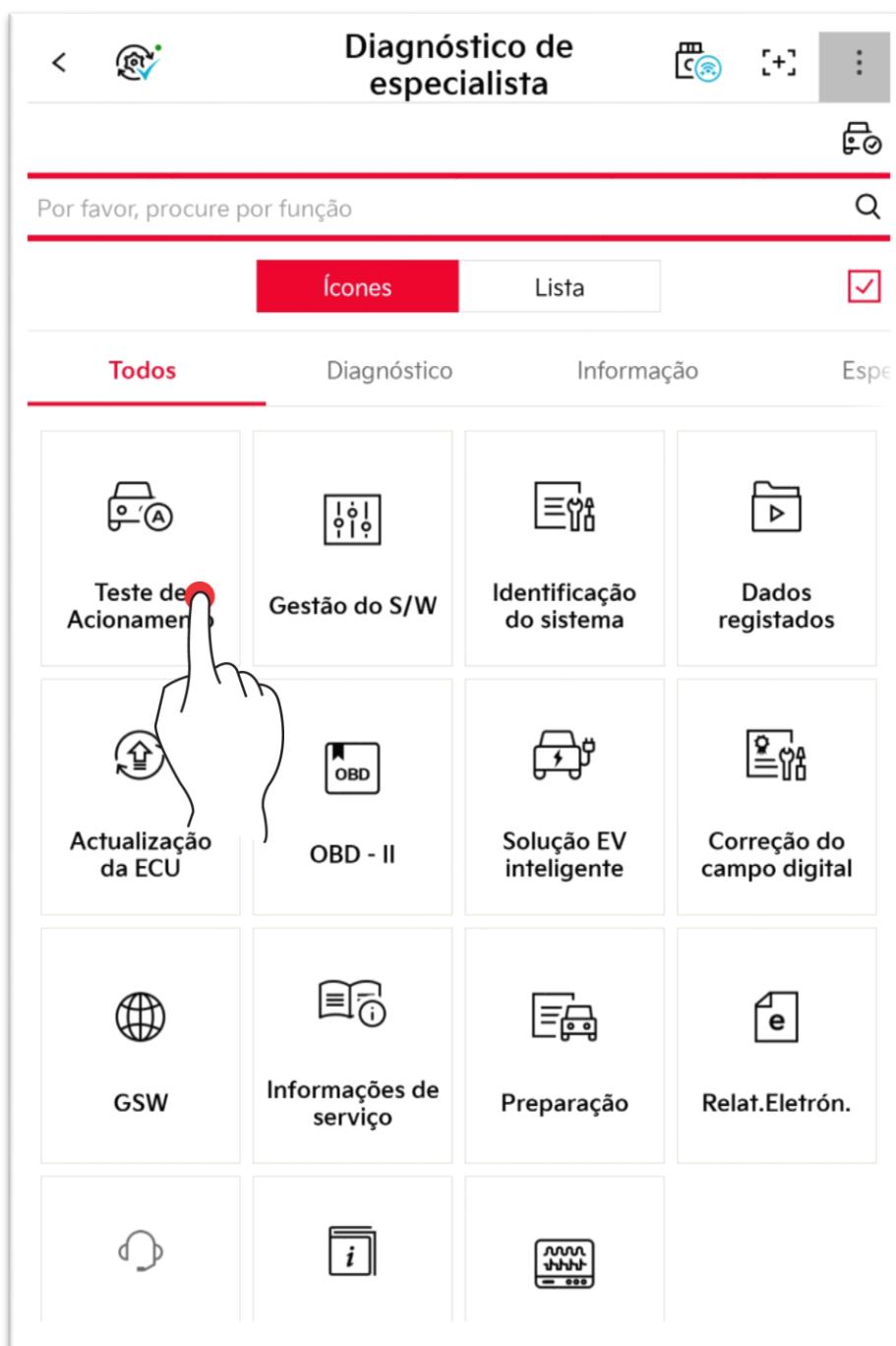


Diagnóstico de especialista – Teste de Atuação

Esta é uma função de executar autocondução forçada e parar vários atuadores instalados em veículos através de um módulo de controle, que pode inspecionar o status normal de condução das peças.



Teste de Atuação

Exibe o item de teste de atuação suportado no veículo selecionado e opera o atuador selecionado manualmente.

The screenshot shows the 'Teste de Açãoamento' (Actuation Test) screen. At the top, there are icons for back, forward, and search, followed by the title 'Teste de Açãoamento'. Below the title are two small icons: a car and a waveform. The main area has a header 'Análise de Dados (131)' and a timestamp 'Tempo 00:00:15'. There are three buttons above the table: 'Parar', 'Recolha de Dados', and 'Limpar dados'. To the right of the table are buttons for 'Ecrã selectivo' and a double arrow icon. The table has columns for 'Nome do Sensor', 'Valor', 'Unidade', and 'Ligar'. The bottom section shows a table for testing items, with a red circle on the first item ('Relé da Bomba de Combustível') and a hand icon pointing to the 'Iniciar' button.

Nome do Sensor	Valor	Unidade	Ligar
Tensão lógica bateria	12.0	V	
Tensão da Bateria após Chave da Ignição	12.0	V	
Velocidade Real do Motor	0	RPM	
RPM Alvo do Ralenti	820	RPM	
Tensão do Sinal do Sensor de Pressão	0.0	V	
Pressão do Colector de Admissão	100.0	hPa	

Testar Itens (21)	Condição	Duração	Resultado
Lâmpada de Verificação do ...	IGNIÇÃ O	Até o botão [Stop] (parar)	
Relé da Bomba de Combustível	IGNIÇÃ O	Até o botão [Stop] (parar)	
Relé do compressor do A/C	IGNIÇÃ O	Até o botão [Stop] (parar)	
Lâmpada do imobilizador	IGNIÇÃ O	Até o botão [Stop] (parar)	
Controlo do Motor do	IGNIÇÃ O	Até o botão [Stop] (parar)	

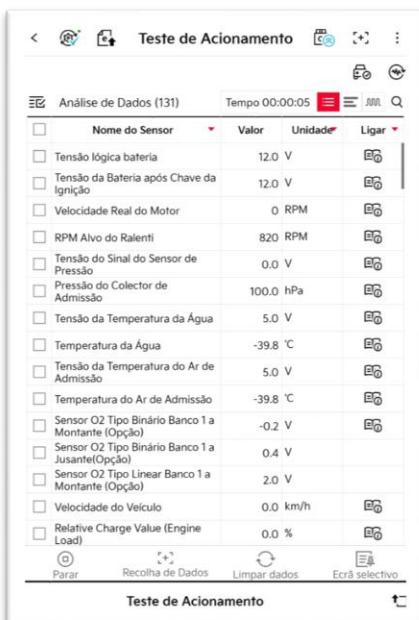
Iniciar

Modo de Análise de Dados

Exibe o valor de entrada/saída dos dados do sensor quando o usuário executa o Teste de Atuação

Modo de Texto

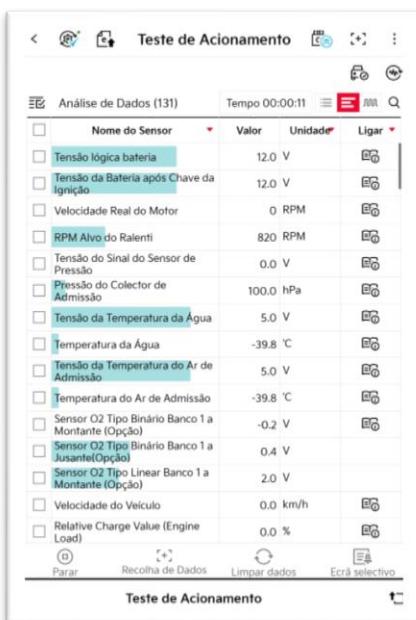
Indica os dados do sensor como formato de texto.



Nome do Sensor	Valor	Unidade	Ligar
Tensão lógica bateria	12.0	V	
Tensão da Bateria após Chave da Ignição	12.0	V	
Velocidade Real do Motor	0	RPM	
RPM Alvo do Ralenti	820	RPM	
Tensão do Sinal do Sensor de Pressão	0.0	V	
Pressão do Colector de Admissão	100.0	hPa	
Tensão da Temperatura da Água	5.0	V	
Temperatura da Água	-39.8	°C	
Tensão da Temperatura do Ar de Admissão	5.0	V	
Temperatura do Ar de Admissão	-39.8	°C	
Sensor O2 Tipo Binário Banco 1 a Montante (Opcão)	-0.2	V	
Sensor O2 Tipo Binário Banco 1 a Jusante(Opcão)	0.4	V	
Sensor O2 Tipo Linear Banco 1 a Montante (Opcão)	2.0	V	
Velocidade do Veículo	0.0	km/h	
Relative Charge Value (Engine Load)	0.0	%	

Modo Gráfico de Barras

Indica os dados do sensor como um formato de gráfico de barras.



Nome do Sensor	Valor	Unidade	Ligar
Tensão lógica bateria	12.0	V	
Tensão da Bateria após Chave da Ignição	12.0	V	
Velocidade Real do Motor	0	RPM	
RPM Alvo do Ralenti	820	RPM	
Tensão do Sinal do Sensor de Pressão	0.0	V	
Pressão do Colector de Admissão	100.0	hPa	
Tensão da Temperatura da Água	5.0	V	
Temperatura da Água	-39.8	°C	
Tensão da Temperatura do Ar de Admissão	5.0	V	
Temperatura do Ar de Admissão	-39.8	°C	
Sensor O2 Tipo Binário Banco 1 a Montante (Opcão)	-0.2	V	
Sensor O2 Tipo Binário Banco 1 a Jusante(Opcão)	0.4	V	
Sensor O2 Tipo Linear Banco 1 a Montante (Opcão)	2.0	V	
Velocidade do Veículo	0.0	km/h	
Relative Charge Value (Engine Load)	0.0	%	

Modo gráfico ⚡

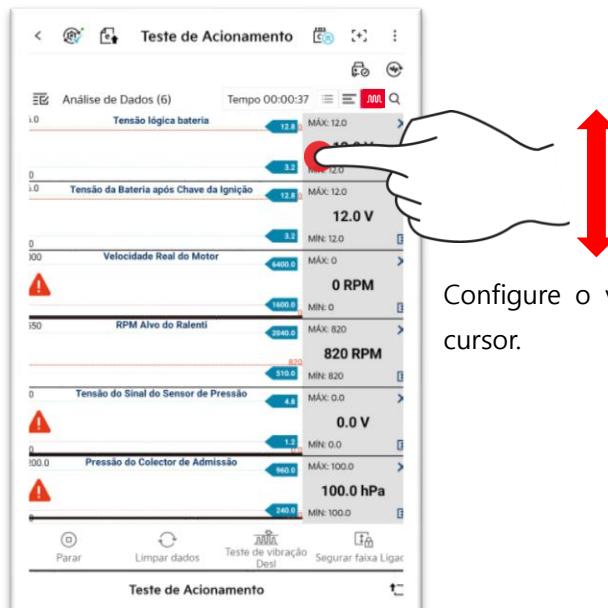
Indica os dados de um sensor selecionado como um formato de gráfico.



Modo Gráfico – Botão de Função

Teste de vibração Ligado/Desligado

Quando a função Teste de vibração está LIGADA, o usuário pode configurar um valor máximo/mínimo de dados desejado e receber uma notificação se o valor do sensor exceder ou ficar abaixo do valor padrão.



Configure o valor arrastando o cursor.

Teste de vibração Ligado - Intervalo de Furos Ligado

Se a Intervalo de Retenção estiver LIGADO, mostra apenas os valores do sensor que excedem ou ficam abaixo do valor padrão.

⚠ Se você silenciar ou o volume estiver baixo, poderá não ouvir um alarme sonoro.



Grupo/Grupo de Usuário

Através do botão no canto superior esquerdo, o usuário pode usar a função Grupo/Grupo de Usuário.

The screenshots show the 'Teste de Açãoamento' interface with the 'Análise de Dados' (Data Analysis) tab selected. The left screenshot shows a hand cursor clicking the 'Group' icon in the top-left corner. The right screenshot shows the data table after grouping:

Nome do Sensor	Valor	Unidade	Ligar
Tensão lógica bateria	12.0	V	
Tensão da Bateria após Chave da Ignição	12.0	V	
Velocidade Real do Motor	0	RPM	
RPM Alvo do Ralenti	820	RPM	
Tensão do Sinal do Sensor de Pressão	0.0	V	
Pressão do Coletor de Admissão	100.0	hPa	
Tensão da Temperatura da Água	5.0	V	
Temperatura da Água	-39.8	°C	
Tensão da Temperatura do Ar de Admissão	5.0	V	
Temperatura do Ar de Admissão	-39.8	°C	
Sensor 02 Tipo Binário Banco 1 a Montante (Opção)	-0.2	V	
Sensor 02 Tipo Binário Banco 1 a Jusante(Opção)	0.4	V	
Sensor 02 Tipo Linear Banco 1 a Montante (Opção)	2.0	V	
Velocidade do Veículo	0.0	km/h	
Relative Charge Value (Enone)	~	~	

The first two rows are grouped under 'Grupo (40)' and the last two rows are grouped under 'Grupo de usuários'. The right screenshot also shows the 'Análise de Dados' tab selected at the top.

Grupo

Forma um grupo de itens de dados do sensor para expressar apenas dados relevantes.

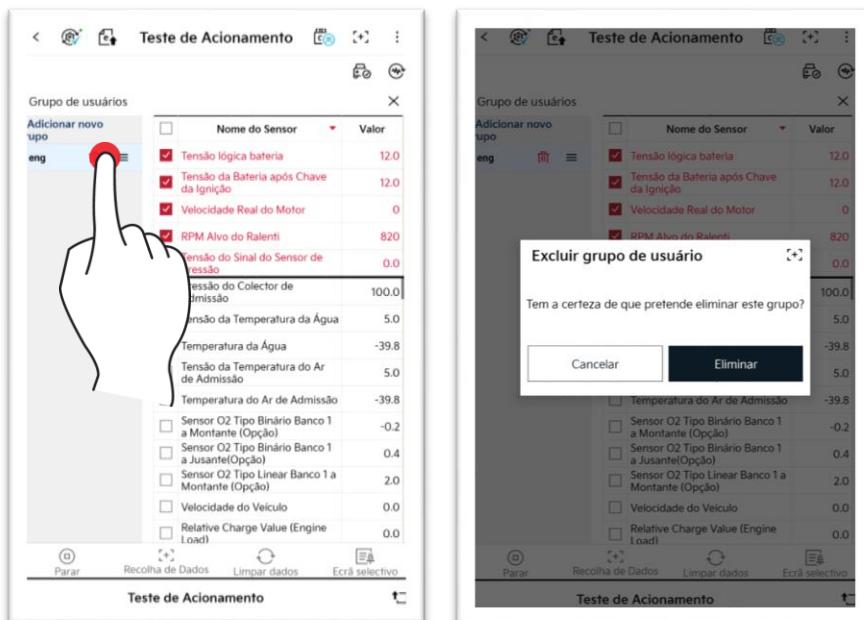
Nome do Sensor	Valor
Tensão lógica bateria	12.0
Tensão da Bateria após Chave da Ignição	12.0
Velocidade Real do Motor	0
RPM Alvo do Ralenti	820
Tensão do Sinal do Sensor de Pressão	0.0
Pressão do Coletor de Admissão	100.0
Tensão da Temperatura da Água	5.0
Temperatura da Água	-39.8
Tensão da Temperatura do Ar de Admissão	5.0
Temperatura do Ar de Admissão	-39.8
Sensor O2 Tipo Binário Banco 1 a Montante (Opcão)	-0.2
Sensor O2 Tipo Binário Banco 1 a Jusante(Opcão)	0.4
Sensor O2 Tipo Linear Banco 1 a Montante (Opção)	2.0
Velocidade do Veículo	0.0
Relative Charge Value (Engine Load)	0.0

Grupo de usuário

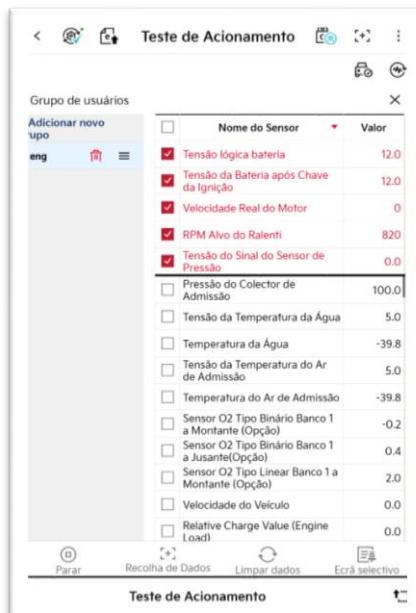
O usuário pode formar ou editar um grupo de itens de dados do sensor desejado.

1. Na tela Grupo de Usuário, selecione os itens de dados do sensor a serem agrupados.

2. Uma vez que a seleção de itens é feita, forme um grupo através de "Adicionar um novo grupo".



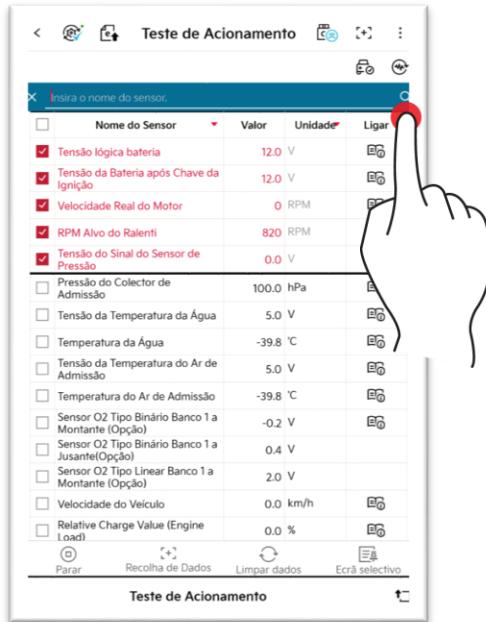
3. A formação do grupo está concluída.



		É possível excluir o grupo formado.
		É possível alterar a ordem do grupo.

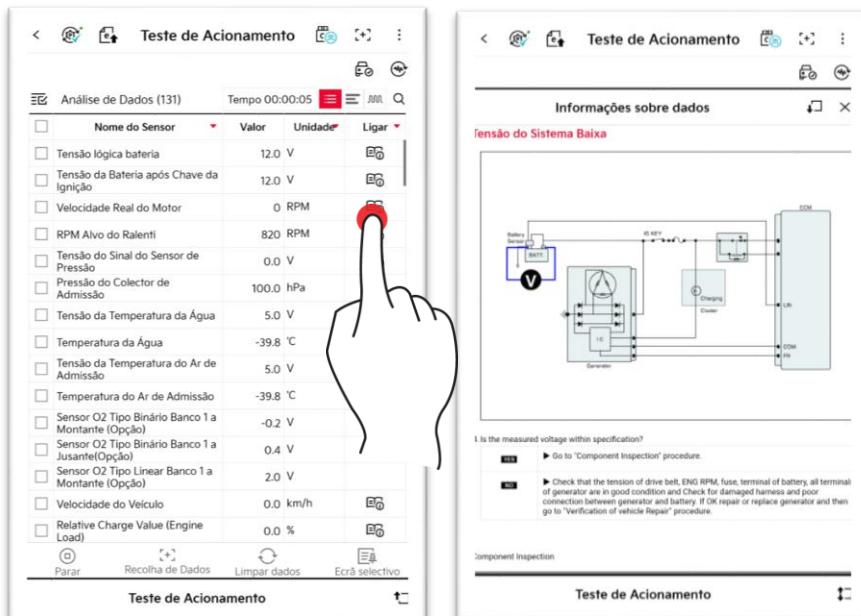
Pesquisa

É possível pesquisar os dados do sensor inserindo uma palavra de pesquisa e tocando em .



Conectar

É possível verificar as informações do sensor dos itens selecionados tocando em .

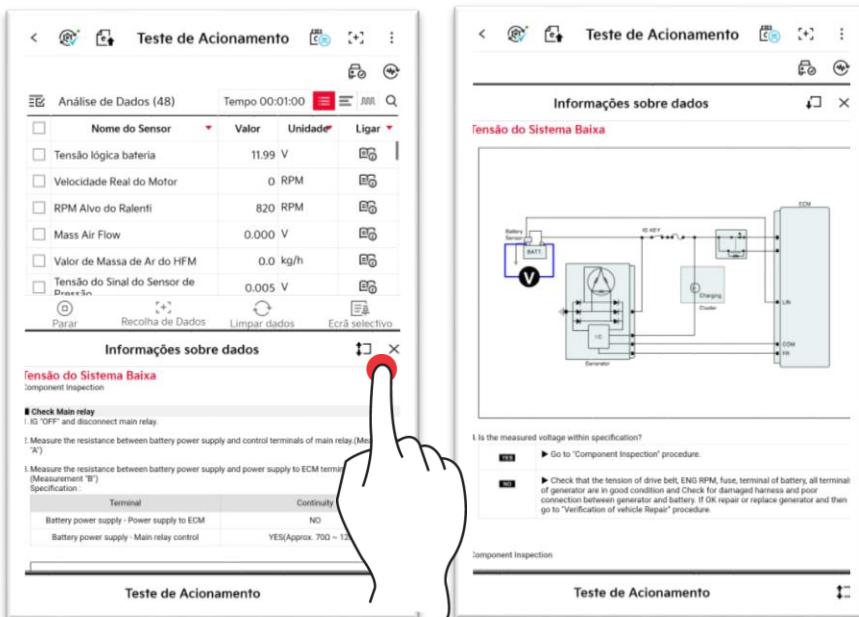


Botões de Função Inferior

 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.
 Data Capture	Captura a tela de dados do sensor.
 Clear Data	Inicializa os valores de dados do sensor coletados e os recupera.
 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.
 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.

