

# MANUAL DO USUÁRIO – RS-2720BR



### **Características principais:**

- Leitor de USB e cartão Micro SD (TF).
- Receptor de rádio FM
- Função de memória automática para 18 estações de rádio.
- Display de LED
- Entrada auxiliar frontal
- Função Mudo
- Função relógio
- Controle por aplicativo
- Função de memória automática. Se o fornecimento de energia for cortado, a unidade guarda as configurações, tais como Volume, Sintonia de Rádio FM e assim por diante.
- Pode ser inserido ou retirado a qualquer momento o equipamento do leitor USB ou do leitor de cartão SD, sem a necessidade de cortar a alimentação.
- Leitor de arquivos no formato MP3/WMA com ID3 tag. Troca de pastas.
- Função de carregador USB

### **Atenção**

- ① Estacione de forma segura antes de qualquer operação que possa afetar sua segurança.
- ② Este aparelho não funciona em ambientes com temperaturas extremamente altas ou baixas, por exemplo, em temperaturas inferiores a  $-10^{\circ}\text{C}$  ou superiores a  $55^{\circ}\text{C}$ .
- ③ Para evitar curto-circuitos ou outros acidentes, não deixe cair qualquer tipo metal (parafuso, moeda ou ferramentas) no dispositivo.
- ④ Não deixe tocar a ligação da antena automática com o terra, evitando assim curtos-circuitos.

- ⑤ Devido a alta tensão momentânea causadas ao dar a partida no carro, somente ligue seu RS-2720BR após o carro estar ligado, e o desligue antes de desligar o carro.
- ⑥ Ao reproduzir o USB, evite qualquer tipo de colisão na unidade conectada, se parar a reprodução desconecte o aparelho USB
- ⑦ Ao introduzir qualquer dispositivo USB ou cartão SD, verifique se não tem qualquer pelo ou impurezas na entrada do dispositivo.

### **Recursos Bluetooth e operação**

Conectando o Bluetooth: para usar a função HANDS FREE do Bluetooth deve fazer primeiro a conexão com o celular.

Métodos de operação:

Abra o Bluetooth do celular e procure o dispositivo **CAR-BT** e o conecte. O ícone de Bluetooth na tela irá parar de piscar ao mesmo tempo. Se o dispositivo não se conectou com êxito, o ícone de Bluetooth na tela continuará piscando

2.  Pressione este botão para atender as chamadas ou para discar ao último número de telefone.
3.  Pressione este botão para interromper a chamada.
4. Músicas pelo Bluetooth: uma vez conectado com êxito, pressione o botão modo para Bluetooth (BT do visor LCD). Em seguida, o usuário pode reproduzir a música do celular via Bluetooth. O usuário pode usar as teclas de Play / Pause / próximo / anterior / Mute / Repeat para operar a música do Bluetooth.

### **Função de carregador USB**

Existem duas entradas USB no RS-2720BR. Conecte o fio na entrada USB que tem o símbolo

de bateria para recarregar seu celular.

### **Painel das teclas de função e operação**

- 1. POW/MODE :** Pressione este botão para ligar o RS-2720BR. Depois de ligado, este botão é usado para alternar os modos de operação RADIO→USB→SD→AUX IN→BT. Para desligar o RS-2720BR pressione e segure este botão até o aparelho ser desligado.
- 2. EQ/LOUD:** Pressione este botão para selecionar um dos modos de equalização POP/ROCK/CLASSIC/EQ OFF. Para acionar (ON) ou retirar (OFF) o LOUD pressione e segure este botão (EQ/LOUD) Obs.: Como padrão o RS-2720BR vem com o LOUD em OFF
- 3. C/MUTE:** Quando o RS-2720BR estiver reproduzindo qualquer tipo de música (Rádio, MP3/WMA ou via Bluetooth) pressione este botão para ativar o modo MUTE (Silenciar o audio), para voltar ao normal pressione novamente este botão. Para ajustar o relógio pressione e segure este botão até aparecer o relógio. Pressione novamente este botão para ajuste da hora. Gira o botão SEL (Volume) no sentido horário / anti-horário para ajustar a hora para cima ou para baixo, para ajustar os minutos pressione o botão SEL (Volume) e utilize as mesmas operações de ajuste de hora (Girando o botão de Volume). Para finalizar o ajuste, espere de 4 a 5 segundos que o RS-2720BR irá confirmar a configuração automaticamente.
- 4. A/BAND:** Em modo FM, pressione este botão para alternar entre FM1/FM2/FM3. Para gravar as estações de modo automático pressione e segure este botão pressionado

(A/BAND). O RS-2720BR vai salvar as estações automaticamente. Você poderá salvar até 18 estações alternadas entre FM1/FM2/FM3. Para gravar uma estação específica em um dos botões de memória, selecione a estação e logo em seguida pressione e segure um dos botões de memória (1 a 6) para gravar a estação neste botão de memória. Em modo USB/SD, pressione este botão (A/BAND) e selecione qualquer tecla digital para selecionar as músicas na pasta.

5. **▶▶ (NEXT)**: Em modo USB/SD pressione este botão para ir para a próxima música, para avançar a música pressione e segure este botão (▶▶). Em modo FM pressione este botão (▶▶) para a varredura semiautomática para cima, ou pressione e segure este botão (▶▶) para fazer a procura manualmente.
6. **◀◀ (PREV)**: Em modo USB/SD pressione este botão para ir para a música anterior, para recuar a música pressione e segure este botão (◀◀). Em modo FM pressione neste botão (◀◀) para a varredura semiautomática para baixo, ou pressione e segure este botão (◀◀) para fazer a procura manualmente.
7. **1/⏸ (PLAY/PAUSE)**: Em modo USB/SD use este botão para pausar a música. Clique novamente para voltar a reproduzir a música. Em modo FM este botão sintoniza a rádio armazenada na posição 1 da memória.
8. **2/INT (INTRO)**: Em modo USB/SD, pressione este botão para a função INT(ON), assim o RS-2720BR irá reproduzir os arquivos de MP3/WMA por cerca de 10 segundos, um por um. Pressione novamente este botão para desativar a função INT(OFF). Como padrão o RS-2720BR vem com a função INT em OFF. Em modo FM este botão sintoniza a rádio armazenada na posição 2 da memória.

- 9. 3/RPT (REPEAT):** Em modo USB/SD, pressione este botão para repetir a música (RPT ONE), repetir a pasta (RPT DIR) ou repetir tudo (RPT ALL). Em modo FM este botão sintoniza a rádio armazenada na posição 3 da memória.
- 10. 4/RDM (RANDOM):** Em modo USB/SD, pressione este botão reproduzir as músicas aleatoriamente. Em modo FM este botão sintoniza a rádio armazenada na posição 4 da memória.
- 11. 5/-10/D- (-10/DIR-):** Em modo USB/SD, pressione este botão para voltar 10 músicas. Para trocar de pasta abaixo, pressione e segure este por 2 segundos. Em modo FM este botão sintoniza a rádio armazenada na posição 5 da memória.
- 12. 6/+10/D+ (+10/DIR+):** Em modo USB/SD, pressione este botão para avançar 10 músicas. Para trocar de pasta acima, pressione e segure este por 2 segundos. Em modo FM este botão sintoniza a rádio armazenada na posição 6 da memória.
- 13. SEL (SELECT):**
- A.** Pressione o botão de volume (SEL) para alternar os controles de Graves (BAS) → Agudos (TRE) → Balanço de Canais (BAL) → Fader(FAD) → LOUD → EQ → ST (somente em modo FM) → DX (somente em modo FM) → Volume (VOL)(Padrão)
- B. Controle de volume**
1. Quando o modo de áudio é definido no padrão do modo de controle de volume, gire o botão SEL no sentido horário ou anti-horário para ajustar o volume de acordo com a sua vontade.
  2. Quando o modo de áudio não está definido no padrão do modo de controle de volume, você pode pressionar o botão SEL repetidamente até que o LCD exibe "VOL"; Então girar o botão de volume rotativo SEL. Desta forma, você pode ajustar o volume de acordo com sua

exigência.

### **C. Controle de graves (BAS)**

1. Pressione o botão SEL repetidamente até que o LCD exibe "BAS" (o padrão é BASS = 0).
2. Gire o botão SEL no sentido horário ou anti-horário para ajustar o Grave entre -07 e +07.

### **E. Controle de agudos (TRE)**

1. Pressione o botão SEL repetidamente até que o LCD exibe "TRE". (Padrão é TREBLE = 0)
2. Gire o botão SEL no sentido horário ou anti-horário para ajustar o Agudo entre -07 e +07.

### **F. Controle de balanço dos canais (BAL) para esquerda/direita**

1. Pressione o botão SEL repetidamente até que apareça o LCD exibe "BAL ("'. (O padrão é Balanço L = 0)
2. Gire o botão SEL no sentido horário ou anti-horário para ajustar o Balanço dos canais (Direita ou Esquerda).

### **G. Controle de Fader (FAD) para traseira /frente**

1. Pressione o botão SEL repetidamente até que o LCD exibe "FAD" (o padrão é FADER =0)
2. Gire o botão SEL no sentido horário ou anti-horário para ajustar o balanço dos canais (Dianteiro ou Traseiro).

### **H. Seleção de EQ**

1. Pressione o botão SEL repetidamente até que o LCD exibe "EQ" (o padrão é EQ OFF)
2. Girar o botão SEL no sentido horário ou anti-horário para selecionar um dos modos de equalização FLAT /ROCK/ POP/CLASSIC/JAZZ/ EQ OFF.

#### **I. Loud On/Off**

1. Pressione o botão SEL repetidamente até que o LCD exibe "LOUD" (o padrão é LOUD OFF)
2. Girar o botão SEL no sentido horário ou anti-horário para selecionar para LOUD ON ou LOUD OFF.

#### **K. ST/MONO (estéreo ou Mono), funciona apenas em modo FM**

1. Pressione o botão SEL repetidamente até que o LCD exibe ST, padrão é ST.
2. Girar o botão SEL no sentido horário ou anti-horário para selecionar o efeito de estéreo ou Mono de FM.

#### **J. DX/LOC (distância ou Local), funciona apenas em modo FM**

1. Pressione o botão SEL repetidamente até que o LCD exibe DX (padrão é DX, significa distância)
2. Gira o botão SEL no sentido horário ou anti-horário para selecionar a recepção FM em modo DX (distância) ou LOC (local). Quando selecionar DX, o rádio pode receber a transmissão FM fora da área local; Se selecionar LOC (Local), o rádio pode receber a transmissão FM somente para a área local. O modo recomendado é DX (distância).

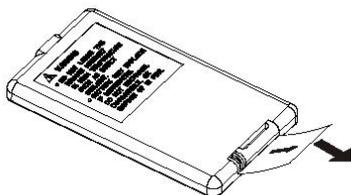
#### **14. Botões de Memória:1-6 em modo FM**

Em modo FM, pressionando os botões de 1 a 6 você seleciona a estação pré-armazenada. Para salvar a estação de rádio FM atual em uma das posições, basta segura por poucos segundos o botão referente a memória desejada (1-6. Obs.: As funções destes botões em modo USB/SD

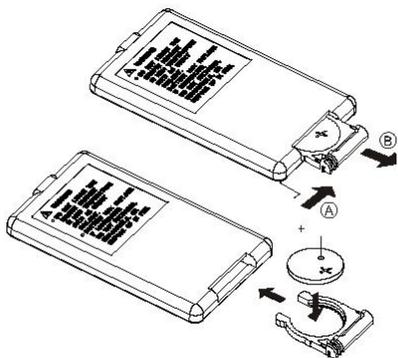
(Mp3/WMA) estão descritas nas páginas 4 e 5.

## Controle remoto

**Atenção:** Antes de utilizar o controle remoto, a fita de plástico deve ser retirado na parte inferior do controle remoto. Caso contrário pode não funcionar.



Quando a bateria acabar, por favor, substitua com bateria nova conforme mostra o desenho abaixo: (Modelo de Bateria:



**Descrição da função de controle remoto:**



1.  : Pressione este botão para ligar ou desligar o RS-2720BR.
2. **MODO**: este botão é usado para alternar os modos de operação RADIO→USB→SD→AUX IN→BT.
3.  **MUTE**: Quando o RS-2720BR estiver reproduzindo qualquer tipo de música (Rádio, MP3/WMA ou via Bluetooth) pressione este botão para ativar o modo MUTE (Silenciar o audio), para voltar ao normal pressione novamente este botão.
4. **EQ/LOUD**: Pressione brevemente para seleção EQ clássico / POP / ROCK / EQ Off. Pressionando por alguns segundos este botão você aciona o modo LOUD ON ou muda para o modo LOUD OFF (o padrão é LOUD OFF).
5. : Em modo USB/SD pressione este botão para ir a música anterior, para recuar a música pressione e segure este botão (). Em modo FM pressione neste botão () para a varredura semiautomática para baixo, ou pressione e segure este botão () para fazer a procura manualmente.
6.  Em modo USB/SD pressione este botão para ir para a próxima música, para avançar a música pressione e segure este botão (). Em modo FM pressione este botão () para a

varredura semiautomática para cima, ou pressione e segure este botão (▶▶) para fazer a procura manualmente

  
7. **CLK** : Para ajustar o relógio pressione e segure este botão até aparecer o relógio. Pressione novamente este botão para ajuste da hora. Gira o botão SEL (Volume) no sentido horário / anti-horário para ajustar a hora para cima ou para baixo, para ajustar os minutos pressione o botão SEL (Volume) e utilize as mesmas operações de ajuste de hora (Girando o botão de Volume). Para finalizar o ajuste, espere de 4 a 5 segundos que o RS-2720BR irá confirmar a configuração automaticamente. Pressione este botão para interromper a chamada.

  
8. **AMS/B**: Em modo FM, pressione este botão para alternar entre FM1/FM2/FM3. Para gravar as estações de modo automático pressione e segure este botão pressionado (A/BAND). O RS-2720BR vai salvar as estações automaticamente. Você poderá salvar até 18 estações alternadas entre FM1/FM2/FM3. Para gravar uma estação específica em um dos botões de memória, selecione a estação e logo em seguida pressione e segure um dos botões de memória (1 a 6) para gravar a estação neste botão de memória. Em modo Bluetooth, pressione este botão para atender as chamadas ou para discar ao último número de telefone

9. **VOL-** : Diminuir Volume

10. **VOL+**: Aumentar Volume

11. **SEL**: Pressione o botão de volume (SEL) para alternar os controles de Graves (BAS) → Agudos (TRE) → Balanço de Canais (BAL) → Fader(FAD) → LOUD → EQ → ST (somente em modo FM) → DX (somente em modo FM) → Volume (VOL)(Padrão). Basta usar o VOL(-/+ ) para ajustar o efeito

12. **1/▶** : (PLAY/PAUSE): Em modo USB/SD use este botão para pausar a música. Clique novamente para voltar a reproduzir a música. Em modo FM este botão sintoniza a rádio

armazenada na posição 1 da memória.

**14. 2/INT:** (INTRO): Em modo USB/SD, pressione este botão para a função INT(ON), assim o RS-2720BR irá reproduzir os arquivos de MP3/WMA por cerca de 10 segundos, um por um. Pressione novamente este botão para desativar a função INT(OFF). Como padrão o RS-2720BR vem com a função INT em OFF. Em modo FM este botão sintoniza a rádio armazenada na posição 2 da memória.

**13. 3/RPT:** (REPEAT): Em modo USB/SD, pressione este botão para repetir a música (RPT ONE), repetir a pasta (RPT DIR) ou repetir tudo (RPT ALL). Em modo FM este botão sintoniza a rádio armazenada na posição 3 da memória.

**15. 4/RDM:** (RANDOM): Em modo USB/SD, pressione este botão reproduzir as músicas aleatoriamente. Em modo FM este botão sintoniza a rádio armazenada na posição 4 da memória.

**16. 5/DIR-:** Em modo USB/SD, pressione este botão para trocar de pasta abaixo. Em modo FM este botão sintoniza a rádio armazenada na posição 5 da memória.

**14. 6/DIR+:** Em modo USB/SD, pressione este botão para trocar de pasta acima. Em modo FM este botão sintoniza a rádio armazenada na posição 5 da memória.

## Controle por Aplicativo

Busque o aplicativo **SmartBT iplug** na Google Play Store ou na Apple App Store



Baixe e instale o App no seu smartphone.

Certifique que o Bluetooth de seu celular esteja ligado

Na tela de seu celular toque no ícone  para iniciar o aplicativo de controle.

### MENU RÁDIO



1. Toque para entrar no menu – **MENU GERAL**

2. Toque para fazer ajustes do som – **MENU REGULAGEM DO SOM**

3. Toque para entrar nas configurações – **MENU CONFIGURAÇÕES**
4. Toque para selecionar a estação pré-armazenada. Para salvar a estação de rádio FM atual em uma das posições, basta segura por poucos segundos o botão referente a memória desejada
5. Toque, segura e desliza para direita para aumentar o som ou para esquerda para diminuir o som
6. Toque para procurar frequência de rádio abaixo
7. Toque para procurar frequência de rádio acima

### MENU GERAL



1. Toque e deslize para cima ou para baixo para escolher o modo a ser executado **RÁDIO, USB, SD, BT MUSIC, AUXILIAR E MAPA** (Obs.: Mapa não está disponível para este aparelho)

## MENU USB



1. Toque para entrar no menu – **MENU GERAL**
2. Toque para fazer ajustes do som – **MENU REGULAGEM DO SOM**
3. Toque para entrar nas configurações – **MENU CONFIGURAÇÕES**



4. Em modo USB/SD, Toque em  para repetir a música (RPT ONE), repetir a pasta (RPT DIR) ou repetir tudo (RPT ALL). para escolher o modo de repetição (música,



pasta ou normal), toque em  para ativar ou desativar o modo de reprodução aleatória das faixas.

5. Toque para selecionar a faixa a ser reproduzida
6. Toque, segura e desliza para direita para aumentar o som ou para esquerda para diminuir o som
7. Toque para ir a música anterior, para recuar a música pressione e segure este ícone

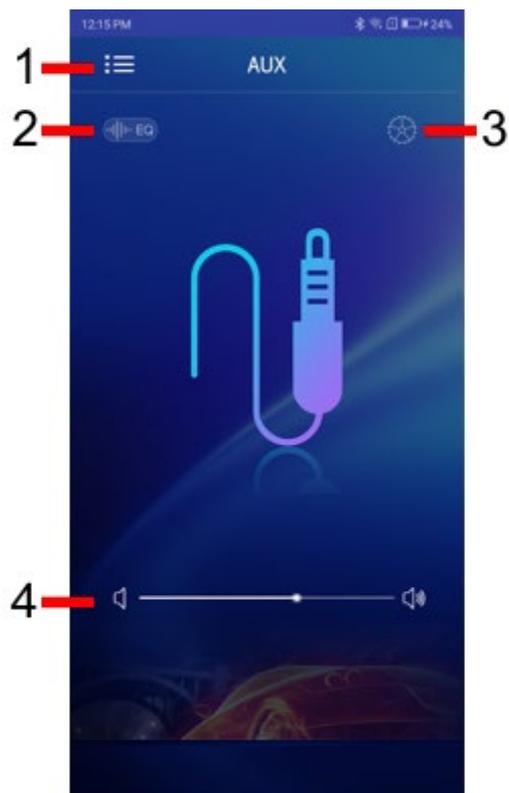
8. Toque para pausar a música. Clique novamente para voltar a reproduzir a música.
9. Toque para ir para a próxima música, para avançar a música pressione e segure este ícone

### MENU BT MUSIC



1. Toque para entrar no menu – **MENU GERAL**
2. Toque para fazer ajustes do som – **MENU REGULAGEM DO SOM**
3. Toque para entrar nas configurações – **MENU CONFIGURAÇÕES**
4. Toque, segura e desliza para direita para aumentar o som ou para esquerda para diminuir o som
5. Toque para ir a música anterior
6. Toque para pausar a música. Clique novamente para voltar a reproduzir a música.
7. Toque para ir para a próxima música

## MENU AUXILIAR



8. Toque para entrar no menu – **MENU GERAL**

9. Toque para fazer ajustes do som – **MENU REGULAGEM DO SOM**

10. Toque para entrar nas configurações – **MENU CONFIGURAÇÕES**

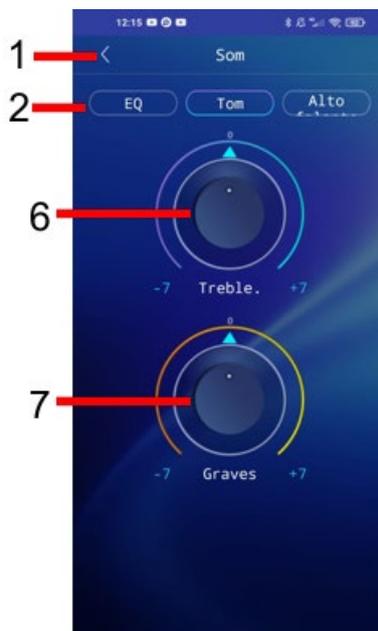
11. Toque, segura e desliza para direita para aumentar o som ou para esquerda para diminuir o som

## MENU REGULAGEM DO SOM

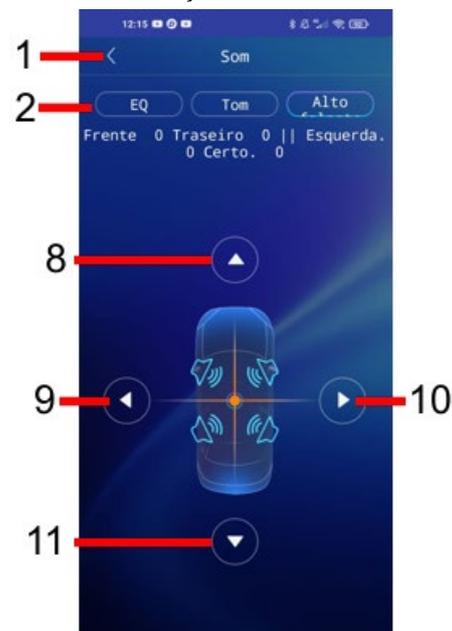
### MENU REGULAGEM DO SOM EQUALIZADOR



### MENU REGULAGEM DO SOM TOM



### MENU REGULAGEM DO SOM BALANÇO DE CANAIS



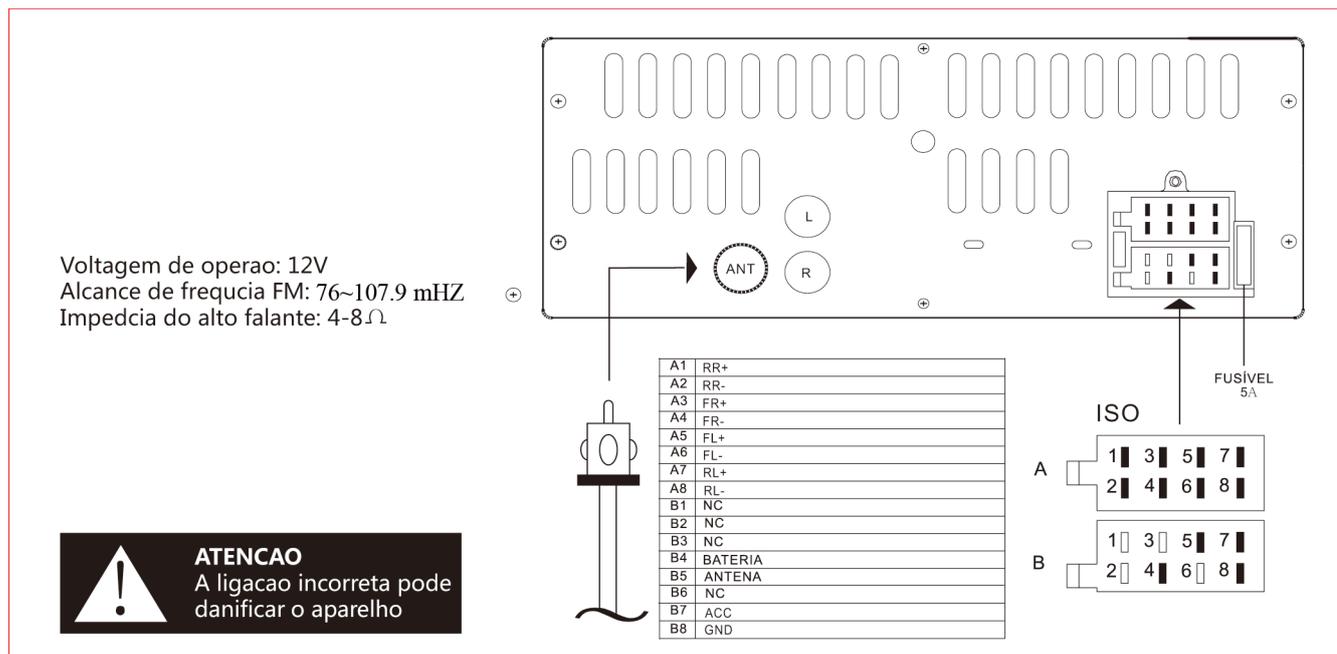
1. Toque para voltar a operação normal
2. Toque para escolher o modo de regulagem (Equalizador, Tom e Campo)
3. Toque para escolher um dos modos pré-definidos de equalização (FLAT, ROCK, POP, CLASSIC, JAZZ e EQ OFF)
4. Toque para voltar aos padrões de fábrica
5. Toque para ligar ou desligar o loudness
6. Toque, segure e arraste para ajustar o nível de agudos -7 a +7 (Treble)
7. Toque, segure e arraste para ajustar o nível de graves -7 a +7 (Bass)
8. Toque para controlar o balanço de saída para os falantes da frente
9. Toque para controlar o balanço de saída para os falantes da esquerda
10. Toque para controlar o balanço de saída para os falantes da direita
11. Toque para controlar o balanço de saída para os falantes de trás

## MENU CONFIGURAÇÕES



1. Toque para voltar a operação normal
2. Toque para escolher o tema do aplicativo (tela de fundo)
3. Toque para configurar a data e a hora
4. Toque para configurar o idioma do aplicativo
5. Toque para acessar o manual do aplicativo
6. Toque para informações do aplicativo

## Diagrama de fiação:



POWER SUPPLY: DC 12V

FM Frequency Range: 76 MHz ~ 108.0 MHz