aberto ou Curto a Massa
015	Ligação Anel / Descodificador – Curto ao Positivo
065	Unidade de Comando

14.03 - INJEÇÃO - BOSCH MA 1.7

Cód.	Descrição da falha
022	Unidade de Controle Eletrônico Avariada
031	Falha Circuito Sensor de Posição Borboleta
041	Falha Circuito Sensor de Temperatura do Ar
051	Circuito Aberto Sensor de Temperatura da Água
052	Curto-Circuito Sensor de Temperatura da Água
091	Falha Circuito Relé da Bomba de Combustível
092	Falha Circuito Relé da Bomba de Combustível
112	Sinal Errado Sensor de Rotação
113	Sinal Errado Sensor de Rotação
132	Falha Circuito Sensor Lambda

14.04 - INJEÇÃO - BOSCH MSA 15

Cód.	Descrição da falha
01	Substitua a Unidade de Comando
02	Falha Sensor Temperatura Combustível - curto circuito 0V,
02	Falha Sensor Temperatura Combustível - curto circuito 12V ou aberto,
03	Falha Sensor de Temperatura da Água - curto circuito 0V,
03	Falha Sensor de Temperatura da Água - curto circuito 12V ou aberto,
03	Falha Sensor de Temperatura da Água,
04	Falha Sensor de Temperatura do Ar - curto circuito 0V,
04	Falha Sensor de Temperatura do Ar - curto circuito 12V ou aberto,
05	Falha Circuito Pedal Acelerador - curto circuito 12V,
05	Falha Circuito Pedal Acelerador - curto circuito 0V ou aberto,
05	Falha Circuito Pedal do Acelerador,
06	Falha Circuito Sensor de Rotação,
07	Falha Indicador de Pré-Aquecimento - curto circuito 12V,
07	Falha Indicador de Pré-Aquecimento - curto circuito 0V ou aberto,
08	Falha Correção do Avanço da Bomba,
08	Falha Correção do Avanço da Bomba - curto circuito 12V,
08	Falha Correção do Avanço da Bomba - curto circuito 0V ou aberto
09	Falha no Contato da Embreagem,
10	Falha de Corte do Motor,

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
11	Falha Circuito de Pré-Aquecimento - curto circuito 12V,
11	Falha Circuito de Pré-Aquecimento - curto circuito 0V, aberto
11	Falha Circuito de Pré-Aquecimento
12	Falha Circuito de Corte do A/C - curto circuito 12V
12	Falha Circuito de Corte do A/C- curto circuito 0V ou aberto,
13	Falha no Imobilizador,
14	Falha Circuito do Debímetro de Ar - curto circuito 12V,
14	Falha Circuito do Debímetro de Ar - curto circuito 0V ou aberto,
14	Falha Circuito do Debímetro de Ar,
15	Falha no Sensor de Posição do Injetor,
16	Falha no Sensor Débito de Combustível,
17	Falha no Sensor Pressão Atmosférica,
18	Falha de Velocidade do Veículo,
19	Falha na Lâmpada de Avaria - curto circuito 12V,
19	Falha na Lâmpada de Avaria - curto circuito 0V ou aberto,
20	Falha na Válvula EGR - curto circuito 12V,
20	Falha na Válvula EGR - curto circuito 0V ou aberto,
20	Falha na Válvula EGR,
21	Falha na Alimentação da Bateria,
22	Falha no Corte do Motor,
23	Falha no Circuito do Relé Principal,
24	Falha no Circuito da Sonda de Temperatura

14.05- INJEÇÃO - IAW-5NR

Cód.	Descrição da falha
001	Falha no sensor de temperatura da água
002	Falha no sensor de temperatura da ar
004	Falha no sensor de pressão no coletor
007	Falha no sensor de rotação do motor
010	Falha no sensor de posição do pedal 1
011	Falha no sensor de posição do pedal 2
015	Falha na alimentação do potenciômetro da borboleta
016	Falha na alimentação do sensor de pressão
017	Sinal de velocidade do veículo
018	Falha no sinal sensor de detonação
019	Falha no relé principal de alimentação
023	Falha no relé ventoinha gmv1
024	Falha no relé ventoinha gmv2
026	Falha no comando do ar condicionado
029	Falha na luz de avaria
030	Falha na luz de temperatura da água
031	Falha na luz de falhas
040	Falha no interruptor do freio 1

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
041	Falha no interruptor do pedal da embreagem
042	Falha na tensão de bateria
044	Falha no regulador de velocidade
045	Falha no limitador de velocidade
046	Falha no injetor 1
047	Falha no injetor 2
048	Falha no injetor 3
049	Falha no injetor 4
052	Falha no aquecimento 1
053	Falha no aquecimento 2
055	Falha no sinal consumo de combustível
059	Falhas de combustão
062	Falha no sinal do imobilizador
063	Falha na ECU
065	Falha no sensor da borboleta
066	Falha no coletor aspirado
068	Falha no Sinal da sonda de oxigênio pré catalisador
070	Falha no Sinal da sonda de oxigênio pós catalisador
072	Falha na regulação da mistura
074	Falha na função anti- detonação
075	Falha na bobina de ignição 1
076	Falha na bobina de ignição 2
077	Falha na bobina de ignição 3
078	Falha na bobina de ignição 4
080	Falha no pressostato da direção hidráulica
083	Falha na válvula do solenóide cânister
084	Comando de aquecimento sonda pré catalisador
086	Comando de aquecimento sonda pós catalisador
088	Falha no Sinal conta- giros
090	Falha no sistema de alimentação
091	Falha na sonda lambda
092	Falha no catalisador
093	Falha no relê da bomba de gasolina
094	Falha de combustão cilindro 1
095	Falha de combustão cilindro 2
096	Falha de combustão cilindro 3
097	Falha de combustão cilindro 4
101	Falha no variador de fase vvt
102	Falha de alimentação após relê de proteção
107	Informação da potência absorvida pelo ar condicionado
108	Falha na borboleta motorizada
112	Erro na linha can
116	Falha na ECU erro RAM
117	Falha na ECU erro ROM

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
119	Plausibilidade freio: um contato rvlv
120	Plausibilidade freio: ambos os contato rvlv
121	Plausibilidade comandos volante rvlv
122	Plausibilidade botão de marcha / parada rvlv
123	Plausibilidade função controle de trajetória
124	Falha na ECU erro EEPROM
125	Falha na relação borboleta
126	Falha na aprendizagem da borboleta
127	Falha de componente ar

14.06 - INJEÇÃO - IAW-G8 E IAW-6R20

Cód.	Descrição da falha
019	Falha Sistema A/C.
022	Falha Relé de Alimentação.
031	Falha Sensor Posição da Borboleta.
032	Idle Adj.
041	Falha Sensor Temperatura do Ar.
042	Falha no Circuito Injetor.
051	Falha Sensor Temperatura do Motor.
072	Falha Circuito Canister.
081	Sinal de RPM invertido.
082	Falha Sensor Pressão do Coletor.
091	Falha Relé da Bomba de Combustível.
112	Falha Sinal de RPM.
132	Falha Sensor Lambda.
171	Falha no Controle de Ignição
172	Falha no Motor de Passo

14.07 - INJEÇÃO - LUCAS DPCN

Cód.	Descrição da falha
017	Falha Circuito Corte A/C-mau func.
021	Falha Circuito Lamp.Avaria-mau func
031	Falha Circuito pot.Borboleta-cc 0V ou aberto
032	Falha Circuito pot.Borboleta-cc 12V ou aberto
034	Falha Circuito pot.Borboleta-mau funcionam.
041	Falha Circuito Sensor Temp.Ar - cc 12V ou aberto
042	Falha Circuito Sensor Temp.Ar - cc 0V ou aberto
045	Falha Sensor de Fase - mau func.
047	Falha Circuito Sensor Pres.Atmosf-mau func
048	Falha Circuito Sensor Pres.Atmosf-mau func

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
051	Falha Circuito sensor Temp.Água-cc12V ou aberto
052	Falha Circuito sensor Temp.Água-cc 0V ou aberto
055	Falha Circuito EGR - cc 0V ou aber
056	Falha Circuito EGR - cc 12V ou abert
057	Falha Circuito Atuador M.Lenta- cc 0V ou aberto
058	Falha Circuito Atuador M.Lenta- cc 12V ou aberto
061	Falha Circuito Corretor Avanco-cc 0V ou aberto
062	Falha Circuito Corretor Avanco- cc 12V ou aberto
064	Falha Circuito Corretor Avanco-mau func
065	Falha Circuito Comando Corretor Altimetrico-cc 0V ou aberto
066	Falha Circuito Comando Corretor Altimetrico- cc 12V ou aberto
071	Falha Sensor Pos.Injetor-mau funcionam.
081	Falha Circuito Rele.Pre-Aquecim.- cc 0V ou aberto
082	Falha Circuito Rele.Pre-Aquecim.- cc 12V ou aberto
085	Falha Circuito Dir.Hidraulica-cc 0V ou aberto
086	Falha Circuito Dir.Hidraulica-cc 12V ou aberto
091	Falha Circuito Rele Bomba - cc 0V ou aberto
092	Falha Circuito Rele Bomba - cc 12V ou aberto
097	Falha de Alimentacao-mau func
098	Falha de Alimentacao-mau func
112	Falha Circuito Sensor de Rotacao
117	Falha Sensor de Velocidade-cc 0V ou aberto
118	Falha Sensor de Velocidade-cc 12V ou aberto

14.08 - INJEÇÃO - SIEMENS BENDIX

Cód.	Descrição da falha
021	Anti-Arranque
022	Unidade Controle Eletrônico Avariada.
031	Sensor de Posição da Borboleta.
032	Sensor de Posição da Borboleta.
041	Circuito Aberto Sensor Temperatura do Ar.
042	Curto Circuito Sensor Temperatura do Ar.
051	Circuito Aberto Sensor Temperatura Água.
052	Curto Circuito Sensor Temperatura Água.
061	Curto Circuito Potenciômetro de %CO.
062	Circuito Aberto Potenciômetro de %CO.
072	Sensor Pressão Coletor Admissão.
081	Sensor de Rotação Invertido.
082	Sem Sinal de Rotação do Motor.
091	Alimentação dos Injetores.
112	Sinal Errado do Sensor de Rotação.
122	Circuito do Sensor de Detonação.

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
132	Sem Sinal da Sonda Lambda.
152	Circuito Sensor Velocidade do Veículo.
171	Circuito do Módulo de Ignição.
172	Motor da Borboleta

14.09 - INJEÇÃO - SIEMENS EMS3134 / SIRIUS 34

Cód.	Descrição da falha
000	Circuito Comando Relé Bomba de Gasolina
002	Circuito Potenciômetro Borboleta
003	Circuito Sensor Temperatura Ar
004	Circuito Sensor Temperatura da Água
006	Circuito Sensor Detonações do Motor
008	Circuito Comando Relé Bomba de Gasolina
009	Circuito Comando Relé Atuadores
010	Circuito Ventilador Baixa Velocidade
011	Circuito Lâmpada de Avaria
012	Ligacao Injeção - AC
014	Circuito Eletroválvula Purga Canister
018	Circuito Aquecedor Sonda Oxigênio Pré Catalisador
022	ECU
025	Circuito Sensor Sinal Volante
031	Circuito Avisador MIL
032	Circuito Lâmpada Sobreaquecimento Água
038	Circuito Aquecimento Sonda O2 Pós Catalisador
044	Circuito Antiarranque
045	Circuito Sensor Pressão Coletor
052	Circuito Injetor Cilindro 1
053	Circuito Injetor Cilindro 2
054	Circuito Injetor Cilindro 3
055	Circuito Injetor Cilindro 4
057	Circuito Sonda Oxigênio Pré Catalisador
058	Circuito Sonda Oxigênio Pós Catalisador
061	Circuito Bobina de Ignição 1-4
062	Circuito Bobina de Ignição 2-3
063	Árvore de Cames Lei Distrib. Variável
082	Ligação Gasolina - GLP
102	Avaria Funcional Sonda de Oxigênio
106	Avaria Funcional Catalisador
109	Detonação Ignição Poluente
110	Detonação Ignição (Destuição Catalisador)
118	Circuito Sensor Pressão Fluido Frigorígeno
125	Circuito Potenciômetro Pedal Pista 1

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
126	Circuito Potenciômetro Pedal Pista 2
129	Circuito Potenciômetro Pedal
135	Circuito Sensor Pedal do freio
138	Comando Rele Termoelemento N1
139	Comando Rele Termoelemento N2
152	Segunda Tensão de Referência dos Sensores
170	Ligacao TA - Injeção
189	Coroa Volante Motor
213	Relé Bomba Circuito Gasolina Adicional
214	Eletroválvula Circuito Gasolina Adicional
226	Validação Limites da Borboleta
235	Regul./Limit. Velocidade
236	Alimentação + Após Relé
245	Circuito Sensor Velocidade Veículo
251	Alimentacao + Após Contato
253	Massa Motor
254	Comando Borboleta Elétrica
255	Segur. Funcionamento Borboleta/Pedal
258	Primeira Tensão de Referência dos Sensores
308	Eletroválvula de Admissao de Ar Bimodal

14.10- INJEÇÃO - SIEMENS FENIX 5

Cód.	Descrição da falha
011	Falha no circuito do sensor de detonação
012	Falha no circuito do sensor de velocidade
013	Falha no circuito do sensor de temperatura do ar
014	Falha no circuito do sensor de temperatura da água
015	Falha no circuito do sensor de oxigênio
016	Falha no circuito do sensor de posição da borboleta
017	Falha no circuito do sensor de pressão do coletor admissão
020	Falha no circuito de informação da bomba de combustível
021	Falha no sinal do sensor de rotação
023	Falha na linha de comunicação com sistema anti-roubo
025	Falha no sinal do sensor de rotação - parasita
033	Falha no circuito do sensor de fase
038	Falha no circuito das bobinas de ignição - linha 28, circuito aberto
039	Falha no circuito das bobinas de ignição - linha 28, curto circuito
040	Falha no circuito das bobinas de ignição - linha 29, circuito aberto
041	Falha no circuito das bobinas de ignição - linha 29, curto circuito
042	Falha no circuito do injetor cil.#4 - interrupção/curto a massa
043	Falha no circuito do injetor cil.#4 - curto ao positivo
044	Falha no circuito do injetor cil.#3 - interrupção/curto a massa

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
045	Falha no circuito do injetor cil.#3 - curto ao positivo
046	Falha no circuito do injetor cil.#2 - interrupção/curto a massa
047	Falha no circuito do injetor cil.#2 - curto ao positivo
048	Falha no circuito do injetor cil.#1 - interrupção/curto a massa
049	Falha no circuito do injetor cil.#1 - curto ao positivo
050	Falha no circuito da válvula de purga do canister - interrupção/curto a massa
051	Falha no circuito da válvula de purga do canister - curto ao positivo
054	Falha no circuito da válvula de regulação da marcha lenta - interrupção/curto a massa
056	Falha no circuito da bomba de combustível - interrupção/curto a massa
057	Falha no circuito da bomba de combustível - curto ao positivo
058	Falha no circuito do ventilador radiador - interrupção/curto a massa
059	Falha no circuito do ventilador radiador - curto ao positivo
060	Falha de bloqueio
064	Falha no circuito da válvula EGR - interrupção/curto a massa
068	Falha no circuito da bomba de ar - interrupção/curto a massa
069	Falha no circuito da bomba de ar - curto ao positivo
071	Falha no circuito da UC do motor e A/C
072	Falha no circuito da lâmpada de advertência - interrupção/curto a massa
073	Falha no circuito da lâmpada de advertência - curto ao positivo
075	Falha na unidade de comando do motor
076	Falha na unidade de comando do motor
078	Falha no sinal do sensor de rotação - CKP - inversão
079	Falha na unidade de comando do motor
080	Falha na unidade de comando do motor
081	Falha na unidade de comando do motor

14.11 - INJEÇÃO - SIEMENS SIM32

Cód.	Descrição da falha
003	Circuito Sensor Temperatura do Ar
004	Circuito Sensor Temperatura da Água
006	Circuito Sensor Detonações do Motor
008	Circuito Comando Relé Bomba de Gasolina
009	Circuito Comando Relé Atuadores
010	Circuito GMV Baixa Velocidade
011	Circuito Lâmpada Avaria
014	Circuito Eletroválvula Purga Canister
018	Circuito Aquec. Sonda Oxigênio a Montante
022	Unidade de Comando
025	Circuito Sensor Sinal Volante
038	Circuito Aquec. Sonda Pós Catalisador
045	Circuito Sensor Pressão Coletor
052	Circuito Injetor Cilindro 1

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
053	Circuito Injetor Cilindro 2
054	Circuito Injetor Cilindro 3
055	Circuito Injetor Cilindro 4
057	Circuito Sensor Oxigênio pré Catalisador
058	Circuito Sensor Oxigênio pós Catalisador
061	Circuito Bobina Ignição 1-4
062	Circuito Bobina Ignição 2-3
064	Informação Velocidade Veículo
079	Detonações Combustível Nível Mínimo Combustível
095	Informações Freios
096	Tensão de Alimentação N1 dos Sensores
097	Tensão de Alimentação N2 dos Sensores
106	Avaria Funcional Catalisador
111	Deton. Ignição no Cilindro 1
112	Deton. Ignição no Cilindro 2
113	Deton. Ignição no Cilindro 3
114	Deton. Ignição no Cilindro 4
116	Avaria Funcional Circuito Combustível
118	Circuito Sensor Pressão Fluido Frigorígeno
120	Circuito Lâmpada OBD
123	Circuito Potenciômetro Borboleta Pista 1
123	Circuito Potenciômetro Borboleta Pista 2
125	Circuito Potenciômetro Pedal Pista 1
126	Circuito Potenciômetro Pedal Pista 2
128	Ligação CAN TA ou Caixa Robotizada
157	Tensão da Bateria
165	Deteção de Detonações de Combustão
187	Informação Nível Mínimo de Combustível
189	Coroa Volante Motor
216	Dependência a Caixa de Borboleta
228	Comando do Compressor de Ar Condicionado
342	Circuito de Lâmpada Alerta Temperatura Água

14.12 - INJEÇÃO - SIEMENS SIRIUS 32

Cód.	Descrição da falha
002	Falha no circuito do potenciômetro da borboleta
003	Falha no circuito do sensor de temperatura do ar
004	Falha no circuito do sensor de temperatura da água
006	Falha no circuito do sensor de detonação
008	Falha no circuito do comando do relé da bomba de combustível
009	Falha no circuito do comando do relé principal
010	Falha no circuito GMV (grupo motoventilador) velocidade baixa

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
011	Falha no circuito da lâmpada de avaria
012	Falha na ligação injeção / AC
013	Falha na ligação injeção / TA
014	Falha no circuito da eletroválvula de purga do canister
017	Falha no sensor de rotação
018	Falha no circuito de aquecimento da sonda de oxigênio pré catalizador
019	Falha na alimentação
022	Falha na Unidade de Comando
030	Falha no circuito GMV (grupo motoventilador) velocidade alta
038	Falha no circuito de aquecimento da sonda oxigênio após catalisador
045	Falha no circuito do sensor de pressão do coletor
050	Falha no comando do injetores
052	Falha no circuito do injetor 1
053	Falha no circuito do injetor 2
054	Falha no circuito do injetor 3
055	Falha no circuito do injetor 4
057	Falha no circuito do sensor oxigênio pré catalizador
058	Falha no circuito do sensor oxigênio após catalizador
060	Falha no circuito do atuador de marcha lenta
061	Falha no circuito da bobina de ignição 1-4
062	Falha no circuito da bobina de ignição 2-3
064	Falha no sensor de velocidade
090	Falha no sensor da árvore de cames
120	Falha lâmpada de avaria OBD

15.0 - SUZUKI**15.01 - ABS 2 SUZUKI**

Cód.	Descrição da falha
C1015	Falha no sensor G
C1016	Interruptor de freio - circuito aberto
C1021	Falha sensor velocidade roda dianteira direita
C1022	Falha sinal sensor velocidade roda dianteira direita
C1025	Falha sensor velocidade roda dianteira esquerda
C1026	Falha sinal sensor velocidade roda dianteira esquerda
C1031	Falha sensor velocidade roda traseira direita
C1032	Falha sinal sensor velocidade roda traseira direita
C1035	Falha sensor velocidade roda traseira esquerda
C1036	Falha sinal sensor velocidade roda traseira esquerda
C1041	Falha solenoide de entrada dianteira direita
C1042	Falha solenoide de saída dianteira direita
C1045	Falha solenoide de entrada dianteira esquerda
C1046	Falha solenoide de saída dianteira esquerda
C1055	Falha solenoide de entrada traseira
C1056	Falha solenoide de saída traseira
C1057	Falha no circuito de alimentação
C1061	Falha no rele do motor da bomba
C1063	Falha no rele de segurança
C1071	Falha na unidade de comando ABS
C1015	Falha no sensor G
C1016	Interruptor de freio - circuito aberto
C1021	Falha sensor velocidade roda dianteira direita
C1022	Falha sinal sensor velocidade roda dianteira direita
C1025	Falha sensor velocidade roda dianteira esquerda
C1026	Falha sinal sensor velocidade roda dianteira esquerda
C1031	Falha sensor velocidade roda traseira direita

15.02 - AIRBAG 2 SUZUKI

Cód.	Descrição da falha
21	Resistência alta detonador air bag lado motorista
22	Resistência baixa detonador air bag lado motorista
24	Resistência em curto com o terra detonador air bag lado motorista
25	Resistência em curto com a bateria detonador air bag lado motorista
15	Resistência alta detonador air bag lado passageiro
16	Resistência baixa detonador air bag lado passageiro
18	Resistência em curto com o terra detonador air bag lado passageiro

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
19	Resistência em curto com a bateria detonador air bag lado passageiro
41	Resistência alta detonador pré-tensionador lado motorista
42	Resistência baixa detonador pré-tensionador lado motorista
43	Resistência curto com o terra detonador pré-tensionador lado motorista
44	Resistência curto com a bateria detonador pré-tensionador lado motorista
45	Resistência alta detonador pré-tensionador lado motorista
46	Resistência baixa detonador air bag lado motorista
47	Resistência em curto com o terra detonador air bag lado motorista
48	Resistência em curto com a bateria detonador air bag lado motorista
31	Tensão da Bateria Alta
32	Tensão da bateria baixa
51	Falha de impacto gravada
61	Falha no circuito da lâmpada de advertência
71	Falha SDM
13	Montagem errada do SDM

15.03 - INJEÇÃO - MITSUBISHI SFI ECM2

Cód.	Descrição da falha
P1408	Falha sensor circuito pressão coletor.
P1450	Malfuncionamento sensor performance pressão Barométrico
P1451	Falha sensor pressão Barométrica.
P1500	Circuito sinal de partida
P1510	Falha Backup ECM fonte energia.
P1875	Circuito 4WD esta fraco.
P1620	Código UCE não registrado.
P1621	Código UCE não transmite Imobilizador.
P1622	Falha no ECM.
P1623	Código UCE não compatível.

15.04 - INJEÇÃO - MITSUBISHI SFI PCM / ECM

Cód.	Descrição da falha
13	Falha no circuito do Sensor de Oxigenio - Circ. Aberto
14	Falha no circuito do Sensor Temperatura da Água - Circ. Aberto
15	Falha no circuito do Sensor Temperatura da Água - Curto-Circ.
21	Falha no circuito do Sensor Posicao da Borboleta - Tensao Alta
22	Falha no circuito do Sensor Posicao da Borboleta - Tensao Baixa
23	Falha no circuito do Sensor Temperatura do Ar - Circ. Aberto
24	Sem Sinal Velocidade Veiculo
25	Falha no circuito do Sensor Temperatura do Ar - Curto-Circ.
31	Falha no circuito do Sensor Depressão no Coletor – Tensão Alta

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
32	Falha no circuito do Sensor Depressão no Coletor – Tensão Baixa
33	Falha no circuito do Sensor Fluxo de Ar - Tensao Alta
34	Falha no circuito do Sensor Fluxo de Ar - Tensao Baixa
41	Falha Sinal de Ignicao
42	Sem Sinal Sensor de Rotacao
44	Falha no circuito do Interruptor M. Lenta - Circ. Aberto
45	Falha no circuito do Interruptor M. Lenta - Curto-Circ.
51	Falha no circuito do Sistema EGR
53	Falha na UC
61	Falha no circuito do Solenoide Troca Numero 1 - Circ. Aberto (só sistema PCM)
62	Falha no circuito do Solenoide Troca Numero 1 - Curto-Circ. (só sistema PCM)
63	Falha no circuito do Solenoide Troca Numero 2 - Circ. Aberto (só sistema PCM)
64	Falha no circuito do Solenoide Troca Numero 2 - Curto-Circ. (só sistema PCM)
65	Falha no circuito do Solenoide Conversor de Torque - Circ. Aberto (só sistema PCM)
66	Falha no circuito do Solenoide Conversor de Torque - Curto-Circ. (só sistema PCM)
72	Falha no circuito do Interruptor Selecao de Transmissao (só sistema PCM)
75	Sem Sinal Velocidade do Veiculo (Trasm) (só sistema PCM)
76	Falha no circuito do Sensor de Rotação do Eixo de Entrada da Transmissão

15.05 - INJEÇÃO - MITSUBISHI TBI ECM

Cód.	Descrição da falha
13	Falha Sensor de Oxigenio - Circ. Aberto
14	Falha Sensor Temperatura da Agua - Circ. Aberto
15	Falha Sensor Temperatura da Agua - Curto-Circ.
21	Falha Sensor Posicao da Borboleta - Tensao Alta
22	Falha Sensor Posicao da Borboleta - Tensao Baixa
23	Falha Sensor Temperatura do Ar - Circ. Aberto
24	Sem Sinal Velocidade Veiculo
25	Falha Sensor Temperatura do Ar - Curto-Circ.
33	Falha Sensor Fluxo de Ar - Tensao Alta
34	Falha Sensor Fluxo de Ar - Tensao Baixa
41	Falha Sinal de Ignicao
42	Sem Sinal Sensor de Rotacao
44	Falha Interruptor M. Lenta - Circ. Aberto
45	Falha Interruptor M. Lenta - Curto-Circ.
51	Falha Sistema EGR
53	Falha na UC
61	Falha Solenoide Troca Numero 1 - Circ. Aberto
62	Falha Solenoide Troca Numero 1 - Curto-Circ.
63	Falha Solenoide Troca Numero 2 - Circ. Aberto
64	Falha Solenoide Troca Numero 2 - Curto-Circ.

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
65	Falha Solenoide Conversor de Torque - Circ. Aberto
66	Falha Solenoide Conversor de Torque - Curto-Circ.
72	Falha Interruptor Selecao de Transmissao
75	75-Sem Sinal Velocidade do Veiculo (Trasm)
76	Falha Sensor de Rotacao do Eixo de Entrada da Transmissao

16.0 - TOYOTA**16.01 - ABS TOYOTA**

Cód.	Descrição da falha
C0200	Falha no sinal do sensor de velocidade dianteiro direito
C0205	Falha no sinal do sensor de velocidade dianteiro esquerdo
C0210	Falha no sinal do sensor de velocidade traseiro direito
C0215	Falha no sinal do sensor de velocidade traseiro esquerdo
C0226	Circuito do solenóide dianteiro direito aberto ou em curto
C0236	Circuito do solenóide dianteiro esquerdo aberto ou em curto
C0246	Circuito do solenóide traseiro direito aberto ou em curto
C0256	Circuito do solenóide traseiro esquerdo aberto ou em curto
C0273	Circuito do rele do motor da bomba aberto ou em curto
C0274	Curto ao positivo no circuito do rele do motor da bomba
C0278	Circuito do rele do solenóide aberto ou em curto
C0279	Curto ao positivo no circuito do rele do solenóide
C1201	Falha na Unidade de Controle
C1202	Nível do fluido de freio baixo ou circuito de advertência do nível do fluido aberto
C1203	Falha no circuito da comunicação da EDM
C1207	Falha no interruptor P/R
C1210	Calibração do sensor de guinada não realizado
C1223	Falha no sistema de controle ABS
C1224	Circuito do sinal NE aberto ou em curto
C1225	Circuito do solenóide do freio aberto ou em curto (SM, SA1)
C1226	Circuito do solenóide do freio aberto ou em curto (SP, SA2)
C1227	Circuito do solenóide do freio aberto ou em curto (SR, SA3)
C1228	Circuito do solenóide do freio aberto ou em curto (STR)
C1231	Falha no sensor de angulo da direção
C1232	Falha no sensor de desaceleração
C1233	Circuito de sensor de curva em aberto ou em curto
C1234	Falha na relação de curva
C1235	Material estranho na extremidade do sensor dianteiro direito
C1236	Material estranho na extremidade do sensor dianteiro esquerdo
C1237	Numero incorreto de dentes no rotor do sensor velocidade em uma das quatro rodas
C1238	Material estranho na extremidade do sensor traseiro direito
C1239	Material estranho na extremidade do sensor traseiro esquerdo
C1241	Tensão da bateria fora da faixa
C1242	Circuito do IG2 aberto
C1243	Falha no sensor de desaceleração (sinal constante)
C1244	Circuito do sensor de desaceleração em aberto ou em curto
C1245	Falha no sensor de desaceleração
C1246	Falha no sensor de pressão do cilindro mestre
C1249	Circuito da lâmpada de freio em aberto ou em curto

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
C1251	Saída da bomba obstruída ou Circuito do motor da bomba aberto
C1252	Falha na bomba hidráulica
C1253	Falha no rele da bomba hidráulica
C1254	Falha no interruptor de pressão
C1256	Mau funcionamento no acumulador de pressão
C1257	Falha no circuito de alimentação
C1271	Baixa tensão no sinal do sensor de velocidade dianteiro direito
C1272	Baixa tensão no sinal do sensor de velocidade dianteiro esquerdo
C1273	Baixa tensão no sinal do sensor de velocidade traseiro direito
C1274	Baixa tensão no sinal do sensor de velocidade traseiro esquerdo
C1275	Variação anormal no sensor de velocidade dianteiro direito
C1276	Variação anormal no sensor de velocidade dianteiro esquerdo
C1277	Variação anormal no sensor de velocidade traseiro direito
C1278	Variação anormal no sensor de velocidade traseiro esquerdo
C1279	Sensor de desaceleração defeituoso
C1281	Sinal do sensor de pressão do cilindro mestre defeituoso
C1282	Falha no interruptor do indicador de transferência (trava diferencial central)
C1283	Falha no interruptor de transferência de posição L4
C1300	Falha na ECU do controle de patinamento
C1330	Circuito do sensor de velocidade dianteiro direito aberto
C1331	Circuito do sensor de velocidade dianteiro esquerdo aberto
C1332	Circuito do sensor de velocidade traseiro direito aberto
C1333	Circuito do sensor de velocidade traseiro esquerdo aberto

16.02 - AIRBAG TOYOTA

Cód.	Descrição da falha
011	Falha Circuito Detonação Air Bag ou Sensor Frontal Air Bag - Curto a Massa
012	Falha Circuito detonação Air Bag ou Sensor Frontal Air Bag - Curto ao Positivo
013	Falha Circuito Detonador do Air Bag - Curto Circuito
014	Falha Circuito Detonador do Air Bag - Circuito Aberto
015	Sensor Frontal do Air Bag - Circuito Aberto
016	Falha Sensor Frontal
022	Falha Circuito Lâmpada de Advertência
024	Falha Conexão Sensor Air Bag
031	Falha no Conjunto Sensor Air Bag
032	Falha montagem sensor direito
033	Falha montagem sensor esquerdo
034	Falha circuito airbag lateral direito
035	Falha circuito airbag lateral esquerdo
041	Falha Registrada na Memória
042	Falha circuito detonador airbag lateral direito - curto a massa
043	Falha circuito detonador airbag lateral direito - curto ao positivo

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
044	Falha circuito detonador airbag lateral direito - circuito aberto
045	Falha circuito detonador airbag lateral esquerdo - curto a massa
046	Falha circuito detonador airbag lateral esquerdo - curto ao positivo
047	Falha circuito detonador airbag lateral esquerdo - curto circuito
048	Falha circuito detonador airbag lateral esquerdo - circuito aberto
051	Falha circuito do detonador - curto a massa
052	Falha circuito do detonador - curto ao positivo
053	Falha Circuito do Detonador - Curto Circuito
054	Falha Circuito do Detonador - Circuito Aberto
061	Falha circuito pre-tensionador direito - curto a massa
062	Falha circuito pre-tensionador direito - curto ao positivo
063	Circuito Pré-tensionador Esquerdo - Curto Circuito
064	Circuito Pré-tensionador Esquerdo - Circuito Aberto
071	Falha circuito pre-tensionador esquerdo - curto a massa
072	Falha circuito pre-tensionador esquerdo - curto ao positivo
073	Circuito Pré-tensionador Direito - Curto Circuito
074	Circuito Pré-tensionador Direito - Circuito Aberto
B0100	Circuito do detonador motorista em curto
B0101	Circuito do detonador motorista circuito aberto
B0102	Circuito do detonador motorista - curto a massa
B0103	Circuito do detonador motorista - curto ao positivo
B0105	Circuito do detonador passageiro em curto
B0106	Circuito do detonador passageiro circuito aberto
B0107	Circuito do detonador passageiro - curto a massa
B0108	Circuito do detonador passageiro - curto ao positivo
B0130	Circuito do pré-tensionador direito em curto
B0131	Circuito do pré-tensionador direito circuito aberto
B0132	Circuito do pré-tensionador direito - curto a massa
B0133	Circuito do pré-tensionador direito - curto ao positivo
B0135	Circuito do pré-tensionador esquerdo em curto
B0136	Circuito do pré-tensionador esquerdo circuito aberto
B0137	Circuito do pré-tensionador esquerdo - curto a massa
B0138	Circuito do pré-tensionador esquerdo - curto ao positivo
B1100	Falha no conjunto do sensor do airbag
B1135	Detecção de má conexão do conjunto do Air Bag
B1141	Falha no conjunto do sensor do airbag lateral esquerdo
B1156	Falha no conjunto do sensor do airbag direito
B1157	Falha no conjunto do sensor do airbag direito
B1158	Falha no conjunto do sensor do airbag esquerdo
B1159	Falha no conjunto do sensor do airbag esquerdo
B1162	Circuito detonador Direito Airbag Cortina- Curto a massa
B1163	Circuito detonador Direito Airbag Cortina - Curto ao positivo
B1165	Circuito detonador Esquerdo Airbag Cortina em curto
B1166	Circuito detonador Esquerdo Airbag Cortina em aberto

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
B1170	Circuito detonador Traseiro Direito em Curto
B1176	Circuito detonador Traseiro Esquerdo em Aberto
B1177	Circuito detonador Traseiro Esquerdo em Curto a massa
B1178	Circuito detonador Traseiro Esquerdo em Curto ao Positivo
B1180	Circuito detonador (2 estagio) Motorista em curto
B1181	Circuito detonador (2 estagio) Motorista aberto
B1182	Circuito detonador (2 estagio) Motorista curto a massa
B1183	Circuito detonador (2 estagio) Motorista curto ao positivo
B1195	Circuito do pre-tensionador Traseiro Esquerdo em curto
B1196	Circuito do pre-tensionador Traseiro Esquerdo em Aberto
B1197	Circuito do pre-tensionador Traseiro Esquerdo em curto a massa
B1198	Circuito do pre-tensionador Traseiro Esquerdo em curto ao Positivo
B1600	Circuito do pre-tensionador traseiro direito em curto
B1601	Circuito do pre-tensionador traseiro direito aberto
B1602	Circuito do pre-tensionador traseiro direito curto a massa
B1628	Falha no Indicador de corte por capotamento
B1630	Circuito detonador Air Bag Cortina (2 estagio) em curto
B1631	Circuito detonador Air Bag Cortina (2 estagio) aberto
B1632	Circuito detonador Air Bag Cortina (2 estagio) - curto a massa
B1633	Circuito detonador Air Bag Cortina (2 estagio) - curto ao positivo
B1658	Circuito detonador Air Bag joelho do passageiro - curto ao positivo

16.03 - INJEÇÃO - TCCS

Cód.	Descrição da falha
08	Falha no sinal do sensor de temperatura do ar
09	Falha no sinal de velocidade do veículo
10	Falha no sinal de partida
11	Alimentação da ECU
12	Sinal de rotação do motor
13	Sem sinal de rotação para a ECU
14	Falha de conexão entre módulo de ignição e ECU
15	Falha de conexão entre módulo de ignição e ECU
16	Falha interna da ECU
17	Falha no sensor de fase direito
18	Falha no sensor de fase esquerdo
21	Falha no sensor de oxigênio
22	Falha no sensor de temperatura da água
24	Falha no sensor de temperatura do ar
25	Falha de mistura de combustível - pobre
26	Falha de mistura de combustível - rica
27	Falha no sensor auxiliar de oxigênio
28	Falha no sensor de oxigênio

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
29	Falha no sensor secundário de oxigênio
31	Falha no sensor de Pressão no Coletor
32	Falha no sensor de fluxo de ar
34	Falha no sinal de pressão do turbocompressor
35	Falha no sinal do sensor de pressão do turbocompressor
41	Falha no sinal de posição da borboleta
42	Falha no sinal de velocidade do veículo
43	Falha no sinal de partida
51	Falha no sinal do interruptor do Ar condicionado
52	Falha no sensor de detonação lado esquerdo
53	Falha no controle do sensor de detonação
54	Falha no sinal da ECU de controle do intercooler
55	Falha no sensor de detonação lado direito
71	Falha no sistema EGR
72	Falha no sinal da válvula de corte de combustível
78	Falha no sinal de controle da bomba de combustível
81	Falha na comunicação com TCM
83	Falha na comunicação com TCM
84	Falha na comunicação com TCM
85	Falha na comunicação com TCM

16.04 - INJEÇÃO - TOYOTA PCM

Consultar Capítulo 1.0 (Falhas Genéricas) para as demais falhas ausentes na lista abaixo.

Cód.	Descrição da falha
P1010	Circuito OCV para VVTL
P1011	Circuito OCV para VVTL Banco 1 Aberto
P1012	Circuito OCV para VVTL Banco 1 Fechado
P1020	Circuito OCV para VVTL Banco 2
P1021	Circuito OCV para VVTL Banco 2 Aberto
P1022	Circuito OCV para VVTL Banco 2 Fechado
P1031	Circuito do aquecedor do sensor da mistura - Baixo (B1S1)
P1032	Circuito do aquecedor do sensor da mistura - Alto (B1S1)
P1051	Circuito do aquecedor do sensor da mistura - Baixo (B2S1)
P1052	Circuito do aquecedor do sensor da mistura - Alto (B2S1)
P1100	Circuito sensor barométrico
P1115	Falha TAM (Circuito aberto ou em curto)
P1116	Conjunto Circuito CTS para sistema de armazenamento de calor de arrefecimento.
P1117	Conjunto Circuito CTS para sistema de armazenamento de calor de arrefecimento Baixo
P1118	Conjunto Circuito CTS para sistema de armazenamento de calor de arrefecimento Alto
P1120	Circuito sensor de posição do pedal do acelerador
P1121	Falha no sinal do sensor de posição do pedal do acelerador

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1122	Interruptor de acelerador totalmente fechado - curto circuito
P1123	Interruptor de acelerador totalmente fechado - circuito aberto
P1125	Circuito do motor da borboleta
P1126	Circuito embreagem magnética
P1127	Circuito de alimentação do atuador ETCS
P1128	Trava do motor da borboleta
P1129	Sistema de controle da borboleta elétrica
P1130	Sinal do circuito sensor Ar/combustível
P1131	Circuito Sensor Ar/combustível - Baixo (B1S1)
P1132	Circuito Sensor da ar/combustível - Alto (B1S1)
P1133	Resposta sensor ar/combustível
P1134	Circuito Sensor da ar/combustível - Sem Atividade (B1S1)
P1135	Resposta do circuito do aquecedor sensor ar/Combustível
P1136	Circuito Sensor da ar/combustível (B1S2)
P1139	Circuito Sensor da ar/combustível - Resposta Lenta (B1S2)
P1141	Circuito do Aquecedor do sensor da ar/combustível - Resposta (B1S2)
P1150	Circuito sensor ar/combustível - fora da faixa
P1151	Circuito Sensor da ar/combustível - Baixo (B2S1)
P1152	Circuito Sensor da ar/combustível - Alto (B2S1)
P1153	sinal sensor ar/combustível
P1154	Circuito Sensor da ar/combustível - Sem Atividade (B2S1)
P1155	Aquecedor do sensor ar/combustível
P1180	Falha Circuito Sensor de Pressão CNG
P1185	Falha Circuito Sensor de Temperatura CNG
P1190	Falha no regulador de pressão de combustível
P1200	Circuito do relé da bomba
P1220	falha circuito controle temporizador
P1221	Falha circuito controle Venturi
P1225	Falha no circuito de controle spill
P1229	Falha Bomba de Combustível
P1230	Falha sensor de posição venturi
P1235	Falha no circuito da bomba de combustível de alta pressão
P1238	Injetor
P1240	Função válvula shutoff combustível pela tubulação
P1241	Sensor de posição do comando de válvulas A (B1S2)
P1245	Função válvula shutoff combustível pelo regulador de pressão
P1251	Circuito do Motor de Passo de Controle do Turbocompressor (Intermitente)
P1290	Circuito Temperatura do Líquido de Arrefecimento
P1292	Circuito Temperatura do Líquido de Arrefecimento - Baixo
P1293	Circuito Temperatura do Líquido de Arrefecimento - Alto
P1300	Falha circuito de ignição
P1305	Falha circuito de ignição
P1310	Falha circuito de ignição
P1315	Falha circuito de ignição

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1320	Falha circuito de ignição
P1325	Falha circuito de ignição
P1330	Falha circuito de ignição
P1335	Sem sinal de rotação com o motor funcionando
P1340	Falha circuito de ignição
P1345	Falha no circuito do sensor de posição do comando (B1) / sistema VVT
P1346	Falha no sinal do sensor de posição do comando (B1) / sistema VVT
P1349	Falha no sistema VVT (B1)
P1350	Falha no circuito do sensor de posição do comando (B2) / sistema VVT
P1351	Falha no sinal do sensor de posição do comando (B2) / sistema VVT
P1386	Grande vazamento de emissões evaporativas do Canister
P1400	Sensor de posição sub-borboleta
P1401	Falha no sensor de posição sub-borboleta
P1405	Circuito do sensor de pressão do turbo
P1406	Falha no sensor de pressão do turbo
P1410	Circuito do sensor de posição da EGR
P1411	Falha no circuito do sensor de posição da EGR
P1420	Circuito do controle de restrição de admissão em curto ou aberto
P1421	Grande vazamento nas emissões evaporativas do Canister
P1422	Pequeno vazamento no Tanque de Combustível
P1423	Grande vazamento no Tanque de Combustível
P1425	Circuito Sensor Pressão Diferencial
P1426	Pressão Diferencial (Instalação)
P1427	Circuito Sensor Pressão Diferencial Baixo
P1428	Circuito Sensor Pressão Diferencial Alto
P1430	HCAC - Circuito Sensor Pressão Sistema Válvula Variável
P1431	HCAC - Performance Circuito Sensor Pressão Sistema Válvula Variável
P1435	HCAC - Circuito do sistema de Válvulas Variável
P1436	HCAC - Circuito do sistema de Válvulas Variável Aberto
P1437	HACA - Circuito do sistema de Válvulas Variável Fechado
P1440	Circuito da válvula de controle do sistema de injeção de ar secundário do banco 1
P1441	Válvula 2 do sistema de controle de injeção de ar secundário do banco 1 travada aberta
P1442	Válvula 2 do sistema de controle de injeção de ar secundário do banco 1 travada fechada
P1443	Circuito da válvula de controle do sistema de injeção de ar secundário do banco 2
P1444	Válvula 2 do sistema de controle de injeção de ar secundário do banco 2 travada aberta
P1445	Válvula 2 do sistema de controle de injeção de ar secundário do banco 2 travada fechada
P1449	Válvula 2 do sistema de controle de injeção de ar secundário do banco 2 travada fechada
P1450	Sensor de Pressão do Tanque de Combustível
P1451	Performance Sensor Pressão Tanque Combustível
P1452	Entrada Baixa Sensor Pressão Tanque Combustível
P1453	Entrada Alta Sensor Pressão Tanque Combustível
P1455	Vazamento detectado no sistema de redução de vapor do tanque de combustível
P1500	Circuito do sinal de partida
P1505	Falha no sinal do interruptor

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1510	Circuito de controle de sobrepressão
P1511	Sobrepressão baixa.
P1512	Sobrepressão alta.
P1515	Falha no intercooler
P1520	Falha no circuito do interruptor do freio.
P1525	Circuito Resolver
P1550	Circuito do sensor de corrente da bateria
P1551	Circuito do sensor de corrente da bateria - Alto
P1552	Circuito do sensor de corrente da bateria - Baixo
P1565	Circuito principal do interruptor do controle de velocidade
P1566	Falha circuito do sinal de entrada
P1570	Falha no sensor laser
P1572	Auxílio de mira de sensor de eixo do feixe laser
P1575	Falha no Buzzer de Advertencia
P1576	Mau funcionamento do sensor do angulo de direcao
P1577	Falha no sensor de guinada
P1578	Mau funcionamento do sistema de freios
P1585	X Manufact Cont P15 Vehicle Speed Idle Control&Auxiliary Inputs
P1586	X Manufact Cont P15 Vehicle Speed Idle Control&Auxiliary Inputs
P1600	Falha na bateria da UC
P1601	Comunicação com IMB
P1602	Falha interior IC
P1605	Falha na unidade de controle de detonação
P1611	Falha Pulso de Movimento
P1613	Driver do sistema de injeção de ar secundário
P1615	Erro de comunicação entre ECU do Controle de distância e ECU do motor
P1617	Falha na ECU Controle de Distância
P1620	Falha circuito sinal ECT1
P1625	Falha circuito sinal ESA 1 (electronic spark advance)
P1626	Falha circuito sinal ESA 2 (electronic spark advance)
P1627	Falha circuito sinal ESA 3 (electronic spark advance)
P1630	Falha no sistema de controle de tração
P1631	Falha no Sistema de Controle de Estabilidade
P1633	Falha na unidade de comando (circuito ETCS)
P1636	Falha na ECU HV
P1637	Falha no Sinal EGSTP
P1642	Falha de Comunicacao ECU (EFI ou ECO)
P1645	Falha na unidade de controle de carroceria
P1646	Falha ECU Transmissão
P1650	Falha circuito VSV pressão de combustível
P1651	Falha circuito VSV do ACJS
P1652	Falha na válvula de controle de marcha lenta
P1654	Falha circuito VSV marcha lenta
P1655	Falha circuito VSV purga marcha lenta

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1656	Falha circuito OCV (B1)
P1657	Falha circuito VSV corte purga
P1658	Circuito controle válvula wastegate
P1660	Circuito VSC para AICVS
P1661	Falha circuito valvula EGR
P1662	Falha valvula controle by-pass EGR
P1663	Falha circuito OCV (B2)
P1664	falha circuito OCV do VVT-L (B1)
P1665	falha circuito OCV do VVT-L (B2)
P1666	Falha circuito VSV 2 - controle de marcha lenta
P1670	Teste RAM modulo controle bomba injetora
P1700	Falha no sensor de velocidade 2
P1705	Falha no circuito de revolução NC2
P1710	Falha circuito sensor de guinada
P1715	Falha circuito sensor roda traseira
P1720	Falha no circuito de liberação da embreagem DC
P1725	Falha no circuito de revolução NT
P1730	Falha no circuito de revolução NC
P1735	Falha circuito sensor de velocidade dianteira direita
P1740	Falha circuito sensor de velocidade dianteira esquerda
P1753	Falha circuito solenóide de troca nº 4
P1755	Falha circuito valvula solenoide troca SLU - falha circuito solenóide controle da trava
P1760	Falha circuito válvula solenóide troca ST/SLT - Falha circuito solenoide controle pressão da linha
P1765	Falha circuito válvula solenóide troca SLN - Falha circuito controle de pressão do acumulador
P1770	Falha no circuito solenóide trava diferencial nº 1
P1780	Interruptor Park/Neutro
P1785	Falha sistema embreagem automática
P1790	Falha circuito solenóide ST
P1800	Falha operação sistema transmissão automática
P1805	Falha circuito de comunicação entre EFI 1 e transmissão
P1903	Mau Funcionamento do Circuito SRL
P3000	Anormalidade no Sistema de Controle de Bateria
P3004	Anormalidade no fornecimento de Alta Tensão
P3009	Vazamento Seletivo
P3102	ECU de controle da Transmissão
P3107	Falha de comunicação (A/B - >HV)
P3108	Falha de comunicação (A/C - >HV)
P3110	Mau Funcionamento do Rele Principal HV
P3127	Entrada Baixa do Sensor de Colisão
P3138	Entrada Alta do Sensor de Colisão
P3140	Interruptor Interlock HV - Circuito aberto ou curto
P3143	Interruptor Interlock HV - Circuito aberto ou curto
P3190	Alimentação do motor fraca
P3191	Motor Não Liga

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P3193	Sem combustível
P3211	Circuito do Sensor de Temperatura do Inversor do Motor A
P3212	Circuito do Sensor de Temperatura do Inversor do Motor A - Baixo
P3221	Circuito Sensor Temperatura do Inversor Gerador
P3222	Circuito do Sensor de Temperatura do Inversor do Gerador
P3223	Circuito do Sensor de Temperatura do Inversor do Gerador
P3226	Temperatura do Conversor DC/DC
P3231	Correlação Sensor Positivo Negativo Ar Combustível (B1S1)
P3232	Correlação Sensor Positivo Negativo Ar Combustível Baixo(B1S1)
P3233	Correlação Sensor Positivo Negativo Ar Combustível Baixo Alto(B1S1)
P3234	Correlação Sensor Positivo Negativo Ar Combustível (B2S1)
P3235	Correlação Sensor Positivo Negativo Ar Combustível Baixo(B2S1)
P3236	Correlação Sensor Positivo Negativo Ar Combustível Baixo Alto(B2S1)
P3243	Circuito Positivo do Sensor Ar Combustível
P3245	Circuito Positivo Ar Combustível Baixo (B1 S1)
P3246	Circuito Positivo Ar Combustível Alto (B1 S1)
P3247	Circuito Positivo do Sensor Ar Combustível (B2S1)
P3249	Baixa Tensão no Circuito Positivo do Sensor Ar Combustível(B1S1)
P3250	Alta Tensão no Circuito Positivo do Sensor Ar Combustível(B2S1)
P3251	Circuito Negativo do Sensor Ar Combustível(B1S1)
P3252	Baixa Tensão no Circuito Negativo do Sensor Ar Combustível (B1S1)
P3253	Alta Tensão no Circuito Negativo do Sensor Ar Combustível (B1S1)
P3254	Circuito Negativo do Sensor Ar Combustível(B2S1)
P3255	Baixa Tensão no Circuito Negativo do Sensor Ar Combustível(B2S1)
P3256	Alta Tensão no Circuito Negativo do Sensor Ar Combustível(B2S1)

16.05 - VVTi FLEX

Consultar Capítulo 1.0 (Falhas Genéricas) para as demais falhas ausentes na lista abaixo.

Cód.	Descrição da falha
P1010	Circuito OCV para VVTL
P1011	Circuito OCV para VVTL Banco 1 Aberto
P1012	Circuito OCV para VVTL Banco 1 Fechado
P1020	Circuito OCV para VVTL Banco 2
P1021	Circuito OCV para VVTL Banco 2 Aberto
P1022	Circuito OCV para VVTL Banco 2 Fechado
P1031	Circuito aquecedor do sensor de mistura - Baixo(B1S1)
P1032	Circuito aquecedor do sensor de mistura - Alto(B1S1)
P1051	Circuito aquecedor do sensor de mistura - Baixo(B2S1)
P1052	Circuito aquecedor do sensor de mistura - Alto(B2S1)
P1100	Circuito sensor barométrico
P1101	Circuito do sensor de pressão atmosférica - Escala/Desempenho

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1105	Falha no sensor de Pressão de Combustão
P1110	Falha no circuito do sensor de CCO (aberto)
P1111	Falha no circuito do sensor de CCO (curto)
P1115	Falha TAM (Circuito aberto ou em curto)
P1120	Sensor de posição do pedal do acelerador
P1121	Falha no sinal do sensor de posição do pedal do acelerador
P1122	Interruptor do acelerador totalmente fechado - curto circuito
P1123	Interruptor do acelerador totalmente fechado - circuito aberto
P1125	Falha no circuito de controle do motor da borboleta
P1126	Circuito embreagem magnética
P1127	Circuito de alimentação do atuador ETCS
P1128	Trava do motor da borboleta
P1129	Sistema de controle da borboleta elétrica
P1130	Sinal do circuito sensor de mistura
P1131	Circuito Sensor de mistura - Baixo (B1S1)
P1132	Circuito Sensor de mistura - Alto (B1S1)
P1133	Resposta sensor de mistura
P1134	Circuito Sensor de mistura - Sem Atividade (B1S1)
P1135	Resposta do circuito aquecedor sensor de mistura
P1136	Circuito Sensor de mistura (B1S2)
P1139	Circuito Sensor de mistura - Resposta Lenta (B1S2)
P1141	Circuito aquecedor do sensor de mistura - Resposta (B1S2)
P1150	Circuito sensor de mistura - fora da faixa
P1151	Circuito Sensor de mistura - Baixo (B2S1)
P1152	Circuito Sensor de mistura - Alto (B2S1)
P1153	Sinal sensor de mistura
P1154	Circuito Sensor de mistura - Sem Atividade (B2S1)
P1155	Aquecedor do sensor de mistura
P1156	Falha no circuito do sensor de mistura (B2 S2)
P1159	Resposta lenta do circuito do sensor de mistura (B2 S2)
P1161	Falha no circuito aquecedor do sensor de mistura (B2 S2)
P1180	Falha Circuito Sensor de Pressão CNG
P1185	Falha Circuito Sensor de Temperatura CNG
P1190	Falha no regulador de pressão de combustível
P1200	Circuito do relé da bomba
P1205	Falha elétrica do circuito da bomba de ar
P1210	Falha no circuito secundário do injetor
P1215	Falha no circuito de EDU
P1220	Falha circuito controle temporizador
P1221	Falha circuito controle Venturi
P1222	Falha no circuito do motor da borboleta
P1225	Falha no circuito de controle spill
P1229	Falha Bomba de Combustível
P1230	Falha circuito de ignição

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1232	Falha no circuito do relé PCV
P1233	Falha no sistema common rail (a pressão não varia)
P1234	Falha no sistema common rail
P1235	Falha no circuito da bomba de combustível de alta pressão
P1236	Temperatura de combustível muito elevada
P1240	Falha na válvula de shutoff de combustível - linha de pressão
P1245	Falha na válvula de shutoff de combustível - regulador da pressão
P1250	Falha no sistema do Turbocompressor
P1251	Circuito de Controle do Motor de Passo do Turbocompressor (Intermitente)
P1252	Circuito de Controle do Motor de Passo do Turbocompressor (aberto/curto)
P1255	Falha no Turbocompressor (fechado)
P1256	Falha no Turbocompressor detectado (aberto)
P1260	Falha no circuito do injetor - cilindro 1
P1261	Falha no circuito do injetor - cilindro 2
P1262	Falha no circuito do injetor - cilindro 3
P1263	Falha no circuito do injetor - cilindro 4
P1264	Falha no circuito do injetor (curto)
P1265	Falha no circuito do injetor (curto)
P1266	Falha no sistema da bomba do combustível (sem pressão /ativar limite de pressão)
P1267	Falha no sistema de controle do combustível - cilindro 1
P1268	Falha no sistema de controle do combustível - cilindro 2
P1269	Falha no sistema de controle do combustível - cilindro 3
P1270	Falha no sistema de controle do combustível - cilindro 4
P1271	Falha no circuito do regulador de pressão do combustível (aberto/curto)
P1272	Circuito regulador de pressão do combustível
P1273	Falha no sistema de controle dos gases de escape
P1274	Falha no sistema de controle dos gases de escape
P1300	Falha circuito de ignição
P1305	Falha circuito de ignição
P1310	Falha circuito de ignição
P1315	Falha circuito de ignição
P1320	Falha circuito de ignição
P1325	Falha circuito de ignição
P1330	Falha circuito de ignição
P1335	Falha no sensor de rotação (com o motor funcionando)
P1340	Falha circuito de ignição
P1341	Sensor de posição do comando de válvulas (sensor 2 do banco 1)
P1345	Falha no circuito do sensor de posição do comando (B1) / sistema VVT
P1346	Falha no sinal do sensor de posição do comando (B1) / sistema VVT
P1349	Falha no sistema VVT (B1)
P1350	Falha no circuito do sensor de posição do comando (B2) / sistema VVT
P1351	Falha no sinal do sensor de posição do comando (B2) / sistema VVT
P1354	Falha no sistema vvt (b2)
P1357	Sensor vvt (exaustão) / sensor de posição do comando de válvulas - circuito banco 1

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1358	Sensor vvt (exaustão) / sensor de posição do comando de válvulas - circuito banco 2
P1360	Sensor vvt (exaustão) / sensor de posição do comando de válvulas - circuito banco 1
P1365	Sensor vvt (exaustão) / sensor de posição do comando de válvulas - circuito banco 2
P1390	Toyota-hcac - sistema (banco 1)
P1395	Toyota-hcac - sistema (banco 2)
P1400	Sensor de posição sub-borboleta
P1401	Falha no sensor de posição sub-borboleta
P1405	Circuito do sensor de pressão do turbo
P1406	Falha no sensor de pressão do turbo
P1410	Circuito do sensor de posição da EGR
P1411	Falha no circuito do sensor de posição da EGR
P1415	Falha no circuito do sensor SCV
P1416	Falha no circuito de controle SCV
P1420	Controle de restrição de admissao (curto ou aberto)
P1430	HCAC - Circuito Sensor Pressão Sistema válvula variável
P1431	HCAC - Performance Circuito Sensor Pressao Sistema valvula variavel
P1435	HCAC - Circuito do sistema de Válvulas Variaveis
P1436	HCAC - Circuito do sistema de Válvulas Variaveis Aberto
P1437	HACA - Circuito do sistema de Válvulas Variaveis Fechado
P1455	Vazamento detectado no sistema de reducao de vapor do tanque de combustivel
P1500	Circuito do sinal de partida
P1505	Falha no sinal do interruptor
P1510	Circuito de controle de sobrepressão
P1511	Sobrepressão baixa.
P1512	Sobrepressão alta.
P1515	Falha no intercooler
P1520	Falha no circuito do interruptor do freio.
P1521	Falha no interruptor da ignição
P1523	Falha no DSWD (aberto/curto)
P1525	Circuito Danificado
P1530	Circuito do interruptor de parada do motor
P1540	Falha PB (aberto/curto)
P1541	Falha PB (fechamento)
P1542	Falha BCR (aberto/curto/erro de saída)
P1543	Falha BNT1/BNT2 (aberto/curto)
P1544	Falha ECAN (curto)
P1545	Falha no acionador de partida
P1550	Sensor de corrente da bateria
P1551	Sensor de corrente da bateria - Alto
P1552	Sensor de corrente da bateria - Baixo
P1565	Circuito principal do interruptor de controle de velocidade
P1566	Falha circuito do sinal de entrada
P1570	Falha no sensor laser
P1571	O sensor do laser está sujo

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1572	Sensor do Laser fora de centro (feixe fora de eixo)
P1575	Falha na Buzina de Advertência
P1576	Mau funcionamento do sensor de ângulo de direção
P1577	Falha no sensor de velocidade angular
P1578	Mau funcionamento do sistema de freios
P1600	Falha na bateria da UC
P1602	Falha interior IC
P1605	Falha na unidade de controle de detonação
P1610	Falha no processador central do controle da combustão
P1611	Falha Pulso de Movimento
P1615	Erro de comunicacao entre ECU do Controle de distância e ECU do motor
P1616	Erro de comunicação do motor para a ECU
P1617	Falha na ECU do Controle de Distancia
P1618	Erro de comunicação do sensor laser para a ECU
P1619	Erro de comunicação da ECU para o sensor laser
P1620	Falha circuito sina ECT1
P1625	Falha circuito sinal ESA 1 (electronic spark advance - avanço eletrônico da centelha)
P1626	Falha circuito sinal ESA 2 (electronic spark advance - avanço eletrônico da centelha)
P1627	Falha circuito sinal ESA 3 (electronic spark advance - avanço eletrônico da centelha)
P1630	Falha no sistema de controle de tração
P1631	Falha no Sistema de Controle de Estabilidade
P1633	Falha na unidade de comando (circuito ETCS)
P1636	Falha na ECU HV
P1637	Falha no Sinal EGSTP
P1640	Falha de comunicação No.1
P1641	Falha de comunicação No.2
P1642	Falha de Comunicacao ECU (EFI ou ECO)
P1643	Erro interno da ECU (processador central)
P1644	Erro interno da ECU
P1645	Falha na unidade de controle de carroceria
P1646	Falha ECU Transmissão
P1647	Falha na comunicação CAN
P1650	Falha circuito VSV pressão de combustível
P1651	Falha circuito VSV do ACJS
P1652	Falha na válvula de controle de marcha lenta
P1653	Falha no circuito de SCV
P1654	Falha circuito VSV marcha lenta
P1655	Falha circuito VSV purga marcha lenta
P1656	Falha circuito OCV (B1)
P1657	Falha circuito VSV corte purga
P1658	Válvula reguladora de pressão de sobrealimentação do turbocompressor
P1659	Falha no circuito de controle de sobrealimentação
P1660	Circuito VSC para AICVS
P1661	Falha circuito valvula EGR

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1662	Falha válvula controle by-pass EGR
P1663	Falha circuito OCV (B2)
P1664	Falha circuito OCV do VVT-L (B1)
P1665	Falha circuito OCV do VVT-L (B2)
P1666	Falha circuito VSV 2 - controle de marcha lenta
P1667	Falha no circuito TCV
P1668	Falha no circuito VSV para AICV
P1670	Erro no teste do modulo de controle ROM da bomba injetora
P1674	Falha na solenóide de corte de exaustão
P1678	Sobrecarga do motor
P1690	Falha no circuito OCV para VVTL - banco 1
P1692	Falha aberta de OCV para VVTL - banco 1
P1693	Falha fechada de OCV para VVTL - banco 1
P1695	Falha no circuito de OCV para VVTL - banco 2
P1697	Falha aberta de OCV para VVTL - banco 2
P1698	Falha fechada de OCV para VVTL - banco 2
P1700	Falha no sensor de velocidade 2
P1705	Falha no circuito de revolução NC2
P1710	Falha circuito sensor de guinada
P1715	Falha circuito sensor roda traseira
P1720	Falha no circuito de liberação da embreagem DC
P1725	Falha no circuito de revolução NT
P1730	Falha no circuito de revolução NC
P1735	Falha circuito sensor de velocidade dianteira direita
P1740	Falha circuito sensor de velocidade dianteira esquerda
P1745	Falha no circuito do sensor No.2 de temperatura do fluido da transmissão
P1753	Falha circuito solenóide de troca No 4
P1755	Falha circuito válvula solenóide troca SLU - falha circuito solenóide controle da trava
P1760	Falha circuito válvula solenóide troca ST/SLT - Falha circuito solenóide controle pressão da linha
P1765	Falha circuito válvula solenóide troca SLN - Falha circuito controle de pressão do acumulador
P1770	Falha no circuito solenóide trava diferencial No.1
P1775	Falha no circuito da solenóide No.2 de travamento do diferencial
P1780	Interruptor Park/Neutro
P1781	Falha no interruptor seletor de marcha da transmissão
P1782	Falha no circuito do interruptor de transferência L4
P1783	Falha no circuito do interruptor de transferência N
P1785	Falha sistema embreagem automática
P1790	Falha circuito solenóide ST
P1793	Falha no circuito da solenóide ST
P1798	Falha no circuito da solenóide SB
P1800	Falha operação sistema transmissão automática
P1805	Falha circuito de comunicação entre EFI 1 e transmissão
P1810	Falha no circuito de comunicação para o controle do torque
P1818	Falha no circuito da solenóide elétrica 'E' (SR)

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
P1820	Falha no circuito do sensor NIN
P1825	Falha no circuito do sensor NOUT
P1835	Falha no sensor de velocidade da roda dianteira direita
P1839	Falha no sensor de velocidade da roda traseira direita
P1840	Falha no sensor de velocidade da roda dianteira esquerda
P1844	Falha no sensor de velocidade da roda traseira esquerda
P1845	Falha no circuito do sensor de pto
P1855	Falha no retorno da posição da embreagem
P1857	Falha no sistema de controle da embreagem
P1860	Falha no sensor de pressão de alimentação da transmissão
P1862	Falha CLL/CLU (curto)
P1863	Falha no sistema de controle de pressão
P1866	Falha na solenóide da transmissão
P1868	Falha na solenóide seletora
P1870	Falha no sensor de posição da transmissão
P1871	Falha no TMR (aberto ou curto)
P1873	Falha no sistema de controle do curso da transmissão
P1874	Falha no sensor de posição selecionada da transmissão
P1875	Falha na buzina (aberto ou curto)
P1878	Falha no circuito da solenóide da embreagem
P1880	Falha no sensor da pressão do acumulador
P1881	Falha na alta pressão do acumulador hpu
P1882	Falha de longo prazo no tempo do acumulador de hpu
P1883	Falha de curto prazo no tempo do acumulador de hpu
P1885	Falha no sistema de SLS
P1888	Falha no circuito de SLS
P1890	Falha no circuito de SLC
P1891	Falha no circuito de SLC
P1895	Falha no circuito de DSU

17.0 - TROLLER**17.01 - INJEÇÃO - IAW 1AVP**

Cód.	Descrição da falha
281	Falha no sensor de velocidade
282	Falha no circuito do regulador da marcha lenta
305	Falha no circuito do sinal de consumo
513	Falha no sensor de rotação
515	Falha no sensor de rotação HALL
516	Falha no interruptor de marcha-lenta
518	Falha no sensor de posição da borboleta
519	Falha no sensor de pressão do coletor
520	Falha no medidor de massa de ar
522	Falha no circuito do sensor de temperatura do motor
523	Falha no circuito do sensor de temperatura do ar
524	Falha no circuito do sensor de detonação
525	Falha no circuito da sonda Lambda
527	Sensor de temperatura do ar
528	Falha no circuito do sensor de altitude
529	Falha no circuito do sensor HALL de rotação
530	Falha no circuito do sensor de posição da marcha lenta
532	Tensão de bateria fora da faixa
533	Falha no ajuste do regulador da marcha lenta
534	Falha no circuito do sensor de temperatura do óleo
537	Regulagem lambda fora da faixa
539	Sensor de temperatura do combustível
540	Sensor de detonação 2
542	Sensor de Deslocamento da Agulha do Bico Injetor
543	Limite de rotação do motor ultrapassado
544	Limite de pressão de alimentação ultrapassado
545	Falha conexão entre motor e câmbio
548	Memória RAM sem Alimentação (stand-by)
549	Falha no sinal de consumo
550	Início do controle da Injeção
553	Falha medidor massa de ar - G70
557	Falha no circuito do interruptor de direção hidráulica
561	Limite de adaptação lambda ultrapassado
575	Falha de pressão de admissão
577	Ultrapassado o limite de regulagem de detonação cilindro 1
578	Ultrapassado o limite de regulagem de detonação cilindro 2
579	Ultrapassado o limite de regulagem de detonação cilindro 3
580	Ultrapassado o limite de regulagem de detonação cilindro 4
609	Falha no circuito do módulo de ignição 1
610	Falha no circuito do módulo de ignição 2

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
624	Falha compressor do ar condicionado
625	Falha no sinal de velocidade do veículo
626	Falha Lamp. Advert. no Painel
635	Falha aquecimento da sonda lambda
650	Falha no Interruptor do pedal da embreagem
668	Tensão na linha 30 muito alta
670	Falha no sensor de posição do corretor de marcha lenta
671	Falha no circuito do interruptor do sistema de regulagem de velocidade
765	Sensor de Posição do Ajustador da Quantidade de combustível
777	Sensor de posição do Pedal do Acelerador
1044	Erro de Programação da ECU
1050	Falha Contr. Aliment. Velas Aquec.
1087	Regulagem básica não efetuada
1117	Sinal da Carga do Alternador
1120	Falha no ajuste do comando de válvulas
1126	Falha no circuito do sinal de rotação para o tacômetro
1165	Controlador da marcha lenta
1167	solenóide para Proteção de Plena Carga
1168	Falha Valv. Elev. da Marcha-Lenta
1169	Falha Inter. Cont. Porta Motorista
1170	Falha Sensor Rotac. e Carga G175
1177	Unidade de comando do motor
1180	Falha no circuito do relé do ar condicionado (plena potência)
1182	Falha na adaptação de altitude
1193	Relé do Aquecedor do Líquido de Arrefecimento saída Baixa
1194	Relé do Aquecedor do Líquido de Arrefecimento saída Alta
1204	Falha Sensor Temp. do Motor G27
1208	Conjunto de Dados Modificados na ECU
1226	Falha Relé Velas de Aquec. J52
1237	Válvula de Corte de combustível
1242	Falha no estágios finais no aparelho de comando
1243	Falha Válvula de comutação do coletor de admissão
1247	Falha no circuito da válvula de purga do canister (CANP)
1249	Falha no circuito do injetor 1
1250	Falha no circuito do injetor 2
1251	Falha no circuito do injetor 3
1252	Falha no circuito do injetor 4
1257	Falha no circ. da válvula de contr. da marcha lenta
1259	Falha no circuito do relé da bomba de combustível
1262	Falha no circuito da válvula de limitação da pressão de sobrealimentação
1265	Falha Valv. Ret. Gases Esc. N18
1266	Falha Relé Velas Incadesc. J52
1268	Ajustador da Quantidade de combustível
1269	Falha Início Injeção N108

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
1282	solenóide de Controle do Ar do Distribuidor de Entrada
1312	Bus de dados propulsão defeituoso
1314	Falha na unidade de comando
1315	Aparelho de comando da caixa de velocidades sem comutação
1316	Aparelho de comando dos freios sem comunicação
16486	Falha no circuito do medidor de massa de ar
16487	Falha no circuito do medidor de massa de ar
16496	Falha sensor temperatura ar G42 - sinal muito baixo
16497	Falha sensor temperatura ar G42 - sinal muito alto
16500	Falha sensor temperatura água G62 - sinal nao plausivel
16501	Falha sensor temperatura água G62 - sinal muito baixo
16502	Falha sensor temperatura agua G62 - sinal muito alto
16504	Falha sensor posicao borboleta G69
16505	Falha sensor posicao borboleta G69
16506	Falha sensor posicao borboleta G69
16507	Falha sensor posicao borboleta G69
16514	Falha circuito sonda lambda
16515	Falha sonda lambda 1
16516	Falha sonda lambda 1
16517	Falha sonda lambda 1 - sinal muito lento
16518	Falha sonda lambda 1 - sem atividade
16519	Falha sonda lambda 1
16520	Falha sonda lambda 2 avaria no circuito elétrico
16521	Falha sonda lambda 2
16522	Falha sonda lambda 2
16524	Falha sonda lambda 2
16525	Falha sonda lambda 2
16554	Sistema de dosagem de combustivel- funcionamento incorreto
16555	Relacao lambda excs. Pobre
16556	Relacao lambda excs. Rica
16684	Falha de combustao
16585	Falha na válvula injetora cilindro 1
16586	Falha na válvula injetora cilindro 2
16587	Falha na válvula injetora cilindro 3
16588	Falha na válvula injetora cilindro 4
16589	Falha na válvula injetora cilindro 5
16590	Falha na válvula injetora cilindro 6
16705	Falha sensor rotacao G28 - sinal nao plausivel
16706	Falha sensor rotacao G28 - sem sinal
16709	Sensor de detonação 1 -G61 - avaria do circuito elétrico
16710	Sensor de detonação 1 -G61 - sinal nao plausivel
16711	Falha circuito sensor detonacao 1
16712	Sensor de detonação 1 -G61 - sinal muito alto
16716	Falha circuito sensor detonacao 2

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
16725	Falha sensor rotação G28 - sinal nao plausivel
16726	Falha sensor rotação G28 - sem sinal
16727	Sensor de detonação 1 -G61 - avaria do circuito elétrico
16795	Falha sistema ar secundario
16804	sistema de catalisador insuficiente
16824	Falha sistema ventilacao do tanque
16825	Falha sistema ventilacao do tanque - fluxo incorreto
16864	Saida do eletroventilador 1
16865	Saida do eletroventilador 2
16868	Saida do eletroventilador - curto circuito 12v
16869	Saida do eletroventilador - curto circuito a massa
16885	Falha sinal de velocidade - sinal nao plausivel
16890	Falha lim. Inferior reg. M.I. Ultrapassado
16891	Falha lim. Superior reg. M.I. Ultrapassado
16894	Falha interruptor m.I. F60
16946	Alimentação elétrica - tensao insuficiente
16947	Alimentação elétrica - tensao excessiva
16955	Interruptor da luz de freio - sinal nao plausivel
16988	Falha unidade comando do motor
16989	Falha unidade comando do motor
17088	Sensor do pedal da embreagem
17510	Circuito de aquecimento da sonda 1 - curto circuito ao 12v
17513	Circuito de aquecimento da sonda 2 - curto circuito ao 12v
17523	Circuito de aquecimento da sonda 1 - curto circuito ao 12v
17524	Circuito de aquecimento da sonda 1 - interrupção
17535	Falha adaptacao mistura (muito rico)
17536	Falha adaptacao mistura (muito pobre)
17544	Auto adaptação da mistura - inferior ao limite de empobrecimento
17559	Auto adaptação da mistura - sistema muito empobrecido
17560	Auto adaptação da mistura - inferior ao limite de empobrecimento
17563	Sensor de pressao do coletor da admissao G71 - curto circuito ao 12v
17564	Sensor de pressao do coletor da admissao G71 - interrupção/curto circuito ao 12v
17565	Sensor de pressao do coletor da admissao G71 - tensao de alimentação
17566	Sensor de pressao do coletor da admissao G71 - sinal nao plausivel
17573	Auto adaptação da mistura - superior ao limite de empobrecimento
17574	Auto adaptação da mistura - superior ao limite de empobrecimento
17579	Transmissor do angulo do comando da valvula borboleta G-188 - sinal nao plausivel
17580	Transmissor do angulo do comando da valvula borboleta G-188 - sinal muito baixo
17581	Transmissor do angulo do comando da valvula borboleta G-188 - sinal muito alto
17582	Sistema de dosagem de combustivel - divergencia do tempo de injeção
17584	Falha limite reg. Lambda pos catalisador atingido
17604	Calefação sonda 1 - avaria eletrica
17621	Falha injetor cilindro 1 n30 - curto circuito ao 12v
17622	Falha injetor cilindro 2 n31 - curto circuito ao 12v

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
17623	Falha injetor cilindro 3 n32 - curto circuito ao 12v
17624	Falha injetor cilindro 4 n34 - curto circuito ao 12v
17633	Falha injetor cilindro 1 n30
17634	Falha injetor cilindro 2 n31
17635	Falha injetor cilindro 3 n32
17636	Falha injetor cilindro 4 n33
17645	Falha injetor cilindro 1 n30 - interrupção
17646	Falha injetor cilindro 2 n31 - interrupção
17647	Falha injetor cilindro 3 n32 - interrupção
17648	Falha injetor cilindro 4 n33 - interrupção
17708	Falha combustao p/ falta de combustível
17733	Falha reg. Detonacao cilindro 1
17734	Falha reg. Detonacao cilindro 2
17735	Falha reg. Detonacao cilindro 3
17736	Falha reg. Detonacao cilindro 4
17749	Saida de ignição 1 - curto circuito a massa
17750	Saida de ignição 1 - curto circuito ao 12v
17751	Saida de ignição 2 - curto circuito a massa
17752	Saida de ignição 2 - curto circuito ao 12v
17756	Saida de ignição 1 - interrupção
17757	Saida de ignição 2 - interrupção
17794	Aparelho de comando com defeito
17796	Aparelho de comando avariado 17801-Falha bobina 1
17802	Falha bobina 2
17806	Sinal do regime do motor - curto circuito a massa
17807	Sinal do regime do motor - curto circuito ao 12v
17818	Falha eletrovalvula canister n80 - curto circuito ao 12v
17828	Falha valvula injecao ar secundario n112
17829	Falha valvula injecao ar secundario n112
17830	Falha valvula injecao ar secundario n112
17833	Falha eletrovalvula canister n80 - curto circuito a massa
17834	Falha eletrovalvula canister n80 - interrupção
17847	Potenciometro para recirculação dos gases de escape G212 - erro em ajuste basico
17848	Valvula para recirculação dos gases de escape G212 - interrupção
17850	Potenciometro para recirculação dos gases de escape G212 - sinal muito alto
17851	Potenciometro para recirculação dos gases de escape G212 - sinal muito baixo
17858	Falha sistema ar secundario
17859	Falha sistema ar secundario
17860	Falha sistema ar secundario
17908	Falha rele bomba combustivel j17 - avaria do circuito
17909	Falha rele bomba combustivel j17 - curto circuito ao massa
17910	Falha rele bomba combustivel j17 - curto circuito ao 12v
17912	Circuito de admissao com vazamento
17913	Falha circuito interruptor de m.l.

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
17914	Falha circuito interruptor de m.l.
17915	Falha adaptacao de m.l.
17917	Falha na Válvula estabilizadora da Marcha Lenta - N71
17920	Falha circ. Valvula comut. Coletor admissao
17923	Falha circ. Valvula comut. Coletor admissao
17924	Falha circ. Valvula comut. Coletor admissao
17925	Falha no Relé Principal
17934	Falha ajuste comando de valvula
17935	Falha ajuste comando de valvula
17936	Falha ajuste comando de valvula
17949	Falha rele bomba combustivel j17 interrupção
17950	Transmissor do angulo do comando da borboleta G-187 - sinal nao plausivel
17951	Transmissor do angulo do comando da borboleta G-187 - sinal muito baixo
17952	Transmissor do angulo do comando da borboleta G-187 - sinal muito alto
17953	Comando da borboleta - funcionamento incorreto
17961	Pressão do coletor de admissão - relação não plausível
17962	Sensor de comando da borboleta j338 - condição para ajuste básico não cumprida
17966	Falha unidade comando borboleta j338
17967	Unidade de comando da borboleta j338 - erro no ajuste básico
17968	Ultrapassado o regime máximo do motor
17972	Aparelho de comando da borboleta j338 - baixa tensão no ajuste básico
17973	Comando da borboleta j338 - inferior não alcançado
17978	Falha unidade comando motor bloqueada
17988	Falha unidade comando borboleta j338
17989	Comando da borboleta j338 - ajuste básico não efetuado
17990	Falha limite adptacao reg. M.l. Atingido
18010	Falha tensao alimentacao - linha 30
18020	Falha unidade comando de motor - codificação incorreta
18034	Sem mensagem uc da transmissao rede can
18038	Sensor de posição do pedal do acelerador G79- sinal muito baixo
18039	Sensor de posição do pedal do acelerador G79- sinal muito alto
18041	Sensor 2 de posição do pedal do acelerador G185- sinal muito baixo
18042	Sensor 2 de posição do pedal do acelerador G185- sinal muito alto
18047	Sensor 1/2 de posição do pedal do acelerador G79 + G185- sinal não plausível
18048	Aparelho comando avariado
18057	Sem mensagem uc do abs rede can
18061	Consultar a memória de avarias da unidade de comando
18062	Consultar a memória do painel de instrumento
18064	Ar condicionado entrada/ saída - curto circuito ao massa
18065	Ar condicionado entrada/ saída - curto circuito ao 12v
18089	Programacao unidade comando incompleta
18098	Teste para auto diagnóstico k83 - avaria no circuito elétrico
18099	Teste para auto diagnóstico k83 - interrupção
18100	Teste para auto diagnóstico k83 - curto circuito ao massa

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
18101	Teste para auto diagnóstico k83 - curto circuito ao 12v
18259	Falha comunicacao c/a rede
65535	Falha na unidade de comando

17.02 - IMOBILIZADOR VW

Cód.	Descrição da falha
281	Falha Sensor de Velocidade-G68
532	Falha Tensão Bateria
546	Chicote IMO/UCE
549	Falha no Sinal de Consumo
562	Transmissor Nível / Temperatura do Óleo - G266
667	Sinal de Temperatura Exterior
769	Sensor de Temperatura do Liquido Refrigerante
771	Falha Sensor Indicador Nível de Combustível
779	Falha Sensor Temperatura Exterior
1044	Aparelho de Comando com Codificação Errada
1086	Sensor de Velocidade
1126	Falha no Tacômetro
1128	Falha na Bobina de Leitura
1176	Chave com falha no Sinal ou Não Admissível
1177	Falha Unidade de Comando da Inj.Não Admissível
1179	Falha na Programação das Chaves
1312	Bus de Dados Propulsão - Defeituoso
1314	Aparelho de Comando do Motor - Sem Comunicação
1315	Aparelho de Comando da Caixa de Velocidades - Sem Comunicação
1316	Aparelho de Comando dos Travões -Sem Comunicação
1317	Aparelho de Comando no Painel Instrumentos J285-Sem Comunicação
1318	Aparelho de Comando do Rele da Bomba Comb. J17-Sem Comunicação
1402	Linha de Dados de navegação
10379	Sensor Indicador Temperatura da Água
65535	Unidade de Comando Defeituosa.

18.0 - VW / AUDI / SEAT**18.01 - INJEÇÃO - VW EEC IV**

Cód.	Descrição da falha
11	Sistema OK
12	Corret. de M.lenta não eleva RPM
13	Corret. de M. lenta não reduz RPM
14	Falha de pulso de ignição (HALL)
15	Falha na Unidade de Comando
18	Circuito SPOUT da ignição aberto
19	Sem tensão no pino 26 da Unidade
21	Temperatura da água fora da faixa
22	Pressão no coletor fora da faixa
23	Posição da Borboleta fora da faixa
24	Temperatura do ar fora da faixa
25	Sem KNOCK durante DYN. RESP.
29	Falha no sensor do velocímetro
41	Sonda Lambda indica mistura pobre / não chaveia
42	Sonda Lambda indica mistura rica
51	Temp. da água abaixo da faixa
52	Circuito sensor PSPS aberto
53	Sinal da borboleta acima da faixa
54	Temperatura do ar abaixo da faixa
55	Falha na alimentação da unidade
61	Temperatura da água acima da faixa
63	Sinal da borboleta abaixo da faixa
64	Temperatura do ar acima da faixa
67	A/C ligado durante o diagnóstico
72	Insuf. depressão durante DYN. RESP.
73	Insuf. aceler. durante DYN. RESP.
77	"DYN. RESP." não executada
85	Falha no sistema Canister
87	Falha no circ. da bomba de comb.
95	Cto. bomba de comb. aberto; Terra
96	Cto. bomba de comb. aberto; BAT.
98	Sistema de emergência (FMEM)

18.02 - VW 4BV

Cód.	Descrição da falha
0513	Falha Sensor Rotacao do Motor-G28
0524	Falha Sensor de Detonacao 1 - G61
0525	Falha Sensor Sonda Lambda
0528	Falha Circuito Sensor de Altitude
0529	Falha Sensor Hall G40
0532	Tensao Bateria Fora de Faixa
0537	Falha Regulacao Lambda
0540	Falha Sensor de Detonacao 2 - G66
0543	Falha Limite Rotacao do Motor
0544	Limite Pressao Alimentacao Ultrapassado
0553	Falha Medidor Massa de Ar - G70
0557	Falha Circ. Interruptor Direcao Hidraulica
0561	Falha na Adaptacao da Mistura
0575	Falha Pressao de Admissao
0577	Utrapassado Limite Reg. Detonacao Cilindro 1
0578	Utrapassado Limite Reg. Detonacao Cilindro 2
0579	Utrapassado Limite Reg. Detonacao Cilindro 3
0580	Utrapassado Limite Reg. Detonacao Cilindro 4
0609	Falha Circuito Modulo de Ignicao
0668	Tensao Linha 30 Muito alta
0670	Falha Sensor Posicao Corretor M.L
0671	Falha Interrutor Controle Veloc. E45
1120	Falha Ajuste Comando de Valvulas
1165	Falha Controle Marcha Lenta J338
1177	Falha na Unidade Comando Injecao
1180	Falha Rele Ar condicionado
1182	Falha Adaptacao Altitude
1247	Falha Circuito Valvula do Canister
1249	Falha Circuito Injetor 1
1250	Falha Circuito Injetor 2
1251	Falha Circuito Injetor 3
1252	Falha Circuito Injetor 4
1257	Falha Valvula Estabilizacao M.I. - N71
1259	Falha Circuito Rele Bomba Combustivel
1262	Falha Circ.Valv. Lim. Pressao Sobrealim.
1314	Falha Unidade Comando Motor
16486	Falha Medidor Massa Ar G70
16487	Falha Medidor Massa Ar G70
16496	Falha Sensor Temperatura Ar G42 - Sinal Muito Baixo
16497	Falha Sensor Temperatura Ar G42 - Sinal Muito Alto
16500	Falha Sensor Temperatura Agua G62 - Sinal Nao Plausivel
16501	Falha Sensor Temperatura Agua G62 - Sinal Muito Baixo

Cód.	Descrição da falha
16502	Falha sensor temperatura agua G62 - sinal muito alto
16504	Falha sensor posicao borboleta G69
16505	Falha sensor posicao borboleta G69
16506	Falha sensor posicao borboleta G69
16507	Falha sensor posicao borboleta G69
16514	Falha circuito sonda lambda
16515	Falha sonda lambda 1
16516	Falha sonda lambda 1
16517	Falha sonda lambda 1 - sinal muito lento
16518	Falha sonda lambda 1 - sem atividade
16519	Falha sonda lambda 1
16520	Falha sonda lambda 2 avaria no circuito elétrico
16521	Falha sonda lambda 2
16522	Falha sonda lambda 2
16524	Falha sonda lambda 2
16525	Falha sonda lambda 2
16554	Sistema de dosagem de combustivel- funcionamento incorreto
16555	Relacao lambda exces. Pobre
16556	Relacao lambda exces. Rica
16684	Falha de combustao
16585	Falha na válvula injetora cilindro 1
16586	Falha na válvula injetora cilindro 2
16587	Falha na válvula injetora cilindro 3
16588	Falha na válvula injetora cilindro 4
16589	Falha na válvula injetora cilindro 5
16590	Falha na válvula injetora cilindro 6
16685	Falha Combustão cilindro 1
16686	Falha Combustão cilindro 2
16687	Falha Combustão cilindro 3
16688	Falha Combustão cilindro 4
16705	Falha sensor rotacao G28 - sinal nao plausivel
16706	Falha sensor rotacao G28 - sem sinal
16709	Sensor de detonação 1 -G61 - avaria do circuito elétrico
16710	Sensor de detonação 1 -G61 - sinal nao plausivel
16711	Falha circuito sensor detonacao 1
16712	Sensor de detonação 1 -G61 - sinal muito alto
16716	Falha circuito sensor detonacao 2
16725	Falha sensor rotacao G28 - sinal nao plausivel
16726	Falha sensor rotacao G28 - sem sinal
16727	Sensor de detonação 1 -G61 - avaria do circuito elétrico
16795	Falha sistema ar secundario
16804	sistema de catalisador insuficiente
16824	Falha sistema ventilacao do tanque
16825	Falha sistema ventilacao do tanque - fluxo incorreto

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
16847	Sinal Reserva de combustível
16864	Falha Saida Eletrovent. 1
16865	Falha Saida Eletrovent. 2
16868	Falha Saida Eletroventil. - C.C. 12V
16869	Falha Saida Eletroventil. - C.C. a Massa
16885	Falha Sinal de Velocidade - Sinal Nao Plausivel
16890	Falha Lim. Inferior Reg. M.L. Ultrapassado
16891	Falha Lim. Superior Reg. M.L. Ultrapassado
16894	Falha Interruptor M.L. F60
16946	Falha Alimentacao Eletrica - Tensao Insuficiente
16947	Falha Alimentacao Eletrica - Tensao Excessiva
16955	Falha Interruptor da Luz de Freio - Snl.N.Plau
16988	Falha Unidade de Comando do Motor
16989	Falha Unidade Comando do Motor
17088	Falha Sensor Pedal da Embreagem
17510	Falha Circ. Aquec. Sonda Lambda 1 - C.C.ao 12V
17513	Falha Circ. Aquec. Sonda Lambda 2 - C.C.ao 12V
17523	Falha Circ. Aquec. Sonda Lambda 1 - C.C.ao 12V
17524	Falha Circ. Aquec. Sonda Lambda 1 - Interrupcao
17535	Falha Adaptacao Mistura (muito rico)
17536	Falha Adaptacao Mistura (muito pobre)
17544	AutoAdaptacao Mistura - Inferior ao Limite de Empobrecimento
17559	AutoAdaptacao Mistura - Sistema Muito Empobrecido
17560	AutoAdaptacao Mistura - Inferior ao Limite de Empobrecimento
17563	Falha Sensor Pressao Col. Admissao - G71 - C.C.ao 12V
17564	Falha Sensor Pressao Col. Admissao - G71 - Interrup./ C.C ao 12V
17565	Falha Sensor Pressao Col. Admissao - G71 - Tensao Alimentacao
17566	Falha Sensor Pressao Col. Admissao - G71 - Sinal nao Plaus.
17573	AutoAdaptacao Mistura - Superior ao Limite de Empobrecimento
17574	AutoAdaptacao Mistura - Superior ao Limite de Empobrecimento
17579	Trasmissor Angulo Comando Valv. Borb.- G188 - Sinal nao Plaus.
17580	Trasmissor.Ang. Comando Valv. Borb.- G188 - Sinal Muito Baixo
17581	Trasmissor.Ang. Comando Valv. Borb.- G188 - Sinal Muito Alto
17582	Sistema Dosagem Combustivel - Divergencia Tempo de Injecao
17584	Falha Limite Reg. Lambda Pos Catalisador Atingido
17604	Falha Calefacao Sonda 1 - Avaria Eletrica
17621	Falha Injetor Cilindro 1 N30 - Curto Circuito ao 12V
17622	Falha Injetor Cilindro 2 N31 - Curto Circuito ao 12V
17623	Falha Injetor Cilindro 3 N32 - Curto Circuito ao 12V
17624	Falha Injetor Cilindro 4 N34 - Curto Circuito ao 12V
17633	Falha Injetor Cilindro 1 N30
17634	Falha Injetor Cilindro 2 N31
17635	Falha Injetor Cilindro 3 N32
17636	Falha Injetor Cilindro 4 N33

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
17645	Falha Injetor Cilindro 1 N30
17646	Falha Injetor Cilindro 2 N31
17647	Falha Injetor Cilindro 3 N32
17648	Falha Injetor Cilindro 4 N33
17708	Falha Combustao p/ Falta de Combustivel
17733	Falha Reg. Detonacao Cilindro 1
17734	Falha Reg. Detonacao Cilindro 2
17735	Falha Reg. Detonacao Cilindro 3
17736	Falha Reg. Detonacao Cilindro 4
17749	Falha Saida de Ignicao 1 - C.C. a Massa
17750	Falha Saida de Ignicao 1 - C.C. ao 12V
17751	Falha Saida de Ignicao 2 - C.C. a Massa
17752	Falha Saida de Ignicao 2 - C.C. ao 12V
17756	Falha Saida de Ignicao 1 - Interrupcao
17757	Falha Saida de Ignicao 1 - Interrupcao
17794	Aparelho de Comando com Defeito
17796	Aparelho de Comando Avariado
17801	Falha Bobina 1
17802	Falha Bobina 2
17806	Sinal Regime do Motor - C.C. a Massa
17807	Sinal Regime do Motor - C.C. ao 12V
17818	Falha Eletrovalvula Canister N80 - - Curto Circuito ao 12V
17828	Falha Valvula Injecao Ar Secundario N112
17829	Falha Valvula Injecao Ar Secundario N112
17830	Falha Valvula Injecao Ar Secundario N112
17833	Falha Eletrovalvula Canister N80 - Curto Circuito a Massa
17834	Falha Eletrovalvula Canister N80 - Interrupcao
17847	Potenciometro Recirc. Gases Escape - G212 - Erro Ajuste Basico
17848	Valvula Recirc. Gases Escape - G212 - Interrupcao
17850	Potenciometro Recirc. Gases Escape - G212 - Sinal Muito Alto
17851	Potenciometro Recirc. Gases Escape - G212 - Sinal Muito Baixo
17858	Falha Sistema Ar Secundario
17859	Falha Sistema Ar Secundario
17860	Falha Sistema Ar Secundario
17908	Falha Rele Bomba Combustivel J17 - Avaria do Circuito
17909	Falha Rele Bomba Combustivel - J17 - C.C.ao 12V
17910	Falha Rele Bomba Combustivel J17 - Curto Circuito a Massa
17912	Circuito de Admissao com Vazamento
17913	Falha Circuito Interruptor de M.L.
17914	Falha Circuito Interruptor de M.L.
17915	Falha Adaptacao de M.L.
17917	Falha na Valvula estabilizadora da Marcha Lenta - N71
17920	Falha Circ. Valvula Comut. Coletor Admissao
17923	Falha Circ. Valvula Comut. Coletor Admissao

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
17924	Falha Circ. Valvula Comut. Coletor Admissao
17925	Falha no rele principal J271
17934	Falha Ajuste Comando de Valvula
17935	Falha Ajuste Comando de Valvula
17936	Falha Ajuste Comando de Valvula
17949	Falha Rele Bomba Combustível - J17 - Interrupcao
17950	Trasmissoa Ang. Comando Valv. Borb. - G187 - Sinal nao Plausivel
17951	Falha Sensor Atuador de M.L. G88
17952	Falha Sensor Atuador de M.L. G88
17953	Falha Comando Valvula Borboleta
17961	Pressao Coletor de Admissao - Relacao nao Plausivel
17962	Sensor Comando Borb. - J338 - Condicao Ajuste Basico Nao Cumprida
17966	Falha Unidade Comando Borboleta J338
17967	Falha Circuito Controlador de M.L. - Erro no Ajuste Basico
17968	Ultrapassado Regime Maximo Motor
17972	Sensor Comando Borb. - J338 - Baixa Tensao Ajuste Basico
17973	Falha Unidade Comando Borboleta J338 - Inferior nao Alcançado
17978	Falha Unidade Comando Motor Bloqueada
17988	Falha Unidade Comando Borboleta J338
17989	Comando Borboleta - J338 - Ajuste Basico nao efetuado
17990	Falha Limite Adptacao Reg. M.L. Atingido
18010	Falha Tensao Alimentacao - Linha 30
18020	Falha Unidade Comando de Motor
18034	Sem Mensagem UC da Transmissao Rede CAN
18038	Sensor Posicao Pedal Acelador - G79 - Sinal Muito Baixo
18039	Sensor Posicao Pedal Acelador - G79 - Sinal Muito Alto
18041	Sensor 2 Posicao Pedal Acelador - G185 - Sinal Muito Baixo
18042	Sensor 2 Posicao Pedal Acelador - G185 - Sinal Muito Alto
18047	Sensor 1/2 Posicao Pedal Acelador-G79+G185 - Sinal Muito Baixo
18048	Aparelho de Comando Avariado
18057	Sem Mensagem UC do ABS Rede CAN
18061	Consultar Memoria de Avarias Unidade de Comando
18062	Consultar Memoria Painel Instrumentos
18064	Ar Condicionado Entrada / Saida - C.C. a Massa
18065	Ar Condicionado Entrada / Saida - C.C. ao 12V
18089	Programacao Unidade Comando Incompleta
18098	Teste p/ Autodiagnostico K83 - Avaria Circuito
18098	Teste p/ Autodiagnostico K83 - C.C. ao 12V
18099	Teste p/ Autodiagnostico K83 - Interrupcao
18100	Teste p/ Autodiagnostico K83 - C.C. a Massa
18259	Falha Comunicacao c/a Rede
55535	Aparelho Comando Avariado

2.02 - OUTROS SISTEMAS

Cód.	Descrição da falha
0003	Verifique Literatura
0258	Válvula Magnética 1 - N88
0260	Válvula magnética 2 - N89
0262	Válvula magnética 3 - N90
0264	Válvula magnética 4 - N91
0266	Válvula magnética 5 - N92
0268	Válvula magnética 6 - N93
0270	Válvula magnética 7 - N94
0281	Falha no sensor de velocidade
0282	Falha no circuito do regulador da marcha lenta
0283	Sensor de rotação dianteiro esquerdo - G47
0285	Sensor de rotação dianteiro direito - G45
0287	Sensor de rotação traseiro esquerdo - G44
0290	Sensor de rotação traseiro direito - G46
0293	Comutador Multifuncional - F125
0296	Interruptor Kickdown
0297	Transmissor da Rotação para Caixa de Velocidades - G38
0300	Transmissor para Temperatura do Óleo da Caixa de Velocidades - G93
0305	Falha no circuito do sinal de consumo
0493	Unid. Sensora ESP, Veíc. a partir de 02.02/Sem Sinal/Comunic. ou Falha Unidade Sensora ESP
0495	Unidade Sensora ESP, Veículos a partir de 02.02 / Fonte de Tensão
0513	Falha no sensor de rotação
0515	Falha no sensor de rotação HALL
0516	Falha no interruptor de marcha-lenta
0518	Falha no sensor de posição da borboleta
0519	Falha no sensor de pressão do coletor
0520	Falha no medidor de massa de ar
0522	Falha no circuito do sensor de temperatura do motor
0523	Falha no circuito do sensor de temperatura do ar
0524	Falha no circuito do sensor de detonação
0525	Falha no circuito da sonda Lambda
0526	Interruptor da Luz de Freio
0527	Sensor de temperatura do ar
0528	Falha no circuito do sensor de altitude
0529	Falha no circuito do sensor HALL de rotação
0530	Falha no circuito do sensor de posição da marcha lenta
0532	Tensão de bateria fora da faixa
0533	Falha no ajuste do regulador da marcha lenta
0534	Falha no circuito do sensor de temperatura do óleo
0537	Regulagem lambda fora da faixa
0538	Falha Tensão de referencia,

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
0539	Sensor de temperatura do combustívelCód. Descrição da falha (Cont.)
0540	Sensor de detonação 2
0542	Sensor de Deslocamento da Agulha do Bico Injetor
0543	Limite de rotação do motor ultrapassado
0544	Limite de pressão de alimentação ultrapassado
0545	Falha conexão entre motor e câmbio
0546	Chicote IMO/UCE
0548	Memória RAM sem Alimentação (stand-by)
0549	Falha no sinal de consumo
0550	Início do controle da Injeção
0553	Falha medidor massa de ar - G70
0557	Falha no circuito do interruptor de direção hidráulica
0561	Limite de adaptação lambda ultrapassado
0562	Transmissor Nível / Temperatura do Óleo - G266
0575	Falha de pressão de admissão
0577	Ultrapassado o limite de regulação de detonação cilindro 1
0578	Ultrapassado o limite de regulação de detonação cilindro 2
0579	Ultrapassado o limite de regulação de detonação cilindro 3
0580	Ultrapassado o limite de regulação de detonação cilindro 4
0588	Falha Modulo Air Bag - Lado do Motorista (N95),
0589	Falha Modulo Air Bag - Lado do Passageiro (N131),
0591	Falha Interruptor de Cinto - Lado Motorista (E24),
0592	Falha Interruptor de Cinto - Lado Passageiro (E25),
0594	Circuito Detonação Air Bag - Curto Circuito,
0595	Falha Ativação Air Bag,
0596	Curto-Circuito entre os Cabos das Válvulas
0603	Falha Atuador para o vão dos pés/degelo V85,
0609	Falha no circuito do módulo de ignição 1
0610	Falha no circuito do módulo de ignição 2
0624	Falha compressor do ar condicionado
0625	Falha no sinal de velocidade do veículo
0626	Falha Lamp. Advert. no Painel
0635	Falha aquecimento da sonda lambda
0638	Motor/Caixa de Velocidade conexão elétrica 2 - Sem Sinal
0641	Temperatura do óleo do Cambio (ATF)
0650	Falha no Interruptor do pedal da embreagem
0651	Falha Circuito Air Bag - Aberto ou em Curto-Circuito,
0652	Controle de Velocidade
0654	Falha Pré- Tensor Cinto - Lado Motorista (N153),
0655	Falha Pré- Tensor Cinto - Lado Passageiro (N154),
0660	Interruptor Kickdown/potenciômetro Borboleta
0667	Sinal de Temperatura Exterior
0668	Tensão na linha 30 muito alta
0670	Falha no sensor de posição do corretor de marcha lenta

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
0671	Falha no circuito do interruptor do sistema de regulação de velocidade
0765	Sensor de Posição do Ajustador da Quantidade de combustível
0766	Transmissor da Temperatura do Fluxo de Saída G152,
0769	Sensor de Temperatura do Líquido Refrigerante
0771	Falha Sensor Indicador Nível de Combustível
0777	Sensor de posição do Pedal do Acelerador
0778	Sensor do Ângulo de Direção / Sem Sinal/Comunicação
0779	Falha Sensor Temperatura Exterior
0785	Sensor de Temperatura do Painel de Instrumentos G56,
0787	Sensor de temperatura do canal de admissão de ar fresco G69,
0792	Interruptor de pressão do condicionador de ar F129,
0796	Ventilador para Temperatura V42,
0797	Sensor fotoelétrico para irradiação solar G107,
0849	Contato S no interruptor da ignição/partida
0912	Interruptor do elevador elétrico do vidro dianteiro esquerdo - E40
0913	Interruptor do elevador elétrico do vidro dianteiro direito, condutor - E81
0914	Interruptor do elevador elétrico do vidro traseiro esquerdo, condutor - E53
0915	Interruptor do elevador elétrico do vidro traseiro direito, condutor - E55
0928	Unidade de travamento para o sistema central de travamento no lado do motorista - F220
0929	Unidade de travamento para o sistema central de travamento no lado do passageiro - F221
0930	Unidade de travamento para o sistema central de travamento no traseiro esquerdo - F222
0931	Unidade de travamento para o sistema central de travamento no traseiro direito - F223
0932	Motor elevador do vidro lado do motorista - V147
0933	Motor elevador do vidro lado do passageiro - V187
0934	Motor elevador do vidro porta traseira esquerda - V26
0935	Motor elevador do vidro porta traseira direita - V72
0936	Interruptor elevador do vidro lado passageiro - E107
0937	Interruptor elevador do vidro para porta traseira esquerda - E52
0938	Interruptor elevador do vidro para porta traseira direita - E54
0939	Motores de ajuste do espelho no lado do motorista - V149
0940	Motores de ajuste do espelho no lado do passageiro - V150
0941	Motor de encosto do espelho no lado do motorista - V121
0942	Motor de encosto do espelho no lado do passageiro - V122
0943	Aquecimento do espelho no lado do motorista - Z4
0944	Aquecimento do espelho no lado do passageiro - Z5
0945	Sensor Crash - G190
0946	Luz interior - W
0947	Interruptor de destravamento a distância da tampa traseira - E188
0948	Sinal para fechar o teto solar de correr/de abrir para cima
0949	Motor para o sistema de travamento central da tampa traseira Lock
0950	Motor para o sistema de travamento central da tampa traseira Unlock
0951	Relé para o motor de destravamento a distância da tampa traseira - J398
0952	Sinal porta aberta no lado do motorista
0953	Limitação de tempo da luz interna

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
0954	Relé de bloqueio para motor de partida - J433
0955	Chave 1
0956	Chave 2
0957	Chave 3
0958	Chave 4
0960	Microinterruptor fechadura no lado do motorista
0961	Microinterruptor fechadura no lado do passageiro
1025	Falha Comando Lâmpada Advertência,
1030	Interruptor a chave trava central lado do condutor, travar
1031	Interruptor a chave trava central lado do condutor, destravar
1032	Interruptor a chave trava central lado do passageiro, travar
1033	Interruptor a chave trava central lado do passageiro, destravar
1034	Elevador do vidro de proteção térmica ativa, condutor
1035	Elevador do vidro de proteção térmica ativa, passageiro
1036	Elevador do vidro de proteção térmica ativa, traseiro esquerdo
1037	Elevador do vidro de proteção térmica ativa, traseiro direita
1038	Sistema de travamento central, proteção térmica
1039	Sensor do indicador de temperatura da água
1044	Erro de Programação da ECU
1045	Interruptor para Tiptronic - F189
1050	Falha Contr. Aliment. Velas Aquec.
1086	Sensor de Velocidade
1087	Regulagem básica não efetuada
1117	Sinal da Carga do Alternador
1120	Falha no ajuste do comando de válvulas
1126	Falha no circuito do sinal de rotação para o tacômetro
1128	Falha na Bobina de Leitura
1130	Funcionamento ABS
1131	Comando das lâmpadas de pisca-pisca
1134	Sirene de alarme - H12
1135	Sensores para supervisão do compartimento interior
1141	Interruptor para o destravamento da tampa traseira
1164	Operação ESP / Sinal Incoerente
1165	Controlador da marcha lenta
1166	Sinal para o Binário do Motor
1167	solenóide para Proteção de Plena Carga
1168	Falha Valv. Elev. da Marcha-Lenta
1169	Falha Inter. Cont. Porta Motorista
1170	Falha Sensor Rotac. e Carga G175
1176	Chave com falha no Sinal ou Não Admissível
1177	Unidade de comando do motor
1179	Falha na Programação das Chaves
1180	Falha no circuito do relé do ar condicionado (plena potência)
1182	Falha na adaptação de altitude

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
1192	Embreagem para a Ponte
1193	Relê do Aquecedor do Líquido de Arrefecimento saída Baixa
1194	Relê do Aquecedor do Líquido de Arrefecimento saída Alta
1196	Bus de Dados Motor/Caixa de Velocidades
1204	Falha Sensor Temp. do Motor G27
1206	Sinal de vida útil,
1208	Conjunto de Dados Modificados na ECU
1211	Falha Detonador Pré-Tensor Cinto Traseiro - Lado Motorista (N196),
1212	Falha Detonador Pré-Tensor Cinto Traseiro - Lado Passageiro (N197),
1213	Detonador Para o Cinto do Assento, Central, N198,
1214	Dados Colisão Pré-Tensor - Memorizados,
1217	Falha Detonador Air Bag Lateral - Lado Motorista,
1218	Falha Detonador Air Bag Lateral - Lado Passageiro,
1219	Detonador Air bag lateral traseiro esquerdo,
1220	Detonador Air bag lateral traseiro direito,
1221	Falha Sensor de Impacto Air Bag Lateral - Lado Motorista,
1222	Falha Sensor de Impacto Air Bag Lateral - Lado Passageiro,
1223	Sinal Aberto da Trava Central,
1224	Aparelho Comando Mal Ajustado,
1226	Falha Relé Velas de Aquec. J52
1226	Dados Colisão Air Bag Lateral Lado Motorista - Memorizados,
1227	Dados Colisão Air Bag Lateral Lado Passageiro - Memorizados,
1228	Falha Interruptor Chave de Corte Air Bag – Lado Passageiro (E224),
1236	Eletroímã de Travamento da Alavanca Seletora - N110
1237	Válvula de Corte de combustível
1242	Falha no estágios finais no aparelho de comando
1243	Falha Válvula de comutação do coletor de admissão
1247	Falha no circuito da válvula de purga do canister (CANP)
1249	Falha no circuito do injetor 1
1250	Falha no circuito do injetor 2
1251	Falha no circuito do injetor 3
1252	Falha no circuito do injetor 4
1257	Falha no circ. da válvula de contr. da marcha lenta
1259	Falha no circuito do relé da bomba de combustível
1262	Falha no circuito da válvula de limitação da pressão de sobrealimentação
1265	Falha Valv. Ret. Gases Esc. N18
1266	Falha Relé Velas Incadesc. J52
1268	Ajustador da Quantidade de combustível
1269	Falha Inicio Injeção N108
1271	Atuador para a portinhola de temperatura V68,
1272	Atuador para a portinhola central V701,
1273	Ventilador de ar fresco V2 ou aparelho de comando de ar fresco J106,
1274	Atuador para portinhola acumuladora de pressão V71,
1276	Bomba Hidráulica ABS - V64

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
1279	Sensor de Aceleração Longitudinal -G25- / Mau Funcionamento Elétrico no Circuito Atual
1280	Air Bag Lado Passageiro - Desligado",
1281	Air Bag Lado Motorista - Desligado",
1282	solenóide de Controle do Ar do Distribuidor de Entrada
1284	Air Bag Lateral Lado Motorista - Desligado,
1285	Air Bag Lateral Lado Passageiro - Desligado,
1286	Pré- Tensor Cinto Lado Motorista - Desligado,
1287	Pré- Tensor Cinto Lado Passageiro - Desligado,
1296	Sensor de temperatura do difusor central G191,
1297	Sensor da temperatura do efluxo vão para os pés G192,
1299	CAN BUS - Falta de Comunicação,
1312	Bus de dados propulsão defeituoso
1314	Falha na unidade de comando
1315	Aparelho de comando da caixa de velocidades sem comutação
1316	Aparelho de comando dos freios sem comunicação
1317	Aparelho de Comando no Painel Instrumentos J285-Sem Comunicação
1318	Aparelho de Comando do Rele da Bomba Comb. J17-Sem Comunicação
1324	Módulo de Controle de Direção de Toda Roda / Sem Comunicação
1328	Bus dados conforto
1329	Bus dados de conforto em emergência
1330	Aparelho de comando central para conforto
1331	Aparelho de comando da porta no lado do motorista - J386
1332	Aparelho de comando da porta no lado do passageiro - J387
1333	Aparelho de comando da porta traseira esquerda - J338
1334	Aparelho de comando da porta traseira direita - J389
1335	Aparelho de comando para posição assento/espelho no lado do motorista
1358	Interruptor para travamento interno no lado do passageiro - E198
1359	Interruptor para travamento interno no lado do passageiro - E198
1362	Interruptor para fechar a tampa traseira - F124
1389	Interruptor para abrir a tampa traseira - F124
1402	Linha de Dados de navegação
1423	Sensor de Aceleração Lateral - g200 - / Mau Funcionamento Elétrico no Circuito Atual
1435	Transmissor 1 para Impulsionador do Freio -G201- / Sem, ou Incorretos Ajustes/Adaptação Básica
1486	Verifique Literatura
1487	Verifique Literatura
1542	Transmissor para Sensor de Relação da Rotação -G202- / Sinal Incoerente
1578	Lâmpada Avaria Air Bag Lado Passageiro - Desligado (K145)
1588	Falha Disparador Air Bag Lado Motorista (N251)
1589	Falha Disparador Air Bag Lado Passageiro (N252)
1634	Detonador Corte Bateria - Desligado
1635	Dados Colisão Corte Bateria - Memorizados",
1638	Falha Sensor Colisao Air Bag Lateral Traseiro - Lado Motorista (G256),
1639	Sensor Colisão Air Bag Lateral Traseiro - Lado Passageiro (G257),
1644	Air Bag Lateral Traseiro Lado Motorista - Desligado,

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
1645	Air Bag Lateral Traseiro Lado Passageiro - Desligado,
1646	Falha Air Bag Lado Motorista - Desligado,
1647	Falha Air Bag Lado Passageiro - Desligado,
1648	Pré-Tensor Traseiro Lado Motorista - Desligado,
1649	Pré-Tensor Traseiro Lado Passageiro - Desligado,
1650	Dados Colisão Air Bag Lateral Traseiro Lado Motorista - Memorizados,
1651	Dados Colisão Air Bag Later Traseiro Lado Passageiro - Memorizados,
10379	Sensor Indicador Temperatura da Água
16486	Falha no circuito do medidor de massa de ar
16487	Falha no circuito do medidor de massa de ar
16492	Sensor MAP
16496	Falha sensor temperatura ar G42 - sinal muito baixo
16497	Falha sensor temperatura ar G42 - sinal muito alto
16500	Falha sensor temperatura água G62 - sinal nao plausivel
16501	Falha sensor temperatura água G62 - sinal muito baixo
16502	Falha sensor temperatura agua G62 - sinal muito alto
16504	Falha sensor posicao borboleta G69
16505	Falha sensor posicao borboleta G69
16506	Falha sensor posicao borboleta G69
16507	Falha sensor posicao borboleta G69
16514	Falha circuito sonda lambda
16515	Falha sonda lambda 1
16516	Falha sonda lambda 1
16517	Falha sonda lambda 1 - sinal muito lento
16518	Falha sonda lambda 1 - sem atividade
16519	Falha sonda lambda 1
16520	Falha sonda lambda 2 avaria no circuito elétrico
16521	Falha sonda lambda 2
16522	Falha sonda lambda 2
16524	Falha sonda lambda 2
16525	Falha sonda lambda 2
16554	Sistema de dosagem de combustivel- funcionamento incorreto
16555	Relacao lambda exces. Pobre
16556	Relacao lambda exces. Rica
16684	Falha de combustao
16585	Falha na válvula injetora cilindro 1
16586	Falha na válvula injetora cilindro 2
16587	Falha na válvula injetora cilindro 3
16588	Falha na válvula injetora cilindro 4
16589	Falha na válvula injetora cilindro 5
16590	Falha na válvula injetora cilindro 6
16685	Falha Combustão cilindro 1
16686	Falha Combustão cilindro 2
16687	Falha Combustão cilindro 3

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
16688	Falha Combustão cilindro 4
16705	Falha sensor rotacao G28 - sinal nao plausivel
16706	Falha sensor rotacao G28 - sem sinal
16709	Sensor de detonação 1 -G61 - avaria do circuito elétrico
16710	Sensor de detonação 1 -G61 - sinal nao plausivel
16711	Falha circuito sensor detonacao 1
16712	Sensor de detonação 1 -G61 - sinal muito alto
16716	Falha circuito sensor detonacao 2
16725	Falha sensor rotação G28 - sinal nao plausivel
16726	Falha sensor rotação G28 - sem sinal
16727	Sensor de detonação 1 -G61 - avaria do circuito elétrico
16795	Falha sistema ar secundario
16804	sistema de catalisador insuficiente
16824	Falha sistema ventilacao do tanque
16825	Falha sistema ventilacao do tanque - fluxo incorreto
16847	Sinal Reserva de combustivel
16864	Saida do eletroventilador 1
16865	Saida do eletroventilador 2
16868	Saida do eletroventilador - curto circuito 12v
16869	Saida do eletroventilador - curto circuito a massa
16885	Falha sinal de velocidade - sinal nao plausivel
16890	Falha lim. Inferior reg. M.I. Ultrapassado
16891	Falha lim. Superior reg. M.I. Ultrapassado
16894	Falha interruptor m.I. F60
16946	Alimentação elétrica - tensao insuficiente
16947	Alimentação elétrica - tensao excessiva
16955	Interruptor da luz de freio - sinal nao plausivel
16988	Falha unidade comando do motor
16989	Falha unidade comando do motor
17088	Sensor do pedal da embreagem
17101	Transmissor da rotação de Entrada da Caixa de Velocidades - G182
17510	Circuito de aquecimento da sonda 1 - curto circuito ao 12v
17513	Circuito de aquecimento da sonda 2 - curto circuito ao 12v
17523	Circuito de aquecimento da sonda 1 - curto circuito ao 12v
17524	Circuito de aquecimento da sonda 1 - interrupção
17535	Falha adaptacao mistura (muito rico)
17536	Falha adaptacao mistura (muito pobre)
17544	Auto adaptação da mistura - inferior ao limite de empobrecimento
17559	Auto adaptação da mistura - sistema muito empobrecido
17560	Auto adaptação da mistura - inferior ao limite de empobrecimento
17563	Sensor de pressao do coletor da admissao G71 - curto circuito ao 12v
17564	Sensor de pressao do coletor da admissao G71 - interrupção/curto circuito ao 12v
17565	Sensor de pressao do coletor da admissao G71 - tensao de alimentação
17566	Sensor de pressao do coletor da admissao G71 - sinal nao plausivel

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
17573	Auto adaptação da mistura - superior ao limite de empobrecimento
17574	Auto adaptação da mistura - superior ao limite de empobrecimento
17579	Transmissor do angulo do comando da valvula borboleta G-188 - sinal nao plausivel
17580	Transmissor do angulo do comando da valvula borboleta G-188 - sinal muito baixo
17581	Transmissor do angulo do comando da valvula borboleta G-188 - sinal muito alto
17582	Sistema de dosagem de combustivel - divergencia do tempo de injeção
17584	Falha limite reg. Lambda pos catalisador atingido
17604	Calefação sonda 1 - avaria eletrica
17621	Falha injetor cilindro 1 n30 - curto circuito ao 12v
17622	Falha injetor cilindro 2 n31 - curto circuito ao 12v
17623	Falha injetor cilindro 3 n32 - curto circuito ao 12v
17624	Falha injetor cilindro 4 n34 - curto circuito ao 12v
17633	Falha injetor cilindro 1 n30
17634	Falha injetor cilindro 2 n31
17635	Falha injetor cilindro 3 n32
17636	Falha injetor cilindro 4 n33
17645	Falha injetor cilindro 1 n30 - interrupção
17646	Falha injetor cilindro 2 n31 - interrupção
17647	Falha injetor cilindro 3 n32 - interrupção
17648	Falha injetor cilindro 4 n33 - interrupção
17708	Falha combustao p/ falta de combustivel
17733	Falha reg. Detonacao cilindro 1
17734	Falha reg. Detonacao cilindro 2
17735	Falha reg. Detonacao cilindro 3
17736	Falha reg. Detonacao cilindro 4
17749	Saida de ignição 1 - curto circuito a massa
17750	Saida de ignição 1 - curto circuito ao 12v
17751	Saida de ignição 2 - curto circuito a massa
17752	Saida de ignição 2 - curto circuito ao 12v
17756	Saida de ignição 1 - interrupção
17757	Saida de ignição 2 - interrupção
17794	Aparelho de comando com defeito
17796	Aparelho de comando avariado 17801-Falha bobina 1
17801	Falha Bobina 1
17802	Falha bobina 2
17806	Sinal do regime do motor - curto circuito a massa
17807	Sinal do regime do motor - curto circuito ao 12v
17818	Falha eletrovalvula canister n80 - curto circuito ao 12v
17828	Falha valvula injeção ar secundario n112
17829	Falha valvula injeção ar secundario n112
17830	Falha valvula injeção ar secundario n112
17833	Falha eletrovalvula canister n80 - curto circuito a massa
17834	Falha eletrovalvula canister n80 - interrupção
17847	Potenciometro para recirculação dos gases de escape G212 - erro em ajuste basico

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
17848	Valvula para recirculação dos gases de escape G212 - interrupção
17850	Potenciometro para recirculação dos gases de escape G212 - sinal muito alto
17851	Potenciometro para recirculação dos gases de escape G212 - sinal muito baixo
17858	Falha sistema ar secundario
17859	Falha sistema ar secundario
17860	Falha sistema ar secundario
17908	Falha rele bomba combustivel j17 - avaria do circuito
17909	Falha rele bomba combustivel j17 - curto circuito ao massa
17910	Falha rele bomba combustivel j17 - curto circuito ao 12v
17912	Circuito de admissao com vazamento
17913	Falha circuito interruptor de m.l.
17914	Falha circuito interruptor de m.l.
17915	Falha adaptacao de m.l.
17917	Falha na Válvula estabilizadora da Marcha Lenta - N71
17920	Falha circ. Valvula comut. Coletor admissao
17923	Falha circ. Valvula comut. Coletor admissao
17924	Falha circ. Valvula comut. Coletor admissao
17925	Falha no Relé Principal
17934	Falha ajuste comando de valvula
17935	Falha ajuste comando de valvula
17936	Falha ajuste comando de valvula
17949	Falha rele bomba combustivel j17 interrupção
17950	Transmissor do angulo do comando da borboleta G-187 - sinal nao plausivel
17951	Falha no Circuito do Atuador de Marcha Lenta ou no Sensor de Posição da Borboleta
17952	Falha no Circuito do Atuador de Marcha Lenta ou no Sensor de Posição da Borboleta
17953	Comando da borboleta - funcionamento incorreto
17961	Pressão do coletor de admissão - relação não plausível
17962	Sensor de comando da borboleta j338 - condição para ajuste básico não cumprida
17966	Falha unidade comando borboleta j338
17967	Unidade de comando da borboleta j338 - erro no ajuste básico
17968	Ultrapassado o regime máximo do motor
17972	Aparelho de comando da borboleta j338 - baixa tensão no ajuste básico
17973	Comando da borboleta j338 - inferior não alcançado
17978	Falha unidade comando motor bloqueada
17988	Falha unidade comando borboleta j338
17989	Comando da borboleta j338 - ajuste básico não efetuado
17990	Falha limite adptacao reg. M.I. Atingido
18010	Falha tensao alimentacao - linha 30
18020	Falha unidade comando de motor - codificação incorreta
18034	Sem mensagem uc da transmissao rede can
18038	Sensor de posição do pedal do acelerador G79- sinal muito baixo
18039	Sensor de posição do pedal do acelerador G79- sinal muito alto
18041	Sensor 2 de posição do pedal do acelerador G185- sinal muito baixo
18042	Sensor 2 de posição do pedal do acelerador G185- sinal muito alto

Cód.	Descrição da falha (Cont.)
18047	Sensor 1/2 de posição do pedal do acelerador G79 + G185- sinal não plausível
18048	Aparelho comando avariado
18057	Sem mensagem uc do abs rede can
18061	Consultar a memória de avarias da unidade de comando
18062	Consultar a memória do painel de instrumento
18064	Ar condicionado entrada/ saída - curto circuito ao massa
18065	Ar condicionado entrada/ saída - curto circuito ao 12v
18089	Programacao unidade comando incompleta
18098	Teste para auto diagnóstico k83 - avaria no circuito elétrico
18099	Teste para auto diagnóstico k83 - interrupção
18100	Teste para auto diagnóstico k83 - curto circuito ao massa
18101	Teste para auto diagnóstico k83 - curto circuito ao 12v
18141	Interruptor para Tiptronic para Trás - F189
18147	Interruptor para Tiptronic Alto - F189
18152	Interruptor para Tiptronic Detecção - F189
18192	Cabo de Mudança numa Velocidade Mais Alta/Mais Baixa
18193	Cabo de mudança numa Velocidade Mais Alta/Mais Baixa
18259	Falha comunicacao c/a rede
65535	Falha na unidade de comando

[illegible]

Notas



1.13.01.192 - RAD700/ VER 1.06

Alfatest Ind. e Com de Produtos Eletrônicos S/A
Av. Presidente Wilson, 3009 - Ipiranga - CEP. 04220-000 - São Paulo - SP
Brazil Tel. (55 11) 3534-8800 Fax. (55 11) 2063-3146
E-mail: vendas@alfatest.com.br Site: www.alfatest.com.br



PAPEL 100% RECICLADO E RECICLÁVEL. ECOLOGICAMENTE CORRETO.