

2.1 Códigos de Defeito

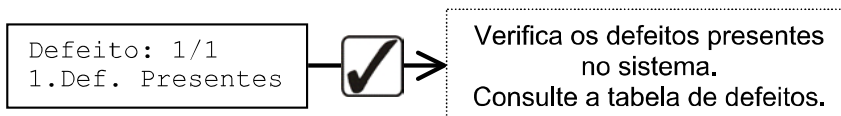


Tabela de códigos de defeito

Código	Mensagem	Descrição
P0010	Comando Valvulas	Atuador do eixo comando de válvulas, banco1 - mau funcionamento do circuito
P0011	Comando Valvulas	Posição eixo comando de válvulas, banco1 - performance do sistema
P0012	Comando Valvulas	Posição eixo comando de válvulas, banco1 - temporização do sistema
P0013	Comando Valvulas	Eixo comando de válvulas, banco1 - mau funcionamento do circuito
P0014	Comando Valvulas	Eixo comando de válvulas, banco1 - performance do sistema
P0015	Comando Valvulas	Eixo comando de válvulas, banco1 - temporização do sistema
P0020	Comando Valvulas	Atuador do eixo comando de válvulas, banco2 - mau funcionamento do circuito
P0021	Comando Valvulas	Posição eixo comando de válvulas, banco2 - performance do sistema
P0022	Comando Valvulas	Posição eixo comando de válvulas, banco2 - temporização do sistema
P0023	Comando Valvulas	Eixo comando de válvulas, banco2 - mau funcionamento do circuito
P0024	Comando Valvulas	Eixo comando de válvulas, banco2 - performance do sistema
P0025	Comando Valvulas	Eixo comando de válvulas, banco1 - temporização do sistema
P0030	Circ. Lambda	Circuito de aquecimento da sonda lambda - sensor 1 - banco 1
P0031	Circ. Lambda	Sinal baixo do circuito de aquecimento da sonda lambda - sensor 1 - banco 1
P0032	Circ. Lambda	Sinal alto do circuito de aquecimento da sonda lambda - sensor 1 - banco 1
P0033	Valvula do Turbo	Válvula de regulação do turbo
P0034	Valvula do Turbo	Válvula de regulação do turbo
P0035	Valvula do Turbo	Válvula de regulação do turbo
P0036	Aquecedor	Circuito de aquecimento da sonda lambda - sensor 2 - banco 1
P0037	Aquecedor	Sinal baixo do circuito de aquecimento da sonda lambda - sensor 2 - banco 1
P0038	Aquecedor	Sinal alto do circuito de aquecimento da sonda lambda - sensor 2 - banco 1
P0042	Aquecedor	Circuito de aquecimento da sonda lambda - sensor 3 - banco 1
P0043	Aquecedor	Sinal baixo do circuito de aquecimento da sonda lambda - sensor 3 - banco 1
P0044	Aquecedor	Sinal alto do circuito de aquecimento da sonda lambda - sensor 3 - banco 1
P0050	Aquecedor	Circuito de aquecimento da sonda lambda - sensor 1 - banco 2
P0051	Aquecedor	Sinal baixo do circuito de aquecimento da sonda lambda - sensor 1 - banco 2
P0052	Aquecedor	Sinal alto do circuito de aquecimento da sonda lambda - sensor 1 - banco 2
P0056	Aquecedor	Circuito de aquecimento da sonda lambda - sensor 2 - banco 2
P0057	Aquecedor	Sinal baixo do circuito de aquecimento da sonda lambda - sensor 2 - banco 2
P0058	Aquecedor	Sinal alto do circuito de aquecimento da sonda lambda - sensor 2 - banco 2
P0062	Aquecedor	Circuito de aquecimento da sonda lambda - sensor 3 - banco 2
P0063	Aquecedor	Sinal baixo do circuito de aquecimento da sonda lambda - sensor 3 - banco 2
P0064	Aquecedor	Sinal alto do circuito de aquecimento da sonda lambda - sensor 3 - banco 2
P0065	Sol.Cntr.Ar	Performance solenóide de controle de entrada de ar
P0066	Sol.Cntr.Ar	Tensão baixa solenóide de controle de entrada de ar
P0067	Sol.Cntr.Ar	Tensão alta solenóide de controle de entrada de ar
P0070	Sensor Temp. Ar	Circuito do sensor de temperatura do ar exterior
P0071	Sensor Temp. Ar	Sensor de temperatura do ar exterior
P0072	Sensor Temp. Ar	Entrada baixa do sensor de temperatura do ar exterior
P0073	Sensor Temp. Ar	Entrada alta do sensor de temperatura do ar exterior
P0074	Sensor Temp. Ar	Circuito intermitente do sensor de temperatura do ar externo
P0075	Sol.Cntr.Ar	Circuito do solenóide de controle de entrada de ar
P0076	Sol.Cntr.Ar	Entrada baixa do solenóide de controle de entrada de ar

P0077	Sol.Cntr.Ar	Entrada alta do solenóide de controle de entrada de ar
P0078	Sol.Cntr.Ar	Circuito do solenóide de controle dos gases de escape
P0079	Sol.Cntr.Ar	Entrada baixa do solenóide de controle dos gases de escape - banco1
P0080	Sol.Cntr.Ar	Entrada alta do solenóide de controle dos gases de escape - banco1
P0081	Sol.Cntr.Ar	Solenóide de controle de entrada de ar - banco 2
P0082	Sol.Cntr.Ar	Solenóide de controle de entrada de ar - banco 2
P0083	Sol.Cntr.Ar	Solenóide de controle de entrada de ar - banco 2
P0084	Sol.Cntr.Ar	Circuito do solenóide de controle dos gases de escape - banco 2
P0085	Sol.Cntr.Ar	Entrada baixa no circuito do solenóide de controle dos gases de escape - banco 2
P0086	Sol.Cntr.Ar	Entrada alta no circuito do solenóide de controle dos gases de escape - banco 2
P0090	Circ.Inj.Combust	Circuito aberto do solenóide de medição de combustível
P0091	Circ.Inj.Combust	Curto ao terra do solenóide de medição de combustível
P0092	Circ.Inj.Combust	Curto ao positivo do solenóide de medição de combustível
P0100	Sensor MAF	Mau funcionamento do circuito do sensor de massa/volume de ar (MAP/VAF)
P0101	Sensor MAF	Performance sensor de massa (MAP) ou volume (VAF) de ar
P0102	Fluxo Ar Baixo	Entrada baixa - sensor MAF (Mas air flow) ou VAF (Volume air flow)
P0103	Fluxo Ar Alto	Entrada alta - sensores MAF (Mas air flow) ou VAF (Volume air flow)
P0104	Sensor MAF	Circuito intermitente do sensor de massa(MAF) ou volume (VAF) de ar
P0105	Mau Func. MAP	MAP- pressão ou BARO - barômetro
P0106	MAP Fora Faixa	MAP- pressão ou BARO - barômetro
P0107	Volt. Baixa MAP	MAP- pressão ou BARO - barômetro
P0108	Volt. Alta MAP	MAP- pressão ou BARO - barômetro
P0109	Mau Func. MAP	Sensor de pressão do coletor (MAP) ou sensor de pressão absoluta (BARO) – circuito intermitente
P0110	Mau Func.Temp.Ar	Circuito do sensor de temperatura do ar de admissão
P0112	Temp. Ar Baixa	Entrada baixa sensor de temperatura do ar de admissão
P0113	Temp. Ar Alta	Entrada alta sensor de temperatura do ar de admissão
P0114	Mau Func.Temp.Ar	Circuito intermitente do sensor de temperatura do ar de admissão
P0115	Mau Func.Temp.Ag	Circuito do sensor de temperatura da água (ETC)
P0117	Temp. Agua Baixa	Entrada baixa do sensor de temperatura da água (ETC)
P0118	Temp. Agua Alta	Entrada alta do sensor de temperatura da água (ETC)
P0119	Mau Func.Temp.Ag	Circuito intermitente do sensor de temperatura da água (ETC)
P0120	Falha Borbol. A	Mau funcionamento do circuito do sensor A de posição da borboleta(TP)/ou do acelerador (APP)
P0121	Falha Borbol. A	Sensor A de posição da borboleta (TP) /acelerador (APP)
P0122	Borbol. A Baixa	Entrada baixa do sensor A de posição da borboleta (TP) /acelerador (APP)
P0123	Borbol. A Alta	Entrada alta do sensor A de posição da borboleta (TP) /acelerador (APP)
P0124	Falha Borbol. A	Circuito intermitente sensor A de posição da borboleta (TP) /acelerador (APP)
P0125	Temp. Agua Baixa	Temperatura da água baixa para controle de combustível
P0126	Temp. Agua Baixa	Temperatura da água baixa para operação estável do motor
P0130	Circ. Inat.B1S1	Mau funcionamento do circuito da sonda lambda - sensor 1 - banco 1
P0131	l B1S1 Baixa	Entrada baixa da sonda lambda - sensor 1 - banco 1
P0132	l B1S1 Alta	Entrada alta da sonda lambda - sensor 1 - banco 1
P0133	l B1S1 Lenta	Resposta lenta da sonda lambda - sensor 1 - banco 1
P0134	Circ. Inat.B1S1	Sonda lambda sem atividade detectada - sensor 1 - banco 1
P0135	Aquecedor B1S1	Mau funcionamento do circuito de controle do aquecimento da sonda lambda - sensor 1 - banco 1
P0136	Circ. Inat.B1S2	Mau funcionamento do circuito da sonda lambda - sensor 2 - banco 1
P0137	l B1S2 Baixa	Entrada baixa da sonda lambda - sensor 2 - banco 1
P0138	l B1S2 Alta	Entrada alta da sonda lambda - sensor 2 - banco 1
P0139	Circ. Inat.B1S2	Resposta lenta da sonda lambda - sensor 2 - banco 1
P0140	Circ. Inat. B1S2	Sonda lambda sem atividade detectada - sensor 2 - banco 1

P0141	Aquecedor	Mau funcionamento do circuito de controle do aquecimento da sonda lambda - sensor 2 - banco 1
P0142	Circ. Lambda	Mau funcionamento do circuito da sonda lambda - sensor 3 - banco 1
P0143	l B1S1 Baixa	Entrada baixa da sonda lambda - sensor 3 - banco 1
P0144	l B1S1 Alta	Entrada alta da sonda lambda - sensor 3 - banco 1
P0145	Aquecedor	Resposta lenta da sonda lambda - sensor 3 - banco 1
P0146	Aquecedor	Sonda lambda sem atividade detectada - sensor 3 - banco 1
P0147	Aquecedor	Mau funcionamento do circuito de controle do aquecimento da sonda lambda - sensor 3 - banco 1
P0150	Circ. Inat.B2S1	Mau funcionamento do circuito da sonda lambda - sensor 1 - banco 2
P0151	l B2S1 Baixa	Entrada baixa da sonda lambda - sensor 1 - banco 2
P0152	l B2S1 Alta	Entrada alta da sonda lambda - sensor 1 - banco 2
P0153	l B2S1 Lenta	Resposta lenta da sonda lambda - sensor 1 - banco 2
P0154	Circ. Inat.B2S1	Sonda lambda sem atividade detectada - sensor 1 - banco 2
P0155	Aquecedor B2S1	Mau funcionamento do circuito de controle do aquecimento da sonda lambda - sensor 1 - banco 2
P0156	Circ. Inat.B1S2	Mau funcionamento do circuito da sonda lambda - sensor 2 - banco 2
P0157	l B2S2 Baixa	Entrada baixa da sonda lambda - sensor 2 - banco 2
P0158	l B2S2 Alta	Entrada alta da sonda lambda - sensor 2 - banco 2
P0159	l B2S2 Alta	Resposta lenta da sonda lambda - sensor 2 - banco 2
P0160	Circ. Inat. B2S2	Sonda lambda sem atividade detectada - sensor 2 - banco 2
P0161	Aquecedor B2S2	Mau funcionamento do circuito de controle do aquecimento da sonda lambda - sensor 2 - banco 2
P0162	Aquecedor	Mau funcionamento do circuito da sonda lambda - sensor 3 - banco 2
P0163	Aquecedor	Mau funcionamento do circuito da sonda lambda - sensor 3 - banco 2
P0164	Aquecedor	Entrada alta da sonda lambda - sensor 3 - banco 2
P0165	Aquecedor	Resposta lenta da sonda lambda - sensor 3 - banco 2
P0166	Aquecedor	Sonda lambda sem atividade detectada - sensor 3 - banco 2
P0167	Aquecedor	Mau funcionamento do circuito de controle do aquecimento da sonda lambda - sensor 3 - banco 2
P0170	Ajuste Comb. B1	Ajuste de combustível - banco 1
P0171	Mistura Pobre B1	Mistura pobre - banco 1
P0172	Mistura Rica B1	Mistura rica - banco 1
P0173	Ajuste Comb. B2	Ajuste combustível - banco 2
P0174	Mistura Pobre B2	Mistura pobre - banco 2
P0175	Mistura Rica B2	Mistura rica - banco 2
P0180	Sens.Temp.Comb.	Mau funcionamento do circuito do sensor A de temperatura de combustível
P0181	Sens.Temp.Comb.	Performance do sensor A de temperatura de combustível
P0182	Temp.Comb. Baixa	Entrada baixa do sensor A de temperatura de combustível
P0183	Temp.Comb. Alta	Entrada alta do sensor A de temperatura de combustível
P0184	Sens.Temp.Comb.	Circuito intermitente do sensor A de temperatura do combustível
P0185	Sens.Temp.Comb.	Mau funcionamento do circuito do sensor B de temperatura de combustível
P0186	Sens.Temp.Comb.	Performance do sensor B de temperatura de combustível
P0187	Temp.Comb. Baixa	Entrada baixa do sensor B de temperatura de combustível
P0188	Temp.Comb. Alta	Entrada alta do sensor B de temperatura de combustível
P0189	Sens.Temp.Comb.	Circuito intermitente do sensor B de temperatura do combustível
P0190	Sens.Press.Comb.	Sensor de pressão do combustível
P0191	Sens.Press.Comb.	Performance do sensor de pressão do combustível
P0192	Sens.Press.Comb.	Entrada baixa do sensor de pressão do combustível
P0193	Sens.Press.Comb.	Entrada alta do sensor de pressão do combustível
P0194	Sens.Press.Comb.	Circuito intermitente do sensor de pressão do combustível
P0195	Sens.Temp.Oleo	Circuito do sensor de temperatura do óleo do motor
P0196	Sens.Temp.Oleo	Performance do sensor de temperatura do óleo do motor
P0197	Sens.Temp.Oleo	Entrada baixa do sensor de temperatura do óleo do motor
P0198	Sens.Temp.Oleo	Entrada alta do sensor de temperatura do óleo do motor

P0199	Sens.Temp.Oleo	Circuito intermitente do sensor de temperatura do óleo do motor
P0200	Injetor	Circuito Injetor
P0201	Injetor 1	Circuito injetor 1
P0202	Injetor 2	Circuito injetor 2
P0203	Injetor 3	Circuito injetor 3
P0204	Injetor 4	Circuito injetor 4
P0205	Injetor 5	Circuito injetor 5
P0206	Injetor 6	Circuito injetor 6
P0207	Injetor 7	Circuito injetor 7
P0208	Injetor 8	Circuito injetor 8
P0209	Injetor 9	Circuito injetor 9
P0210	Injetor 10	Circuito injetor 10
P0211	Injetor 11	Circuito injetor 11
P0212	Injetor 12	Circuito injetor 12
P0213	Cir.Inj.Combust.	Circuito do injetor 1 de partida a frio
P0214	Cir.Inj.Combust.	Circuito do injetor 2 de partida a frio
P0215	Cort.Comb.	Mau funcionamento do solenóide de corte do combustível
P0216	Cir.Inj.Combust.	Circuito de injeção de combustível
P0217	Temp. Agua Alta	Temperatura muito alta do motor
P0218	Temp.Oleo Cambio	Temperatura do cambio muito alta
P0219	Limitad. Rotacao	Limite de rotação do motor
P0220	Sensor Pos. Borb	Mau funcionamento do circuito do sensor B de posição da borboleta (ou do pedal acelerador)
P0221	Sensor Pos. Borb	Performance do sensor B de posicionamento da borboleta (ou do pedal acelerador)
P0222	Borbol. B Baixa	Entrada baixa do sensor B de posicionamento da borboleta (ou do pedal acelerador)
P0223	Borbol. B Alta	Entrada alta do sensor B de posicionamento da borboleta (ou do pedal acelerador)
P0224	Sensor Pos. Borb	Circuito intermitente do sensor B de posição da borboleta (ou do pedal acelerador)
P0225	Sensor Pos. Borb	Mau funcionamento do circuito do sensor C de posição da borboleta (ou do pedal acelerador)
P0226	Sensor Pos. Borb	Performance do sensor C de posicionamento da borboleta (ou do pedal acelerador)
P0227	Sensor Pos. Borb	Entrada baixa do sensor C de posicionamento da borboleta (ou do pedal acelerador)
P0228	Sensor Pos. Borb	Entrada alta do sensor C de posicionamento da borboleta (ou do pedal acelerador)
P0229	Sensor Pos. Borb	Circuito intermitente do sensor C de posição da borboleta (ou do pedal acelerador)
P0230	Primario Bomba	Circuito do relé da bomba de combustível
P0231	Sec. Bomba Baixo	Entrada baixa do circuito do relé da bomba de combustível
P0232	Sec. Bomba Alto	Entrada alta do circuito do relé da bomba de combustível
P0233	Primario Bomba	Circuito do relé da bomba de combustível intermitente
P0234	Sistema Turbo	Sistema de controle de pressão do turbo - pressão excedida
P0235	Sistema Turbo	Sistema de controle de pressão do turbo - pressão não atingida
P0236	Mau Func. MAP	Mau funcionamento do sensor MAP A
P0237	Mau Func. MAP	Entrada baixa do sensor MAP A
P0238	Mau Func. MAP	Entrada alta do sensor MAP A
P0239	Mau Func. MAP	Circuito sensor MAP B
P0240	Mau Func. MAP	Mau funcionamento do sensor MAP B
P0241	Mau Func. MAP	Entrada baixa do sensor MAP B
P0242	Mau Func. MAP	Entrada alta do sensor MAP B
P0243	Valvula do Turbo	Mau funcionamento do circuito da válvula A do turbo
P0244	Valvula do Turbo	Mau funcionamento da válvula A do turbo
P0245	Valvula do Turbo	Entrada baixa no circuito da válvula A do turbo

P0246	Valvula do Turbo	Entrada alta no circuito da válvula A do turbo
P0247	Valvula do Turbo	Mau funcionamento do circuito da válvula B do turbo
P0248	Valvula do Turbo	Mau funcionamento da válvula B do turbo
P0249	Valvula do Turbo	Entrada baixa no circuito da válvula B do turbo
P0250	Valvula do Turbo	Entrada alta no circuito da válvula B do turbo
P0251	Bomba Comb.	Circuito da bomba de combustível A
P0252	Bomba Comb.	Mau funcionamento da bomba de combustível A
P0253	Bomba Comb.	Entrada baixa da bomba de combustível A
P0254	Bomba Comb.	Entrada alta da bomba de combustível A
P0255	Bomba Comb.	Circuito intermitente da bomba de combustível A
P0256	Bomba Comb.	Circuito da bomba de combustível B
P0257	Bomba Comb.	Mau funcionamento da bomba de combustível B
P0258	Bomba Comb.	Entrada baixa da bomba de combustível B
P0259	Bomba Comb.	Entrada alta da bomba de combustível B
P0260	Bomba Comb.	Circuito intermitente da bomba de combustível B
P0261	Injetor 1	Entrada baixa injetor 1
P0262	Injetor 1	Entrada alta injetor 1
P0263	Falha Cil.1	Falha explosão/balanceamento cilindro 1
P0264	Injetor 2	Entrada baixa injetor 2
P0265	Injetor 2	Entrada alta injetor 2
P0266	Falha Cil.2	Falha explosão/balanceamento cilindro 2
P0267	Injetor 3	Entrada baixa injetor 3
P0268	Injetor 3	Entrada alta injetor 3
P0269	Falha Cil.3	Falha explosão/balanceamento cilindro 3
P0270	Injetor 4	Entrada baixa injetor 4
P0271	Injetor 4	Entrada alta injetor 4
P0272	Falha Cil.4	Falha explosão/balanceamento cilindro 4
P0273	Injetor 5	Entrada baixa injetor 5
P0274	Injetor 5	Entrada alta injetor 5
P0275	Falha Cil.5	Falha explosão/balanceamento cilindro 5
P0276	Injetor 6	Entrada baixa injetor 6
P0277	Injetor 6	Entrada alta injetor 6
P0278	Falha Cil.6	Falha explosão/balanceamento cilindro 6
P0279	Injetor 7	Entrada baixa injetor 7
P0280	Injetor 7	Entrada alta injetor 7
P0281	Falha Cil.7	Falha explosão/balanceamento cilindro 7
P0282	Injetor 8	Entrada baixa injetor 8
P0283	Injetor 8	Entrada alta injetor 8
P0284	Falha Cil.8	Falha explosão/balanceamento cilindro 8
P0285	Injetor 9	Entrada baixa injetor 9
P0286	Injetor 9	Entrada alta injetor 9
P0287	Falha Cil.9	Falha explosão/balanceamento cilindro 9
P0288	Injetor 10	Entrada baixa injetor 10
P0289	Injetor 10	Entrada alta injetor 10
P0290	Falha Cil.10	Falha explosão/balanceamento cilindro 10
P0291	Injetor 11	Entrada baixa injetor 11
P0292	Injetor 11	Entrada alta injetor 11
P0293	Injetor 11	Falha explosão/balanceamento cilindro 11
P0294	Injetor 12	Entrada baixa injetor 12
P0295	Injetor 12	Entrada alta injetor 12
P0296	Injetor 12	Falha explosão/balanceamento cilindro 12
P0300	Falha Geral Ign.	Falha de ignição geral
P0301	Falha Cil.1	Falha ignição cilindro 1
P0302	Falha Cil.2	Falha ignição cilindro 2
P0303	Falha Cil.3	Falha ignição cilindro 3

P0304	Falha Cil.4	Falha ignição cilindro 4
P0305	Falha Cil.5	Falha ignição cilindro 5
P0306	Falha Cil.6	Falha ignição cilindro 6
P0307	Falha Cil.7	Falha ignição cilindro 7
P0308	Falha Cil.8	Falha ignição cilindro 8
P0309	Falha Cil.9	Falha ignição cilindro 9
P0310	Falha Cil.10	Falha ignição cilindro 10
P0311	Falha Cil.11	Falha ignição cilindro 11
P0312	Falha Cil.12	Falha ignição cilindro 12
P0320	Sensor Rotacao	Mau funcionamento do circuito do sensor de rotação do motor
P0321	Sensor Rotacao	Problema de performance/range do sensor de rotação do motor
P0322	Sensor Rotacao	Falta de sinal do sensor de rotação do motor
P0323	Sensor Rotacao	Circuito intermitente do sensor de rotação do motor
P0325	Sensor Detonacao	Mau funcionamento do circuito do sensor de detonação 1 - banco 1
P0326	Sensor Detonacao	Mau funcionamento do sensor de detonação 1 - banco 1
P0327	Sens.Deton.Baixo	Entrada baixa do sensor de detonação 1 - banco 1
P0328	Sensor Detonacao	Entrada alta do sensor de detonação 1 - banco 1
P0329	Sensor Detonacao	Circuito intermitente do sensor de detonação 1 - banco 1
P0330	Sensor Detonacao	Mau funcionamento do circuito do sensor de detonação 2 - banco 2
P0331	Sensor Detonacao	Mau funcionamento do sensor de detonação 2 - banco 2
P0332	Sensor Detonacao	Entrada baixa do sensor de detonação 2 - banco 2
P0333	Sensor Detonacao	Entrada alta do sensor de detonação 2 - banco 2
P0334	Sensor Detonacao	Circuito intermitente do sensor de detonação 2 - banco 2
P0335	Sensor Rotacao	Mau funcionamento do circuito do sensor de rotação
P0336	Sensor Rotacao	Mau funcionamento do sensor de rotação
P0337	Sens.Rotac.Baixo	Entrada baixa do sensor de rotação
P0338	Sens.Rotac. Alto	Entrada alta do sensor de rotação
P0339	Sensor Rotacao	Circuito intermitente do sensor de rotação
P0340	Sensor de Fase	Mau funcionamento do circuito do sensor A (banco 1) de fase do eixo comando de válvulas
P0341	Sensor de Fase	Mau funcionamento do sensor A (banco 1) de fase do eixo comando de válvulas
P0342	Sensor de Fase	Entrada baixa do sensor A (banco 1) de fase do comando de válvulas
P0343	Sensor de Fase	Entrada alta do sensor A (banco 1) de fase do eixo comando de válvulas
P0344	Sensor de Fase	Circuito intermitente do sensor A (banco 1) de fase do eixo comando de válvulas
P0346	Sensor de Fase	Mau funcionamento do sensor A (banco 2) de fase do eixo comando de válvulas
P0347	Sensor de Fase	Entrada baixa do sensor A (banco 2) de fase do eixo comando de válvulas
P0348	Sensor de Fase	Entrada alta do sensor A (banco 2) de fase do eixo comando de válvulas
P0350	Primario Bobina	Mau funcionamento do primário/secundário da bobina de ignição
P0351	Primario Bobina1	Mau funcionamento do circuito primário/secundário da bobina A
P0352	Primario Bobina2	Mau funcionamento do circuito primário/secundário da bobina B
P0353	Bobina Ignicao	Mau funcionamento do circuito primário/secundário da bobina C
P0354	Bobina Ignicao	Mau funcionamento do circuito primário/secundário da bobina D
P0355	Bobina Ignicao	Mau funcionamento do circuito primário/secundário da bobina E
P0356	Bobina Ignicao	Mau funcionamento do circuito primário/secundário da bobina F
P0357	Bobina Ignicao	Mau funcionamento do circuito primário/secundário da bobina G
P0358	Bobina Ignicao	Mau funcionamento do circuito primário/secundário da bobina H
P0359	Bobina Ignicao	Mau funcionamento do circuito primário/secundário da bobina I
P0360	Bobina Ignicao	Mau funcionamento do circuito primário/secundário da bobina J
P0361	Bobina Ignicao	Mau funcionamento do circuito primário/secundário da bobina K
P0362	Bobina Ignicao	Mau funcionamento do circuito primário/secundário da bobina L
P0370	Comunicacao	Erro de temporização, sinal de referência de alta resolução
P0371	Comunicacao	Erro de temporização, sinal de referência de alta resolução
P0372	Comunicacao	Erro de temporização, sinal de referência de alta resolução

P0373	Comunicacao	Erro de temporização, sinal de referência de alta resolução
P0374	Comunicacao	Erro de temporização, sinal de referência de alta resolução
P0375	Comunicacao	Erro de temporização, sinal de referência de alta resolução
P0376	Comunicacao	Erro de temporização, sinal de referência de alta resolução
P0377	Comunicacao	Erro de temporização, sinal de referência de alta resolução
P0378	Comunicacao	Erro de temporização, sinal de referência de alta resolução
P0379	Comunicacao	Erro de temporização, sinal de referência de alta resolução
P0380	Sistema Ignicao	Mau funcionamento das velas de pré-aquecimento, circuito A
P0381	Sistema Ignicao	circuito da luz de advertência das velas de pré-aquecimento
P0382	Sistema Ignicao	Mau funcionamento das velas de pré-aquecimento, circuito B
P0385	Sensor Rotacao	Mau funcionamento do circuito do sensor B de rotação
P0386	Sensor Rotacao	Mau funcionamento do sensor B de rotação
P0387	Sensor Rotacao	Entrada baixa do sensor B de rotação
P0388	Sensor Rotacao	Entrada alta do sensor B de rotação
P0389	Sensor Rotacao	Circuito intermitente do sensor B de rotação
P0400	Sistema EGR	Fluxo do sistema de recirculação de gases (EGR)
P0401	Fluxo Insuf. EGR	Fluxo insuficiente do sistema de recirculação de gases (EGR)
P0402	Fluxo Alto EGR	Fluxo excessivo do sistema de recirculação de gases (EGR)
P0403	Sistema EGR	Mau funcionamento do circuito do sistema EGR
P0404	Sistema EGR	Problema de performance do sistema EGR
P0405	Sistema EGR	Entrada baixa do sensor de posição da válvula A do sistema EGR
P0406	Sistema EGR	Entrada alta do sensor de posição da válvula A do sistema EGR
P0407	Sistema EGR	Entrada baixa do sensor de posição da válvula B do sistema EGR
P0408	Sistema EGR	Entrada alta do sensor de posição da válvula B do sistema EGR
P0410	Sol.Cntr.Ar	Mau funcionamento do sistema secundário de injeção de ar
P0411	Sol.Cntr.Ar	Fluxo incorreto do sistema secundário de injeção de ar
P0412	Valv. A Ar Sec.	Circuito do solenóide A de controle do sistema secundário de injeção de ar
P0413	Valv. A Ar Sec.	Circuito aberto do solenóide A do sistema secundário de injeção de ar
P0414	Valv. A Ar Sec.	Curto circuito do solenóide A do sistema secundário de injeção de ar
P0415	Valv. B Ar Sec.	Mau funcionamento do circuito do solenóide B do sistema secundário de injeção de ar
P0416	Valv. B Ar Sec.	Circuito aberto do solenóide B do sistema secundário de injeção de ar
P0417	Valv. B Ar Sec.	Curto circuito do solenóide B do sistema secundário de injeção de ar
P0418	Cont.Val Ar Sec.	Mau funcionamento do circuito do relé A da bomba do sistema secundário de injeção de ar
P0419	Cont.Val Ar Sec.	Mau funcionamento do circuito do relé B da bomba do sistema secundário de injeção de ar
P0420	Efic. Cat. Baixa	Eficiência catalítica baixa - banco 1
P0421	Efic. Cat. Baixa	Eficiência catalítica baixa - banco 1
P0422	Efic. Cat. Baixa	Eficiência catalítica baixa - banco 1
P0423	Efic. Cat. Baixa	Eficiência catalítica baixa - banco 1
P0424	Efic. Cat. Baixa	Eficiência catalítica baixa - banco 1
P0430	Efic. Cat. Baixa	Eficiência catalítica baixa - banco 2
P0431	Efic. Cat. Baixa	Eficiência catalítica baixa - banco 2
P0432	Efic. Cat. Baixa	Eficiência catalítica baixa - banco 2
P0433	Efic. Cat. Baixa	Eficiência catalítica baixa - banco 2
P0434	Efic. Cat. Baixa	Eficiência catalítica baixa - banco 2
P0440	Valvula Canister	Mau funcionamento da válvula do canister
P0441	Valvula Canister	Fluxo incorreto detectado no sistema canister
P0442	Valvula Canister	Pequeno vazamento detectado no sistema canister
P0443	Valvula Canister	Mau funcionamento no circuito do sistema canister
P0444	Valvula Canister	Circuito aberto no sistema canister
P0445	Valvula Canister	Curto circuito no sistema canister
P0446	Valvula Canister	Mau funcionamento do circuito do sistema canister
P0447	Valvula Canister	Circuito aberto no sistema canister

P0448	Valvula Canister	Curto circuito no sistema canister
P0449	Valvula Canister	Mau funcionamento do circuito do sistema canister
P0450	Valvula Canister	Mau funcionamento do circuito do sensor de pressão do sistema canister
P0451	Valvula Canister	Performance do sensor de pressão do sistema canister
P0452	Valvula Canister	Entrada baixa do sensor de pressão do sistema canister
P0453	Valvula Canister	Entrada alta do sensor de pressão do sistema canister
P0454	Valvula Canister	Circuito intermitente do sensor de pressão do sistema canister
P0455	Valvula Canister	Grande vazamento no sistema canister
P0460	Boia do Tanque	Mau funcionamento do circuito da bóia do tanque
P0461	Boia do Tanque	Mau funcionamento da bóia do tanque
P0462	Boia do Tanque	Entrada baixa da bóia do tanque
P0463	Boia do Tanque	Entrada alta da bóia do tanque
P0464	Boia do Tanque	Circuito intermitente da bóia do tanque
P0465	Sistema Canister	Mau funcionamento do circuito do sensor de fluxo de purga do canister
P0466	Sistema Canister	Mau funcionamento do sensor de fluxo de purga do canister
P0467	Sistema Canister	Entrada baixa do sensor de fluxo de purga do canister
P0468	Sistema Canister	Entrada alta do sensor de fluxo de purga do canister
P0469	Sistema Canister	Circuito intermitente do sensor de fluxo de purga do canister
P0470	Pres.Gas Escape	Mau funcionamento do circuito do sensor de pressão dos gases de escape
P0471	Pres.Gas Escape	Mau funcionamento do sensor de pressão dos gases de escape
P0472	Pres.Gas Escape	Entrada baixa do sensor de pressão dos gases de escape
P0473	Pres.Gas Escape	Entrada alta do sensor de pressão dos gases de escape
P0474	Pres.Gas Escape	Circuito intermitente do sensor de pressão dos gases de escape
P0475	Val.Pres.Gas Esc	Mau funcionamento do circuito da válvula de controle de pressão dos gases de escape
P0476	Val.Pres.Gas Esc	Mau funcionamento da válvula de controle da pressão dos gases de escape
P0477	Val.Pres.Gas Esc	Entrada baixa da válvula de controle da pressão dos gases de escape
P0478	Val.Pres.Gas Esc	Entrada alta da válvula de controle da pressão dos gases de escape
P0479	Val.Pres.Gas Esc	Circuito intermitente da válvula de controle da pressão dos gases de escape
P0480	Ventilador	Mau funcionamento do ventilador 1
P0481	Ventilador	Mau funcionamento do ventilador 2
P0482	Ventilador	Mau funcionamento do ventilador 3
P0483	Ventilador	Mau funcionamento do ventilador
P0484	Ventilador	Corrente alta no circuito do motor do ventilador
P0485	Ventilador	Mau funcionamento do circuito do motor do ventilador
P0500	Sens. Velocidade	Mau funcionamento do circuito do sensor de velocidade
P0501	Sens. Velocidade	Mau funcionamento do sensor de velocidade
P0502	Sens. Velocidade	Entrada baixa do sensor de velocidade
P0503	Sens. Velocidade	Mau funcionamento do circuito do sensor de velocidade
P0505	Controle Ar M.L.	Mau funcionamento do sistema de marcha-lenta
P0506	Marc.Lenta Baixa	Sistema de controle da marcha-lenta - rotação muito baixa
P0507	Marc. Lenta Alta	Sistema de controle da marcha-lenta - rotação muito alta
P0510	Sensor Pos. Borb	Mau funcionamento no circuito do interruptor de borboleta fechada
P0520	Sens.Pres.Oleo	Mau funcionamento no circuito do sensor de pressão de óleo do motor
P0521	Sens.Pres.Oleo	Mau funcionamento do sensor de pressão de óleo do motor
P0522	Sens.Pres.Oleo	Entrada baixa do sensor de pressão do óleo do motor
P0523	Sens.Pres.Oleo	Entrada alta do sensor de pressão do óleo do motor
P0530	Sens. Pres. A/C	Mau funcionamento do circuito do sensor de pressão do A/C
P0531	Sens. Pres. A/C	Mau funcionamento do sensor de pressão do sistema de A/C
P0532	Sens. Pres. A/C	Entrada baixa do sensor de pressão do sistema de A/C
P0533	Sens. Pres. A/C	Entrada alta do sensor de pressão do sistema de A/C
P0534	Sens. Pres. A/C	Circuito intermitente do sensor de pressão do A/C
P0544	Sens.Temp.Gas.Es	Mau funcionamento do circuito do sensor de temperatura dos gases recirculantes - banco 1
P0545	Sens.Temp.Gas.Es	Entrada baixa do sensor de temperatura dos gases recirculantes - banco 1

P0546	Sens.Temp.Gas.Es	Entrada alta do sensor de temperatura dos gases recirculantes - banco 1
P0550	Dir.Hidraulica	Mau funcionamento do circuito do sensor de pressão do sistema de direção hidráulica
P0551	Dir.Hidraulica	Mau funcionamento do sensor de pressão do sistema de direção hidráulica
P0552	Dir.Hidraulica	Entrada baixa do sensor de pressão do sistema de direção hidráulica
P0553	Dir.Hidraulica	Entrada alta do sensor de pressão do sistema de direção hidráulica
P0554	Dir.Hidraulica	Circuito intermitente do sensor de pressão de direção hidráulica
P0560	Voltagem Bateria	Mau funcionamento da voltagem do sistema
P0561	Voltagem Bateria	Voltagem da bateria instável
P0562	Voltagem Bateria	Voltagem da bateria baixa
P0563	Voltagem Bateria	Voltagem do sistema alta
P0565	Interruptor C/C	Mau funcionamento da chave seletora do piloto automático
P0566	Interruptor C/C	Mau funcionamento da posição "DESLIGA" da chave seletora do piloto automático
P0567	Interruptor C/C	Mau funcionamento da posição "RESUME" (reinicia) da chave seletora do piloto automático
P0568	Interruptor C/C	Mau funcionamento da chave seletora do piloto automático
P0569	Interruptor C/C	Mau funcionamento da chave seletora do piloto automático
P0570	Interruptor C/C	Mau funcionamento da chave seletora do piloto automático
P0571	Interruptor C/C	Mau funcionamento do circuito da chave seletora do piloto automático
P0572	Interruptor C/C	Entrada baixa do circuito da chave seletora do piloto automático
P0573	Interruptor C/C	Entrada alta do circuito da chave seletora do piloto automático
P0600	Comunicacao	Mau funcionamento do barramento CAN
P0601	Erro CHECK SUM	Erro de memória do módulo de controle - ECU
P0602	Erro Progr. ECU	Erro de programação do módulo de controle - ECU
P0603	Erro Memoria KAM	Erro na memória KAM do módulo de controle - ECU
P0604	Erro Memoria RAM	Erro na memória RAM do módulo de controle - ECU
P0605	Erro Memoria ROM	Erro de memória ROM do módulo de controle - ECU
P0606	Mau Func. ECU	Erro no módulo de controle do motor/trem de força
P0608	Mau Func. ECU	Mau funcionamento do módulo de controle do motor - ECU
P0609	Mau Func. ECU	Mau funcionamento do módulo de controle do motor - ECU
P0620	Alternador	Mau funcionamento do circuito do alternador
P0621	Alternador	Mau funcionamento da lâmpada indicadora do alternador
P0622	Alternador	Mau funcionamento do circuito do alternador
P0638	Controle Borbol.	Mau funcionamento do atuador de controle da borboleta
P0642	Sensor Detonacao	Erro do módulo de controle do motor - ECU - controle de detonação
P0645	Ar Condicionado	Mau funcionamento do ar condicionado
P0650	Circ.Lamp.Indica	Mau funcionamento do circuito da lâmpada indicadora de falhas - MIL
P0654	Sensor Rotacao	Mau funcionamento do circuito do sensor de rotação
P0655	Circ.Lamp.Indica	Mau funcionamento do circuito da lâmpada de aviso de temperatura do motor
P0656	Circuito Combust	Mau funcionamento do circuito da bóia do tanque de combustível
P0687	Rele Cntr. Motor	Relé de controle do motor - curto circuito com o terra
P0688	Rele Cntr. Motor	Relé de controle do motor - curto circuito com o positivo
P0691	Ventilador	Motor 1 do ventilador - curto com o terra
P0692	Ventilador	Motor 1 do ventilador - curto com o positivo
P0693	Ventilador	Motor 2 do ventilador - curto com o terra
P0694	Ventilador	Motor 2 do ventilador - curto com o positivo
P0700	Transmissao	Mau funcionamento do sistema de controle da transmissão
P0701	Transmissao	Mau funcionamento do sistema de controle da transmissão
P0702	Transmissao	Problema elétrico do sistema de controle da transmissão
P0703	Conv.Torque	Mau funcionamento do circuito do conversor de torque torque/interruptor do freio
P0704	Chave Embreagem	Mau funcionamento do interruptor de posição do pedal da embreagem
P0705	Transmissao	Mau funcionamento do circuito do sensor/interruptor do sistema de transmissão

P0706	Transmissao	Mau funcionamento do sensor/interruptor do sistema de transmissão
P0707	Transmissao	Entrada baixa do sensor/interruptor do sistema de transmissão
P0708	Transmissao	Entrada alta do sensor/interruptor do sistema de transmissão
P0709	Transmissao	Circuito intermitente do sensor/interruptor do sistema de transmissão
P0710	Temp.Oleo Cambio	Mau funcionamento do circuito do sensor de temperatura do óleo da transmissão
P0711	Temp.Oleo Cambio	Mau funcionamento do sensor de temperatura do óleo da transmissão
P0712	Temp.Oleo Cambio	Entrada baixa do sensor de temperatura do óleo da transmissão
P0713	Temp.Oleo Cambio	Entrada alta do sensor de temperatura do óleo da transmissão
P0714	Temp.Oleo Cambio	Circuito intermitente do sensor de temperatura do óleo da transmissão
P0715	Sistema Turbo	Mau funcionamento do circuito do sensor de rotação da turbina
P0716	Sistema Turbo	mau funcionamento do sensor de rotação da turbina
P0717	Sistema Turbo	Sem sinal do sensor de rotação da turbina
P0718	Sistema Turbo	Circuito intermitente do sensor de rotação da turbina
P0719	Conv.Torque	Entrada baixa do interruptor B do conversor de torque/freio
P0720	Sens. Velocidade	Mau funcionamento do circuito do sensor de velocidade do veículo
P0721	Sens. Velocidade	Mau funcionamento do sensor de velocidade do veículo
P0722	Sens. Velocidade	Sem sinal do sensor de velocidade do veículo
P0723	Sens. Velocidade	Circuito intermitente do sensor de velocidade do veículo
P0724	Conv.Torque	Entrada alta do interruptor B do conversor de torque/freio
P0725	Sensor Rotacao	Mau funcionamento do circuito do sensor de rotação do motor
P0726	Sensor Rotacao	Mau funcionamento do sensor de rotação do motor
P0727	Sensor Rotacao	Sem sinal de rotação do motor
P0728	Sensor Rotacao	Circuito intermitente do sensor de rotação do motor
P0730	Rel. Marc. Indef	Relação de marchas indefinida
P0731	Rel. Marc. Indef	Relação da 1 (primeira) marcha incorreta
P0732	Rel. Marc. Indef	Relação da 2 (segunda) marcha incorreta
P0733	Rel. Marc. Indef	Relação da 3 (terceira) marcha incorreta
P0734	Rel. Marc. Indef	Relação da 4 (quarta) marcha incorreta
P0735	Rel. Marc. Indef	Relação da 5 (quinta) marcha incorreta
P0736	Rel. Marc. Indef	Relação da marcha-ré incorreta
P0740	Conv.Torque	Mau funcionamento do circuito do solenóide do conversor de torque
P0741	Conv.Torque	Solenóide da embreagem do conversor de torque
P0742	Conv.Torque	Solenóide da embreagem do conversor de torque
P0743	Conv.Torque	Solenóide da embreagem do conversor de torque
P0744	Conv.Torque	Circuito intermitente do solenóide da embreagem do conversor de torque
P0745	Transmissao	Mau funcionamento do circuito do solenóide de pressão da transmissão
P0746	Transmissao	Solenóide de pressão da transmissão
P0747	Transmissao	Solenóide de pressão da transmissão
P0748	Transmissao	Solenóide de pressão da transmissão
P0749	Transmissao	Circuito intermitente do solenóide de pressão da transmissão
P0750	Solen. A Cambio	Mau funcionamento do circuito do solenóide A de troca do cambio
P0751	Solen. A Cambio	Mau funcionamento do solenóide A de troca do câmbio
P0752	Solen. A Cambio	Mau funcionamento do solenóide A de troca do câmbio
P0753	Solen. A Cambio	Mau funcionamento do solenóide A de troca do câmbio
P0754	Solen. A Cambio	Circuito intermitente do solenóide A de troca do câmbio
P0755	Transmissao	Mau funcionamento do circuito do solenóide B de troca do câmbio
P0756	Transmissao	Mau funcionamento do solenóide B de troca do cambio
P0757	Transmissao	Mau funcionamento do solenóide B de troca do cambio
P0758	Transmissao	Mau funcionamento do solenóide B de troca do cambio
P0759	Transmissao	Circuito intermitente do solenóide B de troca do câmbio
P0760	Transmissao	Mau funcionamento do circuito do solenóide C de troca do câmbio
P0761	Transmissao	Mau funcionamento do solenóide C de troca do câmbio
P0762	Transmissao	Mau funcionamento do solenóide C de troca do câmbio
P0763	Transmissao	Mau funcionamento do solenóide C de troca do câmbio

P0764	Transmissao	Circuito intermitente do solenóide C de troca do câmbio
P0765	Transmissao	Mau funcionamento do circuito do solenóide D de troca do câmbio
P0766	Transmissao	Mau funcionamento do solenóide D de troca do cambio
P0767	Transmissao	Mau funcionamento do solenóide D de troca do cambio
P0768	Transmissao	Mau funcionamento do solenóide D de troca do cambio
P0769	Transmissao	Circuito intermitente do solenóide D de troca do câmbio
P0770	Transmissao	Mau funcionamento do circuito do solenóide E de troca do câmbio
P0771	Transmissao	Mau funcionamento do solenóide E de troca do cambio
P0772	Transmissao	Mau funcionamento do solenóide E de troca do cambio
P0773	Transmissao	Mau funcionamento do solenóide E de troca do cambio
P0774	Transmissao	Circuito intermitente do solenóide E de troca do câmbio
P0780	Transmissao	Mau funcionamento da seleção de marchas
P0781	Transmissao	Mau funcionamento da seleção de marchas 1-2
P0782	Transmissao	Mau funcionamento da seleção de marchas 2-3
P0783	Transmissao	Mau funcionamento da seleção de marchas 3-4
P0784	Transmissao	Mau funcionamento da seleção de marchas 4-5
P0785	Solen. A Cambio	Solenóide de mudança de marcha
P0786	Solen. A Cambio	Solenóide de mudança de marcha
P0787	Solen. A Cambio	Solenóide de mudança de marcha
P0788	Solen. A Cambio	Solenóide de mudança de marcha
P0789	Solen. A Cambio	Solenóide de mudança de marcha
P0790	Transmissao	Seletor de modo de transmissão solenóide de mudança de marcha
P1105	Sensor Baro	Sensor de pressão barométrica - mal funcionamento do circuito
P1187	Sens.Press.Comb.	Sensor de pressão de combustível - mal funcionamento
P1188	Sol.Corte 3Pist.	Solenóide de cut-off do terceiro pistão - mal funcionamento
P1189	Sistema Admissao	Sistema de controle de entrada de ar - mal funcionamento
P1190	Sol. Pres. Comb.	Solenóide de controle da pressão de combustível - mal funcionamento
P1192	Sens. Nivel Oleo	Sensor do óleo do motor - mal funcionamento
P1220	Ajust.Quant.Comb	Ajuste de quantidade de combustível
P1221	Comunicacao	Link de dados CAN - mal funcionamento
P1222	Sensor Pos. Borb	Sensor de posição do pedal do acelerador - mal funcionamento
P1223	Ajust.Quant.Comb	Ajuste do sensor de quantidade de combustível
P1234	Sensor Pos. Borb	Sensor 2 de posição do pedal do acelerador - mal funcionamento
P1237	Controle Tracao	Defeito no sistema de controle de tração
P1330	Sistema Ignicao	Sistema de ignição - mal funcionamento
P1335	Sensor Rotacao	Sensor de posição do eixo de Cammes - mal funcionamento
P1354	Sensor Rotacao	Sensor de rotação do motor/posição do eixo de Cammes
P1402	Solenoid EGR	Solenóide EGR - mal funcionamento
P1403	Sistema EGR	Mal funcionamento do sistema EGR
P1465	Wastegate	Regulação da válvula Wastegate do turbo
P1470	Sistema Turbo	Pressão no sistema de carga do turbo - muito alta/baixa
P1480	Vela Pre-Aqueci.	Lâmpada de aviso da vela de preaquecimento - mal funcionamento
P1481	Vela Pre-Aqueci.	Defeito no sistema de velas de preaquecimento
P1482	Vela Pre-Aqueci.	Estagio de saída do módulo de controle das velas de preaquecimento
P1515	Velocidade Maxim	Limite máximo de velocidade
P1520	Interruptor C/C	Tecla de acionamento do sistema de controle do piloto automático
P1610	Rele Cntr.Motor	Defeito no relé de controle do motor
P1611	Mau Func. ECU	Modulo de controle do motor (ECU) - falha interna
P1612	Mau Func. ECU	Modulo de controle do motor (ECU) - tensão de alimentação
P1613	Mau Func. ECU	Modulo de controle do motor (ECU) - falha interna
P1614	Mau Func. ECU	Modulo de controle do motor (ECU) - falha interna
P1615	Mau Func. ECU	Modulo de controle do motor (ECU) - tensão de alimentação
P1617	Erro EEPROM	Modulo de controle do motor (ECU) - erro na EEPROM
P1622	Cort.Comb.	Defeito na solenóide de corte de combustível
P1625	Lamp. Diagnose	Quadro de instrumentos - lâmpada de diagnostico