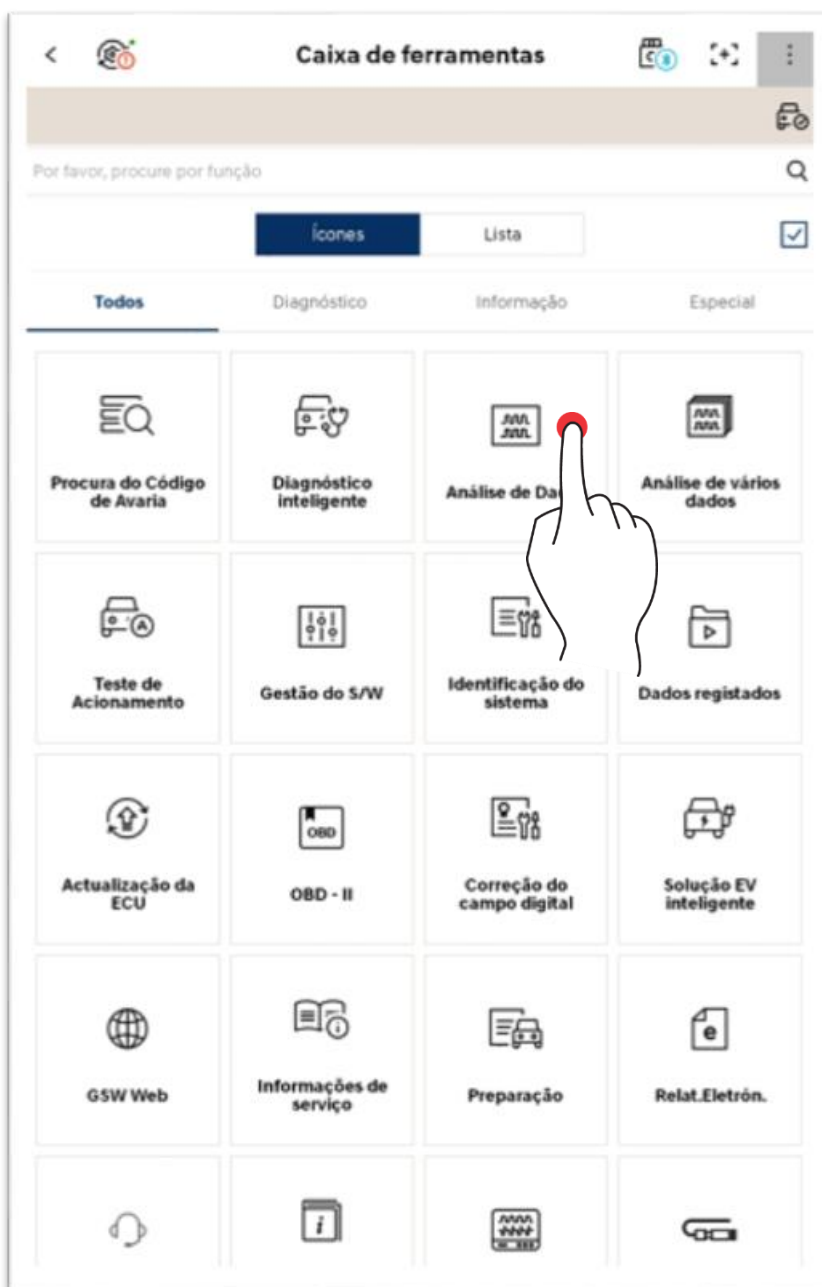


Diagnóstico de especialista – Análise de Dados

Esta função permite que vários tipos de módulos de controle montados no veículo confirmem os valores dos parâmetros, que controlam a entrada de sinal do sensor e o movimento dos atuadores, através da comunicação do veículo.



Modo

Esta é uma descrição dos dados do sensor indicando o modo.

Modo de Texto

Isso indica os dados do sensor no formato de texto.



	Nome do Sensor	Valor	Unidade	Tipos
<input type="checkbox"/>	1 Tensão regime bateria	0.0	V	
<input type="checkbox"/>	2 Tensão da Bateria após Chave da Ignição	0.0	V	
<input type="checkbox"/>	3 Velocidade Real do Motor	0	RPM	
<input type="checkbox"/>	4 RPM Alvo do Motor	0	RPM	
<input type="checkbox"/>	5 Valor do Sensor de Massa do Caudal de Ar	0.0	kg/h	
<input type="checkbox"/>	6 Tensão do Sinal do Sensor de Pressão	0.0	V	
<input type="checkbox"/>	7 Pressão do Colector de Admissão	0.0	MPa	
<input type="checkbox"/>	8 Tensão da Temperatura da Água	0.0	V	
<input type="checkbox"/>	9 Temperatura da Água	-45.0	°C	
<input type="checkbox"/>	10 Temperatura do Ar Ambiente	-45.0	°C	
<input type="checkbox"/>	11 Tensão do Sensor de Pressão Barométrica	0.0	V	
<input type="checkbox"/>	12 Tensão da Temperatura do Ar de Admissão	0.0	V	
<input type="checkbox"/>	13 Temperatura do Ar de Admissão	-45.0	°C	
<input type="checkbox"/>	14 Temperatura do Óleo do Motor	-45.0	°C	
<input type="checkbox"/>	15 Nível do Combustível	0	%	
<input type="checkbox"/>	16 Pressão no Depósito de Combustível	-45.0	MPa	
<input type="checkbox"/>	17 Aquisição bruta do sensor de pressão do óleo	0.000	V	
<input type="checkbox"/>	18 Pressão do óleo	0.00	MPa	
<input type="checkbox"/>	19 Sensor O2 Tipo Binário Banco 1 a Montante (Opção)	-0.2	V	
<input type="checkbox"/>	20 Sensor O2 Tipo Binário Banco 2 a Montante (Opção)	-0.2	V	
<input type="checkbox"/>	21 Sensor O2 Tipo Binário Banco 1 a Jusante (Opção)	-0.2	V	
<input type="checkbox"/>	22 Sensor O2 Tipo Binário Banco 2 a Jusante (Opção)	-0.2	V	

Modo Gráfico de Barras

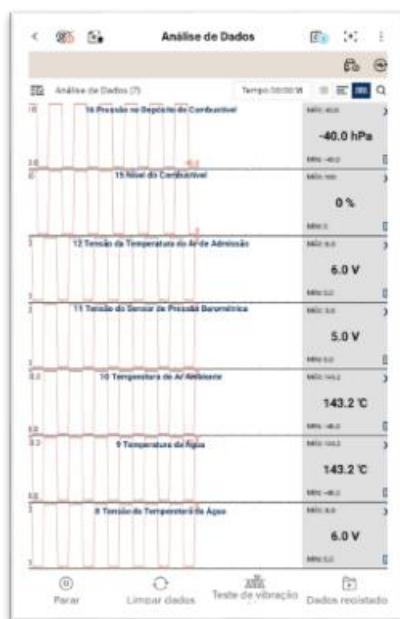
Isso indica os dados do sensor no formato de gráfico de barras.



	Nome do Sensor	Valor	Unidade	Tipos
<input type="checkbox"/>	1 Tensão regime bateria	0.0	V	
<input type="checkbox"/>	2 Tensão da Bateria após Chave da Ignição	0.0	V	
<input type="checkbox"/>	3 Velocidade Real do Motor	0	RPM	
<input type="checkbox"/>	4 RPM Alvo do Motor	0	RPM	
<input type="checkbox"/>	5 Valor do Sensor de Massa do Caudal de Ar	0.0	kg/h	
<input type="checkbox"/>	6 Tensão do Sinal do Sensor de Pressão	0.0	V	
<input type="checkbox"/>	7 Pressão do Colector de Admissão	0.0	MPa	
<input type="checkbox"/>	8 Tensão da Temperatura da Água	0.0	V	
<input type="checkbox"/>	9 Temperatura da Água	-45.0	°C	
<input type="checkbox"/>	10 Temperatura do Ar Ambiente	-45.0	°C	
<input type="checkbox"/>	11 Tensão do Sensor de Pressão Barométrica	0.0	V	
<input type="checkbox"/>	12 Tensão da Temperatura do Ar de Admissão	0.0	V	
<input type="checkbox"/>	13 Temperatura do Ar de Admissão	163.2	°C	
<input type="checkbox"/>	14 Temperatura do Óleo do Motor	163.2	°C	
<input type="checkbox"/>	15 Nível do Combustível	100	%	
<input type="checkbox"/>	16 Pressão no Depósito de Combustível	40.0	MPa	
<input type="checkbox"/>	17 Aquisição bruta do sensor de pressão do óleo	4.910	V	
<input type="checkbox"/>	18 Pressão do óleo	10465.79	MPa	
<input type="checkbox"/>	19 Sensor O2 Tipo Binário Banco 1 a Montante (Opção)	11	V	
<input type="checkbox"/>	20 Sensor O2 Tipo Binário Banco 2 a Montante (Opção)	11	V	
<input type="checkbox"/>	21 Sensor O2 Tipo Binário Banco 1 a Jusante (Opção)	11	V	
<input type="checkbox"/>	22 Sensor O2 Tipo Binário Banco 2 a Jusante (Opção)	11	V	

Modo gráfico


Isso indica os dados selecionados do sensor no formato de gráfico.

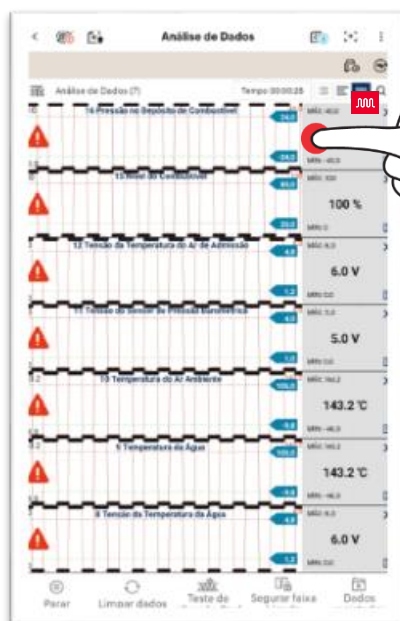


Modo Gráfico – Botões de Função

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.

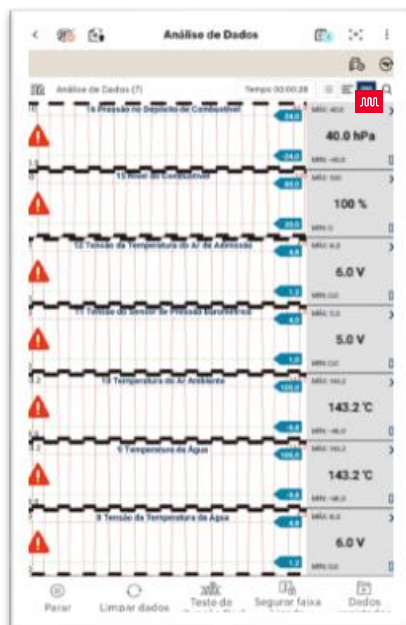
 Se estiver definido como silenciado ou volume baixo, o som do alarme pode não ser ouvido.




Configure o valor arrastando o cursor.

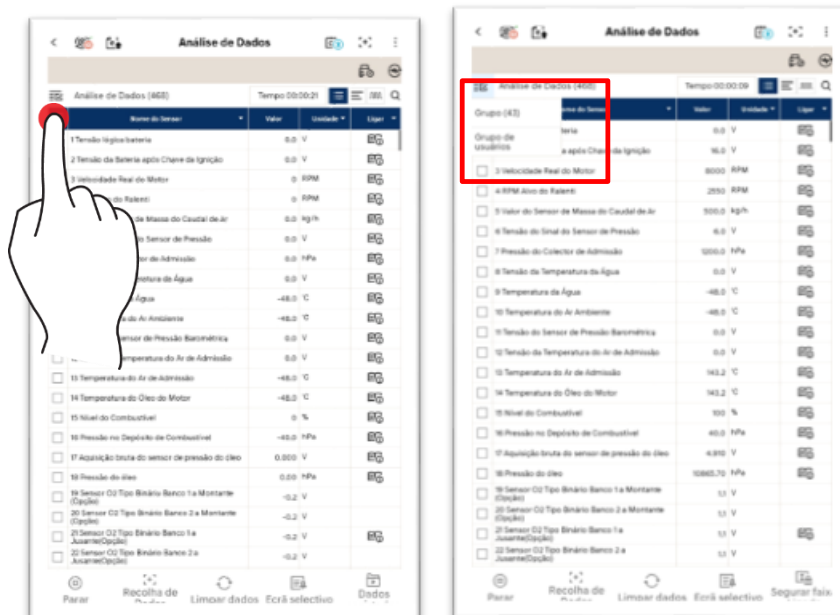
Teste de vibração Ligado – Intervalo de Furos Ligado

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



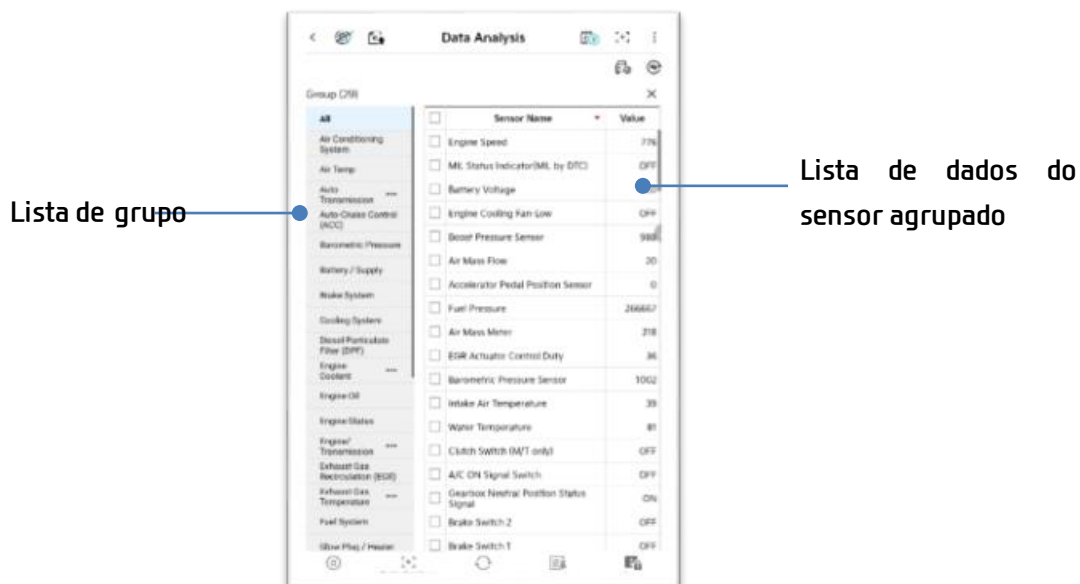
Grupo/Grupo de Usuário

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



Grupo

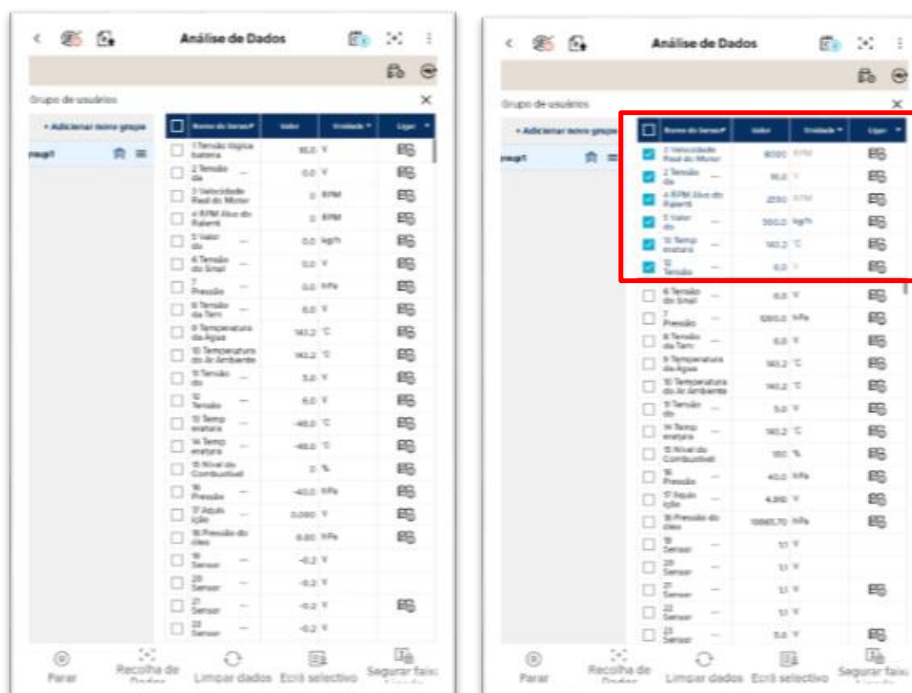
Forma um grupo de itens de dados do sensor para expressar apenas dados relevantes.



Grupo de usuário

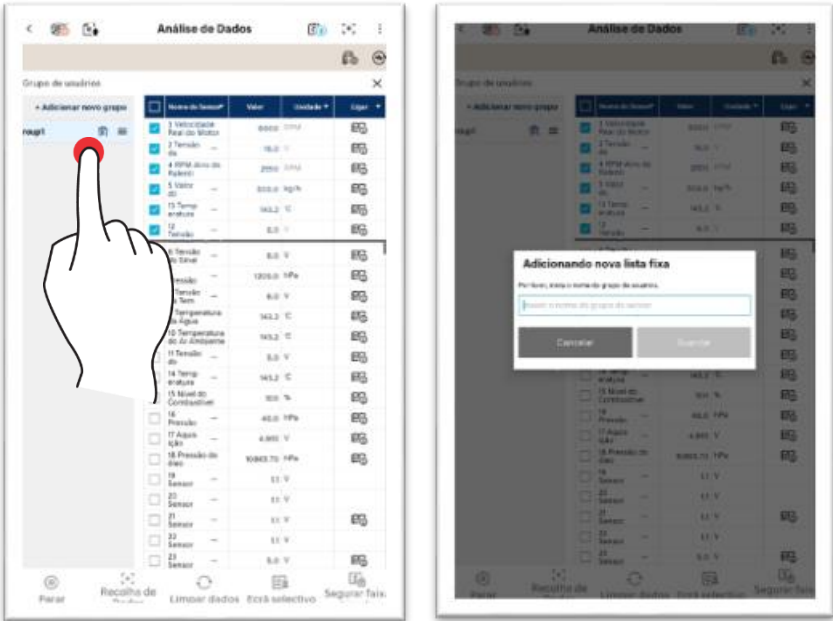
O usuário pode formar ou editar grupos de itens de dados de sensor desejados.

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”.




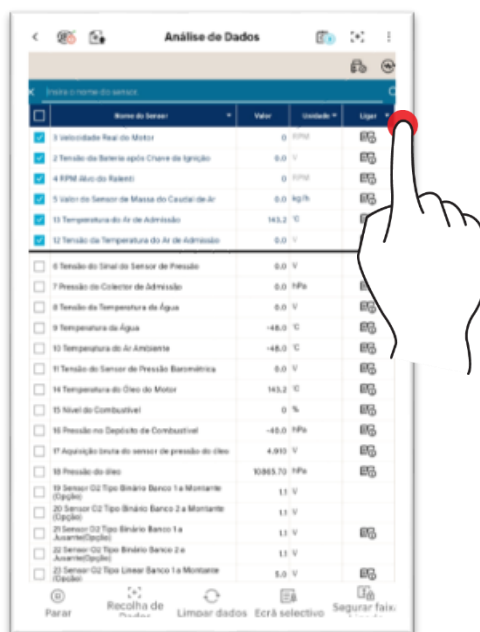
3. A formação do grupo está concluída.



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

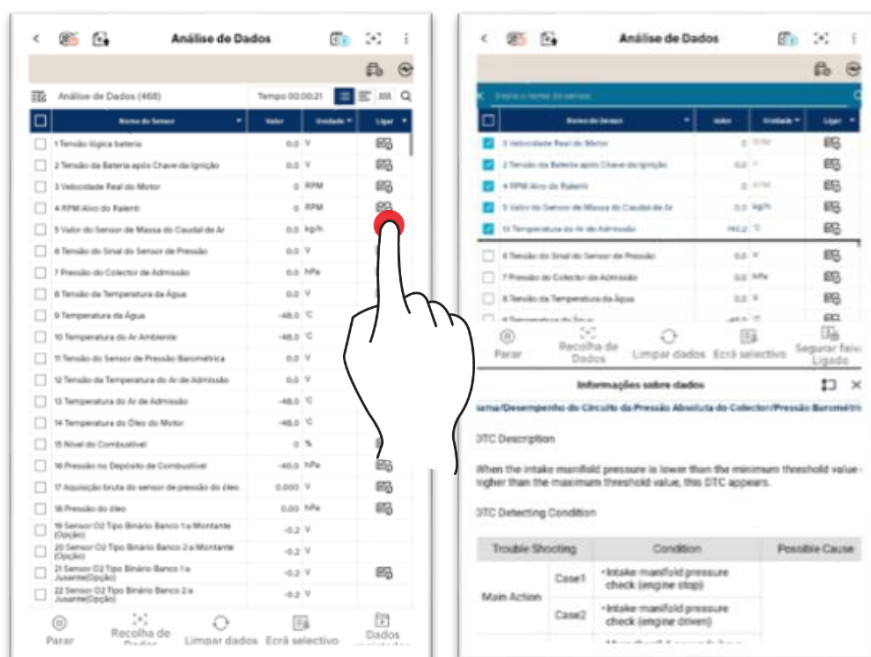
Pesquisa

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



Conectar

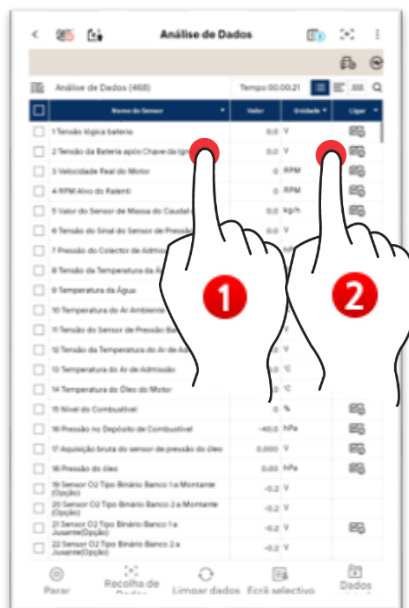
É possível verificar as informações do sensor dos itens selecionados tocando e .








Arranjo e mudança de unidade

É possível organizar os itens tocando no nome do sensor e alterar a unidade tocando na unidade.


Toque em  localizado no canto inferior direito de cada título.

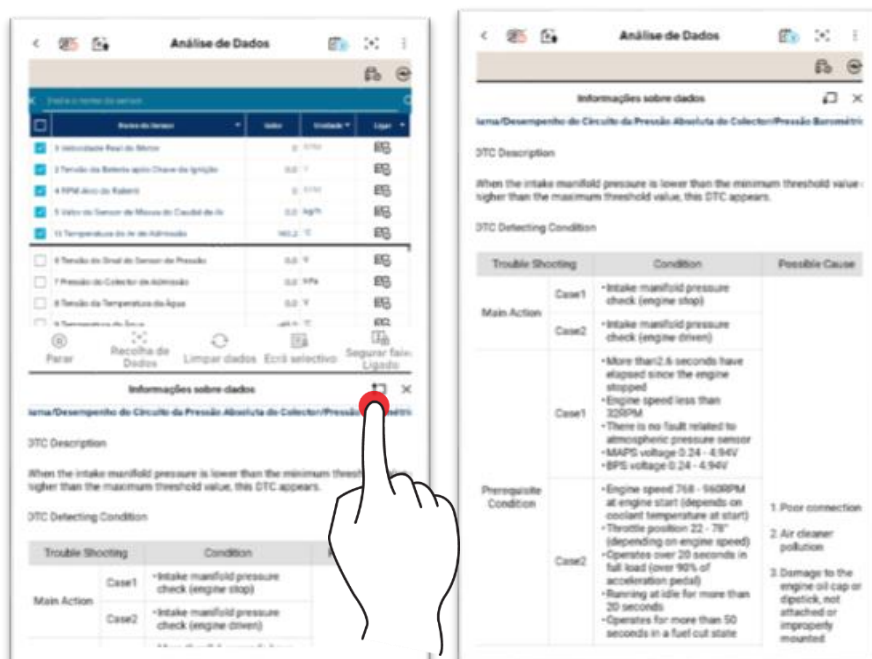


Botões de Função Inferior

 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.

