



**aiwa**

JAPANESE TECHNOLOGY SINCE 1951

# MANUAL DE INSTRUÇÕES

---

**SOM AUTOMOTIVO  
BLUETOOTH**



# SOM AUTOMOTIVO BLUETOOTH



- ▶ Parabéns, você acaba de adquirir um produto AIWA.
- ▶ O nosso Som Automotivo Bluetooth AWS-CA-D-01 foi desenvolvido especialmente para corresponder aos padrões de qualidade, design e performance para suas necessidades diárias.
- ▶ Neste Manual de instruções, você irá aprender a utilizar todos os recursos de seu produto.



**ATENÇÃO:** Antes da instalação e utilização do aparelho, leia atentamente as instruções, pois o bom funcionamento de seu produto e a sua segurança dependem delas.

# CONTEÚDO DA CAIXA

- ▶ 1 Som Automotivo Bluetooth
- ▶ 2 Conectores ISO 16 Vias
- ▶ 1 Manual de Instruções



# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS GERAIS

**Tensão do Carro**

12VDC

**Tensão de Operação**

14,4VCC (11 - 15V)

**Canais de Saída**

4 Canais Amplificados

**Potência**

4 x 25W

**Impedância**

4 - 8 Ohms

**Frequência**

20Hz - 20KHz

**Saída de RCA**

2.0V (2 x RCA)

**Temperatura  
de Operação**

-20°C a +70°C

**Peso**

0,465Kg

**Dimensões (Aprox.)**

187 (C) X 95 (P) X  
57 (A) mm

**Versão Bluetooth**

5.3

# ESPECIFICAÇÕES

## RÁDIO FM/AM

<b>Frequência FM</b>	76.0 - 108.0MHz
<b>Frequência AM</b>	530 - 1710KHz
<b>Sensibilidade de Uso</b>	<25 dB
<b>Sensibilidade</b>	30dB S/N > 10dB
<b>Frequência IF</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• FM - 10.7MHz;</li><li>• AM - 450KHz</li></ul>
<b>Separação por Canal</b>	40 dB
<b>SNR</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• FM - 60dB;</li><li>• AM - 55dB</li></ul>

# ESPECIFICAÇÕES

## USB / SD

<b>Sistema USB</b>	Full Speed USB 2.0
<b>Capacidade</b>	64G
<b>Sistema</b>	FAT / FAT32
<b>Formato de Áudio</b>	MP3 / WMA / WAV, FLAC

# RECOMENDAÇÕES E ADVERTÊNCIAS

O Manual de Instruções é um guia de referência que deve ser consultado sempre que houver dúvidas quanto à instalação, operação e manuseio do aparelho. Nunca realize operações não descritas neste manual. Caso seja mal utilizado, podem ocorrer danos permanentes ao aparelho.

- ▶ Este produto foi desenvolvido exclusivamente para automóveis com bateria de 12VCC com terra negativo; qualquer outra utilização acarretará a perda da garantia contratual, além de poder resultar em acidentes, choques elétricos ou incêndio.



**ATENÇÃO:** Sempre utilize fusível com valor apropriado (Fusível 10A). Quando for necessário substituir o fusível, certifique-se de que o valor nominal seja o mesmo do que for substituído. Um fusível diferente pode causar fogo e incêndio.

- ▶ Se necessário, procure uma Assistência Técnica Autorizada para instalação do aparelho para evitar danos ao produto e ao veículo.

Advertência: Este aparelho não deve ser utilizado por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável.

- ▶ Recomenda-se vigiar as crianças para que elas não brinquem com o aparelho.

# PRECAUÇÕES NECESSÁRIAS

## ▶ Antes de instalar o **SOM AUTOMOTIVO**

Bluetooth, certifique-se que ele não ficará exposto à luz direta do sol, umidade, poeira e fortes vibrações, tudo isso pode prejudicar o desempenho do seu aparelho, além de danificá-lo.

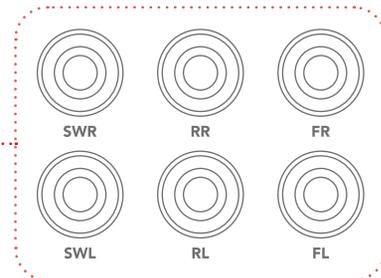
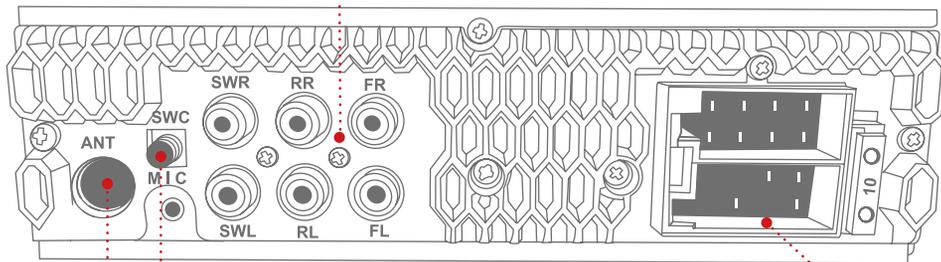
▶ Antes de ligar o aparelho, tenha certeza de que a temperatura de dentro do automóvel esteja entre 20°C e +70°C, pois o perfeito funcionamento do produto só é garantido dentro dessas condições.

▶ Para limpeza regular do **SOM AUTOMOTIVO** Bluetooth use um pano seco e macio, e uma pequena escova. Para remoção de manchas do display, deixe o pano um pouco úmido, sem encharcá-lo.

» Não limpe o display quando ele estiver seco, para evitar riscos.

- » Não utilize um pano grosso para limpeza do display.
- » Nunca use detergente, álcool ou outros materiais abrasivos, pois podem danificar o aparelho.
- » Certifique-se de que nenhum líquido entre no aparelho ou nos conectores, pois isso pode danificar tanto o desempenho quanto o aparelho em si.

# DIAGRAMA ELÉTRICO



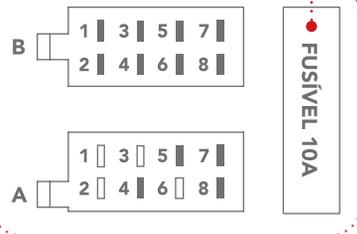
ENTRADA ANTENA EXTERNA

- Comando Volante 1 (Verde)
- Comando Volante 2 (Branco)

FUSÍVEL - 10A (TAM. MÉDIO - 19MM X 5MM)

- B1** - FALANTE TRASEIRO DIREITO + (ROXO)
- B2** - FALANTE TRASEIRO DIREITO - (ROXO / PRETO)
- B3** - FALANTE FRONTAL DIREITO + (CINZA)
- B4** - FALANTE FRONTAL DIREITO - (CINZA / PRETO)
- B5** - FALANTE FRONTAL ESQUERDO + (BRANCO)
- B6** - FALANTE FRONTAL ESQUERDO - (BRANCO / PRETO)
- B7** - FALANTE TRASEIRO ESQUERDO + (VERDE)
- B8** - FALANTE TRASEIRO ESQUERDO - (VERDE / PRETO)

- A1** - NÃO UTILIZADO
- A2** - NÃO UTILIZADO
- A3** - NÃO UTILIZADO
- A4** - BATERIA +12VDC (AMARELO)
- A5** - ANTENA (AZUL) - LIMITE 300mA + 12VDC
- A6** - NÃO UTILIZADO
- A7** - PÓS-CHAVE +12VDC (VERMELHO)
- A8** - TERRA (PRETO)

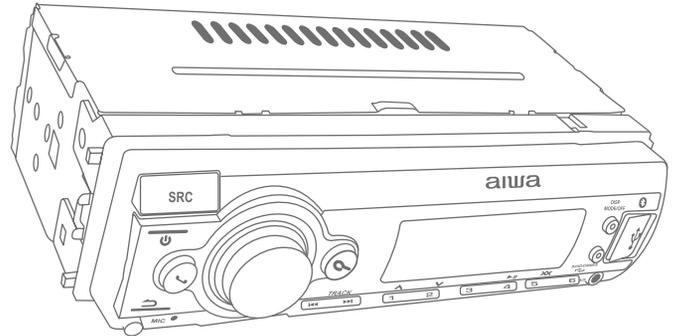
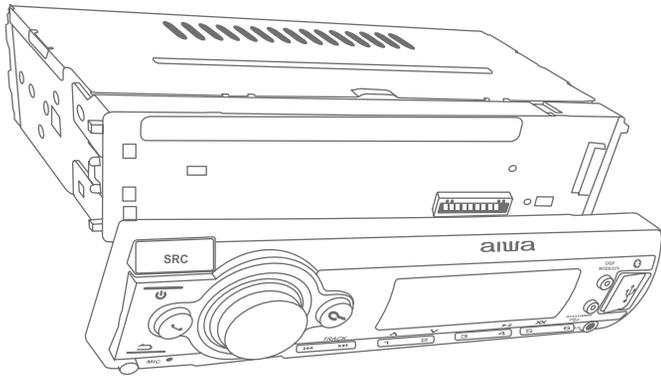


# INSTALAÇÃO DO APARELHO

1. Para sua segurança, no momento da instalação desconecte a bateria do sistema elétrico do veículo. Após realizar as conexões e instalação, conecte primeiro o terminal positivo da bateria, depois o negativo.
2. Insira a estrutura de montagem no painel do seu veículo;
3. Para a maioria dos automóveis, ajuste as guias do suporte, movendo-as para cima e para baixo e fixe bem;
4. Faça as conexões necessárias, de acordo com o diagrama elétrico (Página 8);

## Notas:

- Cuidado no momento da instalação, não cortar os cabos do sistema elétrico de seu veículo para conectar o **SOM AUTOMOTIVO BLUETOOTH**, utilize os conectores de emenda e derivação (do tipo Scotchlock). Caso corte os cabos do sistema elétrico, você perderá a garantia de seu veículo. **AIWA** não cobre danos ao veículo por erros de instalação;
- O fio vermelho do dispositivo só pode ser conectado ao circuito de ignição (ACC). Conectando-o junto com o fio amarelo a um positivo constante pode levar à descarga da bateria do veículo;
- Em alguns veículos, a localização dos fios vermelho e amarelo em um conector ISO pode estar invertido. Ao conectar, por padrão o circuito redefine as configurações cada vez que a ignição é desligada veículo, troque os fios vermelho e amarelo no conector.



# COMPATIBILIDADE DO APARELHO

▶ **Compatível com Pen Drive /  
Cartão Micro SD:** de até 64

▶ **Compatível com Formatos de Áudios:**  
MP3, WMA, WAV, FLAC.

▶ **Compatível com Rádio FM e AM**

▶ **Entrada USB**

▶ **Entrada Cartão SD**



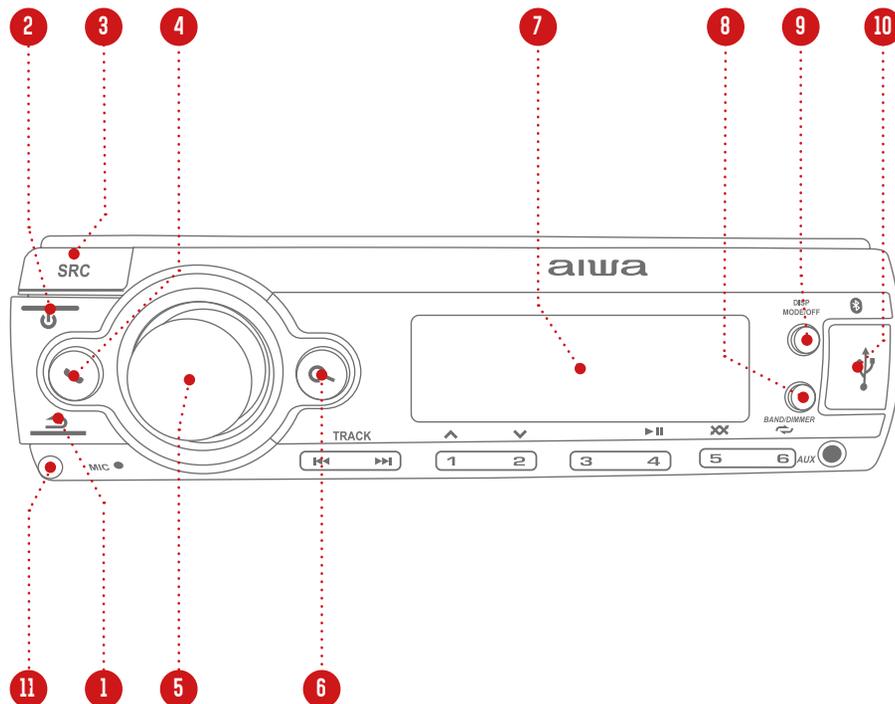
**ATENÇÃO:** Em alguns casos, o conector USB / SD externo pode não funcionar perfeitamente, por conta de alterações internas feitas pelos fabricantes (por exemplo, substituir um chip usado no interior do Pen Drive), o que não altera os principais parâmetros técnicos do produto, mas pode afetar o funcionamento de dispositivos projetados para um semelhante, mas de geração anterior.



**ATENÇÃO:** A entrada USB não possui função de carregamento de aparelho celular.

# INSTRUÇÕES DO PAINEL

- 1 RETORNAR
- 2 LIGA / DESLIGA
- 3 SOURCE
- 4 BOTÃO TELEFONE
- 5 CONTROLADOR DE VOLUME / AJUSTE DE EQUALIZAÇÃO
- 6 BUSCAR
- 7 DISPLAY
- 8 BAND / DIMMER
- 9 DESLIGAR DISPLAY / AJUSTAR HORA
- 10 ENTRADA USB
- 11 REMOVER PAINEL





# LIGAR E DESLIGAR

● Pressionar brevemente | ○ Pressionar e segurar



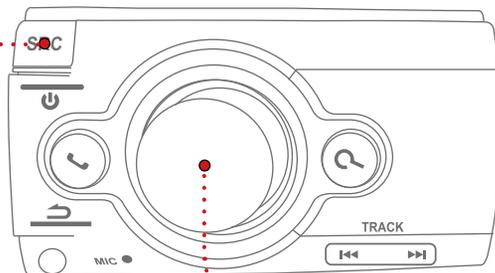
LIGAR  
O PRODUTO.



DESLIGAR  
O PRODUTO.

# OPERAÇÕES BÁSICAS

● Pressionar brevemente | ○ Pressionar e segurar



## SRC

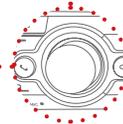


### MODO STAND BY

LIGAR.



ENQUANTO LIGADO,  
PRESSIONE O BOTÃO SRC  
PARA ALTERNAR ENTRE  
OS MODOS:  
**RÁDIO→BT→AUX**  
(MODO PADRÃO: RÁDIO).



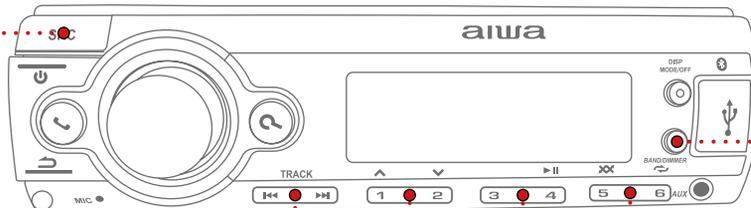
PARA ALTERAR O  
VOLUME, GIRE O  
CONTROLADOR DE  
VOLUME, ELE VARIA  
DE **0 A 40**.



PARA DEIXAR NO MUDO,  
PRESSIONE BREVE-  
MENTE O CONTROLADOR  
DE VOLUME.

# MODO RÁDIO

● Pressionar brevemente | ○ Pressionar e segurar



## SRC



Ao ligar o aparelho, o MODO RÁDIO será selecionado, caso esteja em outro modo, pressione brevemente o BOTÃO SRC para encontrar o MODO RÁDIO;



## FUNÇÕES



Para encontrar uma faixa manualmente, pressione brevemente os BOTÕES AVANÇAR ou RETROCEDER, para encontrar outras frequências;



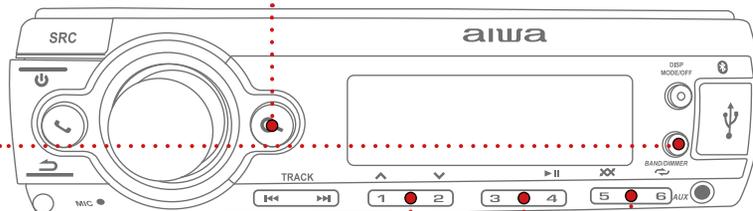
Após ter realizado a memorização (explicação na **página 14**), você pode alternar entre as rádios favoritas nos BOTÕES NUMÉRICOS.



Alternar as memórias pressionando o BOTÃO BAND/DIMMER.

# MODO RÁDIO

● Pressionar brevemente | ○ Pressionar e segurar



Alternar entre **[FM1]**; **[FM2]**; **[FM3]**; **[AM1]**; **[AM2]**. Em cada uma dessas seleções, é possível salvar 6 canais favoritos, sendo 18 para FM e 12 para AM;



## MEMORIZAÇÃO DE ESTAÇÕES FAVORITAS

Para salvar um canal, basta selecionar a faixa desejada, pressionar e segurar um dos **BOTÕES NUMÉRICOS** de sua preferência. Se quiser salvar outra faixa no mesmo canal, repita o mesmo procedimento e a nova faixa irá se sobrepor e substituir a anterior;



O aparelho irá fazer uma busca entre as frequências e fazer uma memorização automática em cada canal.

# REPRODUÇÃO DE MÚSICA



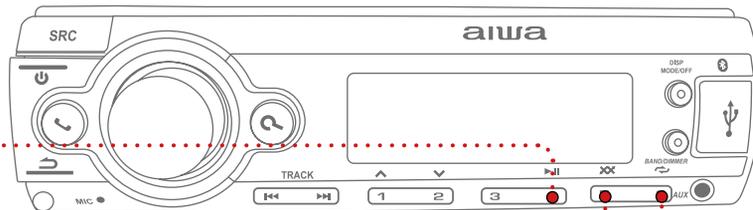
**NOTA:** Ao inserir um dispositivo USB, o aparelho irá reconhecer automaticamente. Para acionar o modo AUX, após conectar o cabo, o modo deverá ser selecionado no Botão SRC.



Pressionar brevemente



Pressionar e segurar



4



No modo de reprodução, pressione brevemente o **BOTÃO NUMÉRICO 4** para parar a música, pressione novamente para retomar a reprodução.

5



Pressione o **BOTÃO NUMÉRICO 5** para reproduzir no modo randômico.

6



Pressione brevemente o **BOTÃO NUMÉRICO 6** repetidamente para selecionar:  
**REPEAT ALL** - Repetir todas as músicas;  
**REPEAT ONE** - Repetir uma única música;  
**REPEAT FOLD** - Repetir uma pasta.

# REPRODUÇÃO DE MÚSICA



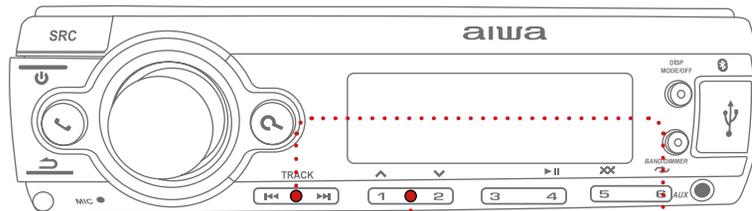
**NOTA:** No modo AUX, não é possível avançar ou retornar músicas e faixas pelo painel, somente pelo seu dispositivo móvel.



Pressionar brevemente



Pressionar e segurar



1 2

## REPRODUÇÃO USB

⏪ ⏩



No modo USB, pressione brevemente o **BOTÃO NUMÉRICO 1** para voltar para a pasta anterior, pressione brevemente o **BOTÃO NUMÉRICO 2** para avançar para a próxima pasta.

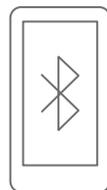


No modo USB, pressione brevemente o **BOTÃO "ANTERIOR"** para retornar para o início da faixa, pressione brevemente o **BOTÃO "PRÓXIMO"** para avançar para a próxima.

# MODO BLUETOOTH

Para executar qualquer mídia no MODO BLUETOOTH, é necessário primeiramente conectar o Bluetooth do rádio com o do dispositivo celular do usuário.

- ▶ Ative o **Bluetooth** do seu aparelho celular.
- ▶ Através do dispositivo celular, procure pelo aparelho **AIWA Car Audio D-01**.
- ▶ Será solicitado uma senha, utilize uma das senhas a seguir: "0000" ou "8888" (pode variar de acordo com a configuração do chipset do aparelho celular).
- ▶ O ícone Bluetooth irá aparecer no display do rádio, caso não apareça, repita o procedimento.



Tela meramente ilustrativa, podendo variar de acordo com o dispositivo utilizado.

# MODO BLUETOOTH



Pressionar  
brevemente



Pressionar  
e segurar



Pressionar  
1x



## CHAMADAS

### MODO BLUETOOTH



ATENDER  
UMA CHAMADA.

---



DESLIGAR  
ESSA CHAMADA.

---



RECUSAR  
UMA CHAMADA.

---



REDISCAR A  
ÚLTIMA CHAMADA.



### MODO PRIVADO



TRANSFERIR PARA  
O CELULAR.

---



VOLTAR PARA O  
SOM DO CARRO.



Pressionar brevemente



Pressionar e segurar



Pressionar 1x



## REPRODUÇÃO



RETORNAR PARA O INÍCIO DA FAIXA.



AVANÇAR PARA A PRÓXIMA FAIXA.



## REPRODUÇÃO



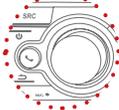
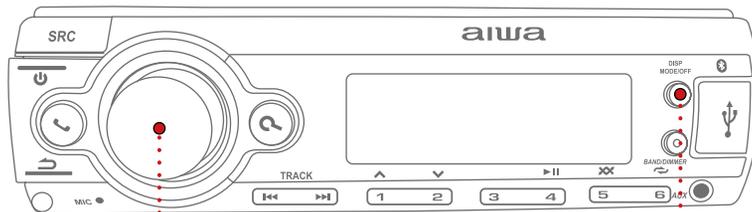
PARAR A MÚSICA.



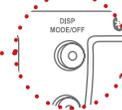
RETOMAR A REPRODUÇÃO.

# CONFIGURAÇÃO DE HORA

- Pressionar brevemente
- Pressionar e segurar
- Pressionar 1x



GIRE O CONTROLADOR DE VOLUME PARA EDITAR VALORES DE **HORA/ MINUTO.**



ENTRAR NA FUNÇÃO "**DESLIGAR DISPLAY**".

ALTERNAR ENTRE **HORA/MINUTO.**

# NÍVEL DE LUZES



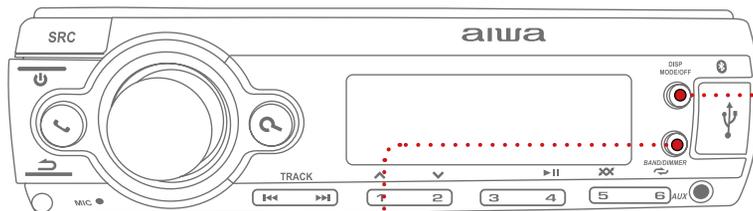
Pressionar brevemente



Pressionar e segurar



Pressionar 1x



ENTRAR NA FUNÇÃO NÍVEL DE LUZES.



ALTERNAR ENTRE:

- BAIXO
- MÉDIO
- ALTO



A LUZ IRÁ APAGAR AUTOMATICAMENTE DEPOIS 5 SEGUNDOS.



REATIVAR AS LUZES EM **QUALQUER OUTRO BOTÃO.**

APÓS 5 SEGUNDOS SEM OPERAÇÕES, AS LUZES APAGARÃO NOVAVAMENTE.



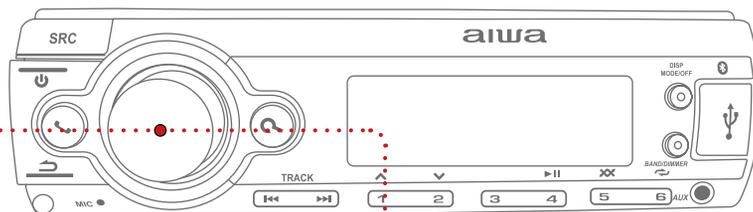
SAIR DESTA MODO "DESILGAR DISPLAY".

# CONFIGURAÇÕES DE EQUALIZAÇÃO

● Pressionar brevemente

○ Pressionar e segurar

○ Pressionar 1x



ACESSAR AS CONFIGURAÇÕES DE EQUALIZAÇÃO.

OPÇÕES DISPONÍVEIS:

BASS → TREBL → BAL → FAD  
→ LOUD → EQ → SUB →  
STEREO → DX → FREQ →  
BEEP → VER → VOL.



AJUSTAR AS CONFIGURAÇÕES DE CADA UM.

# CONFIGURAÇÕES DE EQUALIZAÇÃO

## BASS

Alternar entre -7 e +7.

## TREBLE

Alternar entre -7 e +7.

## BALANCE

Alternar entre 7L e 7R.

## FADER

Alternar entre 7R e 7F.

## LOUD

Loud On → Loud Off

## EQ

FLAT → ROCK → POP →  
CLASSIC → JAZZ.

## SUB

SUB HIGH → SUB MID →  
SUB LOW → SUB OFF.

## STEREO

STEREO → MONO.

## DX

Dx → LOCAL.

## FREQ

FREQ BRAZIL → FREQ EURO  
→ FREQ USA → FREQ USA2  
→ FREQ LATIN.

## BEEP

BEEP ON → BEEP OFF.

## VER

Indica a versão atual do  
software do aparelho.

## VOL

Gire o Controlador de Volume  
para configurar.

# POSSÍVEIS PROBLEMAS E SOLUÇÕES

PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
<b>NÃO LIGA</b>	O pós chave não foi acionado. ..... Fusível queimado.	Dar partida no veículo. ..... Trocar fusível por um equivalente.
<b>SEM SOM</b>	Volume está no mínimo. ..... Os cabos não estão conectados.	Ajustar volume para o nível desejado. ..... Verificar o diagrama elétrico e checar se está de acordo.
<b>FALHA AO LER DISPOSITIVO USB OU MICRO SD</b>	Mal contato.	Remova o dispositivo e insira novamente.
<b>SELEÇÃO AUTOMÁTICA DA RÁDIO FM NÃO FUNCIONA</b>	Cabo da antena não está conectado. ..... Sinal muito fraco.	Conectar o cabo da antena. ..... Selecionar frequência manualmente.
<b>FALHA NA RÁDIO</b>	Conexão da antena pode não estar correta.	Verifique a conexão da antena e corrija se necessário.
<b>BLUETOOTH NÃO FUNCIONA</b>	Dispositivo não conecta ao aparelho.	Dispensar o aparelho da lista Bluetooth e conectar novamente.

# AVISOS E NOTAS

## 1. ADVERTÊNCIA:

Leia atentamente as informações de segurança e saúde, e os termos de garantia de seu novo Som Automotivo Bluetooth AIWA. É importante manter este manual para consultas futuras. O não cumprimento dos procedimentos de instalação, instruções de uso e cuidados com seu produto de forma correta pode aumentar o risco de ferimentos graves ou morte, ou dano permanente nos dispositivos.

## 2. NÃO TENTE FAZER REPAROS:

Não tente desmontar, abrir, reparar ou modificar este produto, acessórios ou fonte de energia. Isso pode representar risco de choque elétrico e outros ferimentos. Evidências de tentativas de abrir e/ou modificar este dispositivo, inclusive descascamentos, perfurações ou remoções das etiquetas anulará a garantia do produto. Observe as advertências e siga as instruções.

## 3. RISCO DE ASFIXIA:

Este dispositivo pode conter partes pequenas, que podem representar risco a crianças menores de 3 anos. Mantenha as peças pequenas longe do alcance de crianças.

## 4. ACIDENTES:

Este aparelho não deve ser utilizado por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas sem conhecimento e experiência com este tipo de dispositivo, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob supervisão de uma pessoa responsável.

## 5. USO PERTO DA ÁGUA:

Devido ao risco de incêndio e choque elétrico, não utilizar este dispositivo perto da água e não expor à chuva e à umidade. Em caso de umidade, não tentar secá-lo com secador de cabelo ou no forno microondas.

## 6. ATMOSFERAS POTENCIALMENTE EXPLOSIVAS:

Áreas com atmosferas potencialmente explosivas podem ser (mas nem sempre) indicadas, e podem abranger áreas de abastecimento, convés de barcos, locais de transferência e armazenagem de combustível ou produtos químicos, ou áreas onde o ar é contaminado por partículas de produtos químicos (como poeira de grãos ou poeiras metálicas). Quando estiver nestes locais, desligue o celular e não remova ou instale carregadores de pilha, não utilize adaptadores AC, ou qualquer outro acessório. Nestes locais podem ocorrer faíscas que causam explosões ou incêndios.

## 7. DISPOSITIVOS MÉDICOS PESSOAIS:

O sinal de radiofrequência emitido por dispositivos sem fio (Bluetooth) podem afetar negativamente outros dispositivos eletrônicos com interferências. Embora este dispositivo tenha sido fabricado conforme as normas internacionais da emissão de radiofrequência, os transmissores sem fio e circuitos elétricos do dispositivo podem causar interferências em outros equipamentos eletrônicos.

Para evitar, algumas precauções podem ser tomadas:

- 7.a. A Associação de Fabricantes do Setor de Saúde (Em inglês, Healthy Industry Manufactures Association) recomenda a distância mínima de 15 cm entre um dispositivo sem fio e um marcapasso, para evitar interferências.
- 7.b. Não carregar estes dispositivos no bolso do peito.
- 7.c. Se houver suspeita de interferência, desligue o dispositivo imediatamente.

## 8. OUTROS DISPOSITIVOS MÉDICOS:

Consulte o fabricante ou seu médico sobre o uso de eletrônicos próximos ao seu dispositivo médico.

Alerta de Saúde: Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85dB. Níveis de ruídos acima deste valor podem ser prejudiciais à audição humana.



**ATENÇÃO: OUVIR MÚSICA ACIMA DE 85 DECIBÉIS PODE CAUSAR DANOS AO SISTEMA AUTIDITIVO (LEI FEDERAL Nº11.291/06).**

A utilização de dispositivos eletrônicos pode ocasionar distúrbios e lesões graves. Ao usar um computador, assim como muitas atividades, é possível sentir um desconforto nas mãos e braços, ombros, pescoço ou outras partes do corpo. Caso sinta sintomas como desconforto persistente ou recorrente, dor, palpitação, partes doloridas, formigamento, dormência, sensação de ardor ou rigidez, não ignore estes sinais de alerta e procure um médico imediatamente, mesmo se os sintomas não ocorrerem enquanto você está na frente do computador. Estes sintomas podem estar associados a lesões dolorosas e por vezes permanentemente incapacitantes ou doenças dos nervos, músculos e tendões ou outras partes do corpo. Estes distúrbios osteomusculares (LME) incluem síndrome do túnel carpal, tendinite, tenossinovite e outras condições. Ainda que não seja possível, através de pesquisas, responder todas as perguntas sobre LME, há um consenso geral de que muitos fatores podem estar ligados à sua ocorrência, dentre eles saúde geral, estresse e como é tratado, condições clínicas e físicas e como a pessoa se posiciona e usa seu corpo durante o trabalho e

outras atividades diárias (inclusive uso de teclado e mouse). O tempo que a pessoa desenvolve uma atividade também pode ser um fator.

## 9. PREOCUPAÇÕES RELACIONADAS AO AQUECIMENTO:

Dispositivos eletrônicos podem aquecer bastante durante o uso normal. Este dispositivo está em conformidade com os limites de temperatura da superfície acessível ao usuário definidos através da Norma Internacional para Segurança de Equipamentos de Tecnologia da Informação (IEC-60950-1). Para reduzir as preocupações relacionadas ao aquecimento, siga as orientações a seguir:

- 9.a. Ao configurar o dispositivo, faça-o em uma superfície estável, que permita uma circulação de ar embaixo e ao redor do dispositivo.
- 9.b. Tenha cuidado ao manusear o dispositivo em superfícies em tecido, como cobertores, travesseiros e outros materiais flexíveis, pois estes materiais podem bloquear o fluxo de ar e superaquecer o dispositivo.
- 9.c. Se o dispositivo estiver no colo e ficar desconfortavelmente quente, coloque em uma superfície estável.

## 10. INFORMAÇÕES NORMATIVAS:

Este dispositivo não se destina para uso de aplicações em maquinário, médico ou industrial. Qualquer alteração ou modificação que não tenha sido realizada ou autorizada pela AIWA poderá anular a autoridade do usuário de operar este dispositivo. Este dispositivo deve ser utilizado com equipamentos de tecnologia da informação mencionados na NRTL (UL, CSA, ETL, Etc.) e/ou compatíveis com a IEC/EM 60950 (marca CE na etiqueta). Não estão inclusas peças dependentes de manutenção.

## 11. DESCARTE DE BATERIAS USADAS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS:



A presença deste símbolo sobre o produto, as baterias ou a embalagem indica que o produto não pode ser descartado no lixo doméstico. É de responsabilidade do usuário descartá-lo em um ponto de coleta para reciclagem de baterias e produtos elétricos e eletrônicos. Esta coleta seletiva e reciclagem ajudam a preservar os recursos naturais e o meio ambiente e evitam consequências negativas à saúde humana, devido

a presença de substâncias perigosas em baterias e equipamentos elétricos e eletrônicos, causadas por descarte inadequado.

Para consultar um posto de coleta mais próximo, acesse: [www.abree.org.br](http://www.abree.org.br) ou a loja onde o dispositivo foi adquirido.

MODELO: **AWS-CA-D-01**



**15539-23-08567**

Para maiores informações, consulte o site da ANATEL:

**[www.gov.br/anatel/pt-br/](http://www.gov.br/anatel/pt-br/)**

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

# TERMO DE GARANTIA

## 1. ESPECIFICAÇÃO DO PRAZO DE GARANTIA:

**a.** Este produto, devidamente lacrado, possui garantia de **1 (um) ano**, exclusivamente contra vício de qualidade que torne o eletrodoméstico impróprio ou inadequado para o seu uso regular, contado a partir da data de sua aquisição pelo primeiro consumidor, desde que obedecidas as condições e recomendações especiais aqui discriminadas.

**b.** No prazo de garantia, acima descrito, estão inclusas a garantia legal de 90 (noventa) dias, devidamente estabelecida na Norma de Aplicação à Defesa do Consumidor, mais a garantia contratual, fornecida, por mera liberalidade, pelo fabricante. A garantia contratual compreende a substituição de peças e mão de obra no reparo de defeitos devidamente constatados por um posto autorizado que conste nesta relação de postos de Assistência

Técnica, exceto as sujeitas a desgaste natural com o uso, envelhecimento de pintura ou peças plásticas sujeitas à quebra.

**c.** Para comprovação desse prazo, o consumidor deverá apresentar a 1ª via da Nota Fiscal de compra ou outro documento equivalente, desde que identifique o produto.

## 2. EXCLUSÃO DA GARANTIA LEGAL E/OU CONTRATUAL:

A garantia não abrangerá os seguintes itens:

**a.** Danos sofridos pelo produto ou seus acessórios, em consequência de acidentes, maus tratos, manuseio ou uso incorreto e inadequado.

**b.** Peças e acessórios sujeitos à quebra ou desgaste com o uso, como os fabricados em materiais plásticos e/ou acrílicos, peças revestidas com superfície antiaderente e fabricados de vidro.

**c.** O cabo de alimentação não está incluso na garantia contratual, fornecida, por mera liberalidade, pelo fabricante.

**d.** A instalação do produto em rede elétrica diferente da indicada no produto.

## 3. LOCAL ONDE A GARANTIA DEVERÁ SER EXERCIDA:

**a.** Os consertos em garantia somente deverão ser efetuados pela Assistência Técnica do fabricante, devidamente nomeada pelo mesmo, que se utilizará de técnicos especializados e peças originais, garantindo o serviço executado.

**b.** O produto, quando necessitar de conserto em garantia, deverá ser levado à Assistência Técnica do fabricante, dentre as constantes na relação de postos de Assistência Técnica.

**c.** Nas localidades onde não existam assistências técnicas autorizadas, as despesas de transporte do produto correm por conta do consumidor.

## 4. CESSAÇÃO DA GARANTIA:

**a.** Não confie o conserto do produto a curiosos, pessoas ou oficinas não autorizadas e não credenciadas pelo fabricante.

**b.** Caso isso ocorra, a garantia cessará de imediato.

**c.** Este aparelho foi projetado para funcionamento em uso doméstico, única e exclusivamente. A sua utilização para uso não doméstico, industrial ou comercial acarretará a cessação imediata da garantia.

## 5. RECOMENDAÇÕES E ADVERTÊNCIAS IMPORTANTES:

- a.** Leia atentamente todas as instruções contidas neste manual antes de utilizar este produto.
- b.** Verifique se a tensão elétrica do aparelho é a mesma de sua rede elétrica local.
- c.** Mantenha o produto desconectado da rede de energia elétrica, quando o som automotivo for receber qualquer tipo de reparo ou manutenção.
- d.** Mantenha o produto desconectado da rede de energia elétrica se o mesmo não estiver em uso ou quando for submetido à limpeza.
- e.** Não utilize o produto se o cabo com o plugue ou o próprio plugue estiverem danificados. Neste caso, procure um posto de Assistência Técnica Autorizada do fabricante.
- f.** Não introduza quaisquer objetos estranhos à função do produto, principalmente quando este estiver em funcionamento.
- g.** Nunca deixe o produto ligado sem vigilância.
- h.** Para evitar acidentes, não permita que crianças ou pessoas com capacidades física, mental ou sensorial reduzidas, que desconheçam

as instruções de uso ou as suas características, utilizem o produto.

- i.** Para evitar danos, mantenha o produto bem armazenado e limpo, em ambiente protegido das intempéries (chuva, vento, umidade, raios solares etc.).





# SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR

Segunda à Sexta,  
das 07h às 20h  
Sábado, das 07h às 13h.



AIWABR



SAC@AIWA.COM.BR



WWW.AIWA.COM.BR



0800-4848016

Devido às constantes evoluções tecnológicas, o produto poderá ser atualizado, apresentando pequenas alterações sem aviso prévio.

“Em observância ao Decreto nº 5.296/2004, o presente Manual de Instruções encontra-se disponível em meio magnético, em braile ou fonte ampliada, para portadores de necessidades especiais, devendo ser solicitado ao Serviço de Atendimento ao Consumidor através do telefone nº 0800 4848 016.”

Imagens meramente ilustrativas.