

Montadora	Sistema	Nome
Honda	ABS	TCS VSA

Menu Principal

As seguintes opções estão disponíveis no menu:

Opção	Descrição
Teste	Menu com as funções de teste e verificações do sistema. Veja detalhes nas seções abaixo.
Impressao	Imprime o relatório de defeitos usando impressora paralela.
Apaga Memo	Função para apagamento dos defeitos passados armazenados na memória da ECU.

Menu Teste

Códigos de defeito

Opção	Descrição
Def. Presentes	Apresenta os defeitos presentes detectados pela ECU.

Tabela de defeitos

Código	Mensagem	Descrição
1113	SensVelocRodaDD	Sensor de velocidade da roda dianteira direita
1211	SensVelocRodaDD	Sistema elétrico da roda dianteira direita com ruído ou interrupção intermitente
1212	SensVelocRodaDD	Sensor da roda dianteira direita
1221	SensVelocRodaDD	Erro de instalação do sensor da roda dianteira direita
1222	SensVelocRodaDD	Erro de instalação do sensor da roda dianteira direita
1223	SensVelocRodaDD	Erro de instalação do sensor da roda dianteira direita
1313	SensVelocRodaDE	Circuito do sensor da roda dianteira esquerda
1411	SensVelocRodaDE	Sistema elétrico do sensor da roda dianteira esquerda com ruído ou interrupção intermitente
1412	SensVelocRodaDE	Sensor da roda dianteira esquerda
1421	SensVelocRodaDE	Erro de instalação do sensor da roda dianteira esquerda
1422	SensVelocRodaDE	Erro de instalação do sensor da roda dianteira esquerda
1423	SensVelocRodaDE	Erro de instalação do sensor da roda dianteira esquerda
1513	SensVelocRodaTD	Sensor da roda traseira direita
1611	SensVelocRodaTD	Sistema elétrico do sensor da roda traseira direita com ruído ou interrupção intermitente
1612	SensVelocRodaTD	Sensor da roda traseira direita
1621	SensVelocRodaTD	Erro de instalação do sensor de velocidade da roda traseira direita
1622	SensVelocRodaTD	Erro de instalação do sensor de velocidade da roda traseira direita
1623	SensVelocRodaTD	Erro de instalação do sensor de velocidade da roda traseira direita

1713	SensVelocRodaTE	Circuito do sensor de velocidade da roda traseira esquerda
1811	SensVelocRodaTE	Sensor de velocidade da roda traseira esquerda
1812	SensVelocRodaTE	Sensor da roda traseira esquerda
1821	SensVelocRodaTE	Erro de instalação do sensor de velocidade da roda traseira esquerda
1822	SensVelocRodaTE	Erro de instalação do sensor de velocidade da roda traseira esquerda
1823	SensVelocRodaTE	Erro de instalação do sensor de velocidade da roda traseira esquerda
2111	SensVelocRodaDD	Encoder magnetico dianteiro direito
2211	SensVelocRodaDE	Encoder magnetico dianteiro esquerdo
2311	SensVelocRodaTD	Encoder magnetico traseiro direito
2411	SensVelocRodaTE	Encoder magnetico traseiro esquerdo
3101	ValvulaEntradaDD	Valvula solenoide de entrada dianteira direita do ABS
3121	ValvulaEntradaDD	Valvula solenoide de entrada dianteira direita do ABS
3122	ValvulaEntradaDD	Valvula solenoide de entrada dianteira direita do ABS
3123	ValvulaEntradaDD	Valvula solenoide de entrada dianteira direita do ABS
3201	ValvulaSaidaDD	Valvula solenoide de saida dianteira direita do ABS
3221	ValvulaSaidaDD	Valvula solenoide de saida dianteira direita do ABS
3222	ValvulaSaidaDD	Valvula solenoide de saida dianteira direita do ABS
3223	ValvulaSaidaDD	Valvula solenoide de saida dianteira direita do ABS
3301	ValvulaEntradaDE	Valvula solenoide de entrada dianteira esquerda do ABS
3321	ValvulaEntradaDE	Valvula solenoide de entrada dianteira esquerda do ABS
3322	ValvulaEntradaDE	Valvula solenoide de entrada dianteira esquerda do ABS
3323	ValvulaEntradaDE	Valvula solenoide de entrada dianteira esquerda do ABS
3401	ValvulaSaidaDE	Valvula solenoide de saida dianteira esquerda do ABS
3421	ValvulaSaidaDE	Valvula solenoide de saida dianteira esquerda do ABS
3422	ValvulaSaidaDE	Valvula solenoide de saida dianteira esquerda do ABS
3423	ValvulaSaidaDE	Valvula solenoide de saida dianteira esquerda do ABS
3501	ValvulaEntradaTD	Valvula solenoide de entrada traseira direita do ABS
3521	ValvulaEntradaTD	Valvula solenoide de entrada traseira direita do ABS
3522	ValvulaEntradaTD	Valvula solenoide de entrada traseira direita do ABS
3523	ValvulaEntradaTD	Valvula solenoide de entrada traseira direita do ABS
3601	ValvulaSaidaTD	Valvula solenoide de saida traseira direita do ABS
3621	ValvulaSaidaTD	Valvula solenoide de saida traseira direita do ABS
3622	ValvulaSaidaTD	Valvula solenoide de saida traseira direita do ABS
3623	ValvulaSaidaTD	Valvula solenoide de saida traseira direita do ABS
3701	ValvulaEntradaTE	Valvula solenoide de entrada traseira esquerda do ABS
3721	ValvulaEntradaTE	Valvula solenoide de entrada traseira esquerda do ABS
3722	ValvulaEntradaTE	Valvula solenoide de entrada traseira esquerda do ABS
3723	ValvulaEntradaTE	Valvula solenoide de entrada traseira esquerda do ABS
3801	ValvulaSaidaTE	Valvula solenoide de saida traseira esquerda do ABS
3821	ValvulaSaidaTE	Valvula solenoide de saida traseira esquerda do ABS
3822	ValvulaSaidaTE	Valvula solenoide de saida traseira esquerda do ABS
3823	ValvulaSaidaTE	Valvula solenoide de saida traseira esquerda do ABS
4121	RodaDDBloqueada	Bloqueio da roda dianteira direita
4221	RodaDEBloqueada	Bloqueio da roda dianteira esquerda
4321	RodaTDBloqueada	Bloqueio da roda traseira direita
4421	RodaTEBloqueada	Bloqueio da roda traseira esquerda
5111	BombaHidraulABS	Bloqueio do motor
5112	BombaHidraulABS	Circuito de bloqueio do motor
5113	ReleMotorBomba	Rele de desligamento do motor
5212	BombaHidraulABS	Motor travado desligado
5301	ReleMotorBomba	Rele 1 do motor travado ligado
5312	ReleMotorBomba	Rele 2 do motor travado ligado
5403	ReleSeguranca	Rele 1 de segurança travado ligado

5404	ReleSeguranca	Rele 1 de segurança travado desligado (inicialmente)
5421	ReleSeguranca	Rele 1 de segurança travado desligado (principal)
6101	Alimentacao ECU	ECU do modulador com voltage baixa na partida
6121	Alimentacao ECU	ECU do modulador voltage baixa da bateria
6122	Alimentacao ECU	ECU do modulador voltage baixa da bateria
6123	Alimentacao ECU	ECU do modulador voltage baixa da bateria
6221	Alimentacao ECU	ECU do modulador com voltage alta na partida
7121	DiametrPneuErrad	Diferença no diametro do pneu traseiro esquerdo ou dianteiro direito
7122	DiametrPneuErrad	Diferença no diametro do pneu traseiro esquerdo ou dianteiro esquerdo
7123	DiametrPneuErrad	Diferença no diametro do pneu traseiro esquerdo e dianteiro direito
7124	DiametrPneuErrad	Diferença no diametro do pneu traseiro esquerdo e dianteiro esquerdo
7125	DiametrPneuErrad	Diferença no diametro do pneu dianteiro esquerdo e dianteiro direito
7126	DiametrPneuErrad	Diferença no diametro do pneu traseiro esquerdo e traseiro direito
8101	ECU ABS	Circuito interno da ECU
8105	ECU ABS	Circuito interno da ECU
8106	ECU ABS	Circuito interno da ECU
8108	ECU ABS	Circuito interno da ECU
8111	ECU ABS	Circuito interno da ECU
8114	ECU ABS	Circuito interno da ECU
8123	ECU ABS	Circuito interno da ECU
8130	ECU ABS	Circuito interno da ECU
8131	ECU ABS	Circuito interno da ECU
8132	ECU ABS	Circuito interno da ECU
8151	ECU ABS	Circuito interno da ECU
8152	ECU ABS	Circuito interno da ECU
8171	ECU ABS	Circuito interno da ECU
8601	BusDadosCAN	Falha no barramento CAN
8624	ComunicacaoCAN	Comunicação CAN com o motor
8625	ComunicacaoCAN	Comunicação CAN com o motor
8631	ComunicacaoCAN	Comunicação CAN com a ECU do Painei

Leituras

Esta função apresenta leituras de diversos parâmetros do sistema, como descritas abaixo.

Tabela de leituras

Mensagem	Descrição
V.Bateria	Tensão da bateria (V)
IntFreio	Interruptor do freio (D=Desativado/A=Ativado)
VelRodaDE	Velocidade da roda dianterira esquerda (km/h)
VelRodaDD	Velocidade da roda dianteira direita (km/h)
VelRodaTE	Velocidade da roda traseira esquerda (km/h)
VelRodaTD	Velocidade da roda traseira direita (km/h)
ValvEntDE	Válvula de entrada dianteira esquerda (D=Desativado/A=Ativado)
ValvSaiDE	Válvula de saída dianteira esquerda (D=Desativado/A=Ativado)
ValvEntDD	Válvula de entrada dianteira direita (D=Desativado/A=Ativado)
ValvSaiDD	Válvula de saída dianteira direita (D=Desativado/A=Ativado)

ValvEntTE	Válvula de entrada traseira esquerda (D=Desativado/A=Ativado)
ValvSaiTE	Válvula de saída traseira esquerda (D=Desativado/A=Ativado)
ValvEntTD	Válvula de entrada traseira direita (D=Desativado/A=Ativado)
ValvSaiTD	Válvula de saída traseira direita (D=Desativado/A=Ativado)
IndicadorABS	Indicador do ABS (D=Desativado/A=Ativado)
ECU Motor	Unidade de controle do motor (N=Nao/S=Sim)
ECU Painel	ECU do painel (N=Nao/S=Sim)
MtrBomba	Motor da bomba (V)
ReleSeguranc	Relé de segurança (D=Desativado/A=Ativado)
JumpConec	Jumper no conector (Aber=Aberto/Cur=Curto)

Análise gráfica

Esta função apresenta algumas leituras de parâmetros acompanhadas de uma barra gráfica indicando valores mínimos e máximos típicos. Deve ser usada com o veículo em marcha-lenta e motor aquecido.

Tabela de análise gráfica

Mensagem	Descrição
V.Bateria	Tensão da bateria

Atuadores

Esta função realiza o acionamento de atuadores do sistema. Os atuadores disponíveis estão na tabela abaixo.

Os atuadores devem ser acionados sem a presença de defeitos no modulo.

Tabela de atuadores

Mensagem	Descrição
ValvulaDD	Ativa a valvula solenoide dianteira direita
ValvulaDE	Ativa a valvula solenoide dianteira esquerda
ValvulaTD	Ativa a valvula solenoide traseira direita
ValvulaTE	Ativa a valvula solenoide traseira esquerda