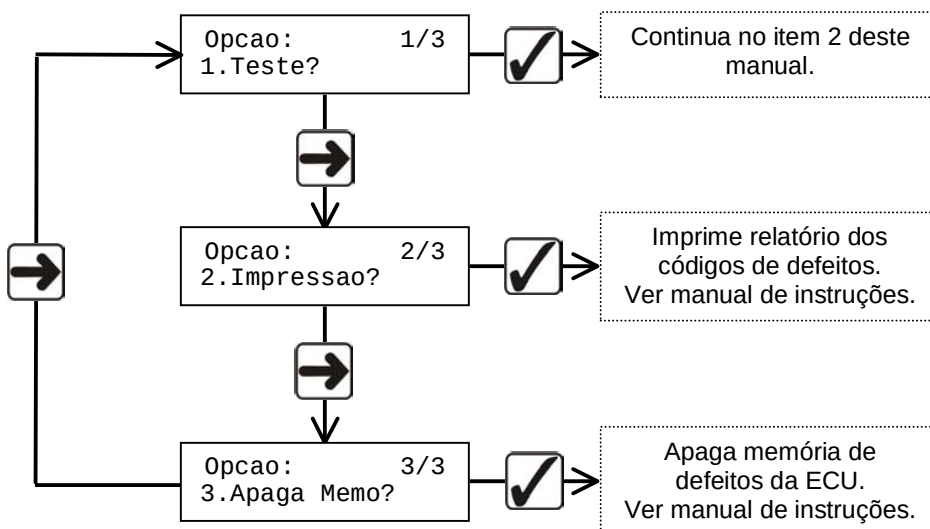
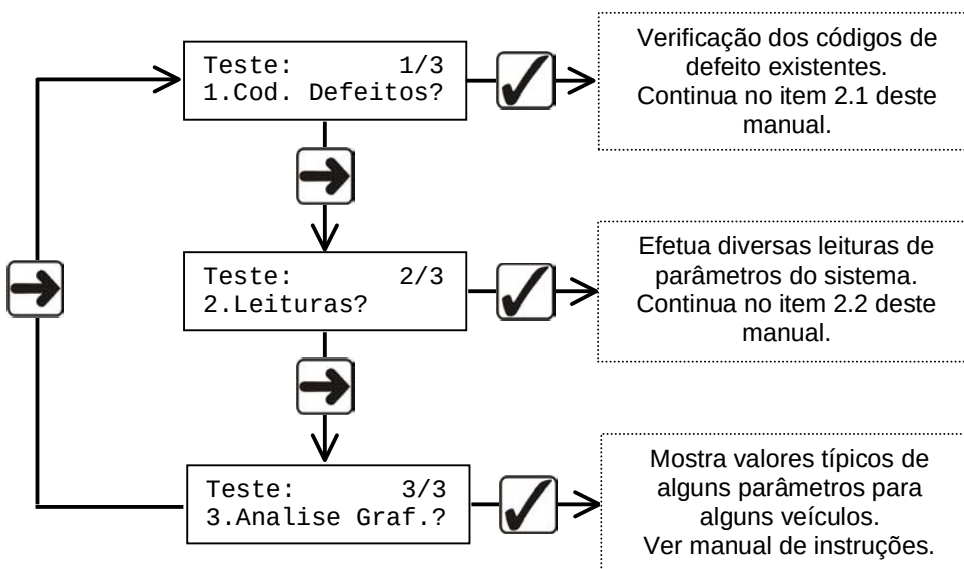


SISTEMA DE INJEÇÃO ELETRÔNICA: TCCS EFI

1 Menu Principal



2 Menu Testes



2.1 Códigos de Defeitos

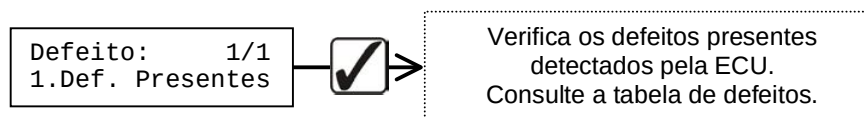


Tabela de códigos de defeito

Código	Mensagem	Descrição
11	Aliment. da Ecu	Alimentação da ECU
12	Sensor Rotacao	Sensor de rotação
13	Sensor Rotacao	Sensor de rotação
14	Sinal de Ignicao	Sinal de ignição

15	Sinal de Ignicao	Sinal de ignição
16	Falha na Ecu	Falha na ECU
17	Sensor de Fase D	Sensor de fase lado direito
18	Sensor de Fase E	Sensor de fase lado esquerdo
21	Sonda Lambda	Sonda lambda
22	Sens. Temp. Agua	Sensor temperatura da água
24	Sensor Temp. Ar	Sensor temperatura do ar
25	Mistura Pobre B1	Mistura pobre
26	Mistura Rica B1	Mistura rica
27	Sec.Sonda Lambda	Sonda lambda secundária após catalisador
28	Sonda lambda	Sonda lambda
29	Sec.Sonda Lambda	Sonda lambda secundária após catalisador
31	Mau Func. MAP	Sensor MAP
32	Mau Func. MAP	Sensor MAP
33	Valv.Contr.ML	Válvula de controle de marcha lenta
34	Carga Booster	Carga do booster do turbo
35	Carga Booster	Carga do booster do turbo
41	Borboleta	Sinal da borboleta
42	Sens. Velocidade	Sinal do sensor de velocidade
43	Sinal de Ignicao	Sinal de ignição
51	Ar Condicionado	Sinal do relé do ar condicionado
52	Sens.Detonacao E	Sensor de detonação lado esquerdo
53	Sensor Detonacao	Controle do sensor de detonação
54	Carga Condensad.	Carga do condensador do turbo
55	Sens.Detonacao D	Sensor de detonação lado direito
71	Sistema EGR	Válvula EGR
72	Valv.Corte Comb.	Válvula de corte de combustível
78	Bomba Comb.	Sinal da bomba de combustível

2.2 Leituras

Esta função apresenta diversos parâmetros do sistema organizados em pares na tela do Scanner. Estes parâmetros são descritos na tabela de leituras.

Tabela de leituras

Mensagem	Descrição
Rotacao 0RPM	Rotação do motor
T. Inj. 0,00ms	Tempo de injeção
Temp. Ag 00,0°C	Temperatura do líquido de arrefecimento
Borboleta 0,0°	Ângulo de abertura da borboleta
MAP 0,00V	Voltagem do sensor MAP Obs.: Para alguns veículos que não possuem MAP, esta leitura deve ser ignorada
Veloc. 0Km/h	Velocidade do veículo
A/F D 0,00V	Tensão da válvula suplementar de ar direita
A/F E 0,00V	Tensão da válvula suplementar de ar esquerda
Partida S	Sinal da chave de ignição durante a partida - S/N (sim/não)
Partida Aquec. S	Aquecedor do corpo da borboleta - S/N (sim/não)
Est. A/F E L	Estado da válvula suplementar de ar direita - L/D (ligado/desligado)
Est. A/F D L	Estado da válvula suplementar de ar esquerda - L/D (ligado/desligado)
S. Partida L	Sinal de partida - L/D (ligado/desligado)
Marcha-Lenta L	Sinal de marcha-lenta - L/D (ligado/desligado)
Sinal A/C L	Sinal do ar-condicionado - L/D (ligado/desligado)
P/N L	Sinal do câmbio automático - L/D (ligado/desligado)
Mistura P	Mistura - P/R (pobre/rica)
Detonacao S	Sinal do sensor de detonação - S/N (sim/não)