

## 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.

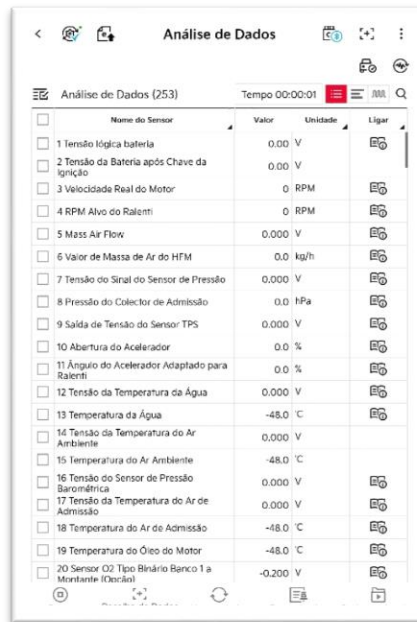


## Modo

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

## Modo de Texto

Isso indica os dados do sensor no formato de texto.

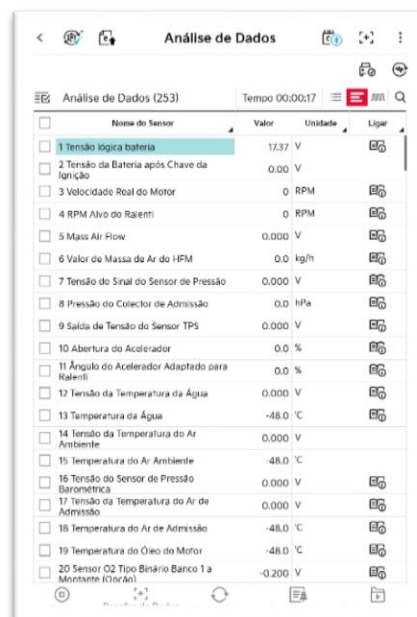


The screenshot shows the 'Análise de Dados' app interface. At the top, there is a title bar with navigation icons and the text 'Análise de Dados'. Below the title bar, there is a sub-header 'Análise de Dados (253)' and a timer 'Tempo 00:00:01'. The main content is a table with four columns: 'Nome do Sensor', 'Valor', 'Unidade', and 'Ligar'. The table lists 20 sensors with their respective values and units. The 'Ligar' column contains icons for each sensor.

Nome do Sensor	Valor	Unidade	Ligar
1 Tensão lógica bateria	0.00	V	
2 Tensão da Bateria após Chave da Ignição	0.00	V	
3 Velocidade Real do Motor	0	RPM	
4 RPM Alvo do Ralemti	0	RPM	
5 Mass Air Flow	0.000	V	
6 Valor de Massa de Ar do HFM	0.0	kg/h	
7 Tensão do Sinal do Sensor de Pressão	0.000	V	
8 Pressão do Colector de Admissão	0.0	hPa	
9 Saída de Tensão do Sensor TPS	0.000	V	
10 Abertura do Acelerador	0.0	%	
11 Ângulo do Acelerador Adaptado para Ralemti	0.0	%	
12 Tensão da Temperatura da Água	0.000	V	
13 Temperatura da Água	-48.0	°C	
14 Tensão da Temperatura do Ar Ambiente	0.000	V	
15 Temperatura do Ar Ambiente	-48.0	°C	
16 Tensão do Sensor de Pressão Barométrica	0.000	V	
17 Tensão da Temperatura do Ar de Admissão	0.000	V	
18 Temperatura do Ar de Admissão	-48.0	°C	
19 Temperatura do Óleo do Motor	-48.0	°C	
20 Sensor O2 Tipo Binário Banco 1 a Montante (OxAct)	-0.200	V	

## Modo Gráfico de Barras

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

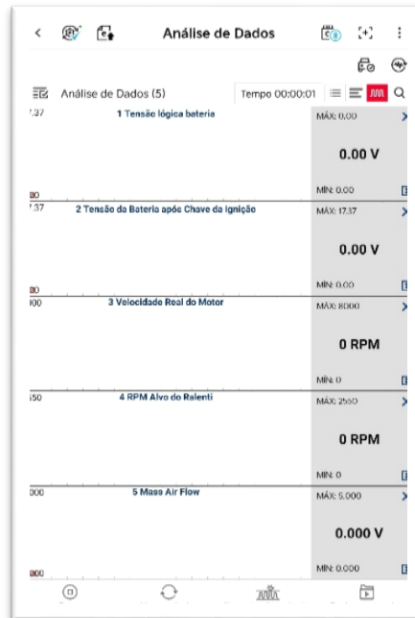


The screenshot shows the 'Análise de Dados' app interface. At the top, there is a title bar with navigation icons and the text 'Análise de Dados'. Below the title bar, there is a sub-header 'Análise de Dados (253)' and a timer 'Tempo 00:00:17'. The main content is a table with four columns: 'Nome do Sensor', 'Valor', 'Unidade', and 'Ligar'. The table lists 20 sensors with their respective values and units. The 'Ligar' column contains icons for each sensor. The first row, '1 Tensão lógica bateria', is highlighted in blue.

Nome do Sensor	Valor	Unidade	Ligar
1 Tensão lógica bateria	17.37	V	
2 Tensão da Bateria após Chave da Ignição	0.00	V	
3 Velocidade Real do Motor	0	RPM	
4 RPM Alvo do Ralemti	0	RPM	
5 Mass Air Flow	0.000	V	
6 Valor de Massa de Ar do HFM	0.0	kg/h	
7 Tensão do Sinal do Sensor de Pressão	0.000	V	
8 Pressão do Colector de Admissão	0.0	hPa	
9 Saída de Tensão do Sensor TPS	0.000	V	
10 Abertura do Acelerador	0.0	%	
11 Ângulo do Acelerador Adaptado para Ralemti	0.0	%	
12 Tensão da Temperatura da Água	0.000	V	
13 Temperatura da Água	-48.0	°C	
14 Tensão da Temperatura do Ar Ambiente	0.000	V	
15 Temperatura do Ar Ambiente	-48.0	°C	
16 Tensão do Sensor de Pressão Barométrica	0.000	V	
17 Tensão da Temperatura do Ar de Admissão	0.000	V	
18 Temperatura do Ar de Admissão	-48.0	°C	
19 Temperatura do Óleo do Motor	-48.0	°C	
20 Sensor O2 Tipo Binário Banco 1 a Montante (OxAct)	-0.200	V	

## Modo gráfico


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

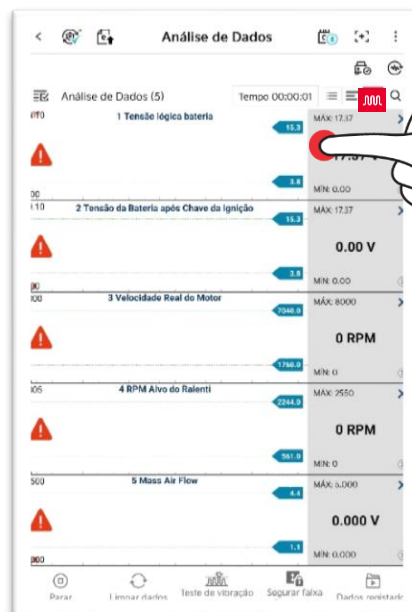


## Modo Gráfico – Botões de Função

### 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.

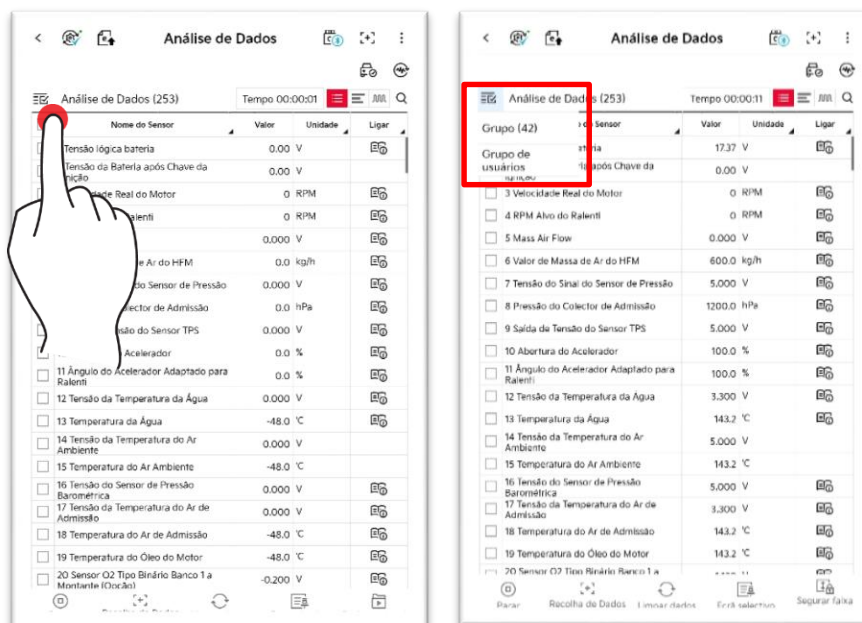
## Teste de vibração Ligado - Intervalo de Furos Ligado

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



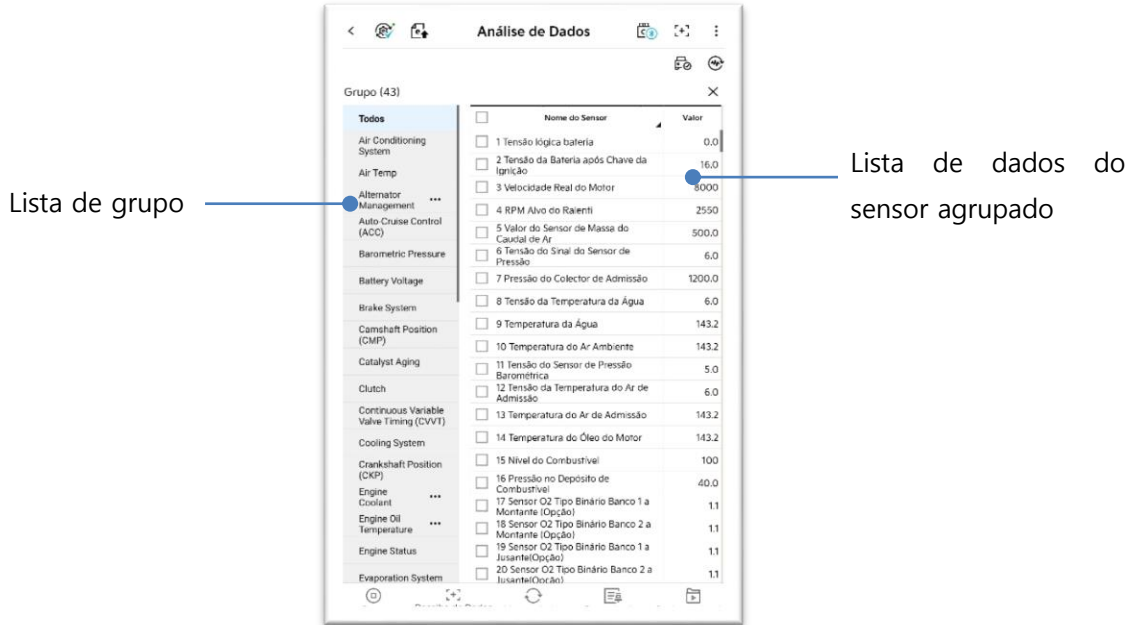
## Grupo/Grupo de Usuário

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



## Grupo

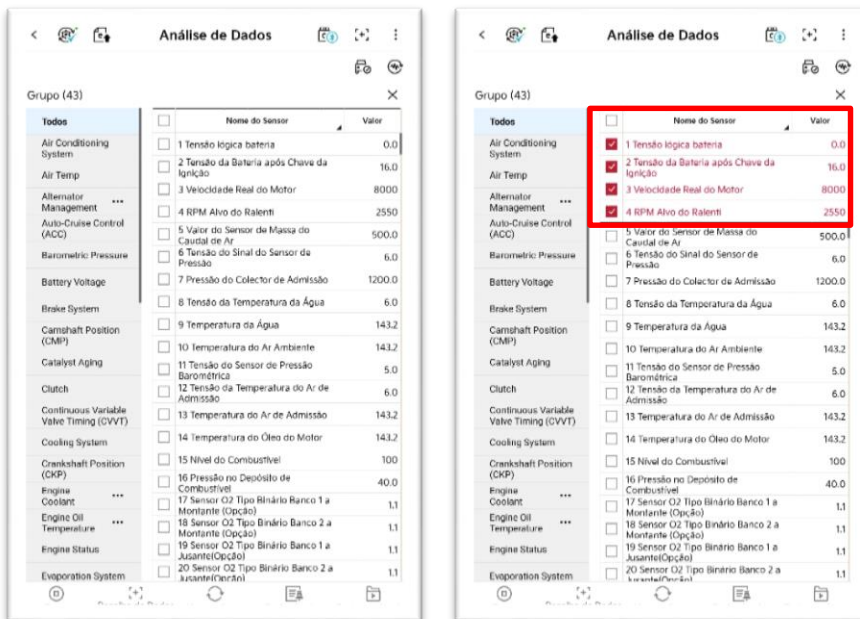
Forma um grupo de itens de dados do sensor para expressar apenas dados relevantes.



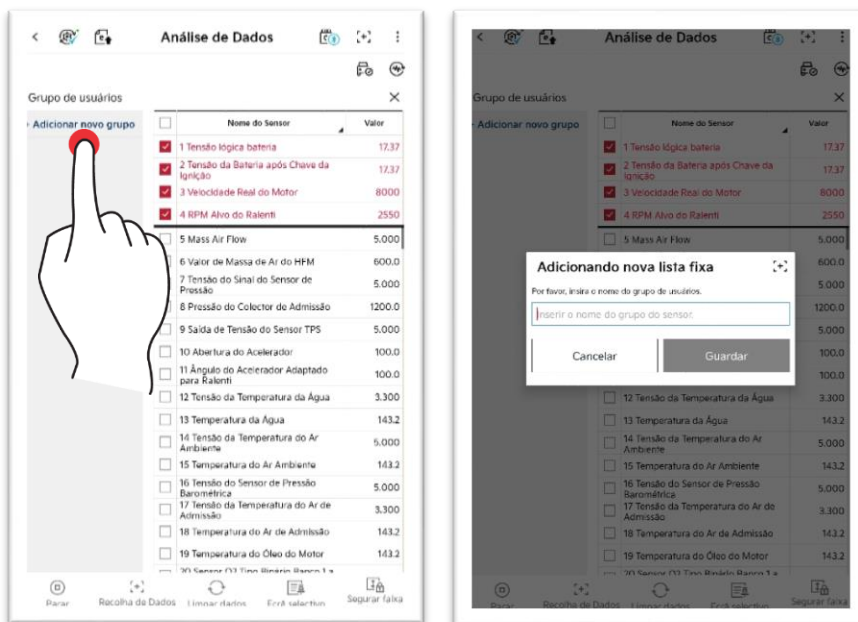
## Grupo de usuário

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".




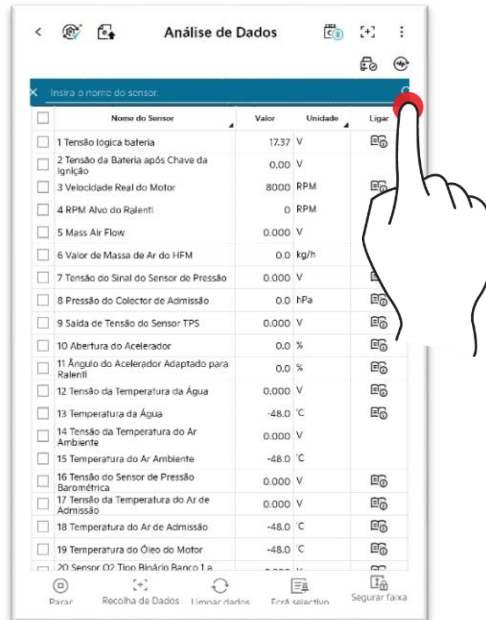
3. A formação do grupo está concluída.



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

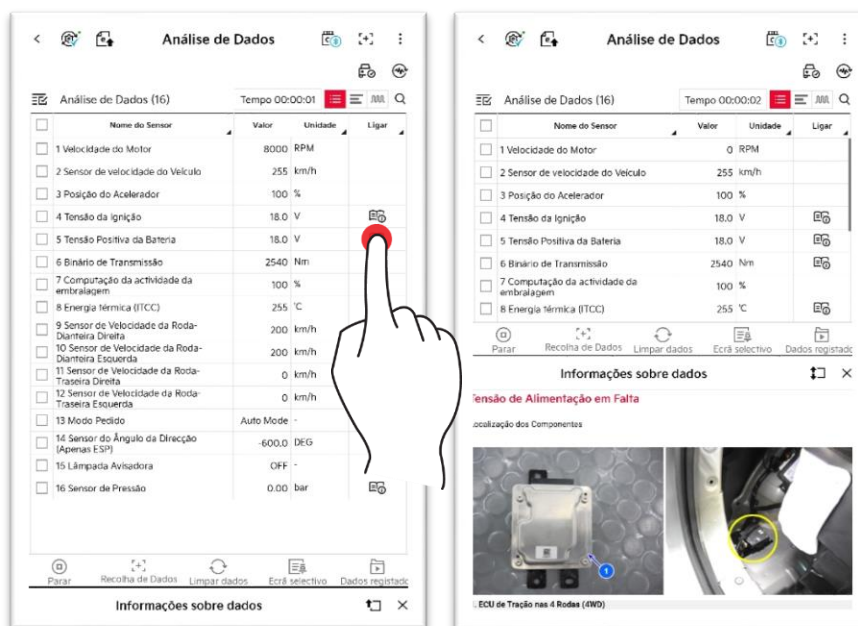
## Pesquisa

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



## Conectar

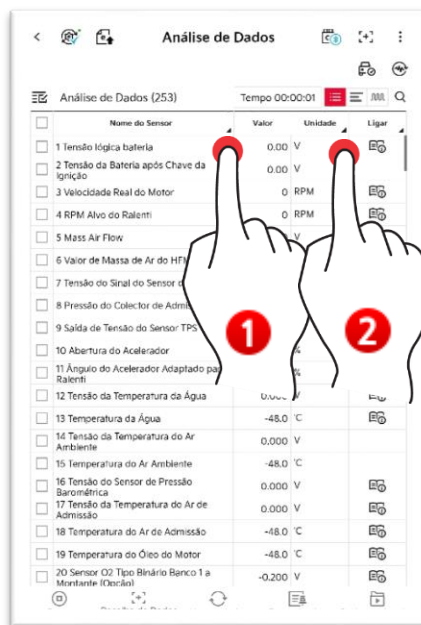
É possível verificar as informações do sensor dos itens seleccionados tocando em  .








## 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.

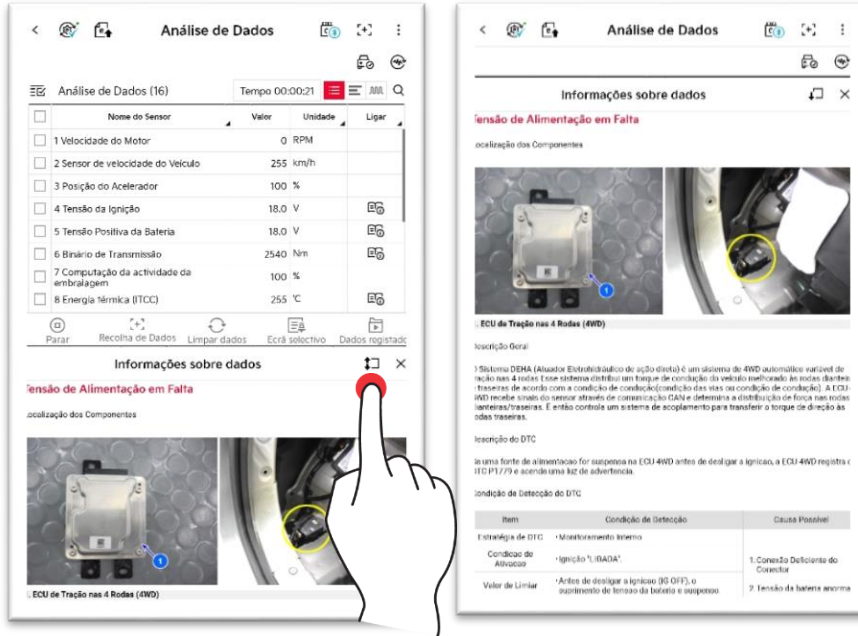


## Botões de Função Inferior

 Parar	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.
 Recolha de Dados	Captura a tela de dados do sensor.
 Limpar dados	Inicializa os valores de dados do sensor coletados e os recupera.
 Ecrã selectivo	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.
 Dados registados	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.

