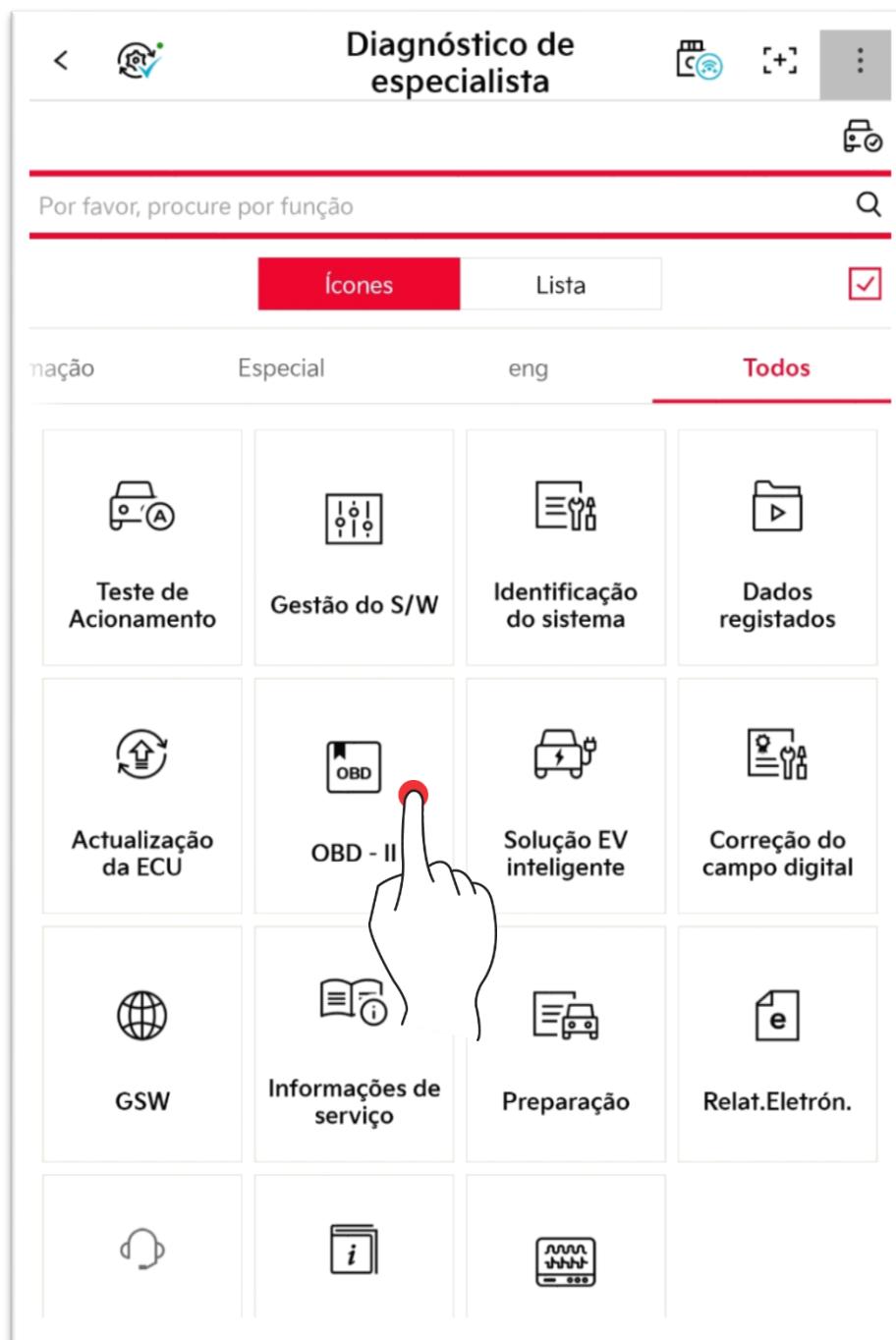


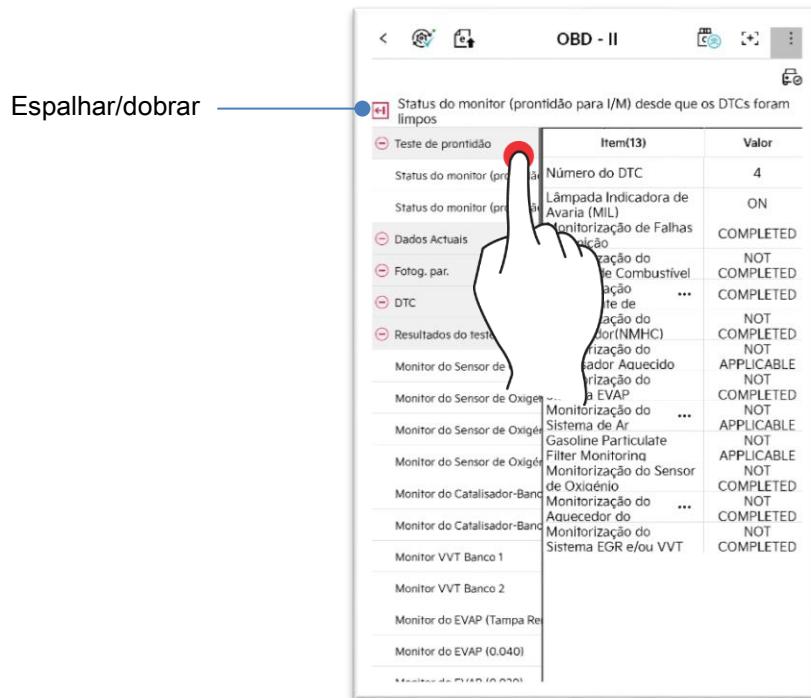
OBD-II

O modo OBD II é usado para exibir os dados diagnósticos genéricos do trem de força do veículo.



Status de monitoramento

Indica o status geral de monitoramento em cada módulo do veículo, dependendo do método OBD-II. Indica o status com base em cada item, como número de códigos de falha e status da luz de aviso, etc.



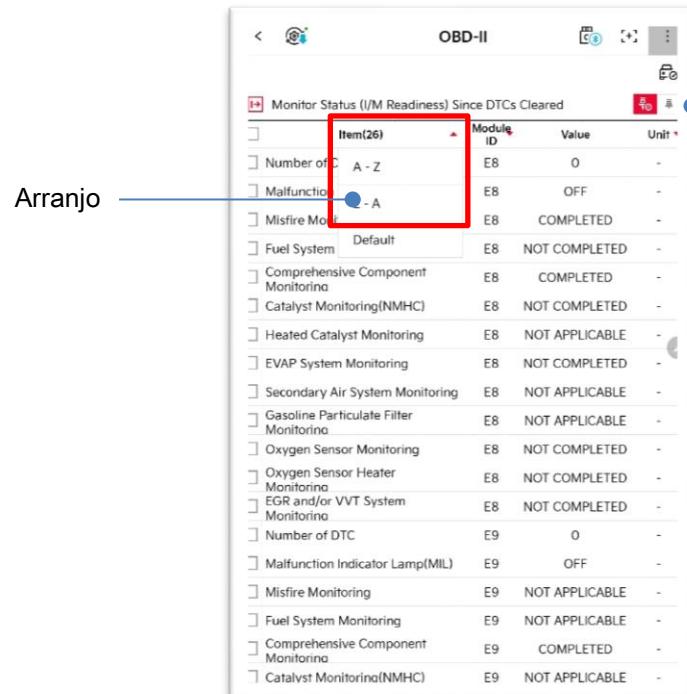
Espalhar/dobrar

Shows a collapsed sidebar with the following items:

- Teste de prontidão
- Dados Actuais
- Fotog. par.
- DTC
- Resultados do teste

The main table displays 13 items with their status:

Item(13)	Valor
Número do DTC	4
Lâmpada Indicadora de Avaria (MIL)	ON
Monitorização de Falhas	COMPLETED
Monitorização do Sistema de Combustível	NOT
Monitorização do Motor	COMPLETED
Monitorização do Motor(NMHC)	NOT
Monitorização do Aquecedor	COMPLETED
Monitorização do Evaporador (EVAP)	NOT
Monitorização do Sistema de Ar Gasoline Particulate Filter Monitoring	APPLICABLE
Monitorização do Sensor de Oxigénio	NOT
Monitorização do Catalisador-Banco 1	APPLICABLE
Monitorização do Catalisador-Banco 2	NOT
Monitor VVT Banco 1	COMPLETED
Monitor VVT Banco 2	NOT
Monitor do EVAP (Tampa Reservatório)	COMPLETED
Monitor do EVAP (0.040)	NOT



Arranjo

Shows an expanded sidebar with the following items:

- Number of DTC - A - Z
- Malfunction Indicator Lamp(MIL) - A
- Misfire Monitoring - A
- Fuel System Monitoring - Default
- Comprehensive Component Monitoring
- Catalyst Monitoring(NMHC)
- Heated Catalyst Monitoring
- EVAP System Monitoring
- Secondary Air System Monitoring
- Gasoline Particulate Filter Monitoring
- Oxygen Sensor Monitoring
- Oxygen Sensor Heater Monitoring
- EGR and/or VVT System Monitoring
- Number of DTC
- Malfunction Indicator Lamp(MIL)
- Misfire Monitoring
- Fuel System Monitoring
- Comprehensive Component Monitoring
- Catalyst Monitoring(NMHC)

The main table displays 26 items with their status:

Item(26)	Module ID	Value	Unit
A - Z	E8	0	-
Malfunction Indicator Lamp(MIL) - A	E8	OFF	-
Misfire Monitoring - A	E8	COMPLETED	-
Fuel System Monitoring - Default	E8	NOT COMPLETED	-
Comprehensive Component Monitoring	E8	COMPLETED	-
Catalyst Monitoring(NMHC)	E8	NOT COMPLETED	-
Heated Catalyst Monitoring	E8	NOT APPLICABLE	-
EVAP System Monitoring	E8	NOT COMPLETED	-
Secondary Air System Monitoring	E8	NOT APPLICABLE	-
Gasoline Particulate Filter Monitoring	E8	NOT APPLICABLE	-
Oxygen Sensor Monitoring	E8	NOT COMPLETED	-
Oxygen Sensor Heater Monitoring	E8	NOT COMPLETED	-
EGR and/or VVT System Monitoring	E8	NOT COMPLETED	-
Number of DTC	E9	0	-
Malfunction Indicator Lamp(MIL)	E9	OFF	-
Misfire Monitoring	E9	NOT APPLICABLE	-
Fuel System Monitoring	E9	NOT APPLICABLE	-
Comprehensive Component Monitoring	E9	COMPLETED	-
Catalyst Monitoring(NMHC)	E9	NOT APPLICABLE	-

Visualizar configuração de tipo

- Visualizar itens inteiros
- Visualizar apenas itens fixos

Dados Atuais

Indica os dados atuais do sensor e do atuador com base no método OBD-II.

Item(13)	ID do módulo	Valor	Unidade
Número do DTC	E8	4	-
Lâmpada Indicadora de Avaria (MIL)	E8	ON	-
Monitorização de Falhas de Ignição	E8	COMPLETED	-
Monitorização do Sistema de Combustível	E8	NOT COMPLETED	-
Monitorização Abrangente de Componentes	E8	COMPLETED	-
Monitorização do Catalisador(NMHC)	E8	NOT COMPLETED	-
Monitorização do Catalisador Aquecido	E8	NOT APPLICABLE	-
Monitorização do Sistema EVAP	E8	NOT COMPLETED	-
Monitorização do Sistema de Ar Secundário	E8	NOT APPLICABLE	-
Gasoline Particulate Filter Monitoring	E8	NOT APPLICABLE	-
Monitorização do Sensor de Oxigénio	E8	NOT COMPLETED	-
Monitorização do Aquecedor do Sensor de Oxigénio	E8	NOT COMPLETED	-
Monitorização do Sistema EGR e/ou VVT	E8	NOT COMPLETED	-

Item(13)	ID do módulo	Valor	Unidade
Número do DTC	E8	4	-
Lâmpada Indicadora de Avaria (MIL)	E8	ON	-
Monitorização de Falhas de Ignição	E8	COMPLETED	-
Monitorização do Sistema de Combustível	E8	NOT COMPLETED	-
Monitorização Abrangente de Componentes	E8	COMPLETED	-
Monitorização do Catalisador(NMHC)	E8	NOT COMPLETED	-
Monitorização do Catalisador Aquecido	E8	NOT APPLICABLE	-
Monitorização do Sistema EVAP	E8	NOT COMPLETED	-
Monitorização do Sistema de Ar Secundário	E8	NOT APPLICABLE	-
Gasoline Particulate Filter Monitoring	E8	NOT APPLICABLE	-
Monitorização do Sensor de Oxigénio	E8	NOT COMPLETED	-
Monitorização do Aquecedor do Sensor de Oxigénio	E8	NOT COMPLETED	-
Monitorização do Sistema EGR e/ou VVT	E8	NOT COMPLETED	-

Visualizar configuração de tipo

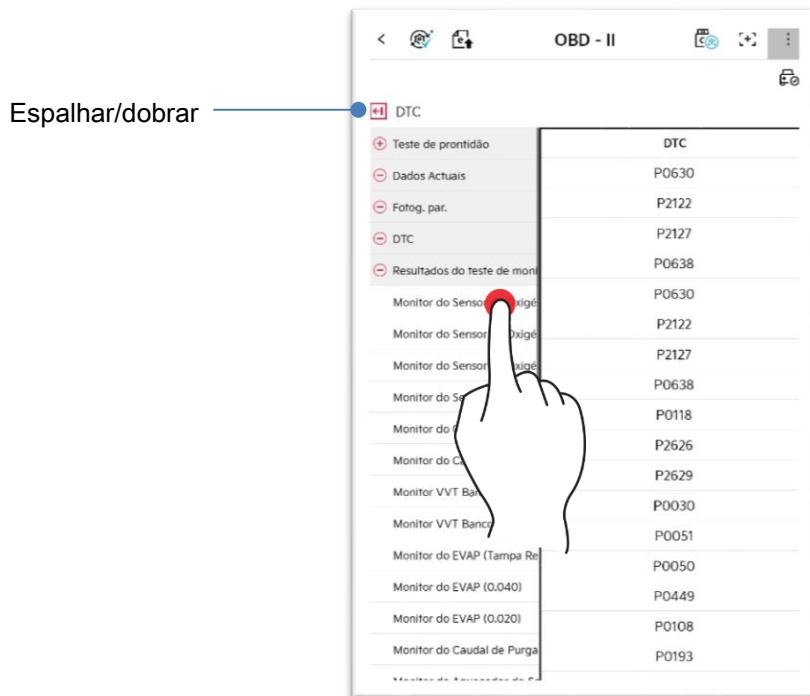
- Lista
- Gráfico
- Visualizar itens inteiros
- Visualizar apenas itens fixos

Dados de situação de falha

Indica o valor dos dados do sensor armazenados na ECU no momento em que um código de falha é gerado.

DTC

Indica os códigos de falha armazenados na ECU.



DTC	Description	Module ID	DTC status
P0222	Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "B" Circuit Low	E8	Pending
P2106	Throttle Actuator Control System - Forced Limited Power	E8	Pending
P0123	Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "A" Circuit High	E8	Pending
P2110	Throttle Actuator Control System - Forced Limited RPM	E8	Pending
P0193	Fuel Rail Pressure Sensor Circuit High	E8	Pending
P2122	Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "D" Circuit Low Input	E8	Pending
P2127	Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "E" Circuit Low Input	E8	Pending
P2104	Throttle Actuator Control System - Forced Idle	E8	Pending
P2101	Throttle Actuator Control Motor Circuit Range/Performance	E8	Pending
P0118	Engine Coolant Temperature Circuit High	E8	Pending
P0091	Fuel Pressure Regulator 1 Control Circuit Low	E8	Pending

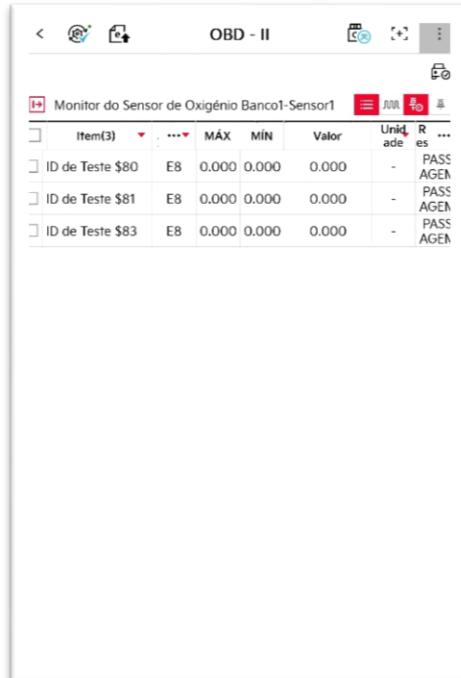
Remover todos os códigos de falha

Monitorando os resultados do teste

O teste de monitoramento realiza o monitoramento do status operacional de cada sensor relacionado aos gases de escape e seus resultados em conformidade.

- ※ Pode não ser suportado dependendo do tipo de veículo.

Monitor do Sensor de Oxigénio Banco1-Sensor1	
⊕	Teste de prontidão
⊖	Dados Actuais
⊖	Fotog. par.
⊖	DTC
⊖	Resultados do teste de mon
Monitor do Sensor de Oxigénio Banco1-Sensor1	
Monitor do Sensor de Oxigénio Banco1-Sensor1	
Monitor do Sensor de Oxigénio Banco1-Sensor1	
Monitor do Sensor de Oxigénio Banco1-Sensor1	
Monitor do Catalisador	
Monitor do Catalisador	
Monitor VVT Banco 1	
Monitor VVT Banco 2	
Monitor do EVAP (Tampa)	
Monitor do EVAP (0.040)	
Monitor do EVAP (0.020)	
Monitor do Caudal de Purga	



The screenshot shows a software window titled "OBD - II". The main area displays a table with the following data:

	Item(3)	MÁX	MÍN	Valor	Unid	R	...
1	ID de Teste \$80	E8	0.000	0.000	0.000	-	PASS AGEN
2	ID de Teste \$81	E8	0.000	0.000	0.000	-	PASS AGEN
3	ID de Teste \$83	E8	0.000	0.000	0.000	-	PASS AGEN

Visualizar configuração de tipo

- Lista
- Gráfico
- Visualizar itens inteiros
- Visualizar apenas itens fixos

Informações sobre o veículo

Indica informações sobre o veículo.

OBD - II

Informação do veículo

Item(5)	Valor
Número de identificação do veículo (VIN)	VINFAIL
CALID(Calibration Identifications)	GDP-KNOGFS1-E200
CALID(Calibration Identifications)	Não suportado
CVN(Calibration Verification Numbers)	13C0CD09
ECU Name	ECM-EngineControl

Dados de Falha de Ignição n

Teste ou Com

Informação do

Monitorização de

Gasolina

Espalhar/dobrar

OBD - II

Informação do veículo

Item(5)	ID do módulo	Valor
Número de identificação do veículo (VIN)	E8	VINFAIL
CALID(Calibration Identifications)	E8	GDP-KNOGFS1-E200
CALID(Calibration Identifications)	E9	Não suportado.
CVN(Calibration Verification Numbers)	E8	13C0CD09
ECU Name	E8	ECM-EngineControl

Relação de desempenho EM USO

Procede ao ensaio utilizando todas as condições necessárias para detectar peças do veículo ou estado de falha do sistema

, etc., em conformidade com a regulamentação OBD-II.

Além disso, o usuário também pode verificar o número de operações anormais do sistema

sob uma condição designada.

Itens de monitoramento especificados no OBD-II

- ✓ Catalisador (bancada catalisador 1, bancada 2)
- ✓ Sensor de oxigênio (sensor de oxigênio primário bancada 1, bancada 2)
- ✓ Sistema de detecção de vazamento de gás evaporativo
(Sistema de detecção de vazamento de 0,020"evaporativo)
- ✓ Sistema de recirculação dos gases de escape (sistema EGR)
- ✓ Sistema de fornecimento de ar secundário (sistema de ar secundário)

The image displays two side-by-side screenshots of a diagnostic software interface, both titled "OBD - II".

Screenshot 1 (Left): This screenshot shows a table with columns "Item(29)" and "Valor". The rows list various monitoring items such as "Monitor do Aquecedor do Se", "Contagens das Condições de", "Contador da Ignição", and "Distância percorrida desde decisão de". Most values are 0, except for "Distância percorrida desde decisão de" which is "Não utilizado.".

Item(29)	Valor
Monitor do Aquecedor do Se	0
Contagens das Condições de	0
Contador da Ignição	0
Distância percorrida desde decisão de	Não utilizado.
Contagens de Conclusão do	0
Contagens das Condições do	0
Contagens de Conclusão da	0
Contagens das Condições da	0
Contagem de Conclusões do	0
Contagens das Condições do	0
Contagem de Conclusões da	0
Contagens das Condições do	0
Contagem de Conclusões do	0
Contagens das Condições da	0
Contagem de Conclusões da	0
Contagens das Condições do	0
Contagem de Conclusões da	0
Contagens das Condições da	0
Contagem de Conclusões da	0
Contagens das Condições do	0
Contagem de Conclusões da	0
Contagens das Condições da	0
Gasolina	0

Screenshot 2 (Right): This screenshot shows a more detailed table with columns "Item(29)", "ID do módulo", "Valor", and "Unidad". The rows list specific monitoring items like "Contagens das Condições de Monitorização de OBD", "Contador da Ignição", and "Distância percorrida desde decisão de monitorização". All values are 0, and the "Unidad" column shows "Count" for most entries.

Item(29)	ID do módulo	Valor	Unidad
Contagens das Condições de Monitorização de OBD	E8	0	Count
Contador da Ignição	E8	0	Count
Distância percorrida desde decisão de monitorização	E8	Não utilizado.	km
Contagens de Conclusão do Monitor do Catalisador-Banco1	E8	0	Count
Contagens das Condições do Catalisador	E8	0	Count
Contagens de Conclusão do Monitor do Catalisador-Banco2	E8	0	Count
Contagens das Condições do Catalisador	E8	0	Count
Contagem de Conclusões do Monitor do Sensor de	E8	0	Count
Contagens das Condições do Monitor do Sensor de	E8	0	Count
Contagem de Conclusões do Monitor do Sensor de	E8	0	Count
Contagens das Condições do Monitor do Sensor de	E8	0	Count
Contagem de Condições do Monitor	E8	0	Count
Contagem de Condições Encontradas do Monitor	E8	0	Count
Contagens da Condição de Conclusão do Monitor de Ar	E8	0	Count
Contagens das Condições do Monitor do Ar Encontradas	E8	0	Count

Relatório - IUPR