

LAUNCH

www.launchtech.com.br

CÓDIGOS DE FALHAS

SUMÁRIO

1.0 - FALHAS GENÉRICAS	
1.01 - FALHAS DE USO GENÉRICO	
2.0 - VW / AUDI / SEAT	
2.01 - INJEÇÃO - VW EEC IV	
2.02 - OUTROS SISTEMAS	
3.0 - FORD	
3.01 - INJEÇÃO - EEC IV	
3.02 - INJEÇÃO - EEC IV (FIESTA)	
3.03 - INJEÇÃO - EEC IV (3 DÍGITOS)	
3.04 - INJEÇÃO - EEC V / EEC VI / IAW 4AFR	
3.05 - INJEÇÃO - SIEMENS SID 901C	
3.06 - IMOBILIZADOR PATS I	
3.07 - IMOBILIZADOR PATS II	
3.08 - ABS 4WABS	
3.09 - AIRBAG IABM	
4.0 - FIAT	
4.01 - INJEÇÃO - MONOMOTRONIC MA 1.7	
4.02 - INJEÇÃO - IAW-1AB	
4.03 - INJEÇÃO - MOTRONIC M1.5.2 / M1.5.4 / M2.10.3 / M2.10.4	
4.04 - INJEÇÃO - MOTRONIC M1.7	
4.05 - INJEÇÃO - MICROPLEX	
4.06 - INJEÇÃO - IAW P8	
4.07 - INJEÇÃO - IAW 4SGF TETRAFUEL	
4.08 - INJEÇÃO IAW 4SF	
4.09 - INJEÇÃO DELPHI MT27E	

4.10 - INJEÇÃO ME 3.1	
4.11 - ABS BOSCH 2E	
4.12 - ABS BOSCH 5.3	
4.13 - PAINEL FLORENCE / PAINEL VENICE PLUS	
4.14 - AIRBAG TRW2 MY97	
4.15 - AIRBAG ALLIED SIGNAL MY 97	
4.16 - AIRBAG ALLIED SIGNAL	
4.17 - OUTROS SISTEMAS	
5.0 - GM	
5.01 - INJEÇÃO - MULTEC 700	
5.02 - INJEÇÃO - MULTEC 700 TBI (B10/B14)	
5.03 - INJEÇÃO - MOTRONIC M 1.5	
5.04 - INJEÇÃO - MULTEC IEFI - 6 / MULTEC EMS	
5.05 - INJEÇÃO - MOTRONIC - M1.5.2 / M1.5.4 / M1.5.4 P / M2.8 / M2.8.1	
5.06 - INJEÇÃO - MULTEC S.....	
5.07 - 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	
5.08 - INJEÇÃO - MULTEC H X14YFL	
5.09 - IMOBILIZADOR GM 1	
5.10 - IMOBILIZADOR GM 2	
5.11 - ABS LUCAS 4/4-F	
5.12 - ABS BOSCH 5.3 E 5/TC	
5.13 - ABS VARGA RWAL	
5.14 - ABS BOSCH 5.3/ 5.4 (+TC)	
5.15 - PAINEL GM - ASTRA/ ZAFIRA	
5.16 - PAINEL GM - VECTRA B	
5.17 - PAINEL GM - S10/ BLAZER	
5.18 - PAINEL GM - CELTA.....	
5.19 - PAINEL GM (COM BCM E SEM BCM - CORSA / MERIVA / MONTANA)	
5.20- ARREFECIMENTO/ CLIMATIZAÇÃO ASTRA G	
5.21 - AIRBAG GM - VECTRA B	
5.22 - AIRBAG SAB 6	
5.23 - AIRBAG S	
5.24 - TRANSMISSÃO AF 13 II / 20 / 22 / 30 - VECTRA B / CORSA B	
5.25 - TRANSMISSÃO AR 25 / 35 - OMEGA / SUPREMA	
5.26 - TRANSMISSÃO AF 13 II / 17 / 20 - ASTRA G / ZAFIRA	
5.27 - CLIMATIZAÇÃO VECTRA B	
5.28 - CLIMATIZAÇÃO ASTRA & ZAFIRA	
5.29 - DIREÇÃO EHPS	
5.30 - ALARME GM	
5.31 - ALARME ASTRA/ZAFIRA	
5.32 - CONTROLE DE VELOCIDADE - VECTRA B	
5.33 - CONTROLE DE CARROCERIA MERIVA	
5.34 - LEVANTADOR DE VIDROS MERIVA	
6.0 - TROLLER	
6.01 - INJEÇÃO - IAW 1AVP	
6.02 - IMOBILIZADOR VW	
7.0 - RENAULT	
7.01 - INJEÇÃO - IAW-G8 E IAW-6R20	

7.02 - INJEÇÃO - SIEMENS BENDIX	
7.03 - INJEÇÃO - SIEMENS FENIX 5	
7.04 - INJEÇÃO - BOSCH MA 1.7	
7.05 - INJEÇÃO - SIEMENS SIRIUS 32	
7.06 - INJEÇÃO - LUCAS DPCN	
7.07 - INJEÇÃO - IAW-5NR	
7.08 - INJEÇÃO - BOSCH MSA 15	
7.09 - INJEÇÃO - SIEMENS SIM32	
7.10 - INJEÇÃO - SIEMENS EMS3134 / SIRIUS 34	
7.11 - IMOBILIZADOR CLIO II	
7.12 - AIRBAG AUTOLIV AC4/ BOSCH 8.0	
8.0 - MERCEDES-BENZ	
8.01 - INJEÇÃO - SIEMENS VDO MSM 1.1	
8.02 - INJEÇÃO - COMMON RAIL	
8.03 - AIRBAG CLASSE A	
9.0 - HYUNDAI	
9.01 - INJEÇÃO - MELCO	
10.0 - DAEWOO	
10.01 - INJEÇÃO - MULTEC IEFI-6	
11.0 - BMW	
11.01 - INJEÇÃO - M3.3.1	
11.02 - INJEÇÃO - M1.7.2	
11.03 - INJEÇÃO - M3.1	
11.04 - INJEÇÃO - MS41.1	
11.05 - AIR BAG - MRS/ZAE2	
12.0 - TOYOTA	
12.01 - INJEÇÃO - TCCS	
12.02 - INJEÇÃO - TOYOTA PCM.....	
12.03 - AIRBAG TOYOTA	
12.04 - AIRBAG TOYOTA	
12.05 - ABS TOYOTA	
13.0 - KIA	
13.01 - INJEÇÃO - HFM	
13.02 - TRANSMISSÃO KIA	
14.0 - SUZUKI	
14.01 - INJEÇÃO - MITSUBISHI SFI PCM / ECM	
14.02 - INJEÇÃO - MITSUBISHI SFI ECM2	
14.03 - INJEÇÃO - MITSUBISHI TBI ECM	
14.04 - ABS 2 SUZUKI	
14.05 - AIRBAG 2 SUZUKI	
15.0 - HONDA	
15.01 - INJEÇÃO - PGM FI	
15.02 - INJEÇÃO - PGM FI (FIT 1.4 MECÂNICO / FIT 1.5)	
15.03 - ABS HONDA FIT	
15.04 - ABS HONDA	
15.05 - AIRBAG HONDA	
15.06 - TRANSMISSÃO HONDA	
15.07 - TRANSMISSÃO HONDA FIT	
16.0 - CITROËN E PEUGEOT	
16.01 - INJEÇÃO - BOSCH MP 5.1	

16.02 - INJEÇÃO - BOSCH MA 3.0	
16.03 - INJEÇÃO - BOSCH MP 3.2	
16.04 - INJEÇÃO - BOSCH MP5.1.1/ MP5.2	
16.05 - INJEÇÃO - IAW 8P	
16.06 - INJEÇÃO - IAW6LP	
16.07 - ABS BOSCH 2E	
16.08 - ABS MK 60	
16.09 - ABS MK 70	
16.10 - AIRBAG C3 (TEMIC)	
16.11 - DIREÇÃO ELÉTRICA	
16.12 - PAINEL C3	
16.13 - OUTROS SISTEMAS	
17.0 - MITSUBISHI	
17.01 - INJEÇÃO - MITSUBISHI MPI	
17.02 - INJEÇÃO - MITSUBISHI DIESEL	
17.03 - ABS MITSUBISHI	
17.04 - AIRBAG MITSUBISHI	
17.05 - TRANSMISSÃO MITSUBISHI - GALANT	
17.06 - TRANSMISSÃO MITSUBISHI - PAJERO IO E PAJERO TR4	
17.07 - TRANSMISSÃO MITSUBISHI - PAJERO SPORT.....	
18.0 - NISSAN	
18.01 - INJEÇÃO DIESEL	

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)
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
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 combustível
P0090 Circuito controle regulagem pressao combustível
P0091 Entrada baixa circuito controle regulagem pressao combustível
P0092 Entrada alta circuito controle regulagem pressao combustível
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 interm.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
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

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
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
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
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-Igنيção/Distribuidor
P0321 Desempenho/faixa Entrada circuito velocidade motor-Igنيção/Distribuidor
P0322 Sem sinal Entrada circuito velocidade motor-Igنيção/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 virabrequem.
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
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
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 emissões vapores
P0441 Fluxo purga incorreto sistema controle emissões vapores
P0442 Pequena vazão detectada sistema controle emissões vapores
P0443 Falha circuito válvula do canister
P0444 Circuito válvula do canister aberto
P0445 Circuito válvula do canister em curto
P0446 Falha controle ventilador sistema controle emissões vapores
P0447 Controle ventilador aberto sistema controle emissões vapores
P0448 Controle ventilador curto sistema controle emissões vapores
P0449 Circuito solenoide sistema controle emissões vapor
P0450 Falha sensor pressão sistema controle emissões vapores
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 Válvula controle pressão escape
P0476 Problema faixa/desempenho válvula 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 Verificacao racionamento eletro-ventilador
P0484 Sobre-corrente circuito eletro-ventilador
P0485 Circuito alimentacao/massa eletro-ventilador
P0486 Circuito sensor B EGR
P0487 Circuito controle posicao borboleta EGR
P0488 Faixa/desempenho circuito controle posicao borboleta EGR
P0489 Entrada baixa controle EGR
P0490 Entrada alta controle EGR
P0491 Sistema do injetor secundario de ar (B1)
P0492 Sistema do injetor secundario de ar (B2)
P0493 Velocidade excessiva eletro-ventilador
P0494 Baixa velocidade eletro-ventilador
P0495 Alta velocidade eletro-ventilador
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
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
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

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
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 circuito 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
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 transfencia
P0801 Circuito de Controle de Inibicao de marcha Reversa
P0802 Circuito de Pedido MIL do Sistema de Contole de Transmissao 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
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 DriveAlto
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
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
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
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 Eletronico do Motor
P0A01 Faixa/Desempenho do Circuito do Sensor de Temperatura do Refrigerador Eletronico do Motor
P0A02 Circuito do Sensor de Temperatura do Refrigerador Eletronico do Motor Baixo
P0A03 Circuito do Sensor de Temperatura do Refrigerador Eletronico do Motor Alto
P0A04 Circuito do Sensor de Temperatura do Refrigerador Eletronico 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
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 - VW / AUDI / SEAT

2.01 - 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)

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,
0539 Sensor de temperatura do combustível
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 regulagem de detonação cilindro 1
0578 Ultrapassado o limite de regulagem de detonação cilindro 2
0579 Ultrapassado o limite de regulagem de detonação cilindro 3
0580 Ultrapassado o limite de regulagem 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
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
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
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 Início 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
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 Basica
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,
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 Mototista - Desligado,
1649 Pré-Tensor Traseiro Lado Passageiro - Desligado,
1650 Dados Colisão Air Bag Lateral Traseiro Lado Mototista - Memorizados,
1651 Dados Colisão Air Bag Later Traseiro Lado Passageigo - 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 combustível- 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 rotaçao G28 - sinal nao plausivel
16726 Falha sensor rotaçao 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
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 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.
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.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
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

3.0 - FORD

3.01 - 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
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)

3.02 - 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)
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)

3.03 - 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.
- 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.

3.04 - 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
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
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
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
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
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 Escorregamento 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

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

3.05 - INJEÇÃO - SIEMENS SID 901C

Consultar Capítulo 1.0 (Falhas Genéricas) 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
0571 Sensor do interruptor do freio via CAN defeituoso
0606 Estágio piezo potência
0608 Falha na saída 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

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

3.06 - 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,
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

3.07 - 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

3.08 - 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.

3.09 - 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
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 impacto1 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

4.0 - FIAT

4.01 - 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 potenciometro 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

4.02 - 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 tensao bateria
14 Falha sensor sonda lambda 2
16 Falha sensor detonacao
17 Falha sensor debimetro(positivo)
18 Falha sensor debimetro (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 debímetro
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

4.03 - 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
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

4.04 - 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
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

4.05 - 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

4.06 - 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
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

4.07 - INJEÇÃO - IAW 4SGF TETRAFUEL

P1111 Eletrovalvula Coletor Variavel
P1120 Potenciometro do Acelerador Pista 1
P1121 Potenciometro Borboleta P1 Sinal nao Plausivel
P1122 Potenciometro do Acelerador Pista 2
P1170 AutoAdaptatividade da Mistura

P1171 Falha Integrador Lambda
P1201 EletroInjetor GNV 1
P1202 EletroInjetor GNV 2
P1203 EletroInjetor GNV 3
P1204 EletroInjetor GNV 4
P1215 EletroValvula 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 Eletrovalvula EGR (Recirculacao dos Gases de Descarga)
P1481 Eletroventilador 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 Plausivel
P1687 - Interrupcao auto-aprendizagem da Borboleta Parametros Ambientais - Nao Plausivel
U1600 - Immobilizer (Fiat Code)
U1601 - Rede Can

4.08 - 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.oxig.pre-catalis.-CC Vbat.
P0130 Falha circ.sens.oxig.pre-catalis.-CA,CC GND
P0135 Falha circ.aquec.sens.oxig.pre-catalis.-CC Vbat
P0135 Falha circ.aquec.sens.oxig.pre-catalis.-CC GND

P0135 Falha circ.aquec.sens.oxig.pre-catalis.-Circ.Aberto
P0135 Falha circ.aquec.sens.oxig.pre-catalis.-SnI.Nao Plaus.
P0136 Falha circ.sens.oxig.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
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 - SnI.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)-SnI.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.
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.

4.09 - 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.Interrupt.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
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

4.10 - INJEÇÃO ME 3.1

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
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
P0202 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
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
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
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

4.11 - 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

4.12 - 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 Relé 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
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

Cód. Descrição da falha

B001 Falha no Painel
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

4.13 - PAINEL FLORENCE / PAINEL VENICE PLUS

Cód. Descrição da falha

B001 Falha no Painel
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

4.14 - AIRBAG TRW2 MY97

Cód. Descrição da falha

- 001 Unidade de comando
- 002 Alimentacao da unidade de comando
- 003 Lampada de avarias
- 004 Massa da carcaça da unidade de comando
- 005 Lampada de exclusao do Airbag
- 006 Linha saida 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
- 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

4.15 - 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 Presença de Passageiro Capacitivo
- 18 Falha Sensor de Presença de Passageiro Resistivo
- 19 Falha Sensor de Pres. de Passag. Resistivo + Transponder
- 20 Falha Interruptor de Inibição da Carga do Passageiro
- 21 Falha Primeiro Satélite Lateral do Motorista
- 22 Falha Primeiro Satélite Lateral do Passageiro
- 23 Falha Segundo Satélite Lateral do Motorista
- 24 Falha Segundo Satélite Lateral do Passageiro
- 25 Falha Polarização do Chicote
- 26 Falha Lâmpada de Avaria

4.16 - 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
- 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

4.17 - 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
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
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 regulação 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 regulação 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
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 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
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 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
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

5.0 - GM

5.01 - 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

5.02 - 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

5.03 - INJEÇÃO - MOTRONIC M 1.5

Cód. Descrição da falha

013 Interrupção do circuito sensor O₂
014 Temperatura alta do líquido de arrefecimento - voltagem baixa
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

5.04 - 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
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
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

5.05 - 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 O₂ -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 O₂ (oxigênio)
- 39 Tensão alta no circuito do sensor de O₂ (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
- 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

5.06 - 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
- 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

5.07 - 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 Relé de Alimentação de Força
- P1341 Falha no Circuito do Sensor de Posição da Árvore-de-Comando
- P1405 Eletroválvula EGR
- P1481 Relé do Ventilador 1
- P1481 Comando do eletroventilador (PWM)
- P1482 Relé do Ventilador 2
- P1483 Relé do Ventilador 3
- P1484 Falha Relé 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
P1530 Falha Relé de Corte A/C
P1530 Rele 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
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

5.08 - INJEÇÃO - MULTEC H X14YFL

Cód. Descrição da falha

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
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
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
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

5.09 - 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

5.10 - 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
B3060 Chave transponder incorreta
B3061 Problema na chave transponder
B3077 Detecção da chave transponder incorreta

5.11 - 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

5.12 - 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 Modulo 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

5.13 - 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

5.14 - 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
- 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

5.15 - 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

5.16 - PAINEL GM - VECTRA B

Cód. Descrição da falha

014 Temp. Líquido de Arrefecimento - Tensão Baixa

051 Reprograme ou Substitua o Módulo Eletrônico de Controle (ECU)

052 Reprograme a Memória do Programa

055 Substitua o Módulo Eletrônico de Controle (ECU)

167 Medidor do Tanque Tensão Baixa

168 Medidor do Tanque Tensão Alta

5.17 - PAINEL GM - S10/ BLAZER

Cód. Descrição da falha

14 Falha sinal temperatura líquido arrefecimento - tensão baixa

21 Reset hodômetro parcial - tecla emperrada

51 Substitua ECU - falha EEPROM

52 EEPROM - não programada

55 Substitua módulo 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 líquido arrefecimento - tensão alta

167 Sinal de combustível - tensão baixa

168 Sinal de combustível - tensão alta

5.18 - PAINEL GM - CELTA

Cód. Descrição da falha

14 Falha sinal temperatura líquido arrefecimento - tensão baixa

21 Reset hodômetro parcial - tecla emperrada

51 Substitua ECU - falha EEPROM

52 EEPROM - não programada

55 Substitua módulo eletrônico de controle (ECU)

167 Medidor do tanque - tensão baixa

168 Medidor do tanque - tensão alta

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

Cód. Descrição da falha

21 Reset Hodômetro Parcial Tecla Emperrada

51 Reprograme ou Substitua o Módulo Eletrônico de Controle (ECU)

52 Reprograme 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

167 Voltagem do Medidor do Tanque Entrada Baixa

168 Voltagem do Medidor do Tanque Entrada Alta

5.20- 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
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

5.21 - 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

5.22 - 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

5.23 - 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
- 51 ECU - Código Disparador Não Programado
- 53 Reprograme o ECU - Código Disparador
- 55 Substitua o Modulo Eletrônico de Controle (ECU)

66 Circuito do Disparador Ativado (colisão)

5.24 - 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

5.25 - 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
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 torque - 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

5.26 - 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
P0773 Patinamento 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

5.27 - 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
030 Falha Válvula de Circulação de Ar -Tens.Alta
031 Falha Válvula de Circulação de Ar -Tens.Baixa
032 Problema no Circuito do Relê 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

5.28 - 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
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

5.29 - DIREÇÃO EHPS

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
C1550 ECU - falha interna
C1550 Falha ECU - memória RAM

5.30 - ALARME GM

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
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

5.31 - ALARME ASTRA/ZAFIRA

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
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

5.32 - CONTROLE DE VELOCIDADE - VECTRA B

Cód. Descrição da falha

55 Substitua o Módulo Eletrônico de Controle (ECU)

5.33 - 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
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 (Adaptative 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

5.34 - 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

6.0 - TROLLER

6.01 - 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
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 Relê do Aquecedor do Líquido de Arrefecimento saída Baixa
1194 Relê 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 Inicio Injeção N108
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 exc. Pobre
16556 Relacao lambda exc. 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
16725 Falha sensor rotaçao G28 - sinal nao plausivel
16726 Falha sensor rotaçao 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 alimentacao
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 elétrica
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 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.
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.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
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
18259 Falha comunicacao c/a rede
65535 Falha na unidade de comando

6.02 - 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 Líquido 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.

7.0 - RENAULT

7.01 - 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

7.02 - 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.
132 Sem Sinal da Sonda Lambda.
152 Circuito Sensor Velocidade do Veículo.
171 Circuito do Módulo de Ignição.
172 Motor da Borboleta

7.03 - 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
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 regulagem 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

7.04 - 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

7.05 - 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
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

7.06 - 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
051 Falha Circuito sensor Temp.Agua-cc12V ou aberto
052 Falha Circuito sensor Temp.Agua-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

7.07 - 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 relê principal de alimentação
023 Falha no relê ventoinha gmv1
024 Falha no relê 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
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
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

7.08 - 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,
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 Debimetro de Ar - curto circuito 12V,
- 14 Falha Circuito do Debimetro de Ar - curto circuito 0V ou aberto,
- 14 Falha Circuito do Debimetro de Ar,
- 15 Falha no Sensor de Posição do Injetor,
- 16 Falha no Sensor Debito 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

7.09 - 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
- 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 Detecção 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

7.10 - 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
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

7.11 - 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

7.12 - 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

8.0 - MERCEDES-BENZ

8.01 - INJEÇÃO - SIEMENS VDO MSM 1.1

Consultar Capítulo 1.0 (Falhas Genéricas).

8.02 - 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
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

8.03 - AIRBAG CLASSE A

Cód. Descrição da falha

001 Falha no Modulo 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 Concorda com Equipamento do Veiculo
035 Falha Circuito de Saída Crash Analógico
037 Falha Reconhecimento de Instalação do Assento

9.0 - HYUNDAI

9.01 - 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

10.0 - DAEWOO

10.01 - 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",

11.0 - BMW

11.01 - 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
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

11.02 - 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
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

11.03 - 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
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 atuamento 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 veículo
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

11.04 - 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
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
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

11.05 - AIR BAG - MRS/ZAE2

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

12.0 - TOYOTA

12.01 - 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 modulo de ignição e ECU
- 15 Falha de conexão entre modulo 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
- 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

12.02 - 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
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 Pressao 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
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
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 Advertência
P1576 Mau funcionamento do sensor do ângulo de direção
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 Comunicação 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
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
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)

12.03 - 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
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

12.04 - AIRBAG TOYOTA

Cód. Descrição da falha

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
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

12.05 - 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
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

13.0 - KIA

13.01 - 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

13.02 - 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,
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

14.0 - SUZUKI

14.01 - 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
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

14.02 - 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.

14.03 - 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.
- 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

14.04 - 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

14.05 - AIRBAG 2 SUZUKI

Cód. Descrição da falha

13 Montagem errada do SDM
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
19 Resistência em curto com a bateria detonador air bag lado passageiro
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
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

15.0 - HONDA

15.01 - 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
021 Falha HO2S B1(S1) - tensão baixa
022 Falha HO2S 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
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)
- 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
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
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
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
1141 Mau funcionamento do VPS
1142 Mau funcionamento do VPS
1151 Mau funcionamento do VPS
1152 Mau funcionamento do VPS
1191 Sobre-rotação do motor
1241 Falha no circuito do RSCD

15.02 - 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
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 H02S B1(S1) - tensão baixa
02 - 02 Falha H02S 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 CKP A - 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

- 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
- 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
- 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
- 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
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
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 combustão - cilindro 1
71 - 02 Falha na centelha de ignição - cilindro 1
71 - 03 Falha na queima de combustível - cilindro 1
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
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 IMA ACTTRQ - sinal baixo
88 - 02 Falha IMA ACTTRQ - 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)
- 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
- 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 Incompativel ECM / PEM
- 153 - 01 Medidor de Combustível B1 Rico
- 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
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

15.03 - 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
- 14 Falha na valvula roda dianteira esquerda
- 15 Sensor roda traseira direita - circuito aberto ou em curto
- 16 Falha na valvula roda traseira direita
- 17 Sensor roda traseira esquerda - circuito aberto ou em curto
- 18 Falha na valvula 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

15.04 - 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

15.05 - 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
- 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
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

15.06 - TRANSMISSÃO HONDA

P0715 Falha no sensor de velocidade do eixo
P0720 Falha no sinal de velocidade do veículo
P0725 TCC - trava não esta acoplado
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

15.07 - 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
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 Solenoide de Troca A - Tensao Baixa
07-04 Solenoide de Troca A - Tensao Alta
08-03 Solenoide de Troca B - Tensao Baixa
08-04 Solenoide 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 Solenoide Reversa Inibidor
33-02 Malfuncionamento Solenoide Reversa Inibidor
34-01 Malfuncionamento Sensor Velocidade Eixo Polia Motora CVT
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
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

16.0 - CITROËN E PEUGEOT

16.01 - 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.

16.02 - 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 Agua
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 Veículo
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

16.03 - 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.

16.04 - 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 regulagem 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

16.05 - 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.
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).

16.06 - INJEÇÃO - IAW6LP

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

16.07 - 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

16.08 - ABS MK 60

Cód. Descrição da falha

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

16.09 - ABS MK 70

Cód. Descrição da falha

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

U1109 Comunicação com transmissão automática
U1118 Ausência de comunicação na rede CAN
U1108 Comunicação interna da unidade de comando
U1208 Comunicação interna da unidade de comando

16.10 - 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
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
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

16.11 - DIREÇÃO ELÉTRICA

Cód. Descrição da falha

562 Defeito tensão bateria
563 Defeito tensão bateria
606 Avaria interna do calculador
1613 Defeito telecodificação
1511 Avaria perda do sinal + APC
500 Defeito da informação velocidade do veículo
501 Defeito da informação velocidade do veículo
5407 Defeito da informação velocidade do veículo
654 Defeito informação regime do motor
D208 Defeito informação regime do motor
654 Avaria informação do estado do motor
D208 Avaria informação do estado do motor
D308 Avaria informação do estado do motor

5400 Defeito informação sensor binário
5413 Defeito informação sensor binário
5401 Defeito cablagem motor dir. Assistida elétrica
5402 Defeito cablagem motor dir. Assistida elétrica
5412 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
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
D000 Avaria: ausência de comunicação na rede CAN
D003 Avaria: ausência de comunicação na rede CAN
D108 Avaria recepção calculador motor

16.12 - 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

16.13 - 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
P1112 Monitor Alta Pressão Combustível
P1113 Regulador Pressão Combustível
P1115 Sonda Lambda Pré-Catalisador
P1116 Sonda Lambda Pré-Catalisador
P1132 Sinal Temperatura Catalisador Kaptor Kaptor 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
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 InterruptorEmbreagem
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
P1608 Circuito Aquecimento da Água
P1610 Defeito Consumo de Combustível
P1612 Falha Memorizada Código de Partida
P1613 Defeito Teledcodificação
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

17.0 - MITSUBISHI

17.01 - 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

17.02 - 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

17.03 - 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

17.04 - 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
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

17.05 - 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

17.06 - 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
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

17.07 - 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
031 Falha no Solenóide Esquerdo/Direito: Aberto
032 Falha no Solenoide Cima/Baixo: Aberto
033 Falha no Segundo Solenóide
034 Falha no Solenóide OD
035 Solenóide Vermelho Aberto
036 Falha no Solenóide TCC
041 1A Marcha não Sincronizada
042 2A Marcha não Sincronizada
043 3A Marcha não Sincronizada
044 4A Marcha não Sincronizada
045 5A Marcha não Sincronizada
046 Marcha Ré não Sincronizada
051 Falha Comunicação
052 Falha no Sistema TCC
054 Falha no Relé A/T
056 Falha na Lampada N
071 Falha TCM

18.0 - NISSAN

18.01 - 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

LAUNCH

www.launchtech.com.br