



Revisão: 1.3 Data: 17/04/2023

GRUPOAIZ

SUMÁRIO

CAPÍTULO 01 - Introdução	4
Introdução	4
Contato	4
CAPÍTULO 02 - Conectividade	5
Conectando	5
Conexão Instável	5
Sem Conexão	5
CAPÍTULO 03 - Resolução	6
Modo Paisagem	6
Zoom Paisagem	6
Modo Retrato	7
Zoom Retrato	7
CAPÍTULO 04 - Visão geral	8
Ilustração Geral	8
Ilustração Dados na Dashboard	8
CAPÍTULO 05 - Cabeçalho	9
Ilustração Cabeçalho	9
Identificação da Máquina	9
Download Diretrizes	9
Tela Cheia	9
Temas	10
Tema Dark	11
Tema Light	11
Orientação Lado Direito	12
Orientação Lado Esquerdo	12
CAPÍTULO 06 - Inclinômetro	13
Ilustração Inclinômetro	13
Inclinômetro Criticidade Excedida	13
Inclinômetro Criticidade Padrão Excedida	13
CAPÍTULO 07 - Medidores	14
Ilustração Medidores	14
RPM Criticidade Excedida	14

CAPÍTULO 08 - Botões informativos	15
Ilustração Botões	15
Botões Ativados	15
Botões Desativados	15
CAPÍTULO 09 - Quadro de informações	16
Ilustração Quadro de Informações	16
Hodômetro	16
Operação e Entrada	16
Direção - Centro	17
Direção - Direita	17
Direção - Esquerda	17
CAPÍTULO 10 - Radar de proximidade	18
Ilustração Radar de Aproximação	18
Quadros de distância	18
Objetos no Radar	19
Sem objetos no Radar	19
CAPÍTULO 11 - Rodapé	20
Ilustração Rodapé	20
Pós-chave Ativado	20
Pós-chave Desativado	20
Pós-chave Aguardando Conexão	20

CAPÍTULO 01 - INTRODUÇÃO

Introdução

Este manual de "Diretrizes de Operação do Dashboard" foi desenvolvido com base na experiência adquirida durante o processo de desenvolvimento, que conjugou a essencial troca de informações entre o Grupo AIZ e Clientes. Neste estão contidas as informações técnicas e recomendações para melhor experiência. O Dashboard visa manter a segurança de funcionamento com informações fidedignas, que permitirão ao operador a aplicação adequada delas para a operação. Será disponibilizado ilustrações do funcionamento do Dashboard, desta forma é facilitada a interpretação dos medidores e indicadores, evitando assim possíveis erros na tomada de decisão e racionalização do tempo de trabalho. Temos certeza assim que este material contribuirá para a qualidade e segurança da operação dos mais diversos aspectos da máquina, atingindo assim um objetivo de entregar com clareza as informações da máquina aos operadores

Contato

Dúvidas e sugestões poderão ser dirigidas aos e-mails:

- david.mantegari@grupoaiz.com.br
- eduardo.gabriel@grupoaiz.com.br
- john.santos@grupoaiz.com.br

As ilustrações são somente exemplos e servem para explicar os textos, elas não podem representar todos os detalhes do Dashboard com exatidão. O Grupo AIZ se reserva o direito de alterar as especificações contidas neste manual sem prévio aviso e em qualquer tempo, sem incorrer em obrigações e responsabilidade de qualquer espécie.

CAPÍTULO 02 - CONECTIVIDADE

Conectando



- Dashboard tentando conectar ao servidor

Conexão Instável



- Dashboard com conexão instável com o servidor

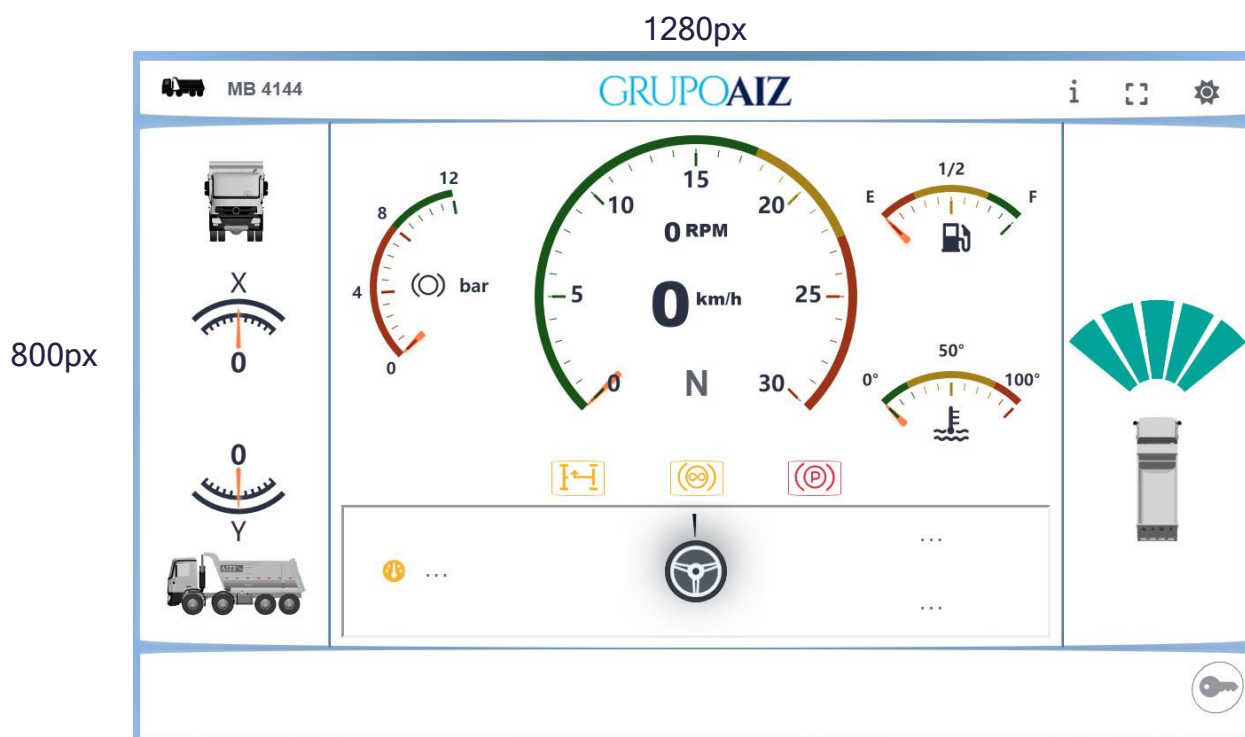
Sem Conexão



- Dashboard perdeu conexão com o servidor

CAPÍTULO 03 - RESOLUÇÃO

Modo Paisagem



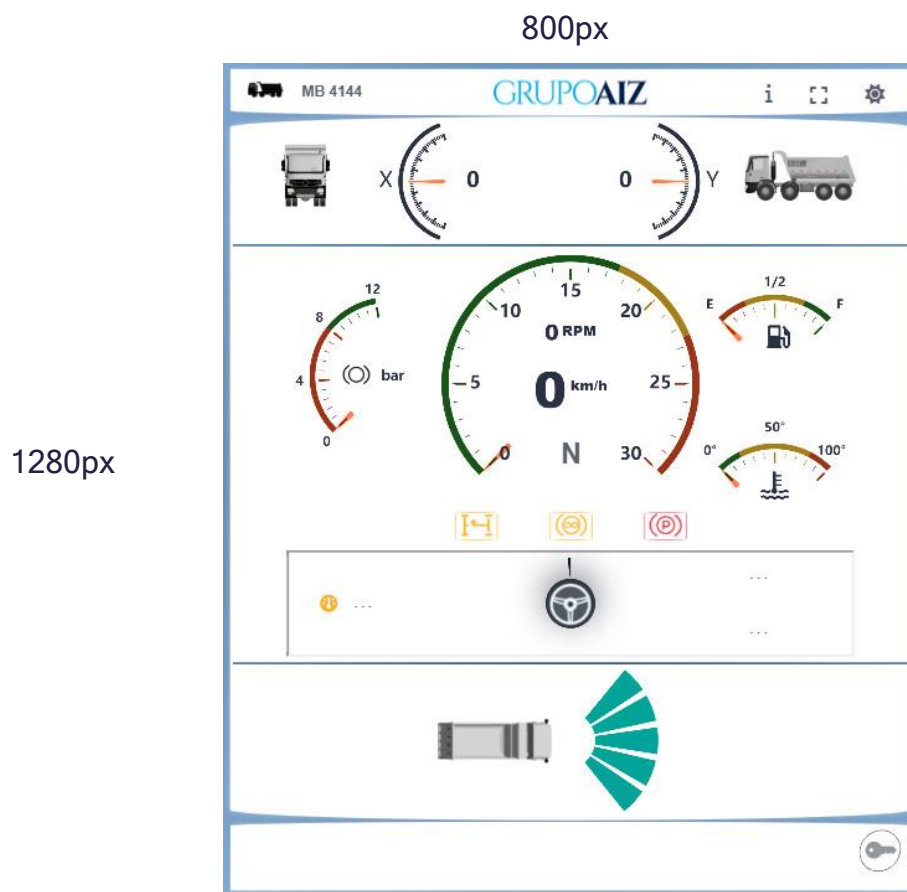
- Resolução mínima recomendável 1280 x 800

Zoom Paisagem



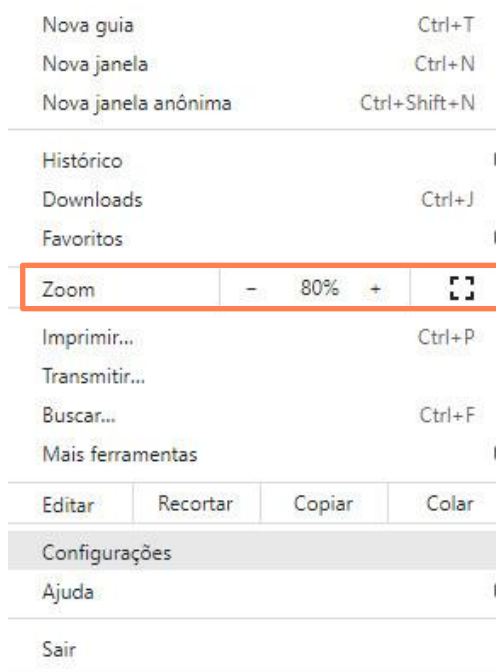
- Zoom do navegador: 90%

Modo Retrato



- Resolução mínima recomendável 800 x 1280

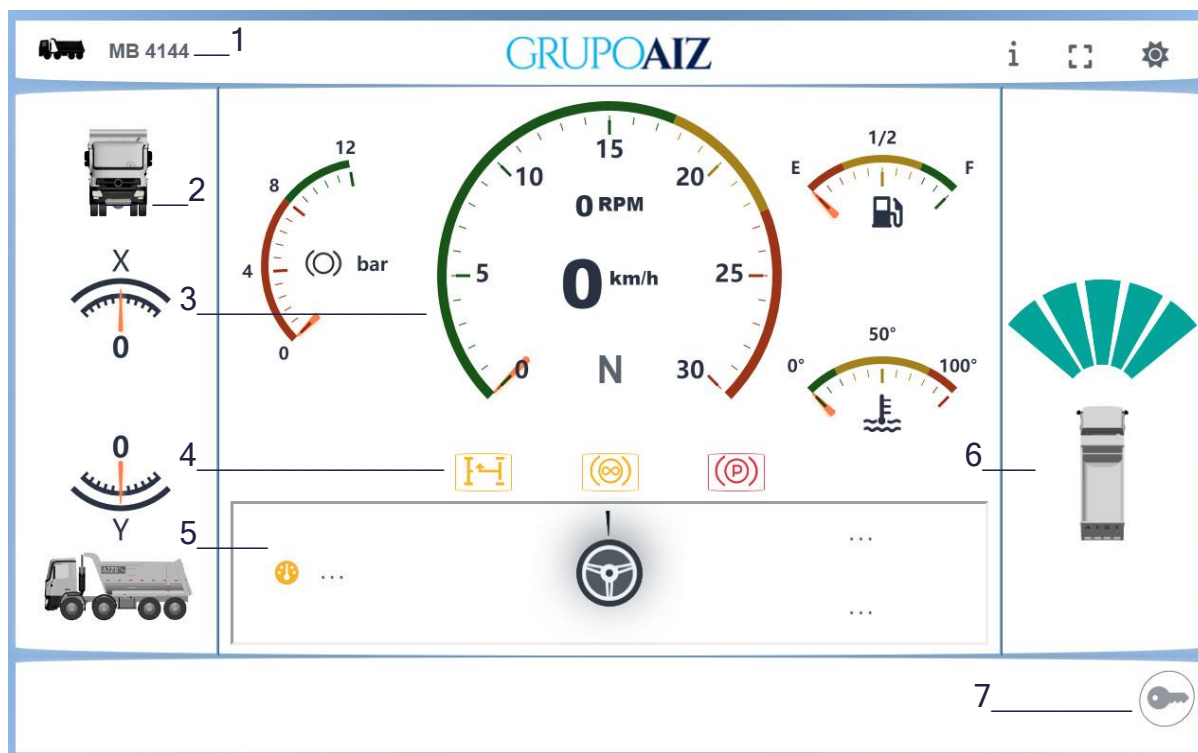
Zoom Retrato



- Zoom do navegador: 80%

CAPÍTULO 04 - VISÃO GERAL

Ilustração Geral



1. Cabeçalho
2. Inclinômetro
3. Medidores
4. Botões Informativos
5. Quadro de Informações
6. Radar de Proximidade
7. Rodapé

Ilustração Dados na Dashboard



CAPÍTULO 05 - CABEÇALHO

Ilustração Cabeçalho



1. Identificação da Máquina
2. Download das diretrizes de operação do Dashboard
3. Tela Cheia
4. Temas

Identificação da Máquina



MB 4144

- Identifica a qual máquina o Dashboard está conectado

Download Diretrizes



- Faz o download do arquivo .pdf das diretrizes de operações da Dashboard

Tela Cheia



- Alterna entre o modo tela cheia e o modo normal



1 _____ **DASH 2.0.2**

Escolha o Modo do Tema

2 _____



3 _____



Modo RTL:

4 _____

Direito

Esquerdo

1. Versão da Dashboard
2. Tema Dark
3. Tema Light
4. Trocar posição das colunas direita e esquerda

Tema Dark



Tema Light



Orientação Lado Direito

Modo RTL:

Direito

Esquerdo



- Col Ref Posicionada ao lado direito

Orientação Lado Esquerdo

Modo RTL:

Direito

Esquerdo



- Col Ref Posicionada ao lado esquerdo

CAPÍTULO 06 - INCLINÔMETRO

Ilustração Inclinômetro



1. Medidor Eixo X

2. Medidor Eixo Y

Inclinômetro Criticidade Excedida



- Ilustra quando ultrapassa os valores de criticidade do inclinômetro

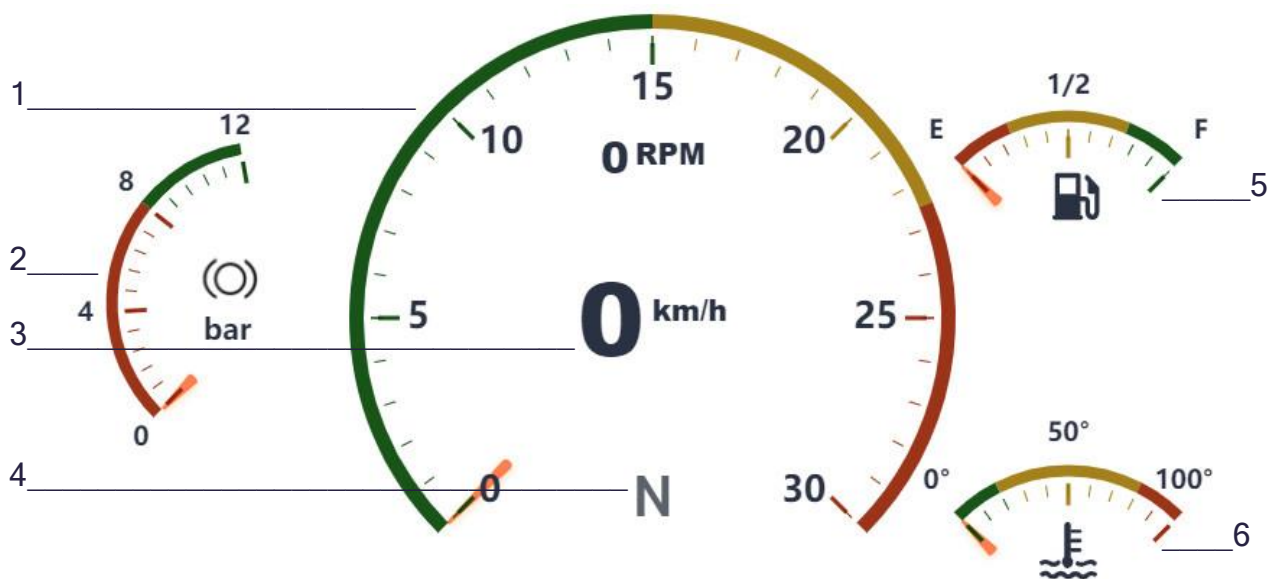
Inclinômetro Criticidade Padrão Excedida



- Ilustra quando ultrapassa os valores de criticidade padrão do inclinômetro para o caso desses valores serem alterados

CAPÍTULO 07 - MEDIDORES

Ilustração Medidores



1. Rotação do motor RPM
2. Pressão do ar em bar
3. Velocidade em km/h
4. Marcha Ativa
5. Nível do Combustível
6. Temperatura do líquido arrefecedor do motor em grau Celsius

RPM Criticidade Excedida



- Ilustra quando alcança ou ultrapassa o valor crítico de 2250 RPM

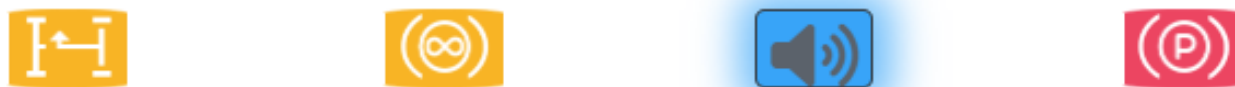
CAPÍTULO 08 - BOTÕES INFORMATIVOS

Ilustração Botões



1. Tomada de Força
2. Retarder/Freio Auxiliar/Freio Motor
3. Buzina *
4. Freio Estacionário

Botões Ativados



Botões Desativados



* Buzina: Alguns modelos poderão não conter essa funcionalidade.

CAPÍTULO 09 - QUADRO DE INFORMAÇÕES

Ilustração Quadro de Informações_____



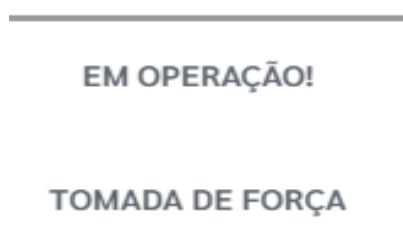
1. Hodômetro
2. Sensor de Direção
3. Alertas de Operação do Inclinômetro
4. Alertas de Entrada do Inclinômetro

Hodômetro_____

 25741 km

- Ilustra a distância percorrida em km

Operação e Entrada_____



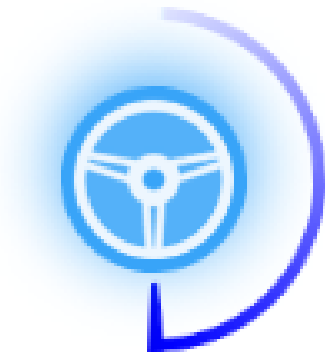
- Exemplos de mensagem de alerta de operação e entrada

Direção – Centro_____



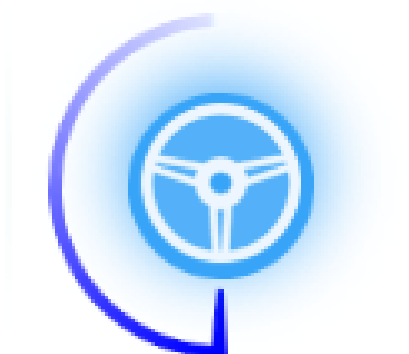
- Esterçamento posicionado ao centro

Direção – Direita_____



- Esterçamento posicionado a direita

Direção – Esquerda_____



- Esterçamento posicionado a esquerda

CAPÍTULO 10 - RADAR DE PROXIMIDADE

Ilustração Radar de Aproximação

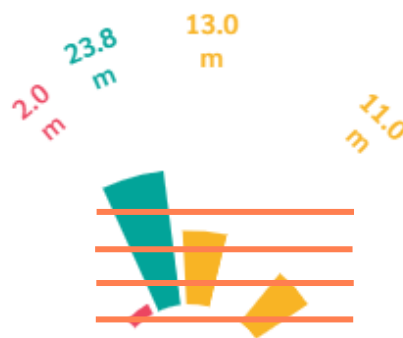
- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____



1. Distância do Objeto em metros
2. Quadros de distância
3. Posição do Objeto

Quadros de distância

- Os quadros tanto no radar dianteiro quanto no traseiro são divididos de 5 em 5 metros, sendo o primeiro quadro de 0-5 metros, o segundo de 5-10



metros e assim sucessivamente até 25-30 metros

Objetos no Radar_____

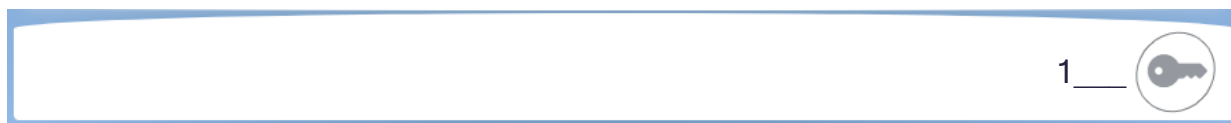


Sem objetos no Radar_____



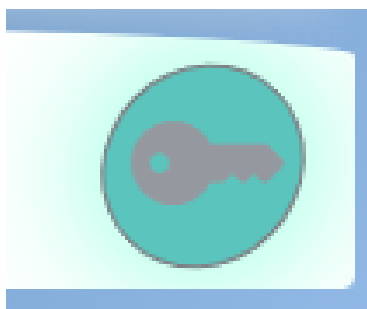
CAPÍTULO 11 - RODAPÉ

Ilustração Rodapé



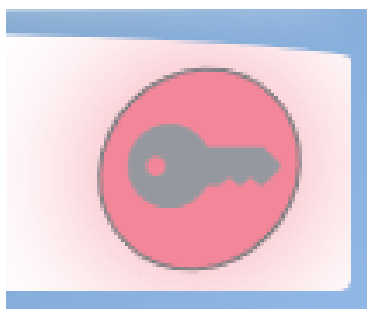
1. Status Pós-chave

Pós-chave Ativado



- Pós-chave virado

Pós-chave Desativado



- Aguardando virar pós-chave

Pós-chave Aguardando Conexão



- Aguardando conexão com o servidor