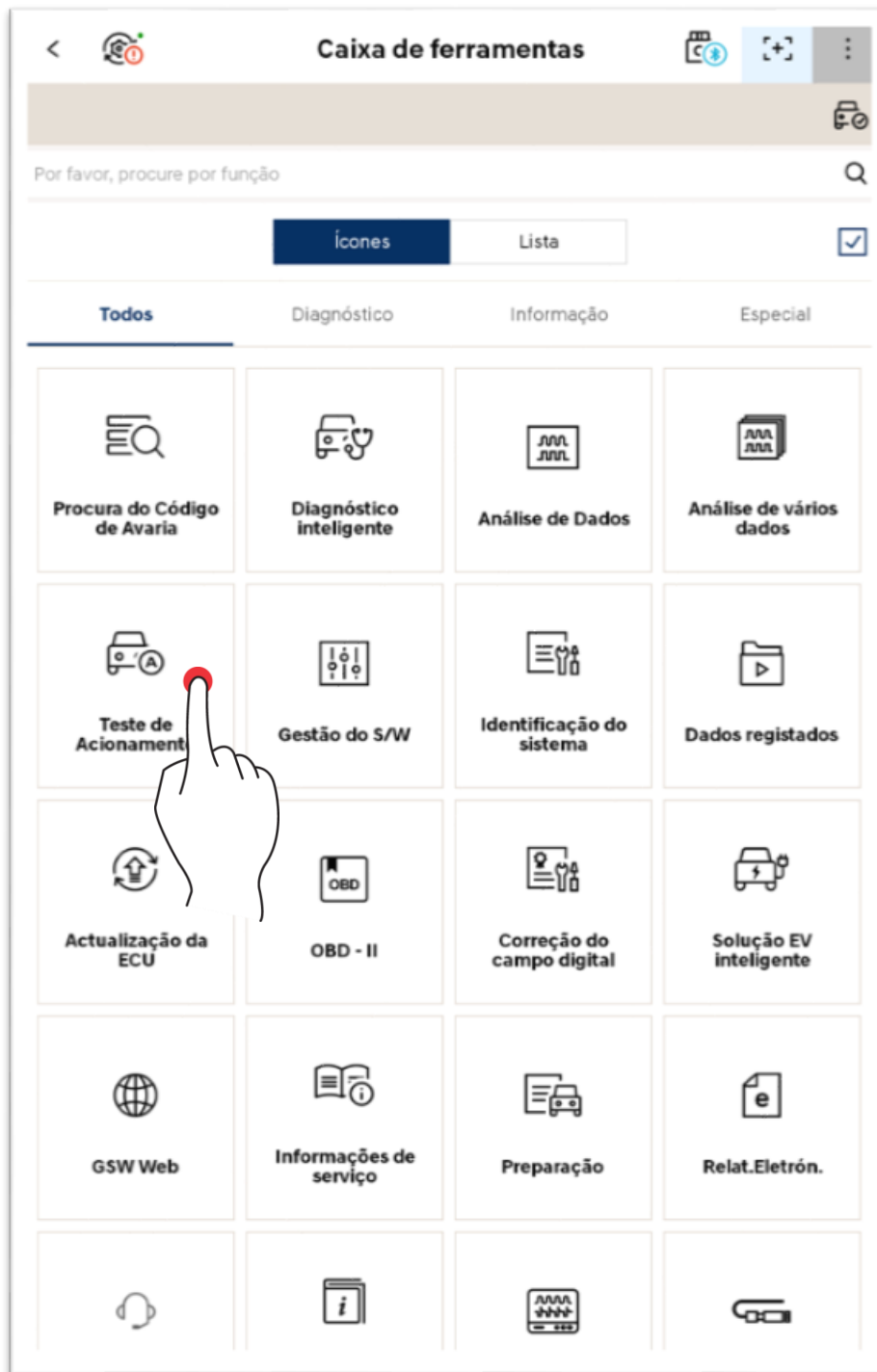


## Diagnóstico de especialista – Teste de Atuação

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.

**Teste de Acionamento**

Análise de Dados (468) Tempo 00:00:49

<input type="checkbox"/>	Nome do Sensor	Valor	Unidade	Ligar
<input type="checkbox"/>	1 Tensão lógica bateria	16.0	V	
<input type="checkbox"/>	2 Tensão da Bateria após Chave da Ignição	16.0	V	
<input type="checkbox"/>	3 Velocidade Real do Motor	8000	RPM	
<input type="checkbox"/>	4 RPM Alvo do Ralenti	2550	RPM	
<input type="checkbox"/>	5 Valor do Sensor de Massa do Caudal de Ar	500.0	kg/h	
<input type="checkbox"/>	6 Tensão do Sinal do Sensor de Pressão	6.0	V	
<input type="checkbox"/>	7 Pressão do Colector de Admissão	1200.0	hPa	
<input type="checkbox"/>	8 Tensão da Temperatura da Água	6.0	V	
<input type="checkbox"/>	9 Temperatura da Água	143.2	°C	

Parar Recolha de Dados Limpar dados Ecrã selectivo

**Teste de Acionamento**

Testar Itens (57)	Condição	Duração	Resultado
Lâmpada de Verificação do Motor (MIL)	IGNIÇÃO LIGADA/...	1s Ligado 1s desligado 5 vezes	
Válvula de Corte do Canister	IGNIÇÃO LIGADA/...	1s Ligado 1s desligado 5 vezes	
Relé da Bomba de Combustível	IGNIÇÃO LIGADA/...	1s Ligado 1s desligado 5 vezes	
Relé do Compressor do A/C	IGNIÇÃO LIGADA/...	1s Ligado 1s desligado 5 vezes	
Controlo da Bomba de Combustível	IGNIÇÃO LIGADA/...	1s Ligado 1s desligado 5 vezes	
Lâmpada do Imobilizador	IGNIÇÃO LIGADA/...	1s Ligado 1s desligado 5 vezes	
Válvula de Corte do Canister Fechada	IGNIÇÃO LIGADA/...	1s Ligado 1s desligado 5 vezes	

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	Tipo
1 Tensão elétrica bateria	16.0	V	
2 Tensão da Bateria após Chave de Ignição	16.0	V	
3 Velocidade Real do Motor	8000	RPM	
4 RPM do eixo do Robot	2000	RPM	
5 Valor do Sensor de Massa do Caudal de Ar	300.0	kg/h	
6 Tensão do Sinal do Sensor de Pressão	6.0	V	
7 Pressão do Cilindro de Admissão	1000.0	mPa	
8 Tensão da Temperatura da Água	6.0	V	
9 Temperatura da Água	163.2	°C	

Parar Recolha de Dados Limpar dados Envia selectivo

**Teste de Atuação**

Teste/Nota (V)	Condição	Duração	Resultado
Lâmpada de Notificação do Motor (MLC)	CONDIÇÃO USUÁRIA	10 Ligado 10 desligado 5 vezes	
Velocidade de Corte do Canivete	CONDIÇÃO USUÁRIA	10 Ligado 10 desligado 5 vezes	
Relé da Bomba de Combustível	CONDIÇÃO USUÁRIA	10 Ligado 10 desligado 5 vezes	
Relé do Compressor do A/C	CONDIÇÃO USUÁRIA	10 Ligado 10 desligado 5 vezes	
Controlo da Bomba de Combustível	CONDIÇÃO USUÁRIA	10 Ligado 10 desligado 5 vezes	
Lâmpada do Injetorizador	CONDIÇÃO USUÁRIA	10 Ligado 10 desligado 5 vezes	
Velocidade de Corte do Canivete Fechado	CONDIÇÃO USUÁRIA	10 Ligado 10 desligado 5 vezes	

Parar

## Modo Gráfico de Barras

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



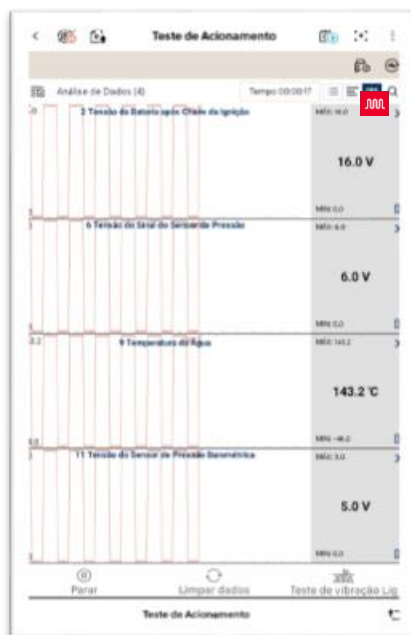
Nome do Sensor	Valor	Unidade	Tipo
2 Tensão da Bateria após Chave de Ignição	16.0	V	
6 Tensão do Sinal do Sensor de Pressão	6.0	V	
9 Temperatura da Água	163.2	°C	
10 Tensão do Sensor de Pressão Barométrica	0.0	V	
1 Tensão elétrica bateria	16.0	V	
3 Velocidade Real do Motor	8000	RPM	
4 RPM do eixo do Robot	2000	RPM	
5 Valor do Sensor de Massa do Caudal de Ar	300.0	kg/h	
7 Pressão do Cilindro de Admissão	1000.0	mPa	
8 Tensão da Temperatura da Água	6.0	V	
10 Temperatura da Água	163.2	°C	
10 Tensão da Temperatura do Ar de Admissão	6.0	V	
10 Temperatura do Ar de Admissão	-46.0	°C	
10 Temperatura do Óleo do Motor	-46.0	°C	
10 Nível de Combustível	0	%	
10 Pressão no Depósito de Combustível	-46.0	mPa	
17 Aquisição bruta do sensor de pressão do óleo	0.000	V	
10 Pressão do óleo	0.00	mPa	
10 Sensor O2 Tipo Bimetal Banco 1 a Montante (Estatu)	-0.2	V	
20 Sensor O2 Tipo Bimetal Banco 2 a Montante (Estatu)	-0.2	V	
20 Sensor O2 Tipo Bimetal Banco 1 a Atrás (Estatu)	-0.2	V	

Parar Recolha de Dados Limpar dados Envia selectivo

**Teste de Atuação**

## Modo gráfico

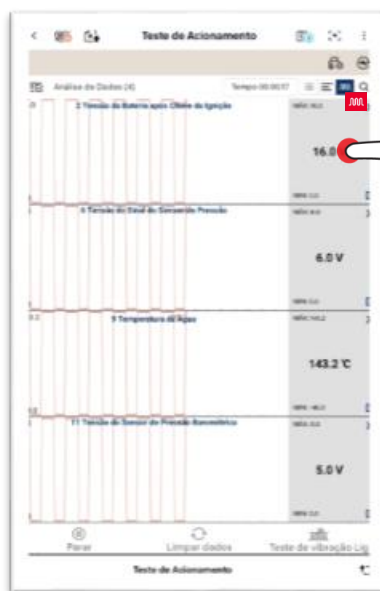
Indica os dados de um sensor selecionado como um formato de gráfico.



## 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.

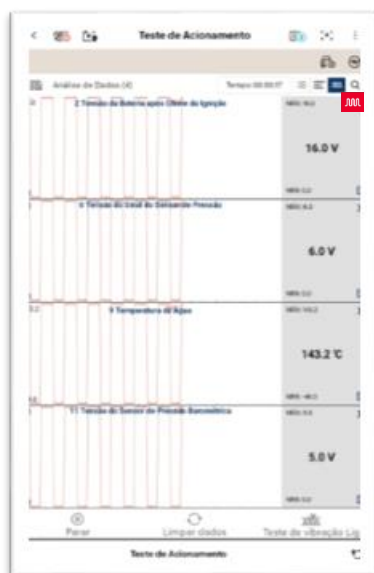


Configure o valor arrastando o cursor.


## Teste de vibração Ligado - Intervalo de Furos Ligado

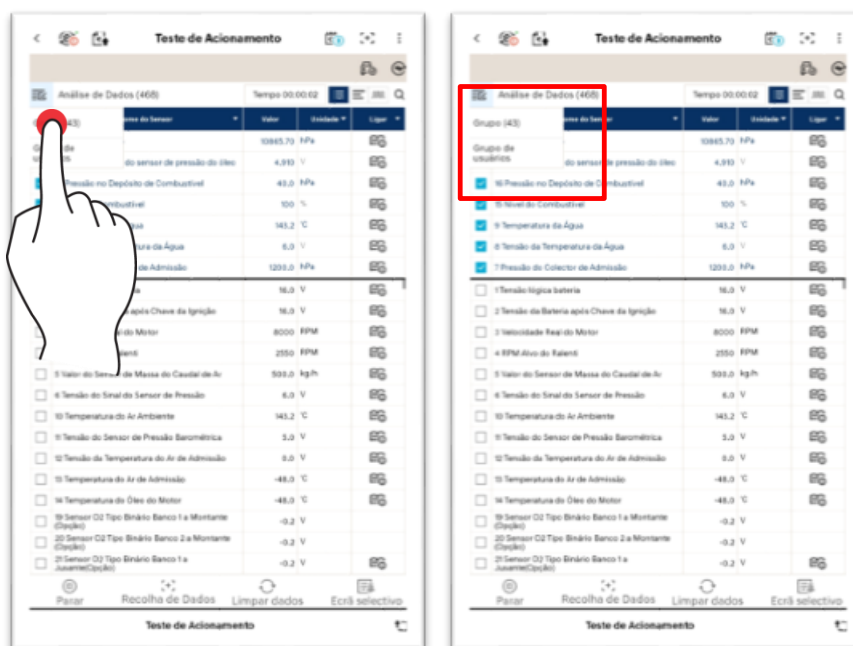
Se a Intervalo de Retenção estiver LIGADO, mostra apenas os valores do sensor que excedem ou ficam abaixo do valor padrão.

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



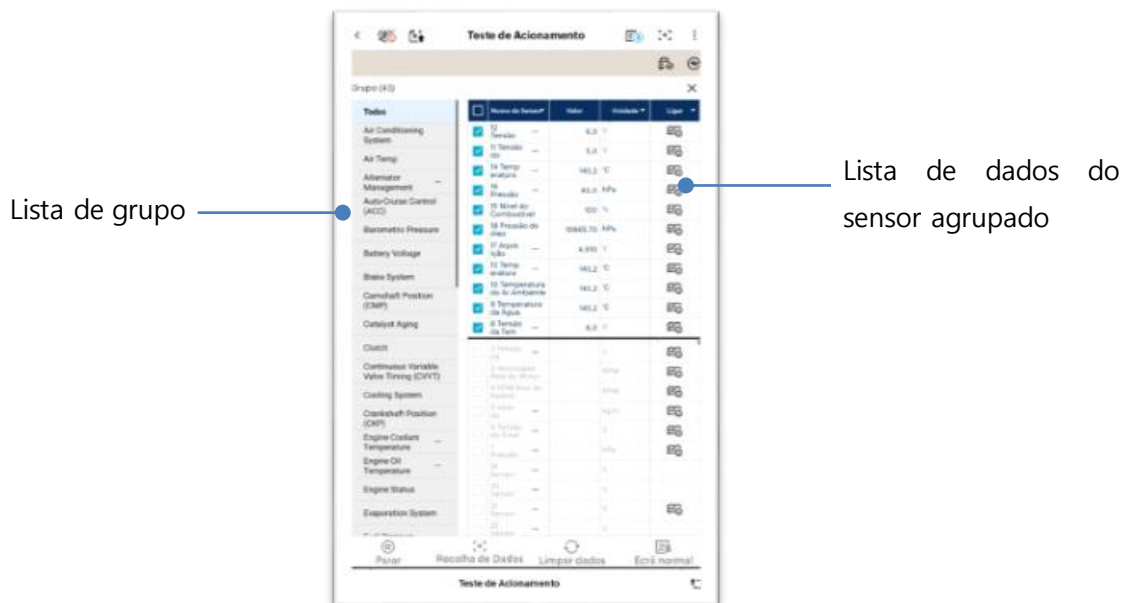
## Grupo/Grupo de Usuário

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



## Grupo

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



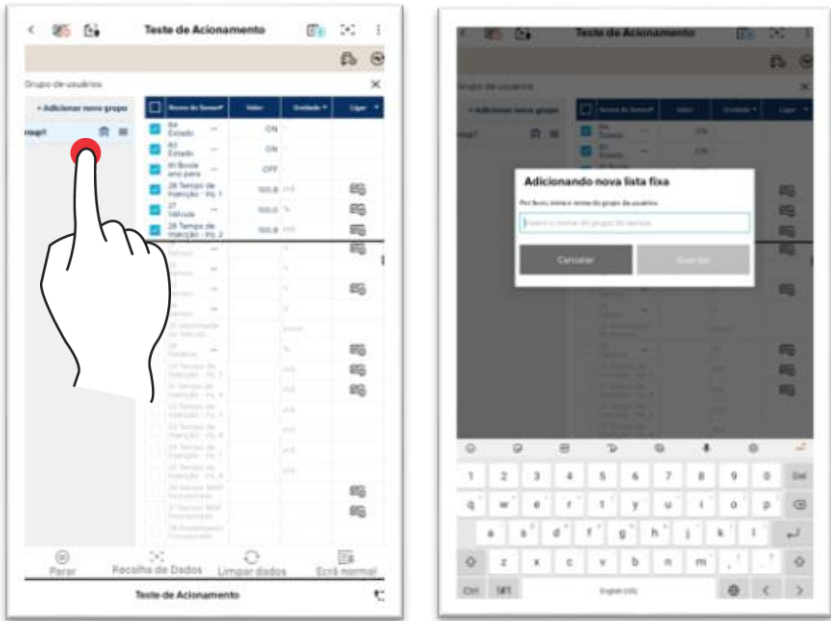
## Grupo de usuário

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”.




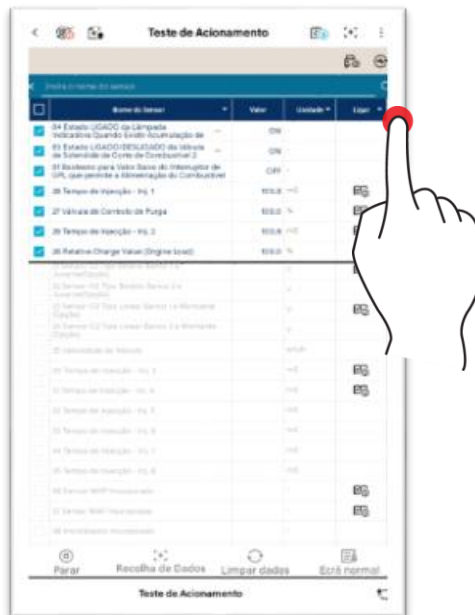
3. A formação do grupo está concluída.




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

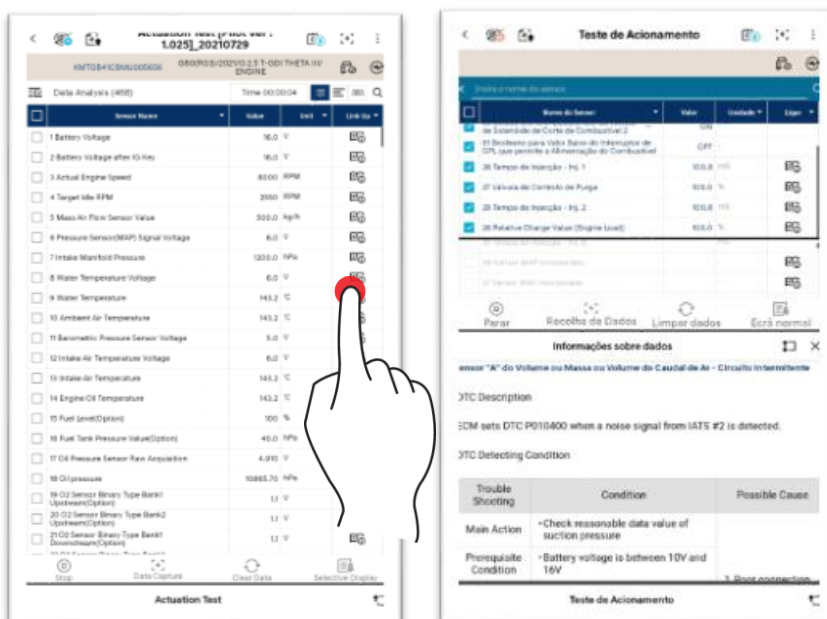
## Pesquisa

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 .




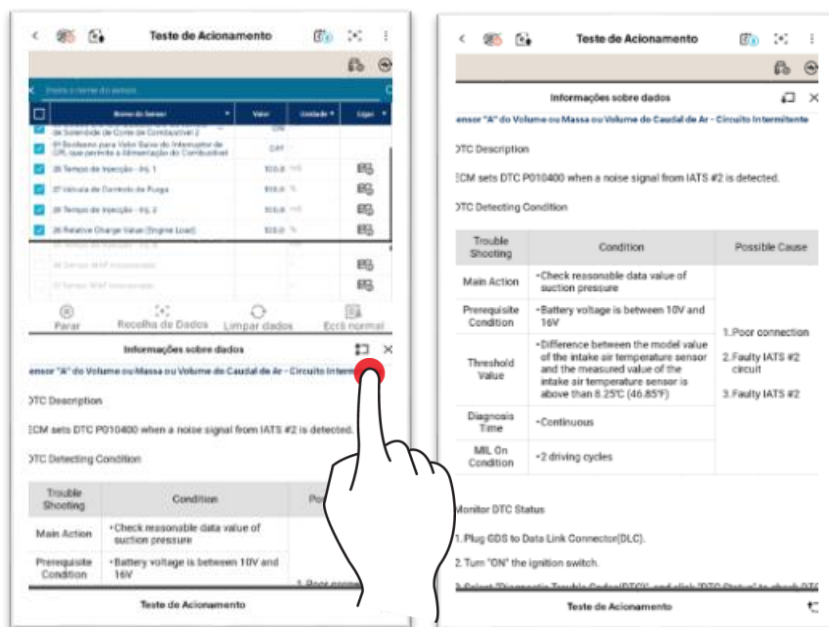


## Botões de Função Inferior

 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.

