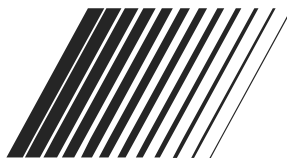


# JVC



## CD RECEIVER

## KD-PDR89UR



Para cancelar a demonstração no visor, veja a página 5.

Para instalação e conexões, consulte o manual específico.

\* Sistema de rádio via satélite ( Sat-Radio - Sirius)  
ainda não disponível no Brasil.

\*<sup>1</sup> Através de acessório KT-HD300, vendido separadamente.



**MANUAL DE INSTRUÇÕES**  
BQX0421  
GET0519-001A

**Para uso do cliente:**

Insira abaixo o no. do modelo  
e o no. de série que se  
encontram na parte superior  
ou inferior do gabinete.  
Guarde estas informações  
para consulta futura.

No. do Modelo \_\_\_\_\_

No. de Série \_\_\_\_\_

Obrigado por adquirir um produto JVC  
Leia todas as instruções cuidadosamente antes da operação para assegurar que você entendeu o funcionamento por completo e para obter o melhor desempenho possível do aparelho.

**Cuidado:**

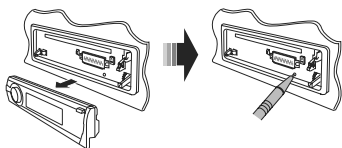
Alterações ou modificações não aprovadas pela JVC podem invalidar a autorização do usuário em operar o receiver.

**IMPORTANTE PARA PRODUTOS A LASER**

1. PRODUTO A LASER CLASSE 1
2. **CUIDADO:** Não abra a tampa superior. Não há peças reaproveitáveis dentro do aparelho; deixe todos os reparos para profissionais qualificados da assistência técnica.
3. **CUIDADO:** Radiação de laser classe 1 visível e/ou invisível. Ao abrir, não olhe diretamente para os instrumentos ópticos.

Para evitar danos à sua audição não recomendamos o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 (oitenta e cinco) decibéis (dB) (Lei Federal nº 11.291/06)

## ■ Como reiniciar o seu receiver

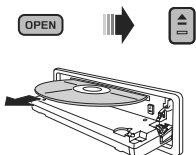


- Os seus ajustes pré-configurados também serão apagados (exceto o dispositivo Bluetooth registrado. Veja as páginas 12 e 13).

## ■ Como ejetar um disco forçadamente



A mensagem "Please Eject" (Por favor, Ejete) será exibida no visor.



- Tenha cuidado para não deixar cair o disco quando este for ejetado.
- Se essa operação não funcionar, reinicie o seu aparelho.

### Para segurança...

- Não aumente o nível de volume demasiadamente, já que isto irá bloquear os sons externos, tornando a direção perigosa.
- Pare o carro antes de realizar qualquer operação complexa.

### Temperatura dentro do carro...

Caso tenha deixado seu automóvel estacionado por um longo período em temperatura alta e /ou baixa, aguarde até que a temperatura dentro do automóvel se normalize antes de operar o aparelho.

## ÍNDICE

### INTRODUÇÃO

Preparação .....	5
------------------	---

### OPERAÇÕES

Operações básicas.....	6
• Utilizando o painel de controle.....	6
• Utilizando o controle remoto (RM-RK50).....	7
Como ouvir o rádio .....	8
Operações com discos .....	10
Uovindo dispositivos USB .....	11

### DISPOSITIVOS EXTERNOS

Utilizando dispositivos Bluetooth® .....	12
• Utilizando o telefone celular Bluetooth .....	14
• Utilizando o audio player Bluetooth .....	16

Como ouvir uma transmissão do HD Radio™ .....	17
Como ouvir CDs da disqueteira.....	18
Como ouvir rádio satélite .....	19
Como ouvir faixas do iPod .....	22
Como ouvir outros componentes externos .....	24

### AJUSTES

Seleção de um modo de som pré-ajustado.....	25
Ajustes gerais – PSM .....	27
Ajustes Bluetooth.....	32
Atribuição de títulos.....	33

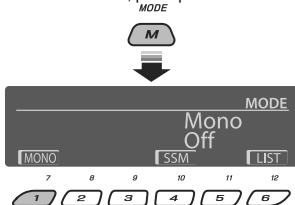
### REFERÊNCIAS

Informações adicionais sobre este receiver.....	34
Diagnóstico e correção de falhas .....	39
Manutenção .....	45
Especificações .....	46

## ■ Como utilizar os botões M MODE e SEL

Se você utilizar M MODE ou SEL (seleção), o visor e alguns controles (como, por exemplo, os botões numéricos, ◀▶/▶▶▶▶, os botões ▲▼ e o dial de controle) acesse o modo de controle correspondente.

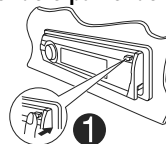
Exemplo: Quando você pressionar o botão numérico 1 após pressionar M MODE, para operar o rádio FM.



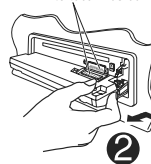
Para utilizar estes controles para funções originais, pressione M MODE novamente.

- Contudo, se SEL for pressionado a unidade irá ativar um modo diferente.
- Ao aguardar cerca de 15 segundos (ou 30 segundos para fontes Bluetooth) sem pressionar qualquer destes botões, o controle será automaticamente cancelado.

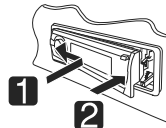
## ■ Removendo o painel de controle



Evite tocar nos conectores.



## ■ Acoplado o painel de controle



### Advertência:

Se você precisar operar a unidade enquanto dirige, certifique-se de observar ao redor cuidadosamente ou poderá envolver-se em um acidente de trânsito.






### Cuidado com o ajuste do volume:

Os Dispositivos digitais (CD/USB) produzem muito pouco ruído em comparação com outras fontes. Reduza o volume antes de reproduzir estas fontes digitais para evitar danificar os alto-falantes em consequência do aumento repentino do nível do som.

## Preparação

### ■ Cancele a demonstração no visor e ajuste o relógio

- Veja também as páginas 27 e 28.

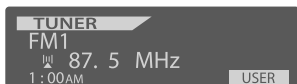
1	 <b>Ⓞ/I/ATT</b>	Ligue o aparelho.
2	 <b>SEL</b> [Mantenha pressionado]	Insira os ajustes PSM.
3	 →  <b>SOURCE</b> [Gire]	<b>Cancele as demonstrações no visor</b> Selecione "Demo" e, em seguida, "Off." <b>Ajuste o relógio</b> Selecione "Clock Hr" (Hora) e, em seguida, ajuste a hora. Selecione "Clock Min" (minutos) e, em seguida, ajuste os minutos. Selecione "24H/12H" e em seguida "24Hours" ou "12Hours."
4	 <b>SEL</b>	Finalize o procedimento.

### Trocando as informações e o padrão do visor

Quando a energia for desligada: Verifique a hora atual do relógio

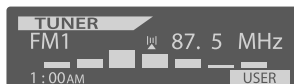


Exemplo: Quando o sintonizador for selecionado como fonte de áudio



Visor de Operação da Fonte

- Se uma emissora tiver sido atribuída a um título, o título da emissora será exibido após cerca de 5 segundos.
- Para atribuir um título a uma emissora, veja a página 33.

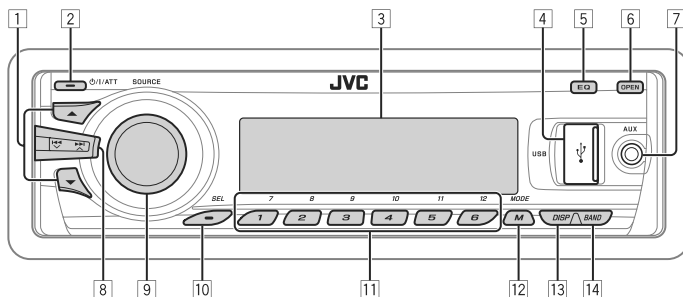


Visor do medidor de nível de áudio

(Veja "Medidor de Nível" na página 27)

# Operações básicas

## Utilizando o painel de controle



- 1
  - **TUNER:** Seleciona a estação pré-ajustada.
  - **HD RADIO:** Seleciona o canal.
  - **SIRIUS/XM:** Seleciona a categoria.
  - **CD/USB/CD-CH:** Seleciona a pasta.
  - **USB-iPod:** Acessa o menu principal [Mantenha pressionado].
  - **iPod:** Acessa o menu principal / Pausa a reprodução / Confirma a seleção.
  - **BT-PHONE/BT-AUDIO:** Seleciona um dispositivo registrado.
- 2
  - Liga o aparelho.
  - Desliga o aparelho [Mantenha pressionado].
  - Atenua o som (se o aparelho estiver ligado)
- 3
  - Janela do visor
- 4
  - Conector de entrada USB (Barramento Serial Universal).
- 5
  - Seleciona o modo de som.
- 6
  - Remove o painel.
    - Para ejetar o disco, gire o painel de controle para baixo e em seguida pressione ▲.
- 7
  - Conector de entrada AUX (auxiliar).
- 8
  - **TUNER/HD RADIO/SIRIUS/XM:** Busca uma emissora/canal.
  - **CD/USB/CD-CH/USB-iPod/iPod:** Seleciona faixas.
  - **BT-AUDIO:** Pula em retrocesso/Pula em avanço.
- 9
  - Controle de Volume [Gire].
- 10
  - Seleciona/ajusta o modo de som.
- 11
  - **TUNER/SIRIUS/XM:** Seleciona uma emissora/canal pré-ajustado.
  - **CD/USB/CD-CH:** Seleccione uma pasta/faixa/disco (para a disqueteira de CDs).
  - **USB-iPod:** Seleciona os itens pré-ajustados do menu principal.
  - **BT-PHONE:** Disca o número de telefone pré-ajustado<sup>4</sup>.
- 12
  - Acessa o modo de funções.
  - **BT-PHONE:** Ativa a Discagem por Voz [Mantenha Pressionado].
- 13
  - Troca as informações e o padrão do visor.
- 14
  - **TUNER:** Seleciona as faixas de frequência.
  - **USB-iPod:** Inicia/pausa a reprodução.
  - **BT-AUDIO:** Inicia/pausa a reprodução.

<sup>1</sup> Se SOURCE for mantido pressionado, o menu Bluetooth será exibido.

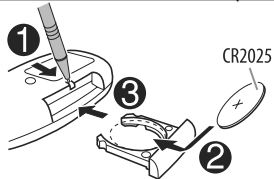
<sup>2</sup> Quando o sintonizador HD Radio estiver conectado, o sintonizador interno deste receptor será desabilitado. Para ouvir transmissões do HD Radio, consulte "Como ouvir o rádio" na página 8. Para conhecer mais funções, veja a página 17.

<sup>3</sup> Não é possível selecionar essas fontes se elas não estiverem preparadas ou não conectadas.

<sup>4</sup> Para armazenar pré-ajustes de números de telefone, veja a página 16.

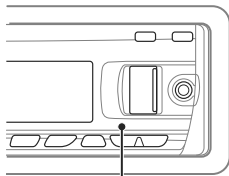
## Utilizando o controle remoto (RM-RK50)

### Instalando a bateria de lítio redonda (CR2025)



#### Antes de utilizar o controle remoto:

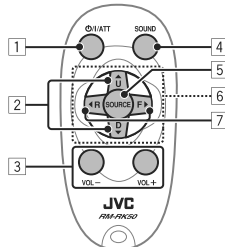
- Aponte o controle remoto diretamente para o sensor remoto no receiver.
- **NÃO** exponha o sensor remoto à luz forte (luz solar direta ou iluminação artificial).



Sensor remoto

#### Advertência (para prevenir acidentes e danos):

- Não instale qualquer bateria que não seja CR2025 ou equivalente.
- Não deixe o controle remoto em um local (como, por exemplo, painel de instrumentos) exposto à luz solar direta durante longos períodos.
- Guarde a bateria em um local afastado do alcance das crianças.
- Não recarregue, provoque curto-circuito, desmonte, aqueça a bateria e nem a jogue no fogo.
- Não deixe a bateria em contato com outros materiais metálicos.
- Não corte a bateria com tesouras ou ferramentas similares.
- Envolve a bateria com uma fita e isole-a quando descartá-la ou guardá-la.



- 1 • Liga o aparelho se pressionado rapidamente ou atenua o som quando o aparelho está ligado.
- 2 • Desliga o aparelho se mantido pressionado.
- 2 • Troca as faixas FM/AM com ▲ U.
- Troca as estações pré-ajustadas com D ▼ .
- Troca a pasta de faixas MP3/WMA/WAV.
- Enquanto reproduz um disco MP3 em uma disqueteira de CD compatível com MP3:
  - Troca o disco se pressionado rapidamente.
  - Troca a pasta se mantido pressionado.
- Durante a escuta do rádio satélite (SIRIUS ou XM):
  - Troca as categorias.
- Durante a escuta de um Apple iPod:

#### Conectado ao KS-PD100:

- Pausa ou reinicia a reprodução com D ▼ .
- Acessa o menu principal com ▲ U.
- (Agora ▲ U / D ▼ / ◀ R/F ▶ funcionam como os botões de seleção do menu.)\*
- \* ▲ U: *Retorna ao menu anterior.*
- D ▼ : *Confirma a seleção.*




#### Conectado ao conector de entrada USB:

- Acessa o menu principal se mantido pressionado.
- Seleciona o menu desejado se pressionado rapidamente.
- Pula rapidamente em qualquer camada do menu principal se mantido pressionado.

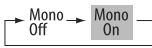
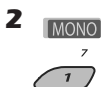
- 3 Ajusta o nível de volume.
- 4 Seleciona o modo de som (iEQ: equalizador inteligente).
- 5 Seleciona a fonte.
- 6 Para telefone celular Bluetooth:
  - Atende chamadas se pressionado rapidamente.
  - Recusa chamadas se mantido pressionado.
- 7
  - Busca estações se pressionado rapidamente.
  - Avança ou retrocede rapidamente a faixa se mantido pressionado.
  - Troca as faixas se pressionado rapidamente.

- Durante a escuta do rádio satélite (SIRIUS ou XM):
  - Troca os canais se pressionado rapidamente.
  - Troca os canais rapidamente se mantido pressionado.
- Durante a escuta de um iPod (no modo de seleção do menu):
  - Conectado ao KS-PD100:**
    - Seleciona um item se pressionado rapidamente. (Em seguida, pressione D ▼ para confirmar a seleção.)
    - Pula 10 itens de uma vez se mantido pressionado.
  - Conectado ao conector de entrada USB:**
    - Inicia a reprodução da pasta selecionada diretamente se mantido pressionado.
- Pula faixas em retrocesso/avanço para o áudio Bluetooth.

## Como ouvir o rádio

<b>1</b>		<b>Selecione "TUNER."</b>
<b>2</b>		<b>Selecione as faixas.</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">→ FM1 → FM2 → FM3 → AM</span>
<b>3</b>		<b>Procure uma estação para ouvir – Auto Search (Busca automática).</b> Busca manual: Mantenha pressionado um dos botões até que "M" pisque no visor e, em seguida, pressione-o repetidamente. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quando uma estação FM estéreo for recebida com potência suficiente de sinal, a indicação "ST" será acesa no visor.</li> </ul>

### Quando for difícil receber uma transmissão de FM estéreo



### 3 Saia da tela de ajuste.



A recepção será melhorada, porém o efeito estéreo será perdido.

- A indicação **MO** será acesa no visor.



## ■ Pré-ajuste automático de estações FM – SSM (Memória Sequencial de Estações com Sinais Fortes)

É possível pré-ajustar até seis estações para cada faixa.

### 1 Enquanto ouve uma emissora FM...

MODE



2



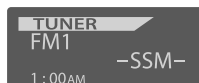
10



3



10



As estações FM locais com sinais mais fortes serão localizadas e armazenadas automaticamente na faixa de FM.

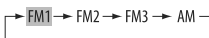
- Se um sintonizador HD Radio for conectado, será possível também buscar e armazenar as estações AM automaticamente.

## ■ Pré-ajuste manual

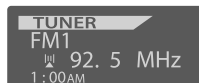
Exemplo: Para armazenar a estação de FM em 92,5 MHz no número de pré-ajuste 4 da faixa FM1.

### Utilizando os botões numéricos

1



2



3



(Mantenha pressionado)



O número de pré-ajuste pisca durante alguns instantes

### Utilizando a lista de Estações Pré-ajustadas

- Quando a indicação **BACK** for exibida no visor, pode-se retornar à tela anterior pressionando o botão numérico 3.

1

Siga os passos 1 e 2 na seção "Utilizando os botões numéricos" na coluna à esquerda.

- Se ▲/▼ for mantido pressionado, a Lista Preset Station será exibida também (vá ao passo 4).

2

MODE



3

Acesse a Lista de Estações Pré-ajustadas.



4

Selecione o número de pré-ajuste ao qual você deseja atribuir uma estação.

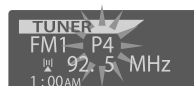


- Você pode acessar a lista de outras faixas FM pressionando o botão numérico 5 (▲) ou 6 (▼) repetidamente.

5

Armazene a estação.

MEMO



## ■ Ouvindo estações pré-ajustadas a partir da Lista Preset Station (Estações Pré-ajustadas)

- 1 Abra a Lista Preset Station e em seguida selecione a estação pré-ajustada que deseja ouvir.
- 2 Troque para a estação selecionada.

**CHANGE**



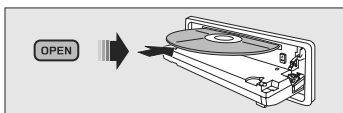
## Operações com Discos

Todas as faixas serão reproduzidas repetidamente até que a fonte seja trocada ou o disco seja ejetado.

### Cuidado:

Certifique-se de remover o dispositivo USB antes de abrir o painel de controle, já que isto poderá bloquear o mecanismo de abertura.

- Para remover o dispositivo USB, veja a página 12.



### Para parar a reprodução e ejetar o disco



- Pressione SOURCE para ouvir outra fonte de reprodução.

### Impedimento da ejeção do disco



Para cancelar o impedimento, repita o mesmo procedimento.

Ao pressionar (ou manter pressionados) os seguintes botões, você poderá ...

	[Pressione] Seleciona a faixa [Mantenha Pressionado] Retrocesso / Avanço rápido da faixa
*1	MP3/WMA: Seleciona a pasta
7 12 1 ... 6	Localiza uma pasta em particular <sup>3</sup> (para discos MP3/WMA) ou uma faixa diretamente (Botões Numéricos) <sup>2</sup>

\*1 Mantendo pressionado um destes botões, você poderá exibir a Lista de Pastas (veja a página 11).

\*2 Pressione para selecionar um número 1 a 6; mantenha pressionado para selecionar um número de 7 a 12.

\*3 É necessário que as pastas sejam atribuídas a números de 2 dígitos no início de seus nomes de pasta - 01, 02, 03, etc.

Após pressionar M MODE, pressione os botões a seguir para ...

	Pular 10 faixas MP3/WMA: Dentro da mesma pasta.
8	<b>Repetir a Faixa:</b> Repete a faixa atual
2	<b>Repetir a Pasta:</b> MP3/WMA: Repete a pasta atual
9	<b>Reproduzir aleatoriamente as faixas em uma pasta:</b> MP3/WMA: Reproduz aleatoriamente todas as faixas da pasta atual e em seguida reproduz as faixas das próximas pastas.
3	<b>Reprodução Aleatória das faixas em um disco:</b> Reproduz aleatoriamente todas as faixas.

- Você pode também cancelar o modo de reprodução selecionando "Off" ou pressione o botão número 4 (**OFF**).

## ■ Selecionando uma pasta/faixa na lista (somente para arquivos MP3/WMA)

- Quando **BACK** for exibido no visor, você poderá retornar à tela anterior pressionando o botão numérico 3.

**1** MODE  
M

**2** Seleção "LIST."



**3** Seleção o tipo de lista.



Pasta ↔ Arquivo

**4** Seleção um item.



Ex.: Quando "File" for selecionado no passo 3

- Você pode acessar outras listas pressionando o botão numérico 5 (◀) ou 6 (▶) repetidamente.

**5** Troque para o item selecionado.

Ⓐ Se File List (Lista de Arquivos) for selecionado

CHANGE

A lista irá desaparecer e a reprodução será iniciada.

7

Ⓑ Se Folder List (Lista de Pastas) for selecionado

ENTER

7

- Se a pasta atual for selecionada, File List será exibido; em seguida repita os passos 4 e 5 e Ⓐ para iniciar a reprodução.
- Se outra pasta for selecionada, a reprodução será iniciada a partir do 1º. arquivo da pasta selecionada.

## Ouvindo o dispositivo USB

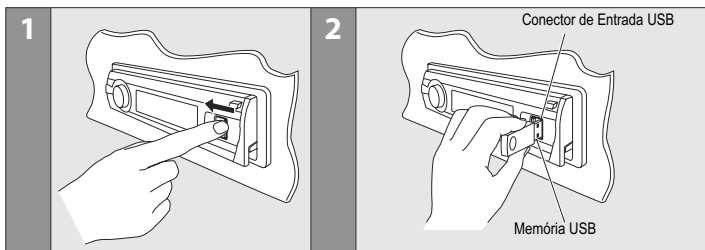
Você pode conectar um dispositivo da classe de armazenamento USB como, por exemplo, um cartão de memória USB, Digital Audio Player\*, HDD portátil, etc. à unidade.

- Você pode também conectar um iPod da Apple ao conector de entrada USB. Para detalhes das operações, veja as páginas 22 e 23.

**Esta unidade pode reproduzir faixas MP3/WMA/WMA-DRM10\*/WAV armazenadas em um dispositivo USB.**

\* Você pode conectar dispositivos MTP (Protocolo de Transferência de Mídia) e dispositivos USB ao mesmo tempo. Veja também a página 36.

Todas as faixas serão reproduzidas repetidamente até que a fonte seja trocada ou que o dispositivo USB seja removido.



## \* Utilizando dispositivos Bluetooth®

Para operações com dispositivos Bluetooth, é necessário conectar o **Adaptador Bluetooth (KS-BTA200)** ao conector CD changer (Disqueteira de CDs) na parte traseira desta unidade.

- Refira-se também às instruções fornecidas com o adaptador Bluetooth e com o dispositivo Bluetooth.
- Consulte a lista (fornecida com o equipamento) para saber os países onde se pode utilizar a função Bluetooth®.

Para utilizar um dispositivo Bluetooth através da unidade ("BT-PHONE" e "BT-AUDIO") pela primeira vez, é preciso estabelecer a conexão sem fio Bluetooth entre a unidade e o dispositivo.

- Uma vez que a conexão seja estabelecida, ela será registrada na unidade mesmo que você reinicialize a sua unidade. Até cinco dispositivos podem ser registrados no total.
- Somente um dispositivo possa ser conectado de cada vez a uma fonte ("BT-PHONE" e "BT-AUDIO").

\* *Através de acessório KS-BTA200, vendido separadamente.*

### ■ Registrando um dispositivo Bluetooth

#### Métodos de Registro (Pareamento)

Utilize um dos itens a seguir no menu Bluetooth para registrar e estabelecer a conexão com um dispositivo.

- Selecione "BT-PHONE" ou "BT-AUDIO" como a fonte para operar o menu Bluetooth.

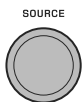
<b>Open</b>	Prepare a unidade para estabelecer uma nova conexão Bluetooth. A conexão é estabelecida operando o dispositivo Bluetooth.
<b>Search</b>	Prepare a unidade para estabelecer uma nova conexão Bluetooth. A conexão é estabelecida operando a unidade.

- Quando **BACK** for exibido no visor, pode-se retornar à tela anterior pressionando o botão numérico 3.

## Registrando utilizando "Open"

**Preparação:** Opere o dispositivo a ser ativado nesta função Bluetooth.

### 1 Seleção "BT-PHONE" ou "BT-AUDIO."



### 2 Seleção "New" (Novo).



### 3 Abra o menu Setting (Ajustes).



### 4 Seleção "Open".



### 5 Insira um código PIN (Número de Identificação Pessoal) para a unidade.

- Você pode inserir qualquer número (números de 1 a 16 dígitos). [Inicial: 0000]
- Para inserir um código PIN com menos de 4 dígitos, primeiramente apague o código PIN inicial (0000) pressionando o botão numérico 5 (**CLEAR**).

\* Alguns dispositivos possuem seu próprio código PIN. Insira o código PIN específico da unidade.

- 1 Acesse a próxima posição (ou anterior) do número.



- 2 Seleccione um número ou espaço em branco.

SOURCE



[Gire]

- 3 Repita os passos 1 e 2 até finalizar a inserção de um código PIN.

- 4 Confirme a inserção.

**ENTER** "Open..." irá piscar no visor.



### 6 Utilize o dispositivo Bluetooth a ser localizado e conectado.

No dispositivo a ser conectado, insira o mesmo código PIN atribuído a esta unidade.

A mensagem "Connected (e o nome do dispositivo)" será exibida no visor.

Agora a conexão está estabelecida e você poderá utilizar o dispositivo através da unidade.

O dispositivo permanecerá registrado mesmo depois que for desconectado. Utilize "Connect" (ou ative "Auto Connect") para conectar o mesmo dispositivo na próxima vez. (Veja o que segue e a página 32.

## Conectando um dispositivo

Realize os passos 1 – 3 na coluna da esquerda e em seguida ...

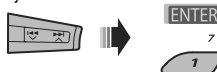
### 1 • Seleção "Search" para buscar dispositivos disponíveis.

A unidade busca e exibe a lista dos dispositivos disponíveis.

Se nenhum dispositivo disponível for detectado, a mensagem "Device Not Found" será exibida.

### • Seleção "Special" para conectar um dispositivo em especial.

A unidade irá exibir a lista de dispositivos pré-ajustados.



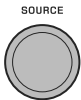
### 2 Seleção um dispositivo que você deseja conectar.



- 3** • Para dispositivos disponíveis...
- 1 Insira o código PIN específico para a unidade.  
Refira-se às instruções fornecidas com o dispositivo para verificar o código PIN.
  - 2 Utilize o dispositivo Bluetooth a ser conectado. Agora a conexão está estabelecida e você pode utilizar o dispositivo através da unidade.
- Para dispositivos especiais ...  
Utilize "Open" ou "Search" para conectar.

**Conectando/Desconectando/apagando um dispositivo registrado**

- 1** Selecione "BT-PHONE" ou "BT-AUDIO."



- 2** Selecione um dispositivo registrado ao qual se deseja conectar/desconectar/apagar.



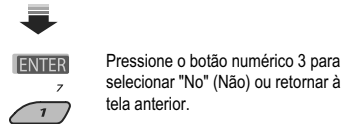
- 3** Acesse o menu Setting (Ajustes).



- 4** • Selecione "Connect" ou "Disconnect" para conectar/desconectar o dispositivo selecionado.



- Selecione "Delete" e em seguida confirme a seleção.



Você pode ajustar a unidade para conectar automaticamente o dispositivo Bluetooth quando estiver ligada. (Veja "Auto Connect" na página 32.)

**Utilizando o telefone celular Bluetooth**

<b>1</b>	SOURCE 	Selecione "BT-PHONE."
<b>2</b>	MODE 	Acesse o menu Bluetooth.
<b>3</b>	—	Estabeleça a conexão com um dispositivo e em seguida faça uma chamada (ou ajuste utilizando o menu Bluetooth).

### Quando uma chamada for recebida...

A fonte será automaticamente ajustada para "BT-PHONE".

### **Quando o modo "Auto Answer" (Atendimento Automático) estiver ativado...**

O aparelho irá atender as chamadas recebidas automaticamente – veja a página 32.

- Quando "Auto Answer" estiver desativado, pressione qualquer botão (exceto **ATT**/dial de controle) para atender a chamada recebida.

### **Para encerrar a chamada**

Mantenha pressionado qualquer botão (exceto **ATT**/dial de controle).

- Você pode ajustar o nível do volume do microfone (veja a página 32).

### Quando uma mensagem de texto for recebida...

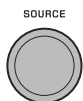
Se o telefone celular for compatível com a notificação de Mensagem de Texto e "Message Info" for ajustada para "Auto" (veja a página 32), o aparelho irá tocar e "Received Message" (Mensagem Recebida) será exibida no visor para informar que uma mensagem está sendo recebida.

### **Como efetuar uma chamada**

Você pode efetuar uma chamada utilizando um dos itens Dial Menu (Menu de Discagem).

- Quando **BACK** for exibido no visor, pode-se retornar à tela anterior pressionando o botão numérico 3.

#### **1** Selecione "BT-PHONE."



#### **2** Abra o menu de ajustes.



#### **3** Selecione "Dial Menu".



#### **4** Selecione o método para fazer a chamada.



- **Redial\***: Exibe os números de telefone discados. Vá para a próxima etapa.
- **Received\***: Exibe a lista de chamadas recebidas. Vá para a próxima etapa.
- **Phonebook\***: Mostra a agenda telefônica do telefone celular conectado. Vá para a próxima etapa.
- **Missed\***: Mostra a lista de chamadas perdidas. Vá para a próxima etapa.
- **Number**: Mostra a tela de inserção do número de telefone. Veja "Como inserir o número de telefone" na página 16.
- **Voice Dial** (Somente quando o telefone celular conectado possuir o sistema de reconhecimento de voz): Diga o nome (palavras registradas) que você deseja chamar.

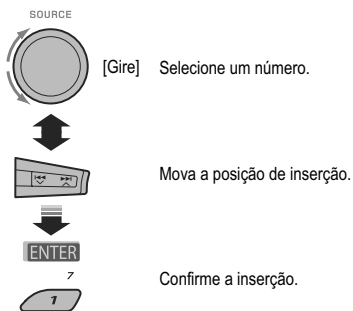
#### \* Exibido somente quando o telefone celular estiver equipado com estas funções.

- Se não exibido, tente transferir a memória da agenda telefônica do telefone celular para esta unidade. (Refira-se ao manual de instruções fornecido com o seu telefone celular.)
- Com alguns telefones celulares, a memória da agenda telefônica será transferida automaticamente.

#### **5** Selecione o nome/número de telefone que você deseja chamar.



## Como inserir o número de telefone



## Utilizando o comando de voz

- 1** **MODE**  
**M** A mensagem "Say ..." será exibida no visor.
- 2** **Fale o nome (palavras registradas) que você deseja chamar.**
  - Você também pode utilizar o comando de voz no Menu Dial. Selecione "Voice Dial" (Discagem por Voz) no Menu Dial.
  - Se o seu telefone celular não suportar o sistema de reconhecimento de voz, a indicação "Error" será exibida no visor.

## Utilizando o audio player Bluetooth

- As operações e as indicações no visor diferem dependendo da sua disponibilidade no audio player conectado.

<b>SOURCE</b> 	<b>Selecione "BT-AUDIO."</b> Se a reprodução não for iniciada automaticamente, opere o audio player bluetooth para iniciar a reprodução.
	Pulo em retrocesso / Pulo em avanço.
<b>BAND</b> 	Início/pausa da reprodução.
<b>MODE</b> 	Acesse o menu de ajuste (Lista de Dispositivos).

## Pré-ajustando o número de telefone

Você pode pré-ajustar até seis números de telefone.

- Quando **BACK** for exibido no visor, você poderá retornar à tela anterior pressionando o botão numérico 3.

- 1** Exiba o número de telefone que você deseja pré-ajustar utilizando um dos itens "Dial Menu".

- 2** Selecione um número de telefone.



Você também pode inserir um novo número de telefone (veja também "Como inserir um número de telefone" na coluna da esquerda) a ser armazenado.

- 3** Selecione um número de pré-ajuste a armazenar.



## Para chamar um número de pré-ajuste

Enquanto no telefone Bluetooth ...



- Consulte também a página 14 para conectar/desconectar / apagar um dispositivo registrado.



## Como ouvir uma transmissão do HD Radio™

Antes da operação, conecte o **sintonizador HD Radio, KT-HD300** (adquirido separadamente) ao conector da disqueteira de CDs na parte traseira deste aparelho.

### O que é a tecnologia HD Radio?

A tecnologia HD Radio é capaz de proporcionar um som digital de alta qualidade – AM digital terá a qualidade similar à frequência FM (estéreo) e FM digital terá a qualidade de CD – com recepção clara e livre de estática. Além disso, as estações podem oferecer texto e dados como, por exemplo, nomes de artistas e títulos de músicas.

- Quando o sintonizador HD Radio estiver conectado, você também poderá receber transmissões analógicas convencionais.
- Várias estações HD Radio oferecem também mais de um canal de programação. Este serviço é denominado multi-transmissão.
- Para localizar estações HD Radio em sua área, acesse [www.hdradio.com](http://www.hdradio.com) <<http://www.hdradio.com/>>.

Consulte também as páginas 8 – 10 para operações básicas do rádio.

### Quando uma estação do HD Radio for recebida...

O sinal de chamada da estação será exibido

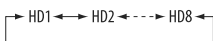


### Quando canais de multi-transmissão do HD Radio forem recebidos...

Quatro primeiras letras do sinal de chamada Número do canal



Selecione o seu canal desejado.



### Buscando somente estações do HD Radio

1

MODE



2



### Trocando o modo de recepção do HD Radio

Enquanto estiver recebendo uma transmissão do HD Radio, este aparelho irá sintonizar o áudio digital ou analógico automaticamente devido às condições de recepção.

#### 1 Enquanto ouve uma emissora de HD Radio...

MODE



2



[Aceso] Quando a recepção digital for mantida.

[Pisca] Quando a recepção analógica for mantida.

**Auto:** [Inicial] Alterna entre o áudio digital e o áudio analógico automaticamente.

**Digital:** Sintoniza somente o áudio digital.

**Analog:** Sintoniza somente o áudio analógico.


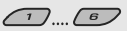
- Se não for possível ouvir o som no ajuste selecionado, troque o ajuste para "Analog" ou "Digital".
- O ajuste será trocado automaticamente para "Auto" se você sintonizar ou mudar para outra estação, ou se desligar o aparelho.
- Este ajuste não irá funcionar para estações de FM/AM convencionais.
- Se a estação de rádio forçar o modo de recepção para digital ou analógico, o indicador DIGI ou ANA será aceso.



## Como ouvir CDs da disqueteira

Recomenda-se utilizar uma disqueteira de CDs compatível com MP3 da JVC com o seu aparelho. Você pode conectar uma disqueteira ao conector CD changer na parte traseira deste aparelho.

- Você pode reproduzir somente CDs convencionais (incluindo CDs de texto) e discos MP3.

**Preparação:** Certifique-se de que "Changer" esteja selecionado para o ajuste de entrada externa, veja a página 29.

<b>1</b>	SOURCE 	<b>Selecione "CD-CH."</b>
<b>2</b>	7 12 	<b>Selecione um disco para iniciar a reprodução.</b> [Pressione] Para selecionar o número do disco 1 – 6. [Mantenha Pressionado] Para selecionar o número do disco 7 – 12.

	[Pressione]: Seleciona a faixa. [Mantenha pressionado]: Avança / Retrocede a faixa rapidamente.
	MP3: Seleciona as pastas.






\* Mantendo pressionado um dos botões, você pode exibir Disc List (veja a página 1).


### Para selecionar um disco/pasta/faixa na lista

Veja "Selecionando uma pasta/faixa na lista (somente para arquivos MP3/WMA)" na página 11.

Selecione "Disc" no passo 3 para exibir a Lista de Discos da disqueteira de CDs.

Após pressionar M MODE, pressione os botões a seguir...

	Pula 10 faixas MP3: dentro da mesma pasta
	<b>Repeat Track:</b> Repete a faixa atual <b>Repeat Folder:</b> MP3: Repete todas as faixas da pasta atual.
	<b>Repeat Disc:</b> Repita todas as faixas do disco atual.
	<b>Random Folder:</b> MP3: Reproduz aleatoriamente todas as faixas da pasta atual e em seguida as faixas da próxima pasta.
	<b>Random Disc:</b> Reproduz aleatoriamente todas as faixas do disco atual.
	<b>Random All:</b> Reproduz aleatoriamente todas as faixas dos discos na disqueteira.

- Você também pode cancelar o modo de reprodução selecionando "Off" ou pressionar o botão numérico 4 ().

## \* Como ouvir rádio satélite

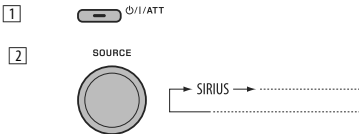
Antes de operar, conecte um dos seguintes dispositivos (adquiridos separadamente) ao conector CD changer na parte traseira do aparelho.

- **Interface de rádio JVC SIRIUS Satellite**, KS-SRA100, para ouvir o rádio satélite SIRIUS.
- **Adaptador JVC Smart Digital**, XMDJVC100, para ouvir o rádio satélite XM.

### **Atualização GCI (Informações de controle global)**

- Se os canais forem atualizados após a assinatura, a atualização será iniciada automaticamente. As indicações a seguir serão exibidas e nenhum som será ouvido:
  - Para SIRIUS Satellite radio: "Updating XX%\* Completed" (Atualização XX% Concluída).
  - Para XM Satellite radio "UPDATING" (ATUALIZANDO).
- A atualização levará alguns minutos.
- Durante a atualização não será possível operar o seu rádio satélite.
- \* A indicação será atualizada a cada 20% (exemplo: 20%, 40%, 60%)

### **Ative a sua assinatura SIRIUS após a conexão**



O rádio satélite SIRIUS irá iniciar a atualização de todos os canais SIRIUS.

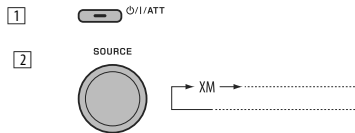
Uma vez finalizada a atualização, o rádio satélite SIRIUS irá sintonizar o canal pré-ajustado, CH184.

- 3 **Verifique a sua Sirius ID (Identificação); veja a página 29.**
- 4 **Entre em contato com a SIRIUS pela Internet no endereço <http://activate.siriusradio.com/> para ativar a sua assinatura, ou telefone gratuitamente para 1-888-539-SIRIUS (7474). A indicação "Sub Updated Press Any Key" irá percorrer no visor depois que a assinatura for concluída.**

\* Sistema não disponível no Brasil.





### **Ative a sua assinatura XM após a conexão**

- Somente os canais 0, 1 e 247 são disponibilizados antes da ativação.



O sintonizador universal XMDirect™ irá iniciar a atualização de todos os canais XM. "Channel 1" (Canal 1) será sintonizado automaticamente.

- 3 **Verifique a sua ID (Identificação) do rádio satélite XM no gabinete do sintonizador universal XMDirect™ ou sintonize "Channel 0" (veja a página 20).**
- 4 **Entre em contato com a estação de rádio satélite XM pela Internet no endereço <http://xmradio.com/activation/> para ativar a sua assinatura ou ligue para 1-800-XM-RADIO (1-800-967-2346). Uma vez concluída a assinatura, o aparelho irá sintonizar um dos canais disponíveis (Canal 4 ou superior).**

<b>1</b>		<b>Selecione "SIRIUS" ou "XM".</b>
<b>2</b>		<b>Selecione as faixas.</b> SIRIUS: → SR1 → SR2 → SR3 XM: → XM1 → XM2 → XM3
<b>3</b>		<b>Selecione uma categoria.</b> SIRIUS: Se você selecionar "ALL", poderá sintonizar todos os canais de todas as categorias.
<b>4</b>		<b>Selecione um canal para ouvir.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenha o botão pressionado para trocar os canais rapidamente.</li> <li>• Durante a busca, os canais inválidos e não assinados serão pulados.</li> </ul> XM: Se você não selecionar um canal dentro de 15 segundos, a categoria selecionada na etapa 3 será cancelada. Você pode selecionar todos os canais de todas as categorias neste momento (incluindo canais não classificados).

### Verificando a ID (Identificação) do rádio satélite XM

Enquanto seleciona "XM1", "XM2", ou "XM3", selecione "Channel 0."



O visor irá exibir alternadamente "RADIO ID" e o número ID (Identificação) de 8 dígitos (alfanuméricos).

Para cancelar a exibição do número ID, selecione qualquer outro que não seja "Channel 0."

### Para trocar as informações do visor enquanto ouve um canal





Nome da categoria → Nome do canal → Artista / Compositor\* → Nome da música/programa → Medidor do nível de áudio → (Retorna ao início)

\* Somente para rádio SIRIUS Satellite.

### **■ Armazenando canais na memória**

Você pode pré-ajustar seis estações para cada faixa.

- Quando **BACK** for exibido no visor, você poderá retornar à tela anterior pressionando o botão numérico 3.
- Quando  /  for exibida no visor, você poderá acessar outras listas pressionando o botão numérico 5 ou 6, repetidamente.

Exemplo: Para armazenar um canal SIRIUS no número de pré-ajuste 4 da faixa SR1.

#### **1** Sintonize um canal que deseja ouvir.

- Mantendo o botão BAND pressionado, a Lista Preset Channel (Canais Pré-ajustados) será exibida (vá à etapa 5).

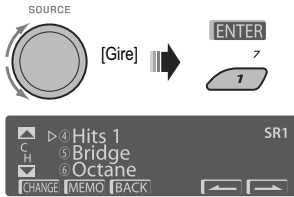
#### **2** MODE



#### **3** Selecione "LIST."



#### 4 Seleccione "Preset".



#### 5 Seleccione um número de pré-ajuste ao qual você deseja atribuir a estação. into.



#### 6 Armazene o canal.



### ■ Ouvindo um canal do usuário

- 1 Acesse a Lista Preset Channel (Canais Pré-ajustados) e seleccione o número de pré-ajuste correspondente ao canal que você deseja ouvir.

- 2 Acesse o canal selecionado.



### ■ Selecionando uma categoria/canal na lista

- Quando a indicação **BACK** for exibida no visor, você poderá retornar à tela anterior pressionando o botão numérico 3.
- Quando a indicação **←** / **→** for exibida no visor, você poderá acessar outras listas pressionando o botão numérico 5 ou 6 repetidamente.

Exemplo: Quando ouvir o rádio SIRIUS Satellite.

#### 1 Para seleccionar uma categoria

- 1 Siga os passos 2 a 4 da seção "Armazenando canais na memória" na página 20 e na coluna da esquerda.
  - Na etapa 4, seleccione "Category" (Categoria).



O primeiro canal da categoria selecionada será ativado.

- Ao manter pressionado **▲** / **▼**, você poderá também acessar a Category List (Lista de Categorias) enquanto ouve um canal.

- 2 Seleccione uma categoria.



#### Para seleccionar um canal

- 1 Siga os passos 2 a 4 em "Armazenando canais na memória" na página 20 e na coluna à esquerda.
  - No passo 4, seleccione "Channel." (Canal)



- 2 Seleccione um canal.



#### 2 Troque para o item selecionado.



## Como ouvir faixas do iPod

Você pode reproduzir músicas em um iPod da Apple:


- Conectando-o com um cabo USB fornecido com o seu iPod ao conector de entrada USB no painel de controle.
- Conectando o adaptador de Interface para iPod, KS-PD100 (adquirido separadamente) ao conector da disqueteira de CDs no painel traseiro da unidade.

**Preparação:** Certifique-se de que "Changer" esteja selecionado para o ajuste de entrada externa; veja a página 29.




- Você pode controlar a reprodução da unidade.
- A desconexão do iPod irá parar a reprodução. Pressione SOURCE para ouvir outra fonte de reprodução.
- Para detalhes, refira-se também ao manual fornecido para o seu iPod.

### Cuidado:

- Evite utilizar o iPod se isto desviar a sua atenção ao dirigir.
- Certifique-se de que todos os dados importantes tenham sido copiados para evitar perda de dados.

<b>1</b>	—	<p><b>Conecte um iPod ao conector de entrada USB ou utilizando um Adaptador de Interface KS-PD100.</b></p> <p>A reprodução será iniciada automaticamente a partir do ponto onde parou anteriormente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se um iPod for conectado, pressione SOURCE para selecionar "USB-iPod" ou "iPod" como a fonte de reprodução.</li> </ul>
<b>2</b>		<p><b>Selecione uma faixa.</b></p>
<b>3</b>	—	<p><b>Ajuste o volume e o som como desejar. (Veja as páginas 25 e 26.)</b></p>

### ■ Controle da reprodução utilizando esta unidade

Botão	Para iPod conectado através do Adaptador de Interface KS-PD100	Para iPod conectado ao conector de entrada USB
	<p>[Pressione] Acessa a faixa próxima ou anterior.</p> <p>[Mantenha pressionado] Avança ou retrocede a faixa rapidamente durante a reprodução.</p>	<p>[Pressione] Acessa a faixa próxima ou anterior.</p> <p>[Mantenha pressionado] Avança ou retrocede rapidamente a faixa durante a reprodução.</p>
	<p>[Pressione] Acessa o menu principal quando pressionar ▲ . Pausa / reinicia a reprodução quando ▼ for pressionado.</p>	<p>[Mantenha pressionado] Acessa o menu principal.</p> <p>[Pressione] Para acessar o menu principal de "Playlists" (Listas de Reprodução), "Artists" (Artistas), "Albums" (Álbuns), "Songs" (Músicas), "Podcasts", "Geners" (Gêneros), "Composers" (Compositores) ou "Audiobooks" no menu principal.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pressionando os botões numéricos (1 – 6) ou mantendo pressionados 1 (7) e 2 (8) pode também selecionar o pré-ajuste no menu principal.</li> </ul>
	—	<p>[Pressione] Pausa/reinicia a reprodução.</p>

## ■ Selecionando uma faixa a partir do menu

Nº.	Operação	Para um iPod conectado através da Adaptador de Interface KS-PD100	Para iPod conectado ao conector de entrada USB
1	Acessa o menu principal		[Mantenha pressionado]
2	Seleciona o menu desejado.	 Playlists (Listas de Reprodução ↔ Artists (Artistas) ↔ Albums (Álbuns) ↔ Songs (Músicas) ↔ Genres (Gêneros) ↔ Composers (Compositores)	 Playlists (Listas de Reprodução ↔ Artists (Artistas) ↔ Albums (Álbuns) ↔ Songs (Músicas) ↔ Podcasts ↔ Genres (Gêneros) ↔ Composers (Compositores) ↔ Audiobooks
3	Confirma a seleção.	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Mantendo pressionado o botão      , você pode pular rapidamente durante a busca da música no menu principal.</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Mantendo pressionado o botão  , você pode iniciar a reprodução do item selecionado diretamente.</li> <li>Mantendo pressionado o botão  , você pode retornar ao menu anterior.</li> <li>Mantendo pressionado o botão  , você poderá pular rapidamente em cada camada do menu principal.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Se uma faixa for selecionada, a reprodução será iniciada automaticamente.</li> <li>Se o item selecionado possuir outra camada, você irá acessar nesta camada. Repita os passos 2 e 3 até que a faixa desejada seja reproduzida.</li> </ul>	

Após pressionar M MODE, pressione os botões a seguir para ...

	<p><b>Repetir Uma:</b> O mesmo que "Repeat One."</p> <p><b>Repetir Todas:</b> O mesmo que "Repeat All."</p> <p><b>Desativar Repetição:</b> Cancela.</p>
	<p><b>Álbum Aleatório*:</b> O mesmo que "Shuffle Albums."</p> <p><b>Música Aleatória:</b> O mesmo que "Shuffle Songs."</p> <p><b>Desativar Aleatória:</b> Cancela.</p>

\* Irá operar somente se você selecionar "All Albums" ou "All" em "Albums" no "MENU" principal.

### O modo de seleção do menu será cancelado:

- Se nenhuma operação for realizada durante cerca de:
  - 5 segundos para iPod conectado através do Adaptador de Interface KS-PD100.
  - 15 segundos para iPod conectado ao conector de entrada USB.
- Quando você confirmar a seleção de uma faixa.



## Como ouvir outros componentes externos

Você pode conectar um componente externo aos conectores:

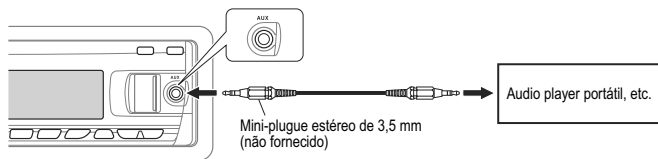
- Conector CD changer na parte traseira deste receiver utilizando os adaptadores a seguir:
  - Adaptador de entrada de linha, KS-U57
  - Adaptador de entrada AUX, KS-U58

**Preparação:** Certifique-se de que "Ext In" esteja selecionado para o ajuste de entrada externa; veja a página 29.

- Conector de entrada AUX (auxiliar) no painel de controle.

1		Selecione "EXT IN" ou "AUX IN."
2	—	Ligue o componente conectado e inicie a reprodução da fonte.
3		Ajuste o volume.
4	—	Ajuste o som como desejar (veja as páginas 25 e 26).

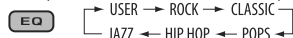
### Conectando um componente externo ao conector de entrada AUX





## Seleção de um modo de som pré-ajustado

Você pode selecionar um modo de som pré-ajustado adequado ao gênero musical (iEQ: equalizador inteligente).



### Definição do valor de pré-ajuste para cada modo de som

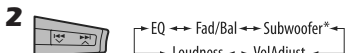
Modo de som	Valor pré-ajustado								
	Bass (grave)			Mid (faixa média)			Treble (agudo)		
	Freq.	Nível	Q	Freq.	Nível	Q	Freq.	Nível	Q
USER	60 Hz	00	Q1.25	1,0 kHz	00	Q1.25	10,0 kHz	00	-
ROCK	100 Hz	+03	Q1.0	1,0 kHz	00	Q1.25	10,0 kHz	+02	-
CLASSIC	80 Hz	+01	Q1.25	1,0 kHz	00	Q1.25	10,0 kHz	+03	-
POP	100 Hz	+02	Q1.25	1,0 kHz	+01	Q1.25	10,0 kHz	+02	-
HIP HOP	60 Hz	+04	Q1.0	1,0 kHz	-02	Q1.0	10,0 kHz	+01	-
JAZZ	80 Hz	+03	Q1.25	1,0 kHz	00	Q1.25	10,0 kHz	+03	-

Freq.: Frequência      Q: Grau de qualidade

### Ajustando o som

Você pode ajustar as características de som de acordo com a sua preferência.

- Quando **BACK** for exibido no visor, você poderá retornar à tela anterior pressionando o botão numérico 3 ou 6.



- Para o ajuste "EQ", veja a página 26.
- \* Exibido somente quando "L/O Mode" for ajustado para "Woofer" (veja a página 29).

### 3 Ajuste o item de ajuste selecionado.

#### (A) Fad/Bal (Fader/Balance)

- Pressione o botão numérico 1 (**SELECT**) para acessar a tela de ajuste "Fad/Bal".

- Ajuste o balanço de saída dos alto-falantes pressionando:

▲/▼ : entre os alto-falantes frontal e traseiro. [F6 a R6].

◀◀/▶▶/▲ : entre os alto-falantes esquerdo e direito. [L6 a R6].

#### (B) Subwoofer

- Pressione o botão numérico 1 (**SELECT**) para acessar a tela de ajuste "Subwoofer".

- Utilize ◀◀/▶▶/▲ para selecionar uma frequência de corte para o subwoofer.

- OFF: Todos os sinais serão enviados ao subwoofer.
- 80Hz: Frequências superiores a 80 Hz serão cortadas.
- 120Hz: Frequências superiores a 120 Hz serão cortadas.
- 160Hz: Frequências superiores a 160 Hz serão cortadas.

3 Gire o dial de controle para ajustar o nível de saída do subwoofer. [0 a 8].

4 Pressione o botão numérico 1 (**MORE**) para selecionar a fase do subwoofer. [0deg (normal) ou 180deg (reversa)].

**C** **VolAdjust**, [-5 a +5]

Gire o dial de controle para ajustar o nível de entrada de cada fonte (exceto FM).

Ajuste para combinar o nível de entrada do nível de som FM.

- Antes de ajustar, selecione a fonte que você deseja ajustar.

**D** **Loudness**, [Off ou On]

Gire o dial de controle para selecionar "Off" ou "On". Quando "On" for selecionado, o som de baixa e alta frequência será reforçado para produzir um som bem balanceado com baixo nível de volume.

**4 Finalize o ajuste.**

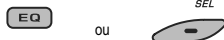


**Armazenando os seus próprios modos de som**

Você pode ajustar os modos de som e armazenar seus próprios ajustes na memória.

- Quando **BACK** for exibido no visor, você poderá acessar a tela anterior pressionando o botão numérico 6.

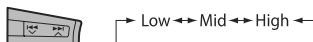
**1**



**2** **Selecione um modo de som.**



**3** **Selecione uma faixa de frequência.**



**4** **Ajuste os elementos de som da faixa de frequência selecionada.**

- 1 Utilize ▲ / ▼ para ajustar o nível.
- 2 Pressione o botão numérico 5 (**FREQ**) e em seguida gire o dial de controle para selecionar a frequência.
- 3 Pressione o botão numérico 5 (**Q**) e em seguida gire o dial de controle para selecionar a curva de qualidade (Q).

Elementos de som	Faixa/ítems selecionáveis		
	Low (Baixa)	Mid (Média)	High (Alta)
Frequência	60 Hz 80 Hz 100 Hz 200 Hz	500 Hz 1 kHz 1,5 kHz 2,5 kHz	10,0 kHz 12,5 kHz 15 kHz 17,5 kHz
Nível	-6 a +6	-6 a +6	-6 a +6
Q	Q1.0 Q1.25 Q1.5 Q2.0	Q0.5 Q0.75 Q1.0 Q1.25	Fixa

**5** **Repita os passos 3 e 4 para ajustar as outras faixas de frequência.**

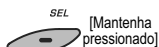
**6** **Armazene os ajustes.**



## Ajustes gerais – PSM

Você pode trocar os itens PSM (Modo de Ajuste Preferido) listados na tabela abaixo nas páginas 28 - 30.

### 1 Insira os ajustes PSM.



### 2 Selecione uma categoria de PSM.

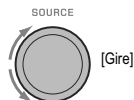


### 3 Selecione um item de PSM.



Pressionando um dos botões repetidamente, você também pode acessar o item de outras categorias.

### 4 Ajuste o item PSM selecionado.



### 5 Repita as etapas 2 - 4 para ajustar os outros itens PSM se necessário.

### 6 Finalize o procedimento.



Categoria	Indicações	Item (_: Inicial)	Ajuste, [página de referência]
MOV (Imagem em movimento)	<b>DEMO</b> Demonstração no visor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>On</b></li> <li>• <b>Off</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: A demonstração no visor será ativada automaticamente se nenhuma operação for realizada durante cerca de 20 segundos, [5].</li> <li>: Cancela.</li> </ul>
	<b>LevelMeter</b> Medidor do nível de áudio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Meter 1</b></li> <li>• <b>Meter 2</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: Selecione entre os diferentes padrões do medidor de nível.</li> <li>• Pressione DISP para exibir o medidor de nível selecionado.</li> </ul>
CLOCK (RELOGIO)	<b>Clock Disp<sup>1</sup></b> Visor do relógio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>On</b></li> <li>• <b>Off</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: O relógio será sempre exibido no visor quando o aparelho estiver desligado.</li> <li>: Cancela; pressionar DISP irá exibir o relógio durante cerca de 5 segundos quando o aparelho estiver desligado, [5].</li> </ul>

<sup>1</sup> Se a fonte de alimentação não for interrompida devido ao desligamento da chave de ignição do automóvel, recomenda-se selecionar "Off" para economizar a carga da bateria.

Categoria	Indicação	Item ( _ : Inicial)	Ajuste, [página de referência]
CLOCK (RELOGIO)	<b>Clock Hr</b> Ajuste da hora	<b>1-12AM/ 1 – 12PM (0 – 3)</b>	: Inicial: 1 (1:00AM), [5].
	<b>Clock Min</b> Ajuste dos Minutos	<b>00 – 59</b>	: Inicial: 00 (1:00AM), [5]
	<b>24H/12H</b> Modo de exibição da hora	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>12Hours</b></li> <li>• <b>24Hours</b></li> </ul>	: Veja também a página 5 para os ajustes.
	<b>Clock Adj</b> <sup>2</sup> Ajuste do relógio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Auto</b></li> <li>• <b>Off</b></li> </ul>	: O relógio interno será automaticamente ajustado utilizando os dados de relógio fornecidos através do canal de rádio satélite. : Cancela.
	<b>Time Zone</b> <sup>2, 3</sup> Zona horária	—	: Selecione a sua área residencial entre as zonas horárias para ajustar o relógio. <b>Eastern (Oriental), Atlantic (Atlântico), Newfoundland, Alaska, Pacific (Pacífico), Mountain (Montanhas), Central</b>
	<b>DST</b> <sup>2, 3</sup> Horário de verão	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>On</b></li> <li>• <b>Off</b></li> </ul>	: Ativa o horário de verão se a sua região estiver sob este sistema horário. : Cancela
DISP (exibição)	<b>Scroll</b> <sup>4, 5</sup> Rolagem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Once</b></li> <li>• <b>Auto</b></li> <li>• <b>Off</b></li> </ul>	: Rola as informações de faixas uma vez. : Repete a rolagem (em intervalos de 5 segundos). : Cancela. (Mantendo pressionado DISP pode-se rolar as informações independentemente do ajuste em vigor.)
	<b>Dimmer</b> Escurecimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Auto</b></li> <li>• <b>Off</b></li> <li>• <b>On</b></li> <li>• <b>TimeSet</b></li> </ul>	: Escurece o visor quando você ligar os faróis dianteiros. : Cancela. : Escurece o visor e a iluminação dos botões. : Escurece o ajuste do timer, [30]. Qualquer hora – Qualquer hora : Inicial: 6PM – 7AM.
	<b>De – Para</b> <sup>6</sup>	—	—
	<b>Contrast</b> Contraste	<b>1 – 8</b> Inicial: 5	: Ajusta o contraste do visor para tornar as indicações no visor claras e legíveis.
<b>LCD Type</b> Tipo de exibição	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Auto</b></li> <li>• <b>Positivo</b></li> <li>• <b>Negativo</b></li> </ul>	: O padrão positivo será selecionado durante o horário diurno <sup>7</sup> ; enquanto o padrão negativo será utilizado durante o horário noturno <sup>7</sup> . : Padrão positivo do visor. : Padrão negativo do visor.	

<sup>2</sup> Exibido somente quando o rádio SIRIUS Satellite ou o rádio XM Satellite for conectado.

<sup>3</sup> Ajustável somente quando "Clock Adj" for ajustado para "Auto". Pressione o botão numérico 1 ( **MORE** ) para exibir os ajustes.

<sup>4</sup> Alguns caracteres ou símbolos não serão exibidos corretamente (ou estarão em branco) no visor.

<sup>5</sup> Não aplicável para a rolagem de texto HD Radio.

<sup>6</sup> Ajustável somente quando "Dimmer" for ajustado para "Time Set."

<sup>7</sup> Depende do ajuste "Dimmer".

<b>Categoria</b>	<b>Indicação</b>	<b>Item</b> ( : Inicial)	<b>Ajuste, [página de referência]</b>
<b>DISP</b> (exibição)	<b>Tag</b> Exibição da identificação	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>On</b></li> <li>• <b>Off</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: Exibe a identificação enquanto reproduz faixas MP3/WMA/WAV.</li> <li>: Cancela.</li> </ul>
	<b>TUNER (SINTONIZADOR)</b>	<b>IF Band</b> Faixa de frequência intermediária	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Auto</b></li> <li>• <b>Wide</b></li> </ul>
<b>AreaChange</b> Intervalo de canais do sintonizador		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>US</b></li> <li>• <b>EU</b></li> <li>• <b>SA</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: Quando este aparelho for utilizado na América do Norte/Central/Sul, os intervalos de AM/FM serão ajustados para 10 kHz/200 kHz.</li> <li>: Quando o aparelho for utilizado em quaisquer outras áreas. Os intervalos de AM/FM serão ajustados para 9 kHz / 50 kHz (100 kHz durante a busca automática).</li> <li>: Quando o aparelho for utilizado em países da América do Sul onde o intervalo de FM é de 100 kHz, o intervalo de AM será ajustado para 10 kHz.</li> </ul>
<b>Sirius ID<sup>®</sup></b> Identificação da rádio SIRIUS Satellite		—	: O número de identificação de 12 dígitos da rádio SIRIUS Satellite será exibido no visor. [19].
<b>AUDIO</b>	<b>Ext Input<sup>10</sup></b> Entrada externa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Changer</b></li> <li>• <b>Ext In</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: Para utilizar uma disqueteira de CDs JVC, [18], ou um iPod da Apple, [22].</li> <li>: Para utilizar qualquer outro componente externo, [24].</li> </ul>
	<b>Beep</b> Tonalidade de toque dos botões	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>On</b></li> <li>• <b>Off</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: Ativa a tonalidade de toque dos botões.</li> <li>: Desativa a tonalidade de toque dos botões.</li> </ul>
	<b>AudioBooks<sup>9</sup></b> Controla a velocidade de um "Audiobook"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Normal</b></li> <li>• <b>Faster</b></li> <li>• <b>Slower</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: Você pode selecionar a velocidade da reprodução do arquivo de som em um "Audiobook" no seu iPod.</li> <li>• O item inicial selecionado depende do ajuste do seu iPod.</li> </ul>
	<b>L/O Mode</b> Modo de saída de linha	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Rear</b></li> <li>• <b>Woofer</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: Selecione se os terminais REAR LINE OUT forem utilizados para conexão dos alto-falantes traseiros (através de um amplificador externo).</li> <li>: Selecione se os terminais REAR LINE OUT forem utilizados para conexão de um subwoofer (através de um amplificador externo).</li> </ul>
	<b>Amp Gain</b> Controle de ganho do amplificador	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>High PWR</b></li> <li>• <b>Low PWR</b></li> <li>• <b>Off<sup>11</sup></b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: Volume 00 – Volume 50</li> <li>: Volume 00 – Volume 30 (Selecione se a potência máxima de cada alto-falante for inferior a 50W para prevenir danos aos alto-falantes.)</li> <li>: Desativa o amplificador incorporado.</li> </ul>

<sup>9</sup> Exibido somente quando o rádio SIRIUS Satellite estiver conectado.

<sup>9</sup> Exibido somente quando um iPod estiver conectado ao conector de entrada USB e a reprodução for controlada a partir da unidade.

<sup>10</sup> Exibido somente quando uma das fontes a seguir for selecionada – TUNER, SIRIUS, XM, CD, USB ou Bluetooth.

Categoria	Indicação	Item (_: Inicial)	Ajuste, [página de referência]
COLOR (CORES)	Color Sel Seleção das cores	Inicial: All Source; Color: Pálida	: Selecione a sua cor de exibição favorita para cada fonte (ou para todas as fontes), [30, 31].
	Color Set Ajuste das cores	—	: Crie suas próprias cores e selecione-as para a cor do visor, [31].
	Red (Vermelha) Green (Verde) Blue (Azul)	<b>Day Color</b> <b>NightColor</b> 00 – 11 00 – 11 00 – 11	: Cor do usuário durante o dia <sup>*12</sup> . : Cor do usuário durante a noite <sup>*12</sup> . : Inicial: Day Color: 07, NightColor: 05 : Inicial: Day Color: 07, NightColor: 05 : Inicial: Day Color: 07, NightColor: 05
	Key Illum Iluminação dos botões	• Red • Green	: Você pode selecionar a iluminação dos botões de acordo com a sua preferência.

\*12 Depende do ajuste "Dimmer".

## ■ Ajustando o horário para escurecimento do visor

- Quando [BACK] for exibido no visor, você poderá retornar à tela anterior pressionando o botão numérico 3.

### 1 Siga os passos 1 a 3 na página 27.

- Na etapa 2, selecione "DISP."
- Na etapa 3, selecione "Dimmer."

### 2 Selecione "Time Set."



### 3 Ajuste o horário de início do escurecimento do visor.

- 1 Gire o dial de controle para ajustar o horário de início do escurecimento do visor.
- 2 Pressione ►► ▲ para selecionar "To." Em seguida gire o dial de controle para ajustar o horário de término do escurecimento do visor.

### 4 Finalize o ajuste.



## ■ Trocando a cor do visor

Você pode selecionar a sua cor favorita para o visor para cada fonte (ou todas as fontes).

- Quando [BACK] for exibido no visor, você poderá retornar à tela anterior pressionando o botão numérico 3 ou 6.

### Ajustando a cor do visor

#### 1 Siga os passos 1 a 3 na página 27.

- Na etapa 2, selecione "COLOR."
- Na etapa 3, selecione "Color Sel."

#### 2



### 3 Seleccione uma fonte.



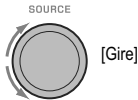
All Source\*<sup>1</sup> ↔ CD ↔ Changer\*<sup>3</sup> (ou  
Ext In\*<sup>2</sup>) ↔ USB\*<sup>3</sup> ↔ FM ↔ AM ↔  
Sirius\*<sup>3</sup>/XM\*<sup>3</sup> ↔ iPod\*<sup>3</sup> ↔ Aux In ↔  
BT Phone\*<sup>3</sup> ↔ BT Audio\*<sup>3</sup> ↔ (retorna  
ao início)

\*<sup>1</sup> Quando você selecionar "All Source", você pode utilizar a mesma cor para todas as fontes.

\*<sup>2</sup> Depende do ajuste "Ext Input", veja a página 29.

\*<sup>3</sup> Exibido somente quando o componente alvo for conectado.

### 4 Seleccione uma cor.



Pale ↔ Aqua ↔ Sky ↔ Sea ↔ Leaves  
↔ Grass ↔ Apple ↔ Rose ↔ Amber ↔  
Honey ↔ Violet ↔ Grape ↔ Every\*<sup>4</sup> ↔  
User\*<sup>5</sup> ↔ (retorna ao início)

\*<sup>4</sup> A cor será trocada a cada 2 segundos.

\*<sup>5</sup> As cores editadas pelo usuário – "Day Color" e "NightColor" serão aplicadas (veja a coluna à direita para detalhes).

### 5 Repita os passos 3 e 4 para seleccionar a cor para cada fonte (exceto quando seleccionar "All Source" na etapa 3).

### 6 Finalize os ajustes.



### Criando as suas próprias cores – User Color

Você pode criar suas próprias cores – "Day Color" ou "NightColor".

#### 1 Siga as etapas 1 a 3 na página 27.

- Na etapa 2, seleccione "COLOR."
- No passo 3, seleccione "Color Set."

#### 2 Seleccione "Day Color" ou "NightColor."



#### 3 Seleccione uma cor primária.



#### 4 Ajuste o nível (00 a 11) da cor primária seleccionada.



#### 5 Repita os passos 3 e 4 para ajustar outras cores primárias.

#### 6 Finalize os ajustes.

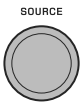


## Ajustes Bluetooth

Você pode trocar os ajustes listados na coluna da direita de acordo com as suas preferências.

- Quando **BACK** for exibido no visor, poderá retornar à tela anterior pressionando o botão numérico 3.

### 1 Seleccione "BT-PHONE" ou "BT-AUDIO."



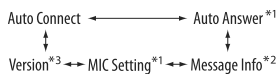
### 2 Accese o menu Bluetooth.



### 3 Seleccione "Setting."



### 4 Seleccione um item de ajuste.



\*1 Exibido somente quando um telefone Bluetooth estiver conectado.

\*2 Exibido somente quando um telefone Bluetooth estiver conectado e for compatível com a mensagem de texto.

\*3 Bluetooth Audio: Exibe somente "Version" (Versão).

### 5 Troque os ajustes de acordo.



### Menu Setting (Ajustes) (↵: Inicial)

#### ■ Auto Connect (Conexão Automática)

Quando o aparelho for ligado, a conexão será estabelecida automaticamente com...

**Off:** Nenhum dispositivo Bluetooth.

**Last:** O último dispositivo Bluetooth conectado.

**Order:** O primeiro dispositivo Bluetooth registrado disponível localizado.

#### ■ Auto Answer (Atendimento Automático)

**On:** O aparelho irá atender automaticamente as chamadas recebidas.

**Off:** O aparelho não irá atender as chamadas automaticamente. Atenda as chamadas manualmente.

**Reject:** O aparelho irá recusar todas as chamadas recebidas.

#### ■ Msg Info (Informação de Mensagens)

Somente para o dispositivo conectado para "BT-PHONE."

**Auto:** O aparelho irá informá-lo da chegada de uma mensagem através do toque e exibindo a mensagem "Received Message" (Mensagem Recebida).

**Manual:** O aparelho não irá informá-lo sobre o recebimento de uma mensagem

#### ■ MIC Setting (Ajuste do Microfone)

Somente para o dispositivo conectado para "BT-PHONE."

Ajuste o volume do microfone interno, [LEVEL 01/02/03].

#### ■ Version (Versão)

As versões de software e hardware do dispositivo Bluetooth serão exibidas.

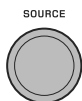


## Atribuição de títulos

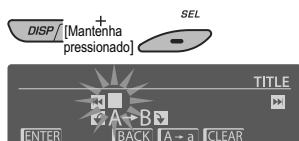
Você pode atribuir títulos a frequências de 30 estações (FM e AM) utilizando 10 caracteres (máximo) para cada título.

- Quando o sintonizador HD Radio for conectado, esta função será desabilitada.
- Quando **BACK** for exibido no visor, você poderá retornar à tela anterior pressionando o botão numérico 3.

### 1 Seleccione "TUNER."

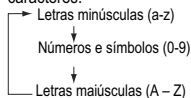


### 2 Acesse a tela de inserção de títulos.



### 3 Atribua um título.

- 1 Pressione o botão numérico 4 (**A → a**) repetidamente para selecionar um conjunto de caracteres.



- 2 Gire o dial de controle para selecionar um caractere. (Para os caracteres disponíveis, veja a coluna à direita.)
- 3 Utilize **←**, **→**, **↑**, **↓** para acessar a próxima (ou anterior) posição de caractere.
- 4 Repita os passos **1** a **3** até finalizar a inserção do título.

### 4 Armazene o título.



### Para apagar o título inteiro

Na etapa 3 na coluna à esquerda ...



### Caracteres disponíveis

Letras maiúsculas

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	space	

Letras minúsculas

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n
o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	space	

Números e símbolos

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	!	"	#	\$
%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/	:	;	<
=	>	?	@	_	`	space							

## Informações adicionais sobre este aparelho

### ■ Operações básicas

#### Como ligar o aparelho

- Pressionando SOURCE no aparelho, você também poderá ligá-lo. Se a fonte estiver pronta, a reprodução será iniciada.

#### Desligando o aparelho

- Se você desligar o aparelho enquanto ouve uma faixa, a reprodução será iniciada a partir do ponto em que foi interrompida anteriormente.

#### Generalidades

- Se você trocar a fonte de som enquanto ouve um disco, a reprodução irá parar.  
Na próxima vez que você selecionar "CD" como fonte de reprodução, a reprodução será inicializada a partir do ponto de parada.
- Após ejetar um disco ou remover um dispositivo USB, a indicação "No Disc" ou "No USB" será exibido e não será possível operar alguns dos botões. Insira outro disco, reconecte um dispositivo USB ou pressione SOURCE para selecionar outra fonte de reprodução.

### ■ Operações do sintonizador

#### Armazenamento de estações na memória

- Durante a busca SSM...
  - Todas as estações previamente armazenadas serão apagadas e as estações serão armazenadas novamente.
  - As estações recebidas são pré-ajustadas em N°. 1 (frequência mais baixa) até o N°. 6 (frequência mais alta).
  - Quando a busca SSM estiver concluída, a estação armazenada como sendo a N°. 1 será automaticamente sintonizada.
- Quando uma estação for armazenada manualmente, a estação previamente pré-ajustada será apagada quando uma nova estação for armazenada no mesmo número de pré-ajuste.

### ■ Operações com Discos/USB

#### Advertência sobre a reprodução DualDisc

- O lado Não-DVD de um "DualDisc" não está em conformidade com o padrão "Compact Disc Digital Audio". Portanto, a utilização do lado Não-DVD de um DualDisc neste produto não é recomendada.

#### Geral

- Este receiver foi projetado para reproduzir CDs/CDs de texto e CD-Rs (Graváveis)/CD-RWs (Regraváveis) nos formatos CD (CD-DA), MP3 e WMA.
- Quando um disco for inserido invertido, as indicações "Please Eject" serão exibidas alternadamente no visor. Pressione OPEN e em seguida ▲ para ejetar o disco.
- Neste manual, as palavras "faixa" e "arquivo" serão utilizadas alternadamente.
- Durante o avanço ou retrocesso rápido em um disco MP3/WMA/WAV, você só poderá ouvir sons intermitentes.
- A lista de Arquivos/Pastas poderá não ser exibida corretamente se várias hierarquias e pastas forem utilizadas.
- Se o disco ejetado não for removido dentro de 15 segundos, ele será automaticamente inserido na gaveta de carregamento novamente para protegê-lo contra impurezas. A reprodução será iniciada automaticamente.

#### Reproduzindo um CD-R ou CD-RW

- Utilize somente CD-Rs ou CD-RWs "finalizados".
- Este aparelho pode reproduzir somente arquivos do mesmo tipo que aqueles detectados primeiramente se um disco incluir arquivos de CD de áudio (CD-DA) e arquivos MP3/WMA.
- Este aparelho pode reproduzir discos de várias sessões; contudo, sessões não fechadas serão puladas durante a reprodução.
- Alguns CD-Rs ou CD-RWs podem não ser reproduzidos neste aparelho devido às características do disco, ou devido às razões a seguir:
  - Discos sujos ou riscados.
  - Presença de condensação de umidade nas lentes dentro do aparelho.
  - A lente de captação dentro do aparelho está suja.

- Os arquivos no CD-R/CD-RW foram gravados utilizando o método "Packet Write" (Gravação por Pacote).
- Há condições de gravação impróprias (ausência de dados, etc.) ou condições de mídia (manchas, riscos, empenamento, etc.).
- Os CD-RWs podem exigir um tempo de leitura maior já que a refletância dos CD-RWs é inferior à dos CDs comuns.
- Não utilize os CD-Rs ou CD-RWs a seguir:
  - Discos com adesivos, etiquetas, ou revestimentos de proteção colados na superfície.
  - Discos em que as etiquetas possam ser diretamente impressas por uma impressora a jato de tinta.

A utilização desses discos sob altas temperaturas ou alta umidade pode causar defeito ou danificar os discos.

### **Reprodução de um disco MP3/WMA**

- Este aparelho pode reproduzir arquivos MP3/WMA com o código de extensão <.mp3> ou <.wma> (independentemente da condição das letras – maiúsculas/minúsculas).
- Este receptor pode exibir os nomes dos álbuns, artistas e Tag (Versão 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 ou 2.4) para arquivos MP3 ou WMA.
- Este receptor pode exibir somente caracteres de um byte. Nenhum outro caractere poderá ser exibido corretamente.
- Este aparelho pode reproduzir arquivos MP3/WMA atendendo às condições abaixo:
  - MP3:
    - Taxa de bits: 8 kbps – 320 kbps
    - Frequência de amostragem: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz, 24 kHz, 22,05 kHz, 16 kHz, 12 kHz, 11,025 kHz, 8 kHz.
  - WMA:
    - Taxa de bits: 32 kbps – 192 kbps
    - Frequência de amostragem: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz.
    - Formato do disco: ISO 9660 Nível 1 / Nível 2, Romeo, Joilet, Windows com nome de arquivo longo.
- O número máximo de caracteres para nomes de arquivos/pastas varia dependendo do formato do disco utilizado (inclui 4 caracteres de extensão - <.mp3> ou <.wma>).
  - ISO 9660 Nível 1: até 12 caracteres
  - ISO 9660 Nível 2: até 31 caracteres

- Romeo\*: até 128 caracteres
- Joilet\*: até 64 caracteres
- Windows com nome de arquivo longo\*: até 128 caracteres

\* Os números entre parênteses é o número máximo de caracteres para nomes de arquivo/pasta quando o número total de arquivos e pastas for 271 ou mais.

- Este receptor pode reconhecer um total de 512 arquivos, 200 pastas e 8 níveis hierárquicos.
- Este aparelho pode reproduzir arquivos gravados em VBR (taxa de bits variável). Os arquivos gravados em VBR têm uma discrepância na exibição do tempo decorrido e não mostram o tempo real. Em particular, essa diferença se torna visível após executar a função de busca.
- Este aparelho não pode reproduzir os arquivos a seguir:
  - Arquivos MP3 codificados no formato MP3i e MP3 PRO.
  - Arquivos MP3 codificados em formato inadequado.
  - Arquivos MP3 codificados com Layer 1/2.
  - Arquivos WMA codificados com os formatos sem perda, profissional e de voz.
  - Arquivos WMA não baseados em Windows Media® Audio.
  - Arquivos WMA protegidos contra cópia com DRM.
  - Arquivos contendo dados como, por exemplo, AIFF, ATRAC3, etc.
- A função de busca irá funcionar, porém a velocidade da busca não será constante.

### **Reproduzindo faixas MP3/WMA/WAV a partir de um dispositivo USB**

- A conexão de um dispositivo USB irá trocar automaticamente a fonte para "USB."
- Enquanto reproduz a partir de um dispositivo USB, a ordem de reprodução poderá diferir em relação a outros aparelhos.
- Esta unidade pode ser incapaz de reproduzir alguns dispositivos USB ou alguns arquivos devido às características ou condições de gravação.
- Dependendo da forma dos dispositivos USB e das portas de conexão, alguns dispositivos USB podem não ser instalados adequadamente ou a conexão poderá ser perdida.
- Quando conectar um dispositivo USB, refira-se às instruções respectivas.


- Conecte um dispositivo USB a esta unidade. Não utilize um hub USB.
- Você pode conectar dois tipos de dispositivo USB a esta unidade – um dispositivo MTP e um dispositivo USB. Se você conectar um dispositivo MTP que processe um "fluxo de mídia digital USB" para esta unidade, será possível reproduzir arquivos WMA-DRM10 (Gerenciamento de Direitos Digitais) adquiridos através de sites de distribuição de música, através desta unidade.
- Este aparelho é compatível com USB de Velocidade Total.
- Se o dispositivo USB conectado não contiver arquivos corretos, a mensagem "No File" (Nenhum Arquivo) será exibida.
- Esta unidade pode exibir ID3 Tag (Versão 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, ou 2.4) para a Identificação MP3 e WMA/WAV.
- Esta unidade pode reproduzir arquivos MP3/WMA/WAV que atenda às condições abaixo:  
MP3:  
  - Taxa de bits: 32 kbps – 320 kbps (MPEG-1)  
8 kbps – 160 kbps (MPEG-2)
  - Frequência de amostragem:  
48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz (para MPEG-1)  
24 kHz, 22,05 kHz, 16 kHz (para MPEG-2)
WMA:  
  - Taxa de bits: 5 kbps – 320 kbps
  - Frequência de amostragem: 8 kHz – 48 kHz
  - Canal: 1 ch / 2 ch
WAV:  
  - Taxa de Bits: PCM Linear a 705 kbps e 1.411 kbps
  - Frequência de amostragem: 44,1 kHz
  - Canal: 1 ch / 2 ch
- Este aparelho pode reproduzir arquivos MP3 gravados em VBR (Taxa de Bits Variável).
- O número máximo de caracteres para nomes de pastas e arquivos é de 25 caracteres; 128 caracteres para Identificações MP3/WMA/WAV.
- Este aparelho pode reconhecer até 20.000 arquivos e 2.000 pastas (999 arquivos por pasta). Contudo, o visor poderá exibir até 9.999 pastas/arquivos.
- Este aparelho não pode reconhecer um dispositivo USB cuja classificação seja outra que 5V e exceda 500 mA.
- Os dispositivos USB equipados com funções especiais como, por exemplo, funções de segurança, não podem ser utilizados com este aparelho.




- Não utilize um dispositivo USB com 2 ou mais divisões.
- Esta unidade pode não reconhecer um dispositivo USB conectado através de uma leitora de cartões USB.
- Esta unidade pode não reproduzir arquivos em um dispositivo USB adequadamente quando um cabo de extensão USB for utilizado.
- Esta unidade não assegura as funções adequadas ou fornecer alimentação a todos os tipos de dispositivos USB.

## Operações com Bluetooth

### Generalidades







- Quando dirigir, não realize operações complexas como, por exemplo, discagem de números de telefone, utilização da agenda telefônica, ler mensagens de texto, etc.  
Quando essas operações forem realizadas, pare o automóvel em um local seguro.
- Alguns dispositivos Bluetooth podem não ser conectados a este receptor dependendo da versão Bluetooth do dispositivo.
- Este aparelho poderá não funcionar com alguns dispositivos Bluetooth.
- As condições de conexão poderão variar dependendo das circunstâncias presentes.
- Quando o aparelho estiver desligado, o dispositivo será desconectado.

O ícone  será exibido quando a conexão for estabelecida.

	Será exibido quando o telefone Bluetooth for conectado.
	Será exibido quando o áudio player Bluetooth for conectado.
	Será exibido quando o telefone Bluetooth e o áudio player Bluetooth forem conectados.

### Ícones para tipos de telefone

Estes ícones indicam o tipo de telefone ajustado no dispositivo:

	: Telefone celular		: Generalidades
	: Telefone fixo		: Outros tipos que o acima
	: Escritório		: Desconhecido

## **Mensagens de advertência para operações com Bluetooth**

- **Connection Error:** (Erro na conexão):  
O dispositivo está registrado, porém a conexão falhou. Utilize a opção "Connect" para conectar o dispositivo novamente. (Veja a página 14.)
- **Error**  
Tente executar a operação novamente. Se "Error" aparecer novamente, verifique se o dispositivo suporta a função que está tentando executar.
- **Device Not found (Dispositivo não encontrado)**  
Nenhum dispositivo Bluetooth foi detectado pela opção "Search ...".
- **Loading ... (Carregando)**  
A unidade está atualizando a agenda telefônica e/ou mensagens de texto.
- **Please Wait (Por Favor, Espere)**  
Este aparelho está se preparando para utilizar a função Bluetooth. Se a mensagem não desaparecer, desligue e ligue o aparelho e, em seguida, conecte o dispositivo novamente (ou reinicie o aparelho).
- **Reset 08**  
Verifique a conexão entre o adaptador e este aparelho.

## **Recepção do HD Radio**

- HD Radio pode ser normalmente recebido nos Estados Unidos, porém também pode ser recebido em países onde os testes de transmissão já tenham sido iniciados.
- Durante a busca SSM  
- Todas as estações incluindo as estações FM/AM convencionais serão buscadas e armazenadas para a faixa selecionada.

## **Rádio satélite**

- Você também pode conectar o rádio JVC SIRIUS PnP (Plug and Play), utilizando o adaptador do rádio JVC SIRIUS KS-U100K (não fornecido), ao conector da disqueteira de CDs na parte traseira.  
Ligando/desligando o receiver, você pode ativar/desativar o JVC PnP. Contudo, não será possível controlá-lo a partir deste aparelho.
- Para saber mais sobre o rádio SIRIUS Satellite ou fazer uma assinatura, acesse <http://www.sirius.com>.
- Para as últimas listagens e informações de programação de canais, ou assinatura do rádio XM Satellite, acesse <http://www.xmradio.com>.

## **iPod**

- iPod controlável (conectado através de ...):  
(A) KS-PD100:
  - iPod com conector de base (3ª geração)
  - iPod com Click Wheel (4ª geração)
  - iPod nano (1ª e 2ª. 1ª Gerações)
  - iPod mini (1ª. Geração)
  - iPod video (5ª Geração)<sup>2</sup>
  - iPod photo
- (B) Conector de entrada USB:
  - iPod nano (1ª. E 2ª. Gerações)
  - iPod video (5ª. Geração)
- <sup>1</sup> Quando você conectar o iPod nano ao adaptador de interface, certifique-se de desconectar os fones de ouvido; caso contrário nenhum som será ouvido.
- <sup>2</sup> Não é possível navegar por arquivos de vídeo no menu "Videos" enquanto o iPod estiver conectado ao adaptador de interface.
- Atualize o seu iPod para a versão mais recente do software antes de utilizá-lo com esta unidade.
  - Você pode verificar a versão do software do seu iPod sob "About" no menu "Setting" do iPod.
  - Para detalhes sobre a atualização do seu iPod, acesse <<http://www.apple.com>>.
- Enquanto este receiver estiver ligada, o iPod será carregado através deste aparelho.
- Quando um iPod com Vídeo for conectado:
  - Nenhum vídeo será exibido na tela do iPod ou o monitor externo (somente a parte de áudio será disponível).
  - Não é possível navegar por arquivos de vídeo no menu "Video". (Se você conectar o iPod durante a reprodução ou pausa de um arquivo de vídeo, o reinício da reprodução não irá funcionar.)
- iPod shuffle e iPhone não podem ser utilizados com este aparelho.

- Você pode controlar o iPod a partir deste aparelho quando "JVC" ou "✓" será exibido na tela do iPod após a conexão.
- A ordem das músicas exibidas no menu de seleção deste aparelho poderá diferir da ordem do iPod.
- Se a reprodução for interrompida, selecione uma faixa a partir do menu de seleção ou pressione BAND para reproduzir a mesma faixa novamente.
- As informações de texto podem não ser exibidas corretamente.
  - Alguns caracteres como, por exemplo, letras acentuadas não podem ser exibidas corretamente na tela.
  - A comunicação entre o iPod e este aparelho não é estável.
- Se as informações de texto contiverem mais de 16 caracteres, elas irão deslizar no visor. Este receptor pode exibir até 128 caracteres.
- Microsoft e Windows Media são marcas comerciais registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.
- A marca Bluetooth e logotipos são de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso de tais marcas pela Victor Company of Japan, Limited (JVC) é feito sob licença. Outras marcas comerciais e nomes comerciais pertencem aos seus respectivos proprietários.
- HD Radio™ e o logotipo HD Radio Ready são marcas comerciais de propriedade da iBiquity Digital Corp.
- "SIRIUS" e o logotipo SIRIUS dog são marcas comerciais registradas da SIRIUS Satellite Radio Inc.
- XM e seus logotipos correspondentes são marcas comerciais registradas da XM Satellite Radio Inc.
- "SAT Radio", o logotipo SAT Radio e todas as marcas relacionadas e marcas comerciais da SIRIUS Satellite Radio Inc., e XM Satellite Radio, Inc.
- iPod é uma marca comercial da Apple Inc., registrada nos Estados Unidos e outros países.

### ■ Atribuição de títulos

- Se você tentar atribuir títulos a frequências de mais de 30 estações, a indicação "Name Full" será exibida. Apague os títulos indesejados antes da atribuição.

### ■ Ajustes gerais – PSM

- O ajuste "Auto" para "Dimmer" poderá não funcionar corretamente em alguns veículos, particularmente naqueles que possuem um dial de controle para o escurecimento. Neste caso, troque o ajuste "Dimmer" para qualquer outra opção que não seja "Auto".
- Se "LCD Type" (Tipo de LCD) for ajustado para "Auto", o padrão de exibição será trocado para o padrão "Positive" ou "Negative" dependendo do ajuste "Dimmer".
- Se você trocar o ajuste "Amp Gain" de "High PWR" para "Low PWR" enquanto o nível de volume for ajustado para acima de "Volume 30", o aparelho irá trocar automaticamente o nível de volume para "Volume 30"

## Diagnóstico e correção de falhas

O que parece ser um problema nem sempre é grave. Verifique os pontos a seguir antes de entrar em contato com a Assistência Técnica.

	Sintomas	Soluções/Causas
Geral	<ul style="list-style-type: none"> <li>O som não pode ser ouvido dos alto-falantes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajuste o volume para o nível ideal.</li> <li>Verifique os cabos e conexões.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>O receiver não funciona.</li> </ul>	Reinicie o receiver (veja a página 3).
	<ul style="list-style-type: none"> <li>"Connect Error" aparece no visor.</li> </ul>	Remova o painel de controle, limpe o conector e instale-o novamente (veja a página 4).
FM/AM	<ul style="list-style-type: none"> <li>O pré-ajuste automático SSM não funciona.</li> </ul>	Armazene as estações manualmente.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruído estático ao ouvir rádio.</li> </ul>	Conecte a antena firmemente.
Reprodução de Discos	<ul style="list-style-type: none"> <li>O disco não pode ser reproduzido.</li> </ul>	Insira o disco corretamente.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>O CD-R/CD-RW não pode ser reproduzido.</li> <li>As faixas do CD-R/CD-RW não podem ser saltadas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Insira um CD-R/CD-RW finalizado.</li> <li>Finalize o CD-R/CD-RW com o componente utilizado para gravação.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>O disco não pode ser reproduzido nem ejetado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desbloqueie o disco (veja a página 10).</li> <li>Ejete o disco forçadamente (veja a página 3).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>O som do disco é interrompido ocasionalmente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pare a reprodução ao dirigir em estradas irregulares.</li> <li>Troque o disco.</li> <li>Verifique os cabos e conexões.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>O disco não pode ser reconhecido (as indicações "No Disc" (Nenhum Disco), "CD Loading Error" (Erro ao carregar CD) ou "Eject Error" (Erro ao Ejetar) piscam).</li> </ul>	Ejete o disco forçadamente (veja a página 3).
	<ul style="list-style-type: none"> <li>A indicação "Please Eject" é exibida no visor.</li> </ul>	Isso irá ocorrer algumas vezes devido ao superaquecimento. Ejete o disco ou mude para outra fonte de reprodução.

	Sintomas	Soluções/Causas
Reprodução de MP3/WMA	<ul style="list-style-type: none"> <li>O disco não pode ser reproduzido.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilize um disco com faixas MP3/WMA gravadas em um formato compatível com ISO 9660 Nível 1, Nível 2, Romeo ou Joilet.</li> <li>Adicione o código de extensão &lt;.mp3&gt; ou &lt;.wma&gt; aos nomes dos arquivos.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruído é gerado.</li> </ul>	Acesse outra faixa ou troque o disco. (Não adicione o código de extensão <.mp3> ou <.wma> a faixas não-MP3 ou WMA.)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maior tempo de leitura é necessário (a indicação "Reading" pisca no visor).</li> </ul>	Não utilize níveis e pastas de hierarquia muito complexa.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>As faixas não são reproduzidas na ordem ajustada para reprodução.</li> </ul>	A ordem de reprodução é determinada quando os arquivos são gravados.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>O tempo de reprodução decorrido não é o correto.</li> </ul>	Isso às vezes ocorre durante a reprodução e é causado pela forma com que as faixas são gravadas no disco (por exemplo, taxa de bits variável).
	<ul style="list-style-type: none"> <li>A indicação "Please Eject" (Por favor, Eject) é exibida no visor.</li> </ul>	Insira um disco que contenha faixas MP3/WMA.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>A indicação "Not Support" (Não Suportado) é exibida no visor e a faixa salta.</li> </ul>	Salte para a próxima faixa codificada em um formato apropriado ou para a próxima faixa WMA não protegida contra cópia.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Os caracteres corretos não são exibidos (por exemplo, nome do álbum).</li> </ul>	Esta unidade pode exibir somente letras (maiúsculas: A – Z, minúsculas: a – z), números e um número limitado de símbolos (veja a página 33).



	Sintomas	Soluções/Causas
Dispositivo USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruído é gerado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A faixa a ser reproduzida não é um arquivo de formato passível de reprodução (MP3/WMA/WAV). Salte para outro arquivo.</li> <li>Não adicione o código de extensão &lt;.mp3&gt;, &lt;.wma&gt;, ou &lt;.wav&gt; para faixas não-MP3/WMA/WAV.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>As faixas não são reproduzidas conforme a ordem estabelecida de reprodução.</li> </ul>	A ordem de reprodução pode diferir da reprodução utilizando outros players.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>A indicação "Reading" (Lendo) pisca continuamente no display.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>O tempo de leitura varia dependendo do dispositivo USB.</li> <li>Não utilize várias hierarquias, pastas e pastas vazias. *</li> <li>Desligue a energia e ligue novamente.</li> <li>Não remova ou conecte o dispositivo USB repetidamente enquanto "Reading" estiver sendo exibido no visor.</li> </ul> <p>* <i>A pasta fisicamente vazia ou pasta que contenha dados, porém não dados válidos MP3/WMA/WAV.</i></p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>A indicação "No file" (Nenhum Arquivo) pisca no visor.</li> <li>"No USB" (Nenhum dispositivo USB) é exibido no visor.</li> <li>"Not Support" (Não Suporta) é exibido no visor e a faixa salta.</li> </ul>	Conecte um dispositivo USB que contenha faixas codificadas em formato apropriado.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>"Read Failed" (Falha de Leitura) ou "Cannot Play" (Não é possível Reproduzir) é exibida no visor e então retorna à fonte anterior.</li> </ul>	O dispositivo USB conectado pode estar com defeito ou pode não estar formatado corretamente. Os arquivos incluídos no dispositivo USB estão corrompidos.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Os caracteres corretos não são exibidos (por exemplo, nome do álbum).</li> </ul>	Para caracteres disponíveis, veja a página 33.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Durante a reprodução de uma faixa, o som é ocasionalmente interrompido.</li> </ul>	As faixas não foram copiadas adequadamente para o dispositivo USB. Copie as faixas novamente no dispositivo USB e tente novamente.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>O som é interrompido ou salta durante a reprodução de arquivos em um dispositivo USB.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desligue e ligue o aparelho.</li> <li>Conecte o dispositivo novamente, quando o som não for restabelecido.</li> </ul>

Bluetooth®	Sintomas	Soluções/Causas
	<ul style="list-style-type: none"> <li>O dispositivo Bluetooth não detecta a unidade.</li> </ul>	<p>A unidade pode ser conectada a um telefone celular Bluetooth e um dispositivo de áudio Bluetooth ao mesmo tempo. Ao conectar um dispositivo, este aparelho não pode ser detectado a partir de outro dispositivo. Desconecte o dispositivo conectado atualmente e busque novamente.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>A unidade não detecta o dispositivo Bluetooth.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique o ajuste Bluetooth do dispositivo.</li> <li>Busque no dispositivo Bluetooth. Depois que o dispositivo detectar a unidade, selecione "Open..." na unidade para conectar o dispositivo. (Veja a página 13.)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Este aparelho não realiza o pareamento com o dispositivo Bluetooth.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Insira o mesmo código PIN para a unidade e o dispositivo alvo.</li> <li>Selecione o nome do dispositivo "Special" e em seguida tente conectá-lo novamente. (Veja a página 13.)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>A qualidade do som do telefone é baixa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reduza a distância entre o aparelho e o telefone celular Bluetooth.</li> <li>Mova o carro para um local onde seja possível obter uma recepção adequada do sinal.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>O som é interrompido ou salta durante a reprodução de um audio player Bluetooth.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reduza a distância entre este aparelho e o audio player Bluetooth.</li> <li>Desconecte o dispositivo conectado para "BT-PHONE."</li> <li>Desligue e em seguida ligue o aparelho.</li> <li>Conecte o player novamente, quando o som ainda não estiver restabelecido.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>O audio player conectado não pode ser controlado.</li> </ul>	<p>Verifique se o audio player conectado suporta AVRCP (Perfil de Controle Remoto de Áudio e Vídeo). (As operações dependem do audio player conectado.)</p>	

	Sintomas	Soluções/Causas
Recepção por HD Rádio	<ul style="list-style-type: none"> <li>A qualidade do som muda quando estações do HD Rádio são recebidas.</li> </ul>	Ajuste o modo de recepção para "Digital" ou "Analog" (veja a página 17).
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nenhum som pode ser ouvido.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>"Analog" foi selecionado na recepção de todas as transmissões digitais da estação do HD Rádio. Selecione "Digital" ou "Auto" (veja a página 17).</li> <li>"Digital" foi selecionado na recepção de sinais digitais fracos ou na recepção de transmissão de rádio convencional. Selecione "Analog" ou "Auto" (veja a página 17).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>"Reset 8" é exibido no visor.</li> </ul>	Reconecte este aparelho e o sintonizador HD Rádio corretamente e, em seguida, reinicie o aparelho.
Disqueteira de CDs	<ul style="list-style-type: none"> <li>A indicação "No Disc" é exibida no visor.</li> </ul>	Insira um disco no compartimento.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>A indicação "No Magazine" é exibida no visor.</li> </ul>	Insira o compartimento.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>A indicação "Reset 8" é exibida no visor.</li> </ul>	Conecte este aparelho e a disqueteira de CDs corretamente e pressione o botão de reinicialização da disqueteira de CDs.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>A indicação "Reset 01" – "Reset 07" é exibida no visor.</li> </ul>	Pressione o botão de reinicialização da disqueteira de CDs.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>A disqueteira de CD não funciona.</li> </ul>	Reinicie o aparelho (veja a página 3).
Rádio Satélite	<ul style="list-style-type: none"> <li>"CALL 1-888-539-SIRIUS TO SUBSCRIBE" percorre no visor ao sintonizar na rádio SIRIUS Satellite.</li> </ul>	Faça a assinatura da rádio SIRIUS Satellite (veja a página 19).
	<ul style="list-style-type: none"> <li>"Updating XX%* Completed" é exibida no visor.</li> </ul>	Este aparelho está atualizando as informações de canais e irá levar alguns minutos para que o processo seja concluído.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>A indicação "No Signal" é exibida no visor.</li> </ul>	Dirija-se a uma área onde os sinais sejam fortes.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>A indicação "No Antenna" ou é exibida no visor.</li> </ul>	Conecte a antena firmemente.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>A indicação "Invalid Channel" é exibida no visor durante cerca de 5 segundos e, em seguida, retorna à tela anterior quando sintonizado na rádio SIRIUS Satellite.</li> </ul>	Nenhuma transmissão no canal selecionado. Selecione outro canal ou continue ouvindo o canal anterior.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>A indicação "No Name" percorre o visor durante a escuta da rádio SIRIUS Satellite.</li> <li>A indicação "--" é exibida no visor ao ouvir a rádio Satellite XM.</li> </ul>	Nenhuma informação de texto para o canal selecionado.

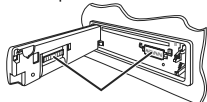
\* Troca a cada 20% de atualização concluída, (por exemplo: 20%, 40%, 60%).

	Sintomas	Soluções/Causas
Rádio Satélite	<ul style="list-style-type: none"> <li>A indicação "OFF AIR" é exibida no visor quando sintonizado na rádio XM Satellite.</li> </ul>	O canal selecionado não está transmitindo neste momento. Selecione outro canal ou continue ouvindo o canal anterior.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>A indicação "---" é exibida no visor durante cerca de 2 segundos, então retorna ao canal anterior ao ouvir rádio XM Satellite.</li> </ul>	O canal selecionado não está mais disponível ou não está autorizado. Selecione outro canal ou continue ouvindo o canal anterior.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>A indicação "LOADING" é exibida no visor quando sintonizado na rádio XM Satellite.</li> </ul>	O aparelho está carregando as informações e o áudio do canal. As informações de texto estão temporariamente indisponíveis.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>A indicação "Reset 8" é exibida no visor.</li> </ul>	A unidade está carregando as informações e o áudio do canal. As informações de texto estão temporariamente indisponíveis.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>O rádio Satélite não funciona.</li> </ul>	Reconecte este aparelho e o rádio satélite corretamente e em seguida reinicialize o aparelho.
iPod	<ul style="list-style-type: none"> <li>O iPod não é ligado ou não funciona.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique o cabo de conexão e sua conexão.</li> <li>Atualize a versão do firmware.</li> <li>Carregue a bateria.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>O som está distorcido.</li> </ul>	Desative o equalizador neste aparelho ou no iPod.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>A indicação "Disconnect" é exibida no visor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique a conexão do cabo e as outras conexões.</li> <li>Carregue a bateria.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>A reprodução é interrompida.</li> </ul>	Os fones de ouvido foram desconectados durante a reprodução. Reinicie a operação de reprodução (veja a página 22).
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nenhum som pode ser ouvido ao conectar um iPod nano.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desconecte os fones de ouvido do iPod nano.</li> <li>Atualize a versão de firmware do iPod nano.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>A indicação "No File" é exibida no visor.</li> </ul>	Nenhuma faixa foi armazenada. Importe faixas do iPod.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>A indicação "Reset 01" – "Reset 07" é exibida no visor.</li> </ul>	Desconecte o adaptador deste aparelho e do iPod. Em seguida, conecte-o novamente.
<ul style="list-style-type: none"> <li>A indicação "Reset 08" é exibida no visor.</li> </ul>	Verifique a conexão entre o adaptador e este aparelho.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Os controles do iPod não funcionam depois que ele é desconectado deste aparelho.</li> </ul>	Reinicie o iPod.

## Manutenção

### Como limpar os conectores

A remoção freqüente do painel de controle pode causar deterioração dos conectores. Para minimizar essa possibilidade, limpe periodicamente os conectores com um cotonete ou pano umedecido com álcool. Tenha cuidado para não danificar os conectores.



Conectores

### Condensação da umidade

A umidade pode condensar na lente dentro do aparelho nos seguintes casos:

- Após iniciar o sistema de aquecimento do automóvel.
- Se o interior do automóvel tornar-se muito úmido.

Caso isso ocorra, o CD Player poderá apresentar mau funcionamento. Nesse caso, ejeite o disco e deixe o receptor ligado por algumas horas até que a umidade se evapore.

### Como manusear os discos

Ao remover um disco do estojo protetor, pressione o pino central do suporte do estojo para baixo e remova o disco, segurando-o pelas bordas.

- Sempre segure o disco pelas bordas. Não toque na superfície da parte gravada.

Ao armazenar um disco no estojo, insira o disco cuidadosamente ao redor do pino central (com a face impressa voltada para cima).

- Certifique-se de guardar os discos nos estojos após utilizá-los.

Pino central



### Para manter os discos limpos

Um disco sujo pode não ser reproduzido corretamente.

Se um disco acumular sujeira, limpe-o com um pano macio em linha reta do centro para as bordas.

- Não utilize nenhum solvente (por exemplo, limpadores convencionais de disco, pulverizadores, tiner, benzina, etc.) para limpar os discos.



### Para reproduzir discos novos

Discos novos podem conter algumas protuberâncias em volta das bordas internas e externas. Se for utilizado um disco com essas protuberâncias, este receptor poderá rejeitá-lo.

**Para remover essas protuberâncias**, esfregue as bordas com um lápis, caneta esferográfica, etc.



#### Não utilize os seguintes discos:

CD único  
- disco de 8 cm



Disco torto



Adesivos e resíduos de adesivos



Etiqueta adesiva




Formato incomum



## Especificações

### SEÇÃO DO AMPLIFICADOR DE ÁUDIO

<b>Saída de potência</b>	<b>20 W RMS x 4 Canais a 4 Ω e Distorção Harmônica Total+N ≤ 1%</b>		
Relação sinal/ruído:	80 dBA (referência: 1 W em 4 ohms)		
Impedância de carga:			4 ohms (4 ohms a 8 ohms permissível)
Faixa de controle de tonalidade	Graves:	± 12 dB (60 Hz, 80 Hz, 100 Hz, 200 Hz)	
	Médios:	± 12 dB (500 Hz, 1,0 kHz, 1,5 kHz, 2,5 kHz)	
	Agudos:	± 12 dB (10,0 kHz, 12,5 kHz, 15,0 kHz, 17,5 kHz)	
Resposta de frequência:			40 Hz a 20.000 Hz
Nível/Impedância de saída de linha	KD-PDR89UR:	5,0V /carga de 20 kohms (escala total)	
Nível/Impedância de saída do subwoofer:	KD-PDR89UR:	5,0V / carga de 20 kohms (escala total)	
Impedância de saída:			1 kohm
Outros terminais:			Conector CD changer, conector de entrada AUX (auxiliar), Conector de entrada USB.

### SEÇÃO DO SINTONIZADOR

Faixa de frequência:	FM:	Com intervalo de canais ajustado para 100 kHz ou 200 kHz:	87,5 MHz a 107,9 MHz
		Com intervalo de canais ajustado para 50 kHz:	87,5 MHz a 108,0 MHz
	AM:	Com intervalo de canais ajustado para 10 kHz:	530 kHz a 1.710 kHz
		Com intervalo de canais ajustado para 9 kHz:	531 kHz a 1.602 kHz
Sintonizador de FM:	Sensibilidade utilizável:	11,3 dBf (1,0 μV/75 ohms)	
	Sensibilidade em silêncio - 50 dB:	16,3 dBf (1,8 μV/75 ohms)	
	Seletividade de canal alternado (400 kHz):	65 dB	
	Resposta de frequência:	40 Hz a 15.000 Hz	
	Separação estéreo:	35 dB	
Sintonizador AM:	Sensibilidade:	20 μV	
	Seletividade:	35 dB	

<b>SEÇÃO DO CD PLAYER</b>	
Tipo:	Compact disc player
Sistema de detecção de sinais:	Leitor óptico sem contato (laser semiconductor)
Número de canais:	2 canais (estéreo)
Resposta de frequência:	5 Hz a 20.000 Hz
Faixa dinâmica:	96 dB
Relação sinal/ruído:	98 dB
Wow and Flutter:	Inferior ao limite mensurável
Formato de decodificação MP3: (MPEG1/2 Audio Layer 3)	Taxa máxima de bits: 320 kbps
Formato de decodificação WMA (Windows Media® Audio):	Taxa máxima de bits: 192 kbps

<b>SEÇÃO USB</b>		
Padrões USB	USB 1.1, USB 2.0	
Velocidade de Transferência de Dados:	Velocidade Total:	12 Mbps máximo
	Baixa Velocidade:	1,5 Mbps máximo
Dispositivo Compatível	Classe de armazenamento de volumes	
Sistema de Arquivos Compatível:	FAT 32/16/12	
Formato de Áudio Passível de Reprodução:	MP3/WMA/WAV	
Corrente Máxima:	500 mA/5 V	

<b>GENERALIDADES</b>		
Energia:	Tensão operacional:	14,4 V CC (11 V a 16 V permissível)
Sistema de aterramento:	Terra negativo	
Temperatura de operação permissível:	0°C a +40°C	
Dimensões (LxAxP): (aproximadamente)	Dimensões da instalação:	182 mm x 52 mm x 160 mm
	Dimensões do painel:	188 mm x 58 mm x 6 mm
Peso:	1,4 kg (exceto acessórios)	

*Modelo e especificações sujeitos a mudança sem aviso prévio.*



**PROBLEMAS com a  
operação deste receiver?**

**Reinicie o aparelho.**

**Consulte a página correspondente.**

**JVC**

**www. jvc.com.br**



**CLIQUE AQUI**

**PRODUZIDO NO  
PÓLO INDUSTRIAL  
DE MANAUS**



**CONHEÇA A AMAZÔNIA**