

Diagnóstico de especialista – Análise de MultiDados

Esta função é semelhante ao Diagnóstico de Dados do Sensor, que suporta a análise de cada item do sensor de vários controladores montados no veículo em uma única tela ao mesmo tempo.

* Ele só suporta módulos que suportam protocolo de comunicação CAN.



Seleção do Item de Dados do Sensor

Selecione um item de dados do sensor para analisar.

Selecione itens para cada sistema para analisar.

Análise de vários dados

Definindo dados de sensor

Sistema

ENGINE
Engine Control

Seleção de itens

Introduza a palavra de procura

Tensão lógica bateria

Velocidade Real do Motor

RPM Alvo do Ralenti

Valor do Sensor de Massa do Caudal de Ar

Tensão do Sinal do Sensor de Pressão

Pressão do Colector de Admissão

Tensão da Temperatura da Áqua

Temperatura da Água

Temperatura do Ar Ambiente

Temperatura do Ar de Admissão

Temperatura do Óleo do

Cancelar todos os itens

Item Selecionado

Sistema	Nome

Espalhar/dobrar

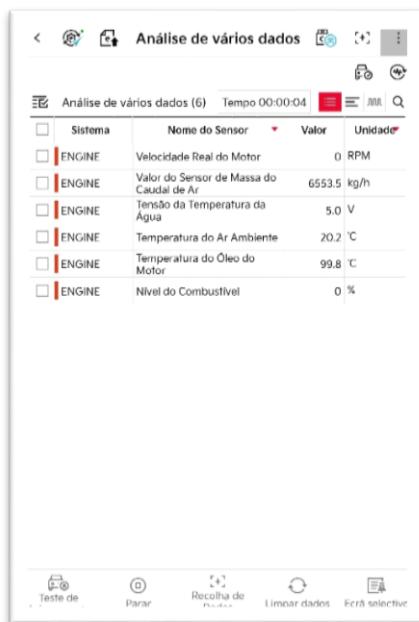
Cancelar OK

Modo

Esta seção descreve o modo de indicação de dados do sensor.

Modo de Texto

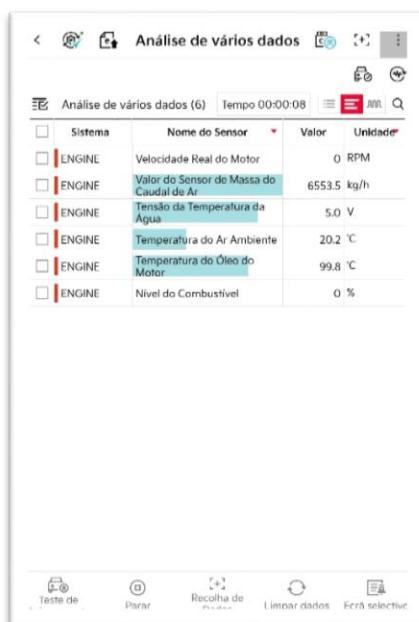
Indica os dados do sensor em formato de texto.



Sistema	Nome do Sensor	Valor	Unidade
ENGINE	Velocidade Real do Motor	0	RPM
ENGINE	Valor do Sensor de Massa do Caudal de Ar	6553.5	kg/h
ENGINE	Tensão da Temperatura da Água	5.0	V
ENGINE	Temperatura do Ar Ambiente	20.2	°C
ENGINE	Temperatura do Óleo do Motor	99.8	°C
ENGINE	Nível do Combustível	0	%

Modo Gráfico de Barras

Indica os dados do sensor no formato de gráfico de barras.



Modo gráfico

Indica os dados do sensor selecionado no formato de gráfico.



Grupo de usuário

É possível usar a função Grupo de Usuário através do botão no canto superior esquerdo da tela.

1. Depois de inserir a função Grupo de Usuário, selecione os itens de dados do sensor a serem agrupados.

Sistema	Nome do	Valor
FNCGINE	Velocidade Real do Motor	0
ENGINE	Valor do Sensor de ...	6553.5
ENGINE	Tensão da Temperatu ...	5.0
ENGINE	Temperatura do Ar Ambiente	20.2
ENGINE	Temperatura do Óleo do Motor	99.8
ENGINE	Nível do Combustível	0

2. Uma vez que a seleção de itens for concluída, crie um grupo através de “Adicionar um novo grupo”.

Adicionando nova lista fixa

Por favor, insira o nome do grupo de usuários.

Inserir o nome do grupo do sensor.

Cancelar Guardar

3. A criação do grupo foi concluída.

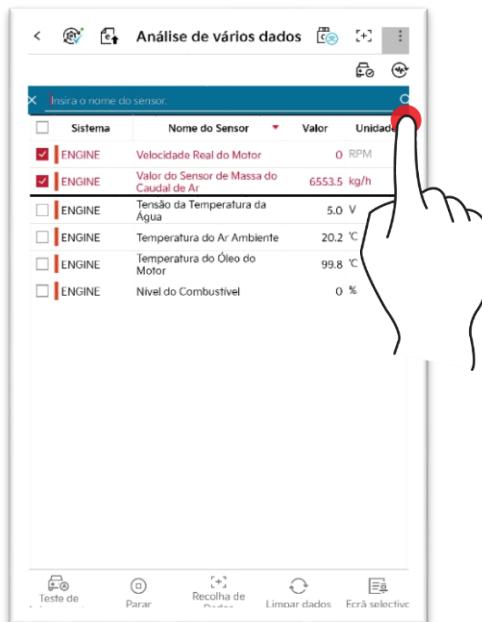
The screenshot shows a software window titled 'Análise de vários dados'. Inside, a table lists data from a 'Sistema ENGINE'. The table has columns for 'Sistema', 'Nome do ...' (Name), and 'Valor' (Value). Two rows are selected: 'Velocidade Real do Motor' (Real Motor Speed) with value 0 and 'Valor do Sensor de ...' (Sensor Value) with value 6553.5. A red box highlights the header row of the table. At the bottom of the window, there are buttons for 'Teste de' (Test), 'Parar' (Stop), 'Recolha de ...' (Data Collection), 'Limpar dados' (Clear Data), and 'Ferramentas' (Tools).

Sistema	Nome do ...	Valor
ENGINE	Velocidade Real do Motor	0
ENGINE	Valor do Sensor de ...	6553.5
ENGINE	Tensão da Temperatu ...	5.0
ENGINE	Temperatura do Ar Ambiente	20.2
ENGINE	Temperatura do Óleo do Motor	99.8
ENGINE	Nível do Combustível	0

	É possível excluir um grupo criado.
	É possível alterar a ordem do grupo.

Pesquisa

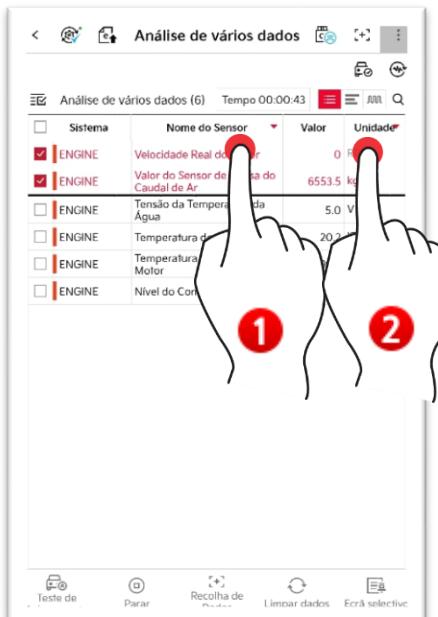
Depois de inserir uma palavra de pesquisa, toque em  e é possível pesquisar os dados do sensor.



Arranjo, mudança de unidade

É possível organizar itens tocando nos nomes dos sensores e alterar a unidade tocando na unidade.

Toque em  no canto superior direito de cada título.

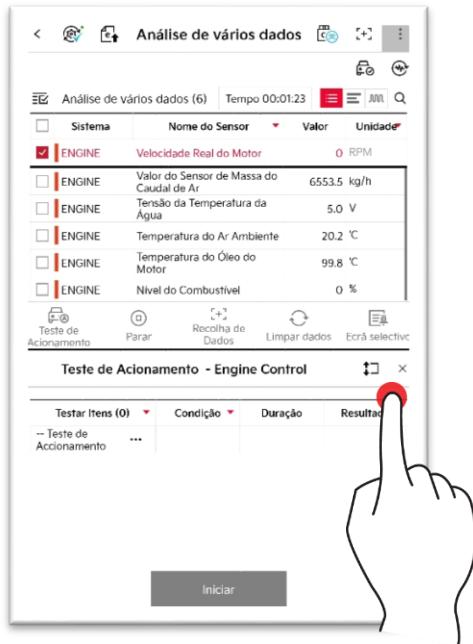


Botões de Função Inferior

 Selective Display	Mostra apenas os valores do sensor dos itens de dados do sensor, que foram selecionados com base nas necessidades. Todos os valores de dados do sensor são mostrados quando a função Saída Fixa é desligada.
 Actuation Test	É possível verificar a mudança nos dados do sensor acionando o atuador com força através do Módulo de Controle. Selecione um sistema para executar a condução forçada.
 Clear Data	Inicializa os valores de dados do sensor coletados e os recupera.
 Stop	Esta função coleta valores de dados do sensor durante um determinado período de tempo e interrompe os valores de dados do sensor. Os botões “Iniciar” e “Parar” operam alternadamente.
 Recorded Data	Esta função analisa o arquivo de dados do sensor salvo. Está vinculado à função Análise de dados salvos.

Controle de tela

1. Você pode espalhar ou dobrar a tela arrastando o botão  para cima ou para baixo.



2. Você pode maximizar/minimizar os itens no Modo gráfico.

