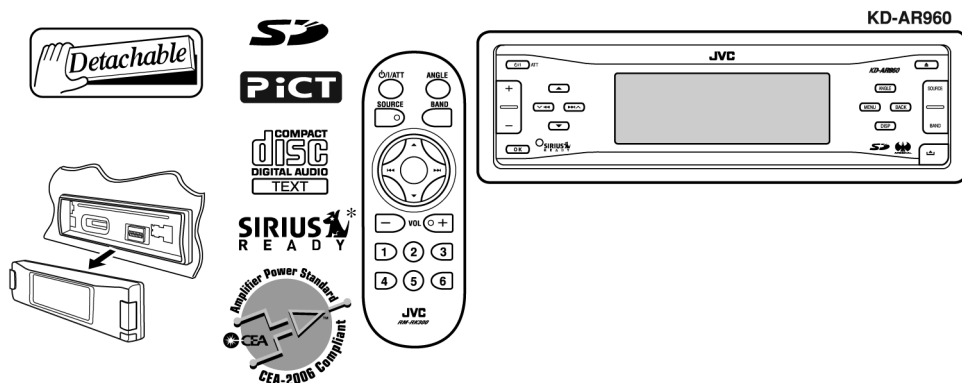




CD/SD RECEIVER

KD-AR960



Para cancelar a demonstração no visor, consulte a página 9.

Para obter informações sobre instalação e conexão, consulte o manual correspondente.

*O Sistema SIRIUS não está disponível no Brasil.

Para uso do cliente:

Preencha abaixo o N° do Modelo e N° de Série localizados na parte superior ou inferior do gabinete. Guarde essas informações para utilização futura.

N° do Modelo

N° de Série

INSTRUÇÕES

GET0272-001A

[J]

Obrigado por ter adquirido um produto JVC.

Leia todas as instruções cuidadosamente antes de iniciar a operação, para assegurar um entendimento completo do funcionamento e obter o melhor desempenho possível da unidade.

INFORMAÇÕES (EUA apenas)

Esse equipamento foi testado e está em conformidade com os limites dos dispositivos digitais Classe B, pertinentes à Parte 15 das Regulamentações da FCC. Esses limites são projetados para prover uma proteção razoável contra interferências prejudiciais em uma instalação residencial. Esse equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de frequência de rádio, sendo que se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, ele poderá causar interferências prejudiciais às comunicações de rádio. Entretanto, não há garantia de que não ocorrerão interferências em uma instalação específica. Se esse equipamento realmente causar interferência à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, o usuário será aconselhado a tentar corrigir a interferência mediante uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicionar a antena de recepção.
- Aumentar a distância de separação entre o equipamento e o receiver.
- Conectar o equipamento em uma tomada em um circuito diferente daquele em que o receiver estiver conectado.
- Consultar o revendedor ou um técnico experiente em rádio/TV para obter auxílio.

IMPORTANTE PARA PRODUTOS A LASER

1. PRODUTO A LASER DE CLASSE 1
2. **CUIDADO:** Não abra a tampa superior. Não há peças reparáveis pelo usuário dentro da unidade; qualquer reparo deve ser feito por pessoal técnico qualificado.
3. **CUIDADO:** Há radiações visíveis ou invisíveis na abertura de um intertravamento falho ou inoperante. Evite a exposição direta ao feixe de irradiação.

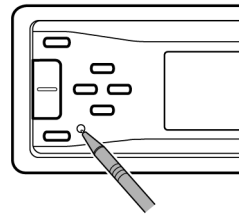
Advertências:

Se você precisar operar o receiver enquanto estiver dirigindo o carro, certifique-se de olhar para frente cuidadosamente ou poderá se envolver em um acidente de trânsito.

Cuidados:

- Se a temperatura dentro do carro for menor que 0°C (32°F), a animação e rolagem de texto não serão exibidas no visor, para que não fiquem incompletas. Em vez disso, **LowTEMP** aparece no visor.
- Quando a temperatura aumentar e a temperatura de operação for normalizada, estas funções voltarão a funcionar normalmente.

Como reiniciar a sua unidade



Este procedimento reinicializará o microcomputador. Os seus ajustes também serão removidos.

Como reiniciar a sua unidade	2	Exibições gráficas	25
Como ler este manual	4	Procedimento básico	25
Como ejetar um disco forçadamente	4	Download de arquivos	26
Como alterar o padrão do visor		Como remover arquivos	27
durante a reprodução	5	Como ativar os arquivos de download	29
Como acessar os diferentes menus	5	Ajustes gerais - PSM	30
Painel de controle	6	Procedimento básico	30
Identificação das partes	6	Como selecionar o modo dimmer	34
Controle remoto - RM-RK300	7	Como alterar a cor do visor	35
Principais elementos e recursos	7	Outras funções principais	37
Primeiros passos	8	Como atribuir títulos às fontes	37
Operações básicas	8	Como alterar o ângulo do painel	
Como cancelar as demonstrações no visor	9	de controle	38
Como ajustar o relógio	9	Como remover o painel de controle	38
Operações do rádio	10	Operações de componentes externos .	39
Ouvir rádio	10	Para reproduzir um componente externo ..	39
Como armazenar estações na memória	11	Operações do rádio SIRIUS®	40
Como ouvir uma estação armazenada	12	Para ouvir o rádio SIRIUS®	41
Operações com o CD/cartão SD	13	Armazenando canais na memória	42
Como reproduzir um CD no receiver	13	Para ouvir um canal do usuário	42
Reproduzindo CDs na disqueteira de CD ...	14	Selecionando uma categoria/um	
Como reproduzir um cartão SD	15	canal da lista	43
Outras funções principais	17	Manutenção	45
Como ouvir uma estação pré-ajustada	19	Informações adicionais sobre esse	
Ajustes do som	21	receiver	46
Como ajustar o menu básico de seleção		Diagnóstico e correção de falhas	49
de som - SEL	21	Especificações	53
Como selecionar os modos de som pré-			
ajustados (i-EQ: equalizador inteligente)	23		
Como armazenar seus próprios			
modos de som	23		

* Por segurança...

- Não aumente demais o nível do volume, pois isso vai dificultar o entendimento de sons externos, o que pode tornar a condução do carro perigosa.
- Pare o carro antes de realizar quaisquer operações complicadas.

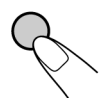
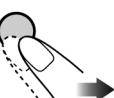
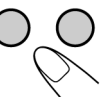
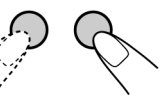

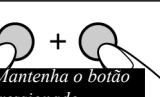
* Temperatura dentro do carro...

Se tiver estacionado o carro por um longo período sob um clima muito quente ou muito frio, espere a temperatura se normalizar dentro do carro antes de operar a unidade.

Como ler este manual

Os seguintes métodos são utilizados para simplificar as explicações e facilitar a compreensão:

- Algumas dicas e observações relacionadas são explicadas em "Mais informações sobre este receiver" (páginas 46 - 48).
- As operações dos botões são explicadas principalmente por meio das seguintes ilustrações:

	Pressione brevemente.
	Pressione repetidamente.
	Pressione qualquer um.
	
 <i>Mantenha o botão pressionado....</i>	Pressione e mantenha o botão pressionado até obter o ajuste desejado.
 <i>Mantenha o botão pressionado....</i>	Pressione e mantenha ambos os botões pressionados ao mesmo tempo.

As marcas a seguir são utilizadas para indicar...



: Operações embutidas do CD player.



: Operações externas da disqueteira de CD.

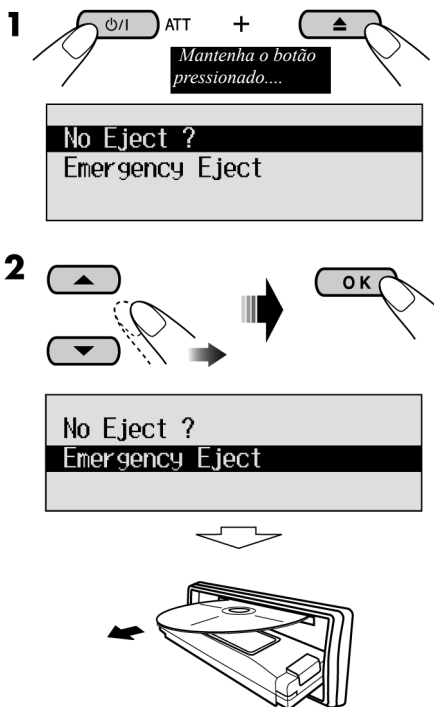


: Operações do cartão SD.

Como ejetar um disco forçadamente

Se um disco não puder ser reconhecido pelo receiver ou não puder ser retirado, force para remover o disco seguindo os passos abaixo:

- Se um cartão SD estiver inserido, retire o cartão SD primeiro (consulte a página 15).

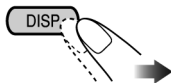


- Se este procedimento não funcionar, reinicie o seu receiver.
- Cuidado para não deixar cair o disco ao removê-lo.

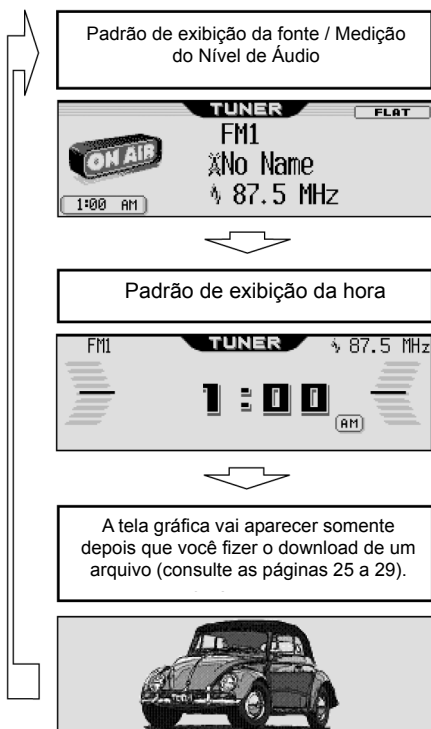
Cuidado com o volume:

Discos produzem pouco ruído comparados com outras fontes sonoras. Abaixar o volume antes de reproduzir um disco para prevenir danos aos alto-falantes por aumento repentino no volume de saída.

Como alterar o padrão do visor durante a reprodução



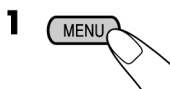
Ex.: quando o som está no modo Tuner.



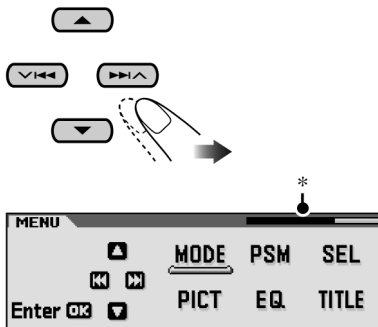
- Se a fonte atual for "SIRIUS", veja os detalhes na página 44.

Como acessar os diferentes menus

O menu principal contém seis menus (MODE, PSM, SEL, PICT, EQ, TITLE).

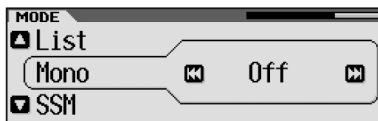


- 2
- Mova o cursor para selecionar o menu desejado (MODE, PSM, SEL, PICT, EQ, TITLE).



- Para voltar à tela anterior pressione BACK.
- * Funciona como um indicador de contagem regressiva.

- 3
- Entre no menu selecionado.

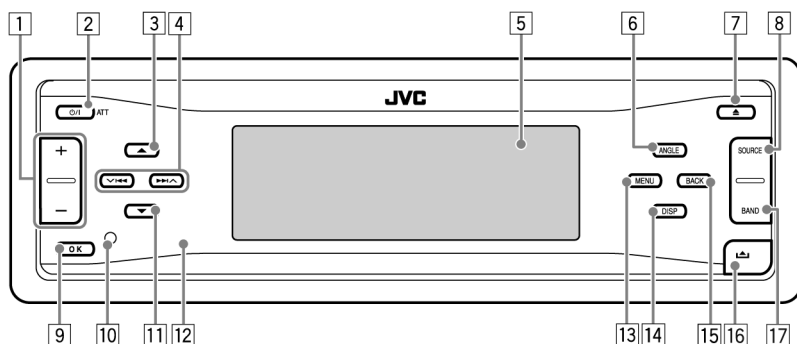


Ex.: quando o menu MODE está selecionado

- Para voltar à tela MENU, pressione MENU.

- 4
- Siga as instruções da tela.

Identificação das partes

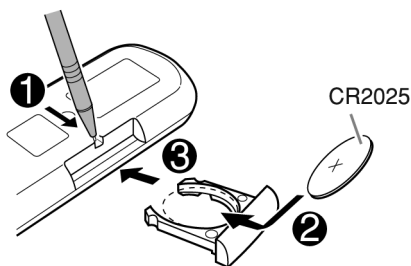


- 1 Botão VOLUME + / -
- 2 Botão **ON/OFF** ATT (standby/liga-desliga/atenuador)
- 3 Botão ▲ (para cima)
- 4 Botões ◀◀◻/▶▶▶
- 5 Painel de toque
- 6 Botão ANGLE
- 7 Botão eject ▲ (remover)
- 8 Botão SOURCE (fonte sonora)
- 9 Botão OK
- 10 Botão Reset (reiniciar)

- 11 Botão ▼ (para baixo)
- 12 Sensor remoto
 - *NÃO exponha o sensor remoto à luz forte (exposição direta à luz do sol ou iluminação artificial).*
- 13 Botão MENU
- 14 Botão DISP (visor)
- 15 Botão BACK (voltar)
- 16 Botão ▲ (soltar painel de controle)
- 17 Botão BAND (faixa de frequência)

Controle remoto - RM-RK300

■ Instalação da bateria de lítio redonda (CR2025)

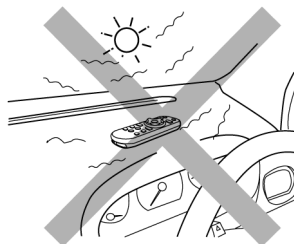


- Quando estiver operando, direcione o controle remoto para o sensor remoto no receiver. Remova qualquer obstáculo entre o sensor e o controle.

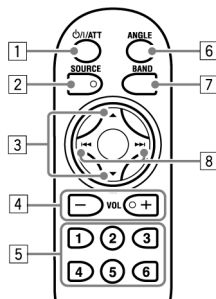
Advertência:

- Armazene a bateria em local fora do alcance de crianças para evitar riscos de acidentes.
- Para evitar que a bateria superaqueça, rompa ou se incendeie:
 - Não recarregue, cause curtos, desmonte, aqueça e nem jogue a bateria no fogo.
 - Não deixe a bateria junto a outros materiais metálicos.
 - Não perfure a bateria com pinças ou ferramentas pontiagudas similares.
 - Embrulhe a bateria em fita e material isolante quando for jogá-la fora ou guardá-la.

Cuidado:

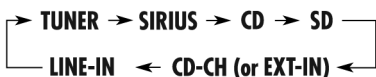
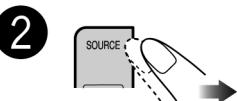
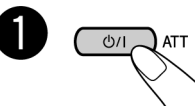
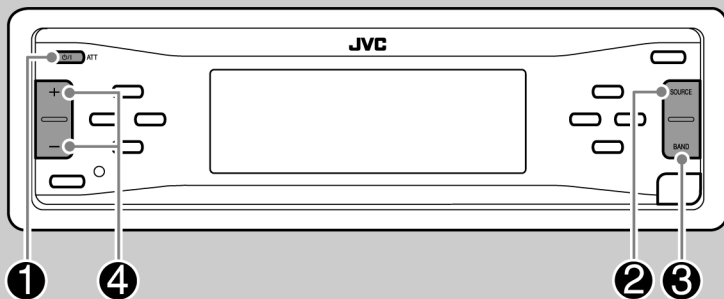


Principais elementos e recursos



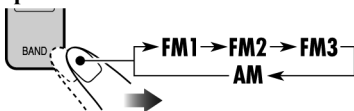
- 1 **⏻/I ATT** - Botão (em espera/ligado/atenuador)
 - Liga e desliga a alimentação de energia e atenua o som.
- 2 **Botão SOURCE**
 - Seleciona a fonte.
- 3 **Botões ▲ (para cima) / ▼ (para baixo)**
 - Altera as estações pré-ajustadas.
 - Altera as categorias do SIRIUS®.
 - Altera as pastas MP3/WMA.
- 4 **Botões + / - VOL** (volume)
 - Ajusta o nível do volume.
- 5 **Botões numéricos**
 - Seleciona a estação pré-ajustada, ou armazena uma estação se mantido pressionado.
 - Seleciona os canais pré-ajustados enquanto ouve o rádio SIRIUS, ou armazena um canal se mantido pressionado.
 - Seleciona as faixas enquanto reproduz um CD de áudio ou Textos do CD.
 - Seleciona as pastas enquanto reproduz discos MP3/WMA ou um cartão SD.
 - Seleciona os discos enquanto opera a disqueteira de CD.
- 6 **Botão ANGLE**
 - Ajusta o ângulo do painel de controle.
- 7 **Botão BAND**
 - Seleciona a faixa para FM/AM e SIRIUS.
- 8 **Botões ◀◀ ▶▶**
 - Procura estações, ou ignora frequências se mantido pressionado.
 - Muda de faixa do disco ou do cartão SD.
 - Avança ou volta faixas se mantido pressionado.
 - Enquanto ouve o rádio SIRIUS:
 - Muda os canais se pressionado rapidamente.
 - Muda os canais rapidamente se mantido pressionado.

Operações básicas



Não será possível selecionar fontes se não estiverem prontas.

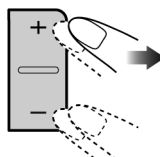
3 • Para o sintonizador de FM/AM apenas BAND



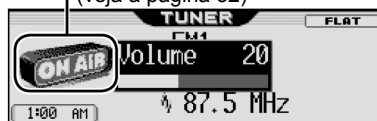
• Para rádio SIRIUS® apenas BAND



4 Ajuste o volume

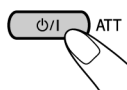


Para exibir o medidor de nível (veja a página 32)



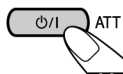
5 Ajuste o som conforme desejado (consulte as páginas 21 - 24)

Para reduzir o volume de uma vez (ATT)



Para restaurar o som, pressione o botão novamente.

Para desligar a alimentação elétrica



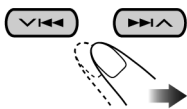
Mantenha o botão pressionado....

Como cancelar as demonstrações no visor

Se nenhuma operação for realizada por aproximadamente 20 segundos, as demonstrações no visor se iniciarão.

[Initial: Demo]- consulte ajustes na página 30.

- 1 Entre no menu PSM (veja a página 5).
- 2 Selecione "Off".
 - Esteja certo de que "Demo Link" esteja aparecendo no display; se não, pressione 5 ou 6.



- 3 Sair do ajuste.



Para ativar as demonstrações no visor

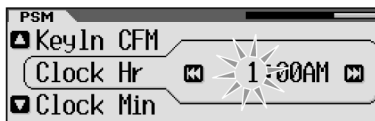
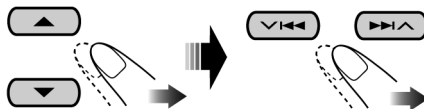
No passo 2 acima, selecione "Demo" ou "Image Link."

Mais detalhes na página 30.

Como ajustar o relógio

- 1 Entre no menu PSM (consulte a página 5).
- 2 Ajuste a hora, minuto e sistema de relógio.

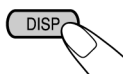
- 1 Selecione "Adjust Hr" (hora) e ajuste a hora
- 2 Selecione "Adjust Min" (minuto) e ajuste o minuto
- 3 Selecione "24H/12H" e selecione "24H" ou "12H"



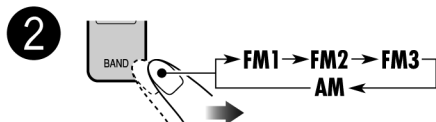
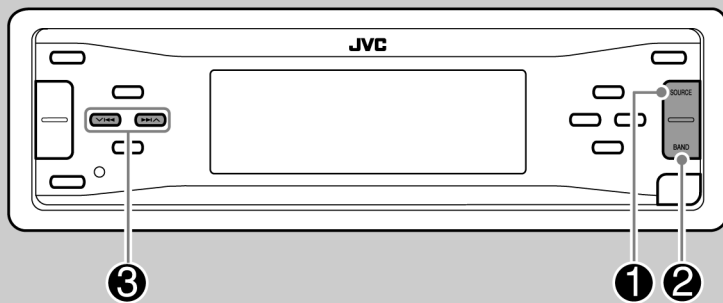
- 3 Sair do ajuste.



Para verificar a hora do relógio quando o rádio estiver desligado

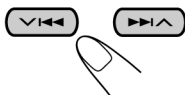


Ouvir rádio



Mostrador do relógio

3 Comece a procurar por uma estação.



Quando uma estação for encontrada a procura é interrompida.

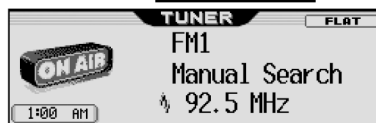
Para interromper a procura, pressione o mesmo botão novamente.

Para procurar uma estação manualmente

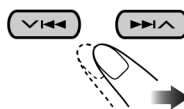
No passo 3 à esquerda



Mantenha o botão pressionado....

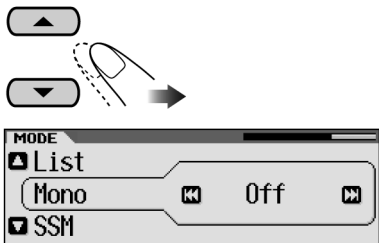


2 Selecione as estações desejadas.

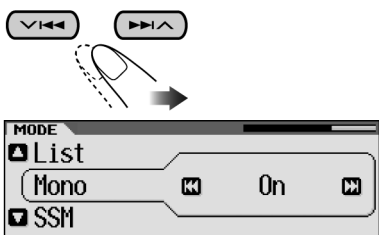


Quando estiver difícil de receber uma transmissão em FM estéreo

- 1 Entre no menu **MODE** (consulte a página 5)
- 2 Selecione "Mono"



- 3 Selecione "On".



A recepção melhora, mas não há mais o efeito estéreo.

- 4 Sair do ajuste.

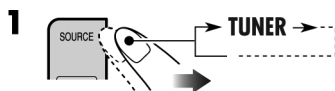


Para restaurar o efeito estéreo, repita o procedimento e aperte "Off" no passo 3.

Como armazenar estações na memória

Você pode armazenar seis frequências para cada banda.

- **Armazenamento automático de estação FM - SSM (Armazenamento Sequencial de Estações com Sinal Forte)**

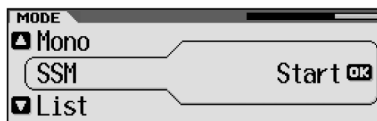
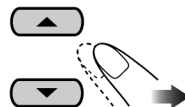


- 2 Selecione a faixa FM (FM1 - FM3) em que deseja armazenar.



- 3 Entre no menu **MODE** (consulte a página 5).

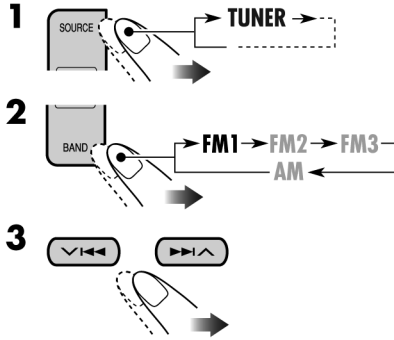
- 4 Selecione "SSM"



Estações locais de FM com os sinais mais fortes são procuradas e armazenadas automaticamente na faixa FM.

■ Armazenamento manual

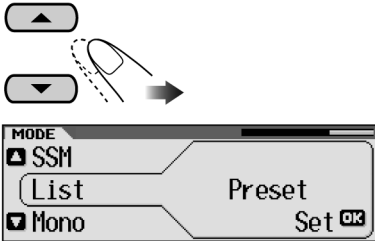
Ex.: armazenando a estação de FM frequência 92,5 Mhz na posição número 4 de armazenamento na faixa FM1.



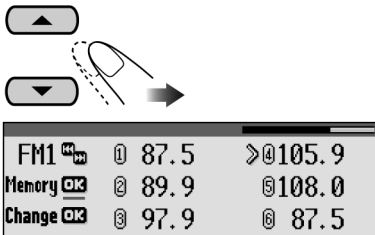
Segurando ▲/▼, a Lista de Estações Pré-ajustadas também é exibida (veja passo 7 abaixo).

4 Entre no menu MODE (ver a página 5).

5 Selecione "List".

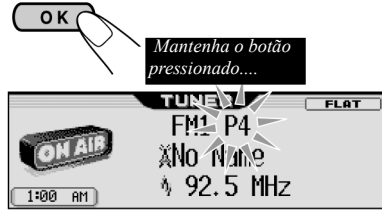


7 Selecione um número para armazenamento.

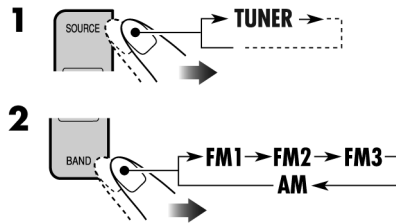


- Se a faixa atual for FM, você pode mover para as listas de outras faixas FM pressionando ◀/▶.

8 Armazene a estação



Como ouvir uma estação armazenada

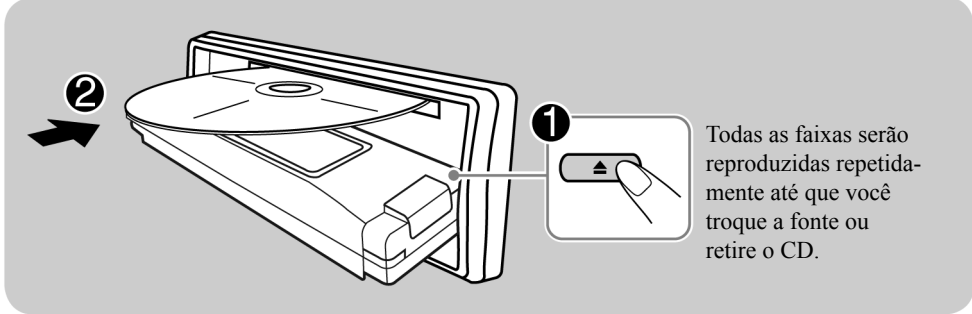


3 Repita os passos 4 a 7 (da coluna da esquerda) para entrar na Lista de Estações Pré-ajustadas.



Operações com o CD/cartão SD

Como reproduzir um CD no receiver



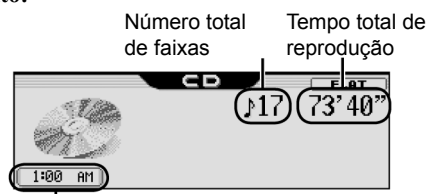
Todas as faixas serão reproduzidas repetidamente até que você troque a fonte ou retire o CD.

Sobre discos MP3 e WMA

"Faixas" (as palavras "Arquivo" e "Faixa" são usadas alternadamente) de MP3 e WMA (Windows Media® Audio) são gravadas em "Pastas".

- Quando uma pasta de MP3 ou de WMA inclui um arquivo de imagem <jll> editado pelo Image Converter (Wide Ver. 1.2) - fornecido no CD-ROM, é possível exibir a imagem no visor enquanto as faixas da pasta são reproduzidas - Image Link (veja detalhes nas páginas 15, 30 e 48).

- Ao utilizar um CD de áudio ou um CD de texto:



Mostrador do relógio Número da faixa atual

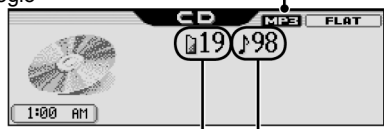


Nome da faixa³

- Ao inserir um CD de MP3 ou WMA:

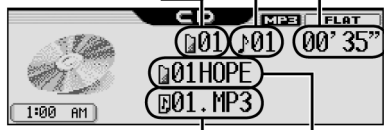


Mostrador do relógio Tipo de arquivo¹



Número total de pastas Número total de faixas

Número da pasta atual Número da faixa atual Tempo de reprodução decorrido



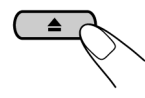
Nome da faixa² Nome da pasta²

^{*1} Ou a luz indicadora de MP3 ou a de WMA acenderá, dependendo do tipo de arquivo detectado.

^{*2} O nome do álbum / artista aparecerá com indicador e o nome da faixa aparecerá com indicador se o "ID3 Tag" estiver marcado como "On" (ver a página 32).

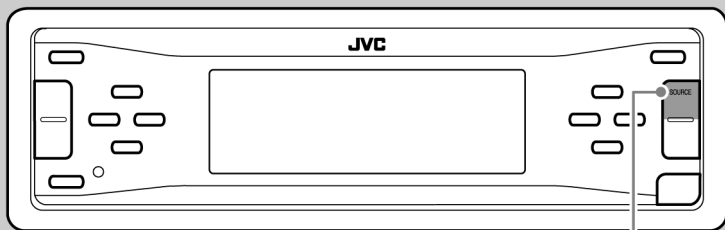
^{*3} Só aparece para CDs de Texto e CDs se já foram designados ou gravados. ("No Name" aparece por alguns instantes se nenhum nome está gravado ou designado para um CD de áudio.)

Para parar de tocar e ejetar o disco



Para retornar o painel de controle à posição anterior, pressione esta tecla novamente.

Reproduzindo CDs na disqueteira de CD



1

Sobre a disqueteira de CD

É recomendável que você use uma disqueteira de CD JVC MP3 compatível com seu receiver.

- Você também pode conectar outras disqueteiras de CD CH-X (exceto CH-99 e CH-100). Entretanto, elas não são compatíveis com CDs de MP3, então você não pode reproduzir CDs de MP3.
- Você não pode usar disqueteiras de CD da série KD-MK com este receiver.
- Informações de texto do CD gravadas no CD de texto podem ser exibidas quando uma disqueteira de CD compatível com CD JVC estiver conectada.
- Você não pode reproduzir WMA na disqueteira de CD.

Todas as faixas dos discos inseridos no magazine serão reproduzidas repetidamente até que você troque a fonte ou retire o magazine da disqueteira de CD.

1



* Se você mudou a opção "Exit Input" para "Ext In" (consulte a página 32) você não poderá selecionar a disqueteira de CD.

- Quando o disco atual é um CD de MP3



Mostrador do relógio
Número do disco atual
Número da pasta atual^{*1}
Número da faixa atual



Nome da faixa^{*1} Nome da pasta^{*1}

- Quando o disco atual é um CD de áudio ou um CD de texto:

Número do disco atual
Nome do disco^{*2}
Número da faixa atual

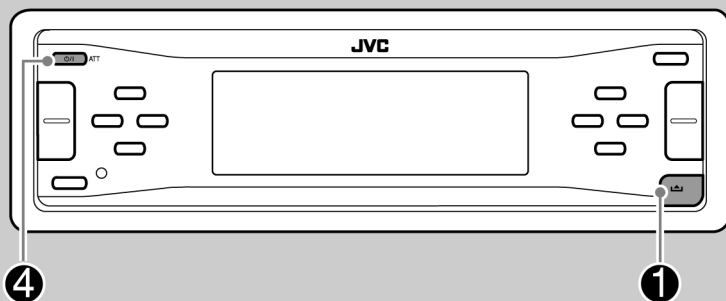


Nome da faixa^{*2}

^{*1} O nome do álbum / artista aparecerá com indicador e o nome da faixa aparecerá com indicador se o "ID3 Tag" está marcado como "On" (consulte a página 32).

^{*2} Só aparece para CDs de Texto e CDs se já foram designados ou gravados ("No Name" aparece por alguns instantes se nenhum nome está gravado ou designado para um CD de áudio).

Como reproduzir um cartão SD



Sobre o cartão SD

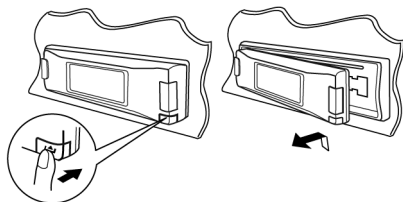
Você pode reproduzir faixas de MP3/WMA gravadas no cartão SD e exibir a imagem no visor enquanto as faixas da pasta são reproduzidas - Image Link (veja detalhes nas páginas 13, 30 e 48).

O formato requerido para gravação de SD é FAT 12/16 e é recomendado que o tipo de armazenagem seja de 8 Mb a 512 Mb.

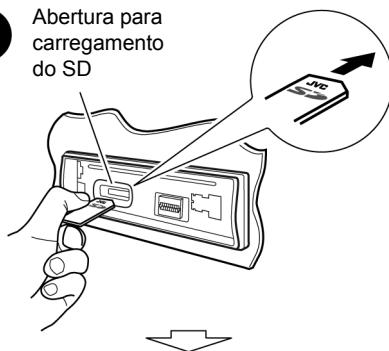
- Você não pode usar MMC ou mini SD com este receiver.

Antes de remover o painel frontal, desligue o aparelho.

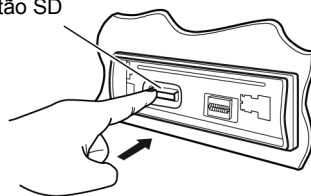
1 Remova o painel frontal.



2 Abertura para carregamento do SD



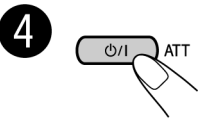
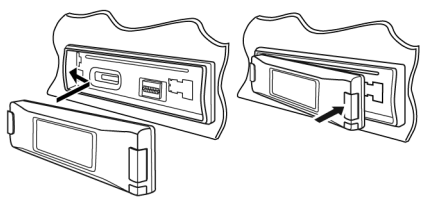
Cartão SD



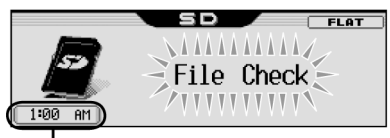
Pressione o cartão SD até que você escute um clique.

Para retirar o cartão SD, pressione o cartão SD novamente.

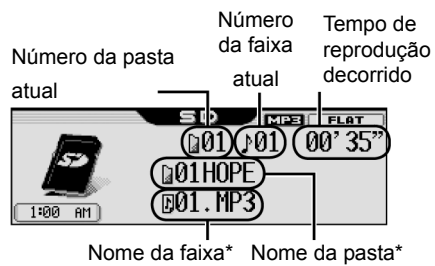
3 Recoloque o painel frontal



- O painel frontal volta à posição anterior (consulte a página 38).



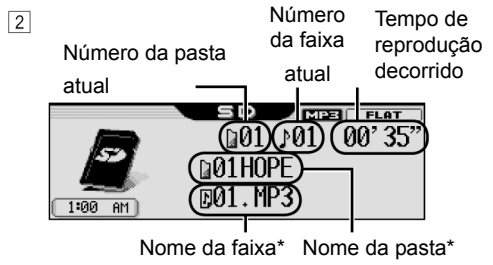
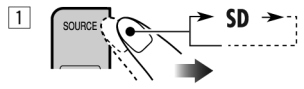
Mostrador do relógio



Nome da faixa* Nome da pasta*

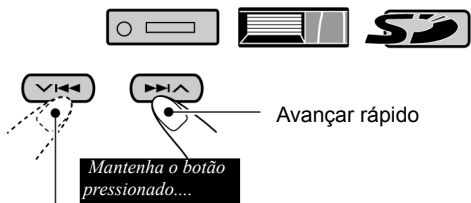
A reprodução começa automaticamente se há faixas gravadas.

Se um cartão SD foi carregado...



* O nome do álbum / artista aparecerá com indicador e o nome da faixa aparecerá com indicador se o "ID3 Tag" está marcado como "On" (consulte a página 32).

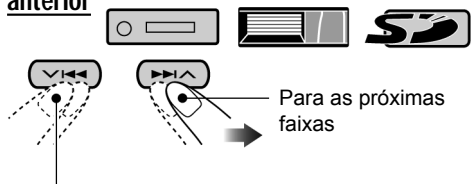
Para avançar ou voltar a faixa rapidamente



Avançar rápido

Voltar rápido

Para ir para a próxima faixa ou faixa anterior



Para as próximas faixas

Para o início da faixa atual, depois para as faixas anteriores.

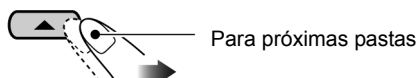
Para ir para a próxima pasta ou pasta anterior (apenas para faixas de MP3 e WMA)



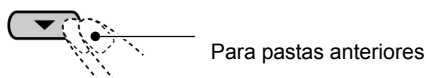
Para faixas de MP3:




Para faixas de WMA:




Para próximas pastas



Para pastas anteriores

 : Com esses botões pressionados é possível visualizar a lista de discos (consulte a próxima coluna).

 : Com esses botões pressionados é possível visualizar a Lista de Pastas (consulte a página 18).

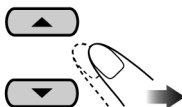
Outras funções principais

■ Como selecionar um disco/pasta/faixa da lista

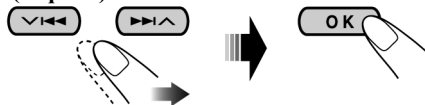


1 Entre no menu MODE (veja a página 5).

2 Selecione "List".



3 Selecione o tipo de lista - "Disc"^{*1} (disco), "Folder"^{*2} (pasta), "File"^{*2} (arquivo).

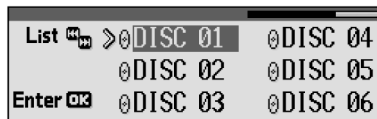


^{*1} Somente quando a fonte é CD-CH

^{*2} Somente para discos MP3/WMA ou cartão SD.



1 Quando "Disc" (disco) está selecionado:



A Lista de Discos aparece.

- Você pode mover para as outras listas pressionando $\leftarrow \ll \gg \rightarrow$ ($\blacktriangle \blacktriangledown$).

Continua...

Para iniciar a reprodução.



- Se você selecionou o disco atual de MP3 (realçado no visor), a lista de pastas do disco aparece.

2 Quando "Folder" (pasta) é selecionado:



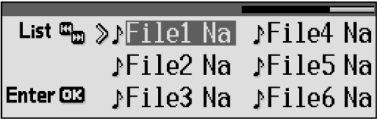
- A lista de pastas aparece.
- Você pode mover para as outras listas pressionando ◀◀▶▶ (▲/▼).

Para iniciar a reprodução.



- Se você selecionou a pasta atual (realçado no visor), a lista de arquivos do disco aparece.

3 Quando "File" (arquivo) é selecionado:



- A lista de arquivos aparece.
- Você pode mover para as outras listas pressionando ◀◀▶▶ (▲/▼).

Para iniciar a reprodução.

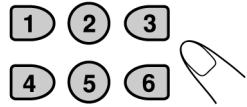


Utilizando o controle remoto...

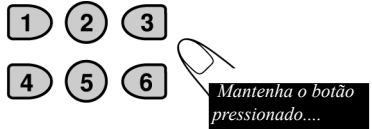


- Para selecionar diretamente um CD na disqueteira de CD
- Para selecionar uma faixa no CD de áudio ou CD de Texto
- Para selecionar diretamente uma pasta num disco de MP3/WMA ou cartão SD

Para selecionar um número de 1 - 6:



Para selecionar um número de 7 (1) - 12 (6):

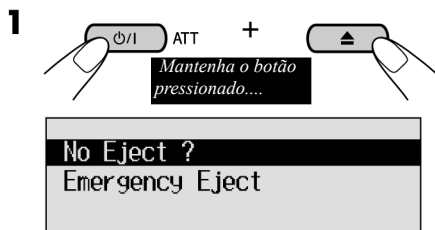


Mantenha o botão pressionado....

É necessário que as pastas estejam nomeadas com números de 2 dígitos no começo dos nomes das pastas - 01, 02, 03 e assim por diante.

■ Proibindo a retirada de disco

Você pode travar um disco no aparelho.



2 Selecione "No Eject ?"



"No Eject" pisca, e o disco não pode ser retirado.

Para cancelar a proibição

Repita o mesmo procedimento, pressione OK no passo **2** depois de ter certeza que "Eject OK ?" foi selecionado (realçado).

"Eject OK" pisca.

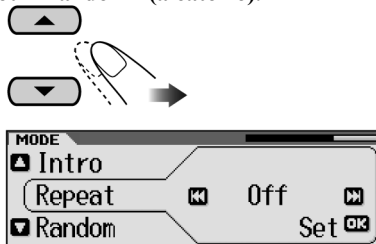
Como ouvir uma estação pré-ajustada



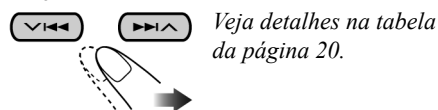
Você pode utilizar apenas um dos modos de reprodução de cada vez.

1 Entre no menu MODE (veja a página 5).

2 Selecione um dos modos de reprodução - "Intro" (introdução), "Repeat" (repetir) ou "Random" (aleatório).

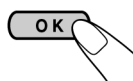


3 Selecione o seu modo de reprodução desejado.



Veja detalhes na tabela da página 20.

4 Sair do ajuste.



Reprodução modo Intro



Ex.: quando "Track Intro" é selecionado enquanto um disco de MP3 é reproduzido no receiver.

Reprodução modo Repeat



Ex.: quando "Track Repeat" é selecionado enquanto um disco de MP3 é reproduzido no receiver.

Reprodução modo Random



Ex.: quando "Disc Random" é selecionado enquanto um disco de MP3 é reproduzido no receiver.

Modo Reproduz repetidamente

- Track:** Todas as faixas do disco atual ou cartão SD.
- Durante a reprodução a luz se acende.
- Folder^{*1}:** As primeiras faixas de todas as pastas do disco atual ou cartão SD.
- Durante a reprodução a luz se acende.
- Disc^{*2}:** As primeiras faixas de todos os discos colocados.
- Durante a reprodução a luz se acende.
- Off:** Cancela.

Modo Reproduz repetidamente

- Track:** A faixa atual.
- Durante a reprodução a luz se acende.
- Folder^{*1}:** Todas as faixas da pasta atual.
- Durante a reprodução a luz se acende.
- Disc^{*2}:** Todas as faixas do disco atual.
- Durante a reprodução a luz se acende.
- Off:** Cancela.

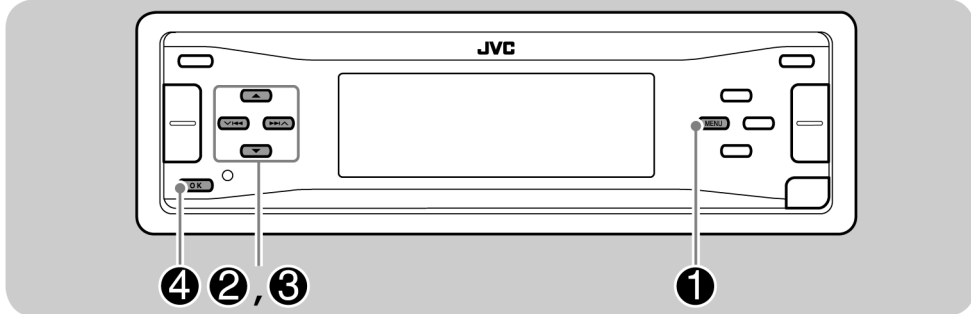
Modo Reproduz repetidamente

- Folder^{*1}:** Todas as faixas da pasta atual, depois da próxima pasta e assim por diante.
- Durante a reprodução a luz se acende.
- Disc ou SD:** Todas as faixas do disco atual ou cartão SD.
- Durante a reprodução a luz ou se acende.
- All^{*2}:** Todas as faixas dos discos colocados.
- Durante a reprodução a luz se acende.
- Off:** Cancela.

^{*1} Somente quando estiver reproduzindo um disco MP3 (/ /) ou WMA (/).

^{*2} Somente quando estiver reproduzindo discos na disqueteira de CD ().

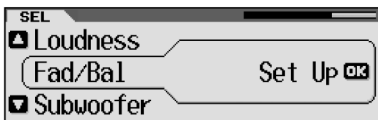
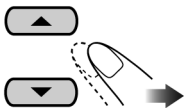
Como ajustar o menu básico de seleção de som - SEL



Você pode ajustar as características do som para sua preferência.

1 Entre no menu SEL (consulte a pág. 5).

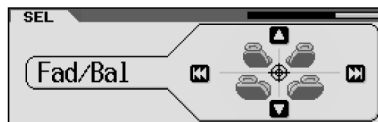
2 Selecione um item para ajustar - "Fad/Bal", "Subwoofer", "Vol Adjust" ou "Loudness"



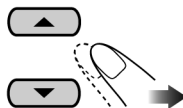
Quando selecionando "Fad/Bal" e "Subwoofer", pressione OK para entrar no menu selecionado.

3 Ajuste o item selecionado

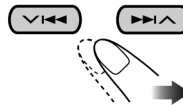
A Fad/Bal



1 Para ajustar a saída de volume entre os alto-falantes da frente e os de trás - Frente Para Trás.



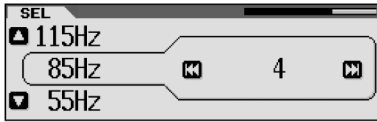
2 Para ajustar a saída de volume entre os alto-falantes da esquerda e os da direita - Esquerda Para Direita.



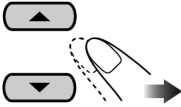
3 **BACK**

Continua...

B Subwoofer



1 Para seleccionar a frequência de corte para o subwoofer.



55Hz: Frequências acima de 55 Hz são cortadas para o subwoofer.

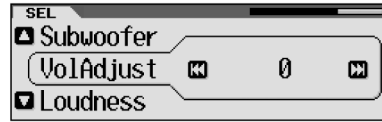
85Hz: Frequências acima de 85 Hz são cortadas para o subwoofer.

115Hz: Frequências acima de 115 Hz são cortadas para o subwoofer.

2 Ajuste o nível de saída do subwoofer.

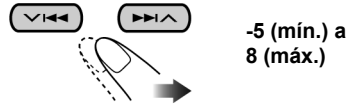


C VolAdjust

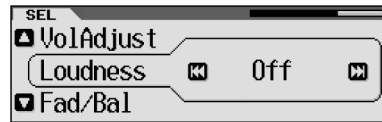


Para ajustar o nível de entrada de cada fonte (exceto FM).

Ajuste os níveis de entrada para se igualarem com o volume de FM.



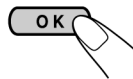
D Loudness



Para ajustar o loudness de modo a se obter um som bem balanceado em níveis de volume mais baixos.



4 Sair do ajuste.



Como selecionar os modos de som pré-ajustados (i-EQ: equalizador inteligente)

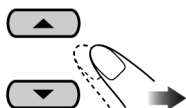
Você pode selecionar um modo de som previamente ajustado indicado que seja adequado ao gênero musical.

Modos de som disponíveis

Flat (nenhum modo é aplicado)
Hard Rock, R&B (Rhythm&Blues),
Pop, Jazz, Dance, Country,
Reggae, Classic, User 1, User 2,
User 3

1 Entre no menu EQ (consulte a página 5).

2 Selecione um modo de som.



Ex: quando "Flat" está selecionado

3 Sair do ajuste.



Como armazenar seus próprios modos de som

Você pode ajustar o modo de som e gravar seus ajustes na memória.

1 Entre no menu EQ (consulte a página 5).

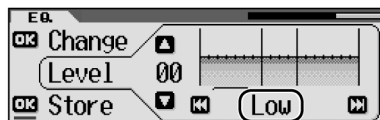
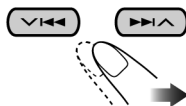
2 Selecione um modo de som (veja o passo 2 acima).

3

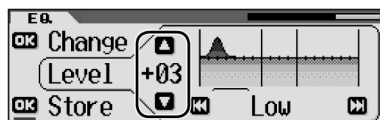
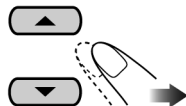
4 Selecione os elementos de som que você quer ajustar.

A **Ajuste os níveis de realce**

1 Selecione "Low" (grave), "Mid" (médio) ou "High" (agudo).

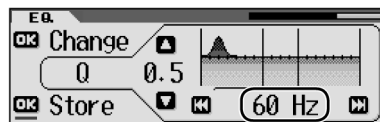
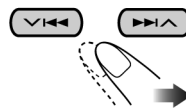


2 Ajuste o nível (de -06 a +06).



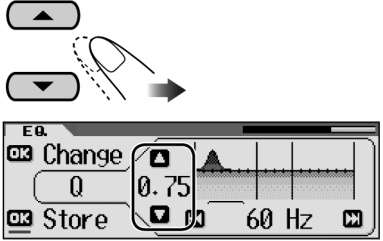
3

B **Selecione a frequência central**



Continua...

C **Selecione uma largura de banda**

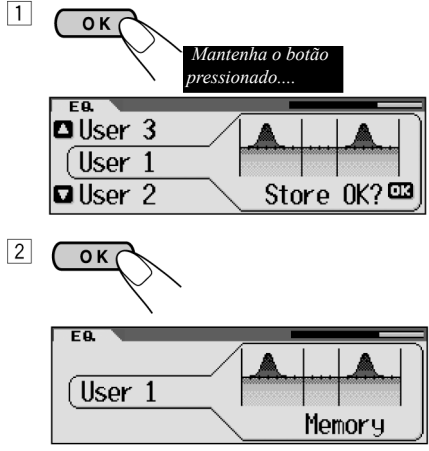


Indicação	Ajustes possíveis		
	Low	Mid	High
Nível	-06 (mín.) a +06 (máx.)	-06 (mín.) a +06 (máx.)	-06 (mín.) a +06 (máx.)
Frequência Central	60 Hz 80 Hz 100 Hz 120 Hz	fixa	8kHz 10kHz 12kHz 15kHz
Q (Largura de banda)	Q 0,5 Q 0,75 Q 1,0 Q 1,25	Q 1,0 Q 1,85	fixa

* Ao pressionar o botão OK você voltará para o mostrador inicial

5 Repita o passo 4 para ajustar as outras bandas de frequência.

6 Grave os ajustes.

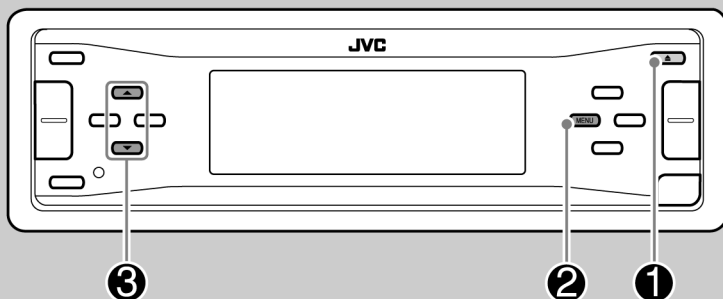


Ex: quando "User 1" estiver selecionado.

A lista abaixo indica os valores de cada ajuste para os modos de som:

Indicação	Valores do ajuste						
	Low			Mid		High	
	Nível	Frequência Central	Q (Larg. banda)	Nível	Q (Larg. banda)	Nível	Frequência Central
Flat	00	60Hz	Q 0,5	00	Q 1,0	00	8kHz
Hard Rock	+03	120Hz	Q 1,25	00	Q 1,0	+02	8kHz
R&B	+03	80Hz	Q 0,5	+01	Q 1,0	+03	15kHz
Pop	+02	120Hz	Q 0,5	+01	Q 1,0	+02	10kHz
Jazz	+03	80Hz	Q 0,5	00	Q 1,0	+03	10kHz
Dance	+04	60Hz	Q 0,75	-02	Q 1,85	+01	8kHz
Country	+02	60Hz	Q 1,0	00	Q 1,0	+02	12kHz
Reggae	+03	60Hz	Q 0,5	+02	Q 1,0	+02	12kHz
Classic	+01	80Hz	Q 0,5	00	Q 1,0	+03	10kHz

Procedimento básico

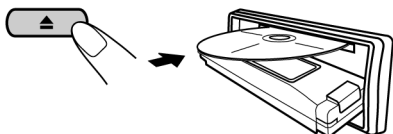


Antes de iniciar o procedimento abaixo, prepare um CD-R ou cartão SD contendo imagens (figuras) e animações (vídeos).

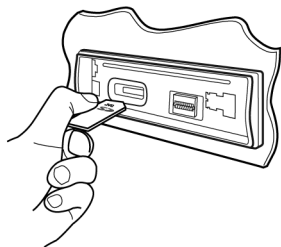
- Com o Image Converter (Versão Wide 1.2) incluído no CD-ROM fornecido, você pode criar suas próprias imagens e animações. (No CD-ROM estão incluídas algumas amostras.)

1 Insira um CD-R, um cartão SD ou o CD-ROM fornecido.

- CD-R/CD-ROM fornecido

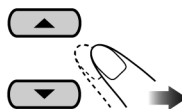


- Cartão SD



2 Entre no menu PICT (consulte a página 5).

3 Selecione o item.



Ex.: quando "Delete" (remover) estiver selecionado

- Para fazer download de arquivo(s):
→ **"Download de arquivos"**
(consulte a página 26)
- Para remover arquivo(s):
→ **"Removendo arquivos"**
(consulte a página 27)
- Para remover todos os arquivos:
→ **"Remover Todos os Arquivos"**
(consulte a página 28)
- Para ativar arquivo(s):
→ **Ativando os arquivos de download**
(consulte a página 29)

Importante:

- Consulte também os arquivos PDF do Image Converter incluídos na pasta "Manual" do CD-ROM fornecido.
- Imagens (figuras) devem ter a extensão <jll> e animações (vídeos) devem ter a extensão <jla> no nome de seus arquivos.
- Antes de fazer download ou remover arquivos, observe o seguinte:
 - Não faça download de um arquivo enquanto estiver dirigindo.
 - Não desligue a ignição do carro enquanto estiver fazendo download ou removendo um arquivo. *
 - Não retire o painel frontal do receiver enquanto estiver fazendo download ou removendo um arquivo. *

* Se fizer isso, o processo de download ou de exclusão do arquivo não será realizado corretamente.

Download de arquivos

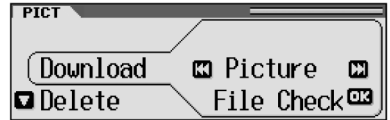
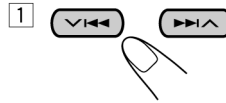
- **Picture:** tela gráfica
Para fazer download/remover imagens (no máximo 30 imagens) que serão exibidas durante a reprodução de uma fonte.
- **Movie:** tela gráfica
Para fazer download/remover animações (no máximo 90 quadros) que serão exibidos durante a reprodução de uma fonte.
- **Opening:** tela de abertura
Para fazer download/remover animações (no máximo 30 quadros) que serão exibidas depois que o aparelho for ligado.
- **Ending:** tela de encerramento
Para fazer download/remover animações (no máximo 30 quadros) que serão exibidas antes que o aparelho desligue.

Download de figuras ou animações

- O download de uma animação leva um longo tempo para ser feito. Veja detalhes na página 48.
- Para ativar os arquivos de download, vá para a página 29.

1 No passo 3 da página 25, selecione "Download".

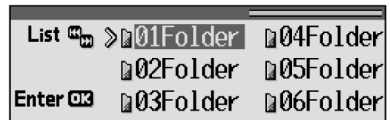
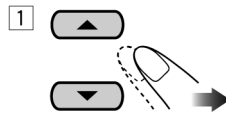
2 Selecione o tipo de tela - "Picture", "Movie", "Opening" ou "Ending".



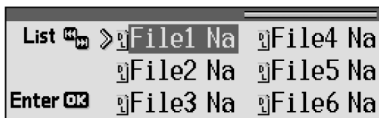
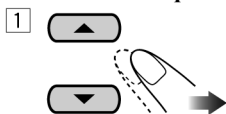
Ex: quando "Picture" for selecionado



3 Selecione uma pasta.



4 Selecione um arquivo.



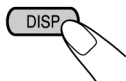
- Você pode mover para outras listas pressionando ◀◀▶▶.



- Ao terminar o download do arquivo a lista aparecerá novamente.

- 5**
- Para fazer download de mais figuras da mesma pasta, repita o passo 4.
 - Para fazer download de mais figuras de outra pasta, pressione BACK. Depois, repita os passos 3 e 4.

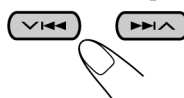
6 Sair do ajuste



Como remover arquivos

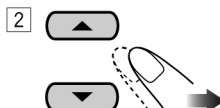
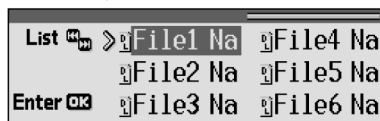
■ Para remover figuras e animações armazenadas

- 1** No passo 3 da página 25, selecione "Delete".
- 2** Selecione o tipo de tela - "Picture", "Movie", "Opening", ou "Ending".



Ex.: quando "Picture" for selecionado.

- 4**
- Para remover figuras armazenadas



- Você pode mover para outras listas pressionando ◀◀▶▶.

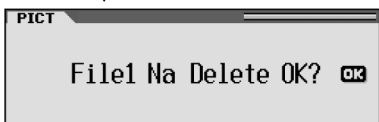
Continua...



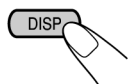
- Depois que o arquivo for removido, a lista aparecerá novamente.

4 Repita o passo 2 para remover mais arquivos.

- Para remover uma animação armazenada.



5 Sair do ajuste.

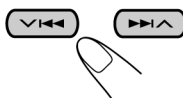


■ Para remover todas as figuras e animações armazenadas

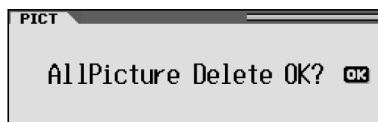
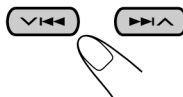
Para remover todas as figuras armazenadas

1 No passo 3 da página 25, selecione "Delete".

2 Selecione "Picture".



4 Selecione "All Delete".



- Quando todas as figuras forem removidas, o menu PICT aparecerá novamente.

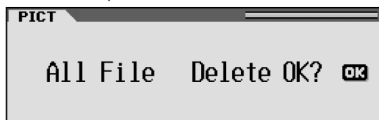
7 Sair do ajuste.



Para remover todos os arquivos armazenados

1 No passo **3** da página 25, selecione "All Delete".

2 



3 



- Quando todos os arquivos forem removidos, o menu PICT aparecerá novamente.

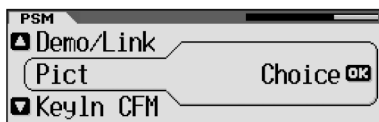
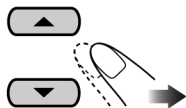
4 Sair do ajuste.



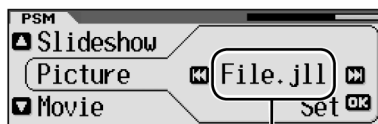
Como ativar os arquivos de download

1 Entre no menu PSM (consulte a página 5).

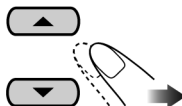
2 Selecione "PICT".



3 



- *
- Se não houver nenhuma imagem ou animação de download, "No Picture", "No Movie" ou "No Slide" aparecerá no visor.

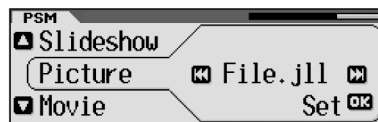
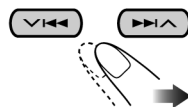
4 

Picture: Uma de suas imagens armazenada em "Picture" é ativada.
→ Vá para o passo **5**.

Movie: Sua animação editada armazenada em "Movie" é ativada.
→ Vá para o passo **6**.

Slideshow: Suas imagens editadas armazenadas em "Slide" são ativadas e exibidas na seqüência.
→ Vá para o passo **6**.

5 Selecione um arquivo.



6 Termine o procedimento.

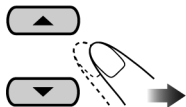


Procedimento básico

É possível mudar os itens PSM (Modo Preferido de Ajuste) listados na tabela a seguir.

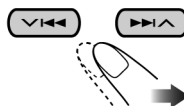
1 Entre no menu PSM (veja a página 5).

2 Selecione um item PSM.



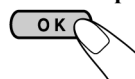
Ex.: ao selecionar "Dimmer".

3 Faça o ajuste.



4 Repita os passos 2 e 3 para ajustar os outros itens PSM se necessário.

5 Termine o procedimento.



Indicações	Ajustes selecionáveis [página de referência]	
Demo/Link Demonstração no visor	Demo:	[Inicial]: Demonstração no visor (animação) e indicador da fonte de reprodução são exibidos alternadamente.
	Image Link:	Para exibir uma imagem enquanto reproduz uma faixa MP3/WMA [13, 15, 48].
	Off:	Cancela.
	<i>Esses gráficos aparecem se nenhuma operação for feita por 20 segundos.</i>	
Pict Figuras	Você pode ativar a tela gráfica usando uma imagem ou uma animação [29].	
	Picture:	[Inicial]: Uma de suas imagens armazenadas em "Picture" é ativada.
	Movie:	Sua animação editada armazenada em "Movie" é ativada.
	Slideshow:	Suas imagens armazenadas em "Slide" são ativadas e exibidas em seqüência.
KeyIn CFM Confirmação de chave	On:	[Inicial]: Uma imagem de animação aparece quando você liga ou desliga o aparelho e seleciona um i-EQ.
	Off:	Cancela.

Indicações	Ajustes selecionáveis [página de referência]
Opening ¹ Tela de abertura	Default: [Inicial]: A animação predeterminada de fábrica é utilizada [26].
Ending ¹ Tela de encerramento	User: Sua própria animação é utilizada.
Clock Hr Hora do relógio	1 – 12 (0 – 23), [9] [Inicial: 1 (1:00 AM)]
Clock Min Minuto do relógio	00 – 59, [9] [Inicial: 00 (1:00 AM)]
24H/12H Sistema do relógio	12Hours ↔ 24Hours, [9] [Inicial: 12Hours]
Clock Adj ² Ajuste automático do relógio	Auto: [Inicial]: O relógio interno é automaticamente ajustado usando a hora fornecida via rádio SIRIUS®. Off: Cancela.
Time Zone ^{2,3} Fuso horário	Selecione a sua área residencial de um dos seguintes fusos horários para ajuste de relógio. Eastern [Inicial] ↔ Atlantic ↔ NewfndLnd (Newfoundland) ↔ Alaska ↔ Pacific ↔ Mountain ↔ Central ↔ (volta ao início)
DST ^{2,3} Horário de verão	Ative essa função se sua região está sujeita a horário de verão. On: [Inicial]: Ativa horário de verão. Off: Cancela.
Scroll Modo de rolagem	A informação de texto completa pode ser exibida por rolagem se não puder ser exibida de uma só vez. Once: [Inicial]: O texto rola apenas uma vez. Auto: O texto rola repetidas vezes (intervalo de 5 segundos). Off: Cancela. Se você mantiver o botão DISP pressionado por mais de um segundo, o texto irá rolar independentemente da opção escolhida.
Dimmer Controlador da luz	Auto: [Inicial]: Acende o visor quando você acende os faróis. Off: Cancela. On: Ativa esta função. Time Set: Ajusta o timer para ativar esta função [34].
From – To ⁴ Horário para ativar controlador da luz (De...Até..)	Qualquer hora – Qualquer hora, [34]. [Inicial: 6PM – 7AM]

¹ Exibido somente quando tiver um arquivo de download armazenado.

² Exibido somente quando o rádio SIRIUS® está conectado.

³ Exibido somente quando “Clock Adj” está ajustado em “Auto”.

⁴ Exibido somente quando “Dimmer” está ajustado em “Time Set”.

Indicações	Ajustes selecionáveis [página de referência]
Contrast Contraste do visor	1 – 10: Ajusta o contraste do visor para que as indicações do visor fiquem claras e legíveis. [Inicial: 5]
LCD Type Tipo de visor	Auto: [Inicial]: Padrão positivo ficará selecionado durante o dia* ¹ e padrão negativo ficará selecionado durante a noite* ¹ . Positive: Padrão positivo do visor. Negative: Padrão negativo do visor (exceto imagens e animações). Você pode selecionar a fonte do visor. 1 [Inicial] \rightleftarrows 2
Font Type Tipo de fonte	
ID3 Tag Sinalizador	On: [Inicial]: Exibe o sinalizador ID3 quando reproduzir faixas MP3/WMA [13, 14, 16]. Off: Cancela.
Theme Medidor do nível de áudio	Você pode selecionar o medidor de nível durante a reprodução. SRC Anime: (Animação de fonte) [Inicial] \rightleftarrows Meter 1 \rightleftarrows Meter 2 \rightleftarrows Meter 3 \rightleftarrows (volta ao início). Pressione DISP repetidamente para exibir o medidor selecionado.
IF Filter Filtro de frequência intermediária	Auto: [Inicial]: Aumenta a seletividade do sintonizador para reduzir ruídos de interferência entre estações (o efeito estéreo também será perdido). Wide: Sujeito a ruídos de interferência de estações adjacentes, mas não se perde qualidade do som nem o efeito estéreo.
Area Change Intervalo do sintonizador	EU: Selecione essa opção se não estiver na América do Norte ou do Sul (FM: 50kHz – sintonização manual, 100kHz – busca automática; AM: 9kHz). US: [Inicial]: Selecione essa opção se estiver na América do Norte ou do Sul (FM: 200kHz; AM: 10kHz).
SIRIUS® ID² Número ID SIRIUS®	O número de identificação de 12 dígitos SIRIUS aparece no visor [40].
Beep Som de toque de tecla	On: [Inicial]: Ativa o som de toque de tecla. Off: Desativa o som de toque de tecla.
Ext Input³ Entrada externa	Changer [Inicial]: Para usar um trocador de CDs JVC [14]. Ext In: Para usar outro componente externo (que não seja SIRIUS DLP) [39].

Indicações	Ajustes selecionáveis, [página de referência]
Telephone Telefone mudo	Muting1/Muting2: Selecione um dos dois para eliminar o som enquanto você usa o telefone celular. Off: [Inicial]: Cancela. ● Se o CD ou a disqueteira de CDs estiver selecionado como fonte, a reprodução será interrompida enquanto o telefone estiver mudo.
Amp Gain Controle de ganho do amplificador	Você pode mudar o nível de volume máximo desse aparelho. High PWR: [Inicial]: Volume 00 – Volume 50 Low PWR: Volume 00 – Volume 30 (selecione essa opção se a potência do alto-falante for menor que 50W para não danificar os alto-falantes). Off⁴: Desativa o amplificador interno.
Color Set Seleção de cores	[Inicial: AllSource]: Você pode selecionar sua cor de visor favorita para cada fonte (ou para todas as fontes) [35].
Color Set Seleção de cores	Você pode criar suas próprias cores e selecioná-las para usá-las no display [36]. Day Color: cor usada durante o dia ^{*1} . NightColor: cor usada durante a noite ^{*1} .
Vermelho Verde Azul	00-11 [Inicial: Day Color: 07, NightColor: 05] 00-11 [Inicial: Day Color: 07, NightColor: 05] 00-11 [Inicial: Day Color: 07, NightColor: 05]

^{*1} Depende do ajuste da função “Dimmer”.

^{*2} Exibido somente quando o rádio SIRIUS® está conectado.

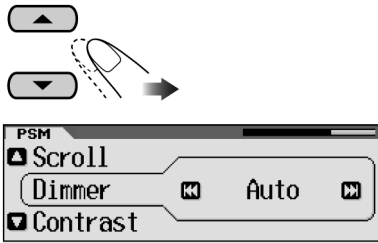
^{*3} Não pode ser selecionado se a fonte for “CD-CH” ou “EXT IN”.

Como seleccionar o modo dimmer

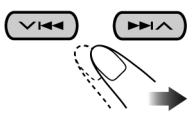
Você pode iluminar o visor à noite ou quando ajustar o horário.

1 Entre no menu PSM (veja a página 5).

2 Selecione "Dimmer".

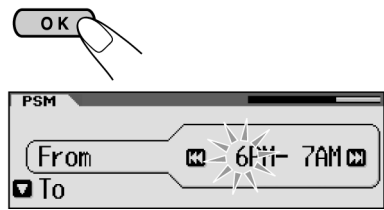


3 Selecione um ajuste.



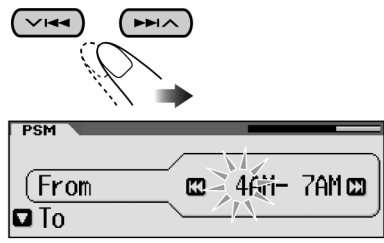
Auto	Ilumina o visor quando você liga os faróis. → Vá para o passo 6.
Off	Cancela. → Vá para o passo 6.
On	Sempre ilumina o visor. → Vá para o passo 6.
Time Set:	Ajusta o horário para iluminar/apagar o visor. → Vá para o passo 4.

4 Entre na tela Time Set (ajustar horário).

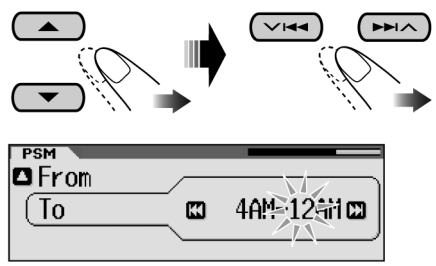


5 Ajuste o horário para iluminar o visor.

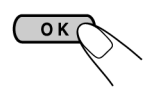
1 Selecione o horário para iluminar o visor.



2 Selecione o horário para apagar o visor.



6 Termine o procedimento.



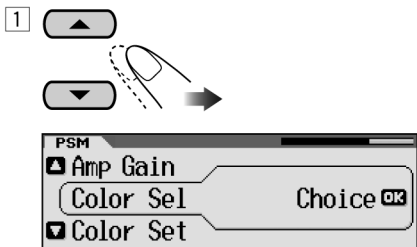
Como alterar a cor do visor

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

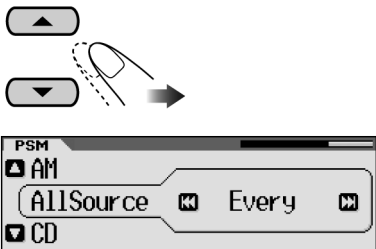
■ Para selecionar a cor do visor

1 Entre no menu PSM (veja a página 5).

2 Selecione "Color Sel".



3 Selecione a fonte.



Ex.: quando "AllSource" estiver selecionado.

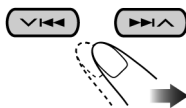
AllSource*¹ ⇄ CD ⇄ SD ⇄ Changer
(ou Ext In*²) ⇄ Line In ⇄ FM ⇄ AM
⇄ Sirius*³ ⇄ (volta ao início)

*¹ Quando você seleciona AllSource, pode usar a mesma cor para todas as fontes.

*² Depende do ajuste "Ext Input", consulte a página 32.

*³ Exibido somente quando o rádio SIRIUS® estiver conectado.

4 Selecione a cor.



Every*⁴ ⇄ Aqua ⇄ Sky ⇄ Sea ⇄
Leaves ⇄ Grass ⇄ Apple ⇄ Rose ⇄
Amber ⇄ Honey ⇄ Violet ⇄ Grape
⇄ Pale ⇄ User*⁵ ⇄ (volta ao início)

*⁴ A cor muda a cada 2 segundos.

*⁵ As cores editadas pelo usuário - "Day Color" e "NightColor" serão utilizadas (veja detalhes na página 36).

5 Repita os passos 3 e 4 para selecionar a cor para cada fonte (exceto quando selecionar "AllSource" no passo 3).

6 Termine o procedimento.

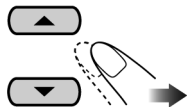


■ Como criar sua própria cor – Usuário

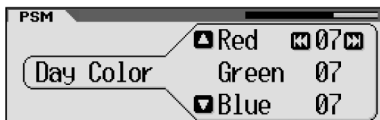
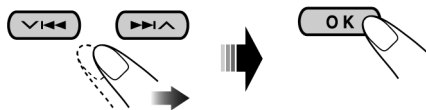
Você pode criar suas próprias cores - "Day Color" e "NightColor".

1 Entre no menu PSM (veja a página 5).

2 Selecione "Color Set".

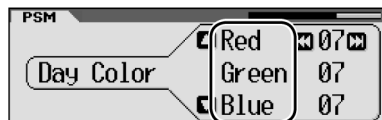
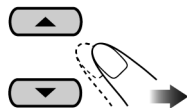


3 Selecione "Day Color" ou "NightColor".

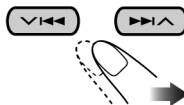


Ex.: quando "Day Color" está selecionado.

4 Selecione as cores primárias - "Red" (vermelho), "Green" (verde) ou "Blue" (azul).

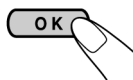


5 Ajuste o nível (00 - 11) da cor primária selecionada.



6 Repita os passos 4 e 5 para ajustar as outras cores primárias.

7 Termine o procedimento.



Como atribuir títulos às fontes

Você pode atribuir títulos às estações de rádio, CDs (tanto desse aparelho quanto da disqueteira de CD), e componentes externos.

Fonte	Número máximo de caracteres
Frequências de rádio	Até 10 caracteres (até 30 frequências incluindo as de FM e as de AM)
CDs, CD-CH ^{*1}	Até 32 caracteres (até 30 discos)
Componentes externos ("EXT IN" ou "LINE IN")	Até 8 caracteres

*1 Não é possível atribuir um nome para um CD de Texto ou para um CD de MP3/WMA.

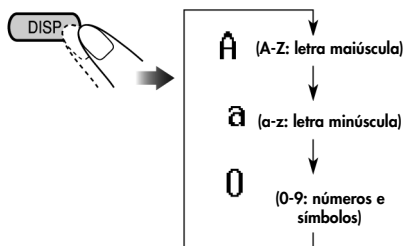
1 Selecione a fonte de reprodução:

- Para sintonizador FM/AM: sintonize uma estação.
- Para um CD do aparelho: insira um CD.
- Para CDs na disqueteira de CD: selecione "CD-CH", e selecione um número de disco.
- Para componentes externos: selecione "EXT IN" ou "LINE IN" (veja a página 32).

2 Entre no menu TITLE (veja a página 5).

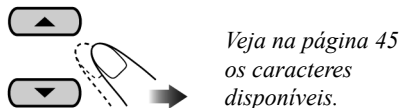
3 Atribua um título.

1 Selecione o tipo de caractere:

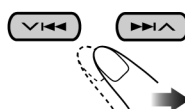


Ex.: quando você atribui título a um CD.

2 Selecione um caractere.

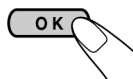


3 Avance para a próxima posição de caractere (ou retorne).



4 Repita os passos 1 a 3 até que você tenha terminado o título.

4 Termine o procedimento.

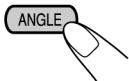


Para excluir o título inteiro

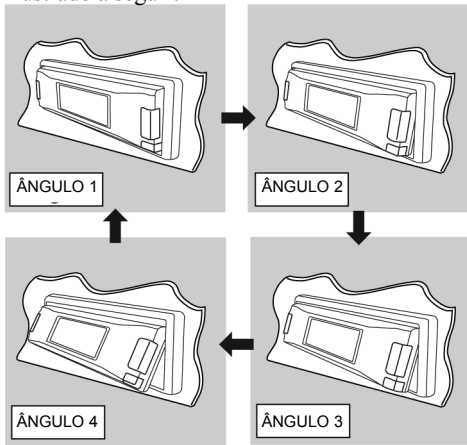
No passo 3 à esquerda...



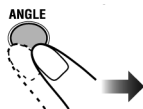
Como alterar o ângulo do painel de controle



O painel de controle troca de ângulo conforme ilustrado a seguir:

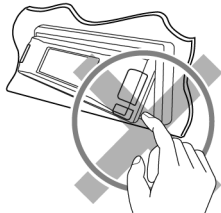


Quando estiver usando o controle remoto...



Cuidado:

Não insira o dedo atrás do painel de controle.

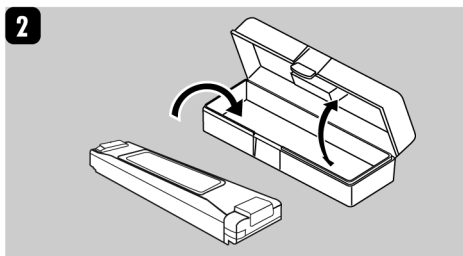
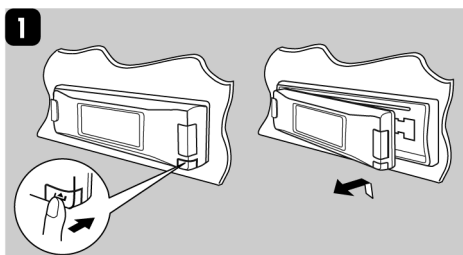


Como remover o painel de controle

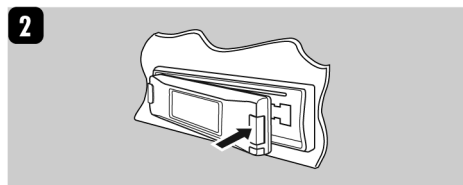
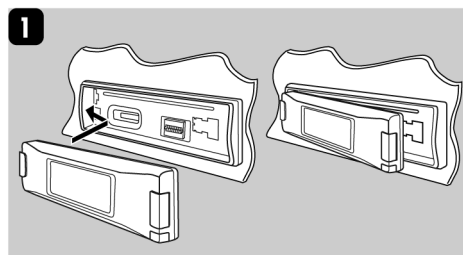
Quando remover ou colocar o painel de controle, cuidado para não danificar os conectores da parte traseira do painel de controle e da unidade principal.

Como remover o painel de controle

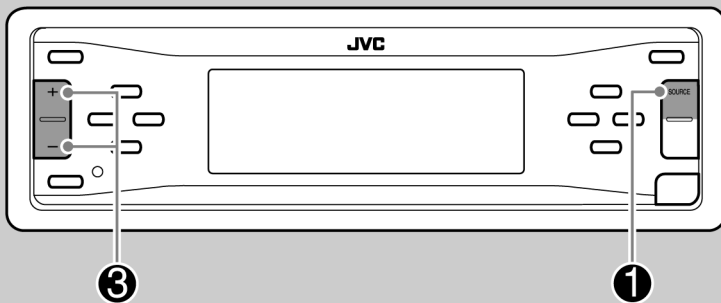
Antes de remover o painel de controle, verifique se o equipamento está desligado.



Como colocar o painel de controle



Para reproduzir um componente externo



Você pode conectar um componente externo aos conectores LINE IN na parte traseira do receiver.

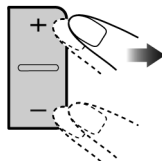
Você pode conectar um componente externo ao conector EXT-IN da disqueteira de CD na parte traseira do aparelho usando o adaptador de entrada KS-U57 (não fornecido).

Antes de utilizar o componente externo, selecione corretamente a entrada externa (veja a página 32).

- Para conexão, veja o Manual de Instalação/Conexão (manual separado).

2 Ligue o componente conectado e comece a reproduzir a fonte.

3 Ajuste o volume.

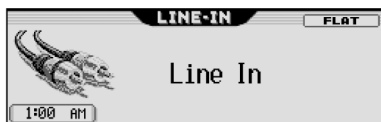


4 Ajuste o som como desejar (consulte as páginas 21 - 24).

1



LINE-IN: Para selecionar o componente externo ligado no conector externo ligado no conector LINE IN.



EXT-IN: Para selecionar o componente externo ligado no conector da disqueteira de CD.

Sobre o rádio SIRIUS

O SIRIUS é um rádio satélite que fornece um som de qualidade digital.

O SIRIUS tem 65 canais de música sem propaganda e 50 canais de programas de esportes, notícias e entretenimento.

Você pode ouvir e controlar os canais de entretenimento do rádio digital SIRIUS do receiver conectando o DLP (Down Link Processor) JVC do rádio SIRIUS (compra opcional) no conector da disqueteira de CD na parte traseira do aparelho.

- Você pode também conectar o PnP (Plug And Play) do rádio SIRIUS JVC, o KT-SR1000 ou o KT-SR2000, usando o adaptador KS-U100K (não fornecido) do rádio SIRIUS JVC. Ao ligar o seu receiver você pode ligar ou desligar o PnP JVC. Entretanto, você não pode controlar o PnP por meio do receiver.

Atualização do GCI (controle de informação global):

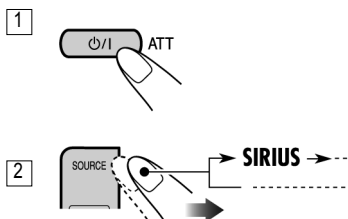
- Se os canais forem atualizados após a assinatura a atualização começará automaticamente.
- "Channels Updating XX%* Completed" aparecerá e nenhum som será ouvido.
- A atualização demora alguns minutos para terminar.
- Não pressione qualquer botão nem faça qualquer operação até terminar a atualização.

Antes de utilizar seu rádio SIRIUS:

- Para conexão, veja o Manual de Instalação/Conexão (manual correspondente).
- Veja também as instruções fornecidas com seu rádio SIRIUS.

* *As atualizações são completadas a cada 20% (ex: 20%, 40%, 60%).*

Antes de poder ouvir o DLP JVC, ative a assinatura do SIRIUS depois de conectá-lo:

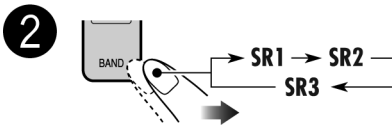
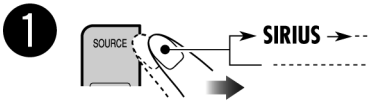
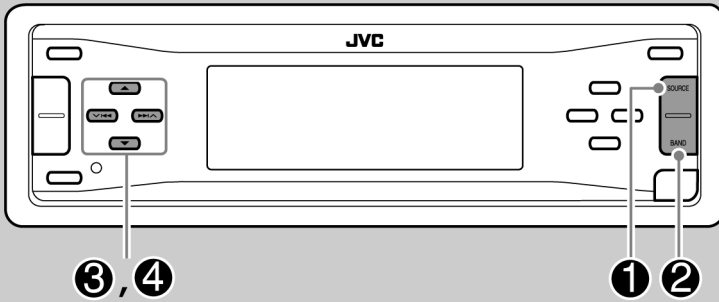


O DLP JVC começa a atualizar todos os canais SIRIUS (ver atualização de GCI na coluna da esquerda).

Ao completar a atualização, o DLP JVC sintoniza o canal-padrão, CH184.

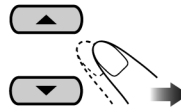
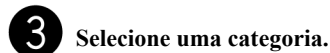
- 3 Verifique seu número de identificação SIRIUS, veja a página 32.
- 4 Contate SIRIUS na internet no endereço <<http://activate.siriusradio.com/>> para ativar sua assinatura, ou você pode telefonar para SIRIUS 1-888-539-SIRIUS (7474). "Subscription Updated Press Any Key to Continue" aparecerá no visor quando a assinatura for concluída.

Para ouvir o rádio SIRIUS®



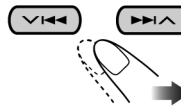
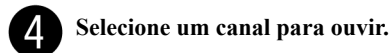
*

* A barra indicadora do nível de sinal aumenta à medida que o sinal recebido melhora. Se nenhum sinal for recebido, a barra desaparece.



Você pode sintonizar todos os canais de cada categoria selecionando "ALL". Ao selecionar uma categoria em particular (SPORTS, ENTERTAINMENT, etc) você só poderá ouvir os canais da categoria selecionada.

- Mantenha esses botões pressionados para exibir a lista de categorias (veja a página 43).



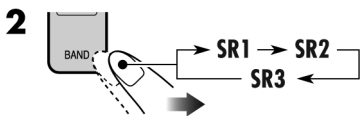
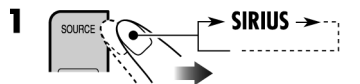
Mantenha esses botões pressionados para mudar os canais rapidamente.

- Quando estiver mudando de categoria ou canal, os canais inválidos ou não assinados serão omitidos automaticamente.

Armazenando canais na memória

Você pode armazenar seis canais em cada banda.

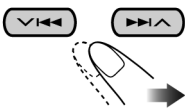
Ex: armazenando um canal na posição 4.



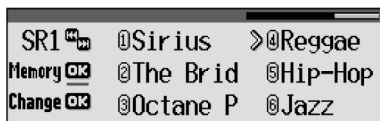
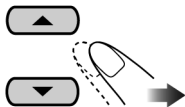
- Ao segurar esse botão você pode selecionar diretamente a lista de posição de canais (ver o passo **6** abaixo).

3 Entre no menu MODE (veja a página 5).

4 Selecione "Preset".

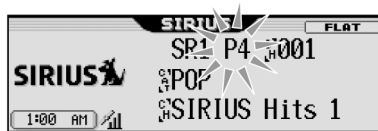


6 Selecione o número pré-ajustado.



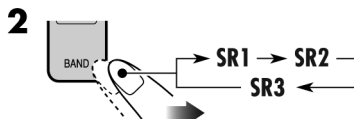
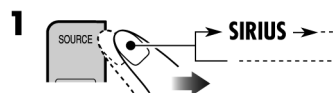
- Se a faixa atual for SIRIUS, você pode mover para as outras listas de faixas SIRIUS pressionando **◀▶**.

7 Armazene o canal.



- Você pode também adicionar/omitir a lista de posição de canais seguindo o procedimento "Selecionando um favorito da lista" nas páginas 43 e 44.

Para ouvir um canal do usuário



- Ao segurar esse botão você pode selecionar diretamente a lista de posição de canais (veja o passo **6** abaixo).

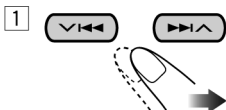
3 Execute os passos **3** a **6** (na coluna da esquerda) para entrar na lista de posições e canais.



Selecionando uma categoria/ um canal da lista

1 Entre no menu **MODE** (veja a página 5).

2 Selecione uma categoria.

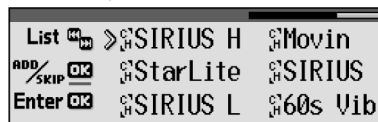
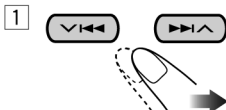


- Você pode mover para as outras listas pressionando **◀/▶**(**▲/▼**).

O primeiro canal da categoria selecionada é sintonizado.

- Se você selecionou a categoria atual (em destaque no visor), a sua lista de canais aparecerá.
- Mantenha pressionado **▲/▼** para exibir a lista de categorias enquanto ouve um canal.

• Para ouvir um canal.



- Você pode mover para as outras listas pressionando **◀/▶**(**▲/▼**).

Selecionando um favorito da lista

Enquanto é exibida a lista de canais ou a lista de posições armazenadas (veja a página 42 e coluna da esquerda)...

1 Entre no modo de informação da lista.



Mantenha o botão pressionado...

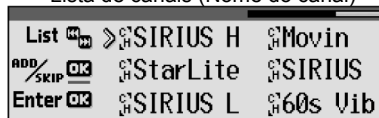
- Você ouvirá um som antes de prosseguir.

2

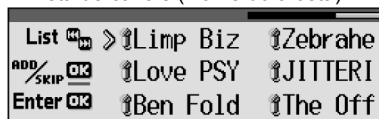


- Se nenhuma operação for executada em 5 segundos, o modo de informação de lista será cancelado.

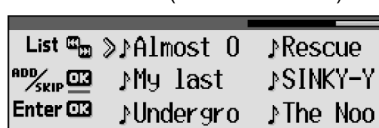
Lista de canais (Nome do canal)



Lista de canais (Nome do artista)

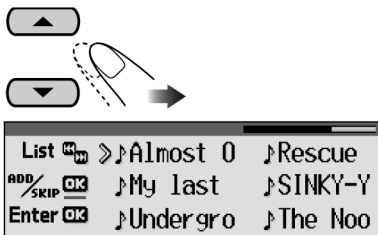


Lista de canais (Nome da música)



Continua...

3 Seleccione um item.



Ex: para seleccionar sua música preferida.

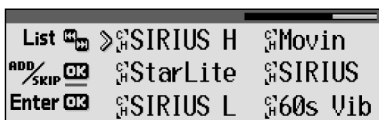
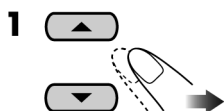
- Você pode mover para as outras listas pressionando ◀◀/▶▶.

■ Omitindo canais

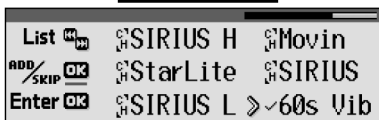
Quando o visor exibir a lista de canais (consulte as páginas 42 e 43)...

Ex: para omitir o item listado 6

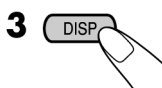
- * *Você não pode omitir o canal-padrão, CH184.*



2 Seleccione o canal que deseja omitir.



- Você pode mover para as outras listas pressionando ◀◀/▶▶.



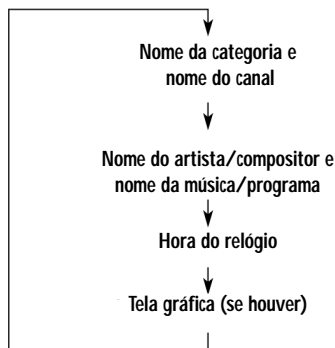
O item listado 6 será omitido quando você pressionar ◀◀/▶▶ ou ▲/▼ para procurar um canal.

- O canal omitido (nesse caso, o item 6) não pode ser selecionado na lista de canais.
- Se todos os canais numa categoria forem omitidos, então a categoria também será omitida.

Para adicionar (restaurar) canais omitidos, repita este mesmo procedimento.

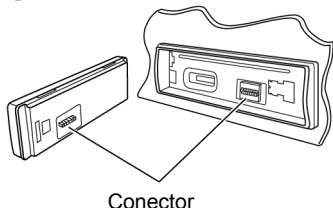
Para adicionar (restaurar) todos os canais omitidos de uma categoria, selecione a categoria "ALL" antes de fazer o procedimento acima.

Para mudar as informações do visor



Como limpar os conectores

A remoção freqüente deteriorará os conectores. Para minimizar esta possibilidade, limpe periodicamente os conectores com um cotonete ou pano umedecido com álcool, tomando o cuidado para não danificar os conectores.



Conector

Condensação de umidade

Pode haver condensação proveniente da umidade na lente dentro do CD player nos seguintes casos:

- Após ligar o aquecedor do carro.
- Se a umidade dentro do carro ficar muito alta.

Se isto ocorrer, o CD player pode não funcionar corretamente. Neste caso, retire o CD e deixe o receiver ligado por algumas horas até que a umidade evapore.

Como manusear CDs/cartões SD

Quando for remover um CD do estojo, pressione para baixo o pino central do estojo e levante o CD, segurando-o pelas bordas.



Pino central

- Sempre segure o CD pelas bordas. Não toque na superfície gravada.

Quando for guardar um CD no estojo, insira com cuidado o CD em volta do pino central (com a superfície impressa para cima).

- Certifique-se de guardar os CDs nos estojos após o uso.

Cartões SD são produtos delicados. NÃO os dobre, nem derrube, nem molhe.

Para manter os CDs limpos

Um CD sujo pode não ser reproduzido corretamente. Se um CD estiver sujo, limpe-o com um pano fino numa linha reta do centro para a borda.



- Não use solvente (por exemplo, limpador de discos convencionais, spray, thinner, gasolina, etc.) para limpar os CDs.

Para reproduzir discos novos

CDs novos podem apresentar alguns pontos ásperos ao redor das bordas interna e externa. Se um CD nesse estado for utilizado, esse aparelho pode ejetar o disco. Para remover esses pontos ásperos, esfregue as bordas com um lápis ou caneta esférica.



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							

Não use os seguintes CDs:

CD dobrado



Adesivo



Resíduo do adesivo

CD



Etiqueta adesiva

Informações adicionais sobre esse receiver

Operações básicas

Ligando o aparelho

- Você também pode ligar o aparelho pressionando SOURCE.

Desligando o aparelho

- Se você desligar o aparelho enquanto estiver ouvindo um disco, ao ligá-lo novamente, a reprodução do disco recomeçará do ponto que tinha parado.

Selecionando a fonte

- Quando nenhum disco ou cartão SD estiver carregado no aparelho, você não poderá selecionar "CD" ou "SD".
- Se você não conectar o rádio SIRIUS ou a disqueteira de CD, não poderá selecionar "SIRIUS" ou "CD-CH".
- Para selecionar "EXT IN" como fonte de reprodução, faça os ajustes da entrada externa corretamente (consulte a página 32).

Operações do sintonizador

Armazenando estações na memória

- Durante a busca SSM.
 - Todas as estações previamente armazenadas serão excluídas e as novas estações serão armazenadas.
 - As estações recebidas são armazenadas nos números de 1 (frequência mais baixa) a 6 (frequência mais alta).
 - Quando o SSM acabar, a estação armazenada na posição 1 será sintonizada automaticamente.
- Ao armazenar estações manualmente, uma estação pré-ajustada anteriormente é apagada quando uma nova estação é armazenada no mesmo número de pré-ajuste.

Operação do CD/Cartão SD

Cuidados com reprodução de DualDisc

- O lado não DVD de um "DualDisc" não é compatível com o padrão "Áudio Digital Compact Disc". Portanto, o uso do lado não DVD de um DualDisc, neste equipamento, não é recomendado.

Geral

- Este aparelho foi desenvolvido para reproduzir CDs/CDs de Texto e CD-R (graváveis)/CD-RW

(regraváveis) em áudio CD (CD-DA), formato MP3 e WMA e arquivos MP3/WMA gravados num cartão SD.

- Quando um disco ou cartão SD for carregado você pode começar a reprodução selecionando "CD" ou "SD" como fonte de reprodução.
- Quando uma faixa ou pasta cujo número é maior que 99 for selecionada, o ícone antes do número (📁, 🎵) desaparece (para exibir o número de três dígitos).

Inserindo um disco

- Quando um disco é colocado de cabeça para baixo o painel de controle se move para baixo e o disco é automaticamente ejetado do aparelho.
- Quando você mantém o painel de controle aberto por mais de 1 minuto (um bip será ouvido se "Beep" estiver na opção "On" - consulte a página 32), o painel de controle volta para a posição anterior.
- Não coloque discos de 8 cm (3-3/16") (CD single) ou discos com diferentes formatos (coração, flor, etc.) no aparelho.

Reproduzindo um disco/cartão SD

- Enquanto estiver reproduzindo um CD de áudio: Se você atribuiu um título ao CD (consulte a página 37), este será exibido no visor.
- Durante a operação de avanço ou retrocesso rápido em um disco MP3 ou WMA, você poderá somente ouvir sons intermitentes.
- Quando estiver reproduzindo um cartão SD, a ordem de reprodução pode ser diferente de outros reprodutores de cartão SD.
- Este receiver pode não conseguir reproduzir alguns cartões SD por causa das suas características ou condições de gravação.
- Este aparelho não reproduz minicartão SD ou MMC.
- Se o cartão SD inserido não tiver arquivos corretos, "SD" será ejetado.

Reproduzindo um CD-R/CD-RW

- Utilize somente CD-R/CD-RW finalizados.
- Este aparelho somente reproduz o primeiro tipo de arquivo detectado num disco que contiver arquivos de áudio (CD-DA) e arquivos MP3/WMA.

- Este aparelho pode reproduzir discos multissessão; entretanto, sessões não finalizadas serão omitidas da reprodução.
 - Alguns CD-R ou CD-RW podem não ser reproduzidos nesse aparelho por causa das suas características e pelos seguintes motivos:
 - Disco sujo ou riscado.
 - Condensação de umidade na lente dentro do receiver.
 - A lente de captação dentro do receiver suja.
 - Os arquivos estão gravados nos CD-R/CD-RW pelo método "Packet Write".
 - Condições de gravação impróprias (falta de dados, etc) ou condições da mídia impróprias (mancha, risco, dobra, etc.).
 - Os CD-RW podem levar mais tempo para serem lidos, já que sua refletividade é menor que a dos CDs normais.
 - Não use os seguintes CD-R/CD-RW:
 - Discos com adesivos, rótulos ou selo protetor colados na superfície.
 - Discos com rótulos impressos diretamente com impressora jato de tinta.
- O uso desses discos em altas temperaturas ou alta umidade pode causar mau funcionamento ou danos aos discos.

Reproduzindo uma faixa MP3/WMA

- Este aparelho pode reproduzir arquivos MP3/WMA com extensões <.mp3> ou <.wma> (maiúscula ou minúscula).
- O receiver pode exibir o nome dos álbuns, artistas e a identificação ID3 (versões 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 ou 2.4) para arquivos MP3 ou WMA.
- Este aparelho pode mostrar somente caracteres de um byte. Nenhum outro caracter pode ser corretamente mostrado (consulte a página 45).
- Este aparelho reproduz arquivos MP3/WMA que estejam nas seguintes condições:
 - Bit rate: 8kbps - 320 kbps
 - Frequência de amostragem: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz (para MPEG-1) 24 kHz, 22,05 kHz, 16 kHz (para MPEG-2) 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz (para WMA)
 - Formato do disco: ISO 9660 Level1/Level 2, Romeo, Joliet, Windows long file name
- Para discos de MP3/WMA:
 - O número máximo de caracteres para nomes de pastas/arquivos varia conforme o formato de disco usado (incluindo 4 caracteres de extensão <.mp3> ou <.wma>)
 - ISO 9660 Level 1: até 12 caracteres
 - ISO 9660 Level 2: até 31 caracteres
 - Romeo*: até 128 (72) caracteres
 - Joliet*: até 64 (36) caracteres
 - Windows long file name*: até 128 (72) caracteres
 - *O número em parênteses é o número máximo de caracteres para nome de pasta/arquivo se o total de arquivos e pastas for 313 ou maior:
- Para cartões SD:
 - É possível introduzir um número máximo de 8 caracteres para o nome da pasta e 12 caracteres para o nome do arquivo.
 - O aparelho não reconhece pasta com um ponto (.) em seu nome.
- Este aparelho reconhece um total de 512 arquivos, 200 pastas e de 8 hierarquias num disco de MP3/WMA; 255 arquivos e 63 pastas num cartão SD.
- Este aparelho reproduz arquivos gravados com VBR (taxa de bit variável). Os arquivos gravados em VBR possuem uma discrepância no tempo decorrido exibido e não indicam o tempo decorrido. Especialmente depois de executar a função de busca, essa diferença fica mais perceptível.
- Este aparelho não pode reproduzir os seguintes arquivos:
 - Arquivos MP3 codificados com formato MP3i e MP3 PRO.
 - Arquivos MP3 codificados em formato inadequado.
 - Arquivos MP3 codificados com Layer 1/2.
 - Arquivos WMA codificados com formato lossless, professional ou voice.
 - Arquivos WMA que não têm base no Windows Media® Audio.
 - Arquivos WMA protegidos contra cópia com DRM.
 - Arquivos que têm dados como WAVE, ATRAC3, etc.
- A função busca opera, mas a velocidade da busca não é constante.

Continua...

Troca de fonte

- Ao mudar a fonte, a reprodução será interrompida (o disco não será ejetado). Na próxima vez que selecionar "CD", "SD" ou "CD-CH" como fonte, a reprodução continuará do ponto em que havia parado anteriormente.

Image Link

- O Image Link não funcionará nos seguintes casos:
 - Se nenhum arquivo <jll> estiver incluído na pasta de MP3/WMA.
 - Se o modo de reprodução INTRO está ativado.
 - Se a fonte for trocada de "CD" ou "SD" para outra.
 - Se mais de um arquivo <jll> estiver incluído na pasta, o arquivo de menor número será exibido na tela gráfica.

Ejetar um CD

- Se o CD ejetado não for removido em 15 segundos, ele será reinserido automaticamente no aparelho para evitar depósito de poeira (o CD não será reproduzido automaticamente).

Ajuste de som

Geral

- Se você estiver usando um sistema de alto-falantes de 2 canais, ajuste o nível de "fader" para o centro.
- Ajustes de "subwoofer" só terão efeito se um subwoofer estiver conectado.
- Você não pode mudar o nível de entrada - VolAdjust das estações de FM. Se a fonte for FM, "Fix" aparecerá no visor quando você tentar ajustar o nível.

Visor gráfico

Fazer download (ou remover) arquivos

- Você pode fazer download apenas quando "CD" ou "SD" estiver selecionado como fonte; no entanto, pode remover um arquivo enquanto estiver selecionado qualquer fonte.
- Se você já tiver feito download de uma animação para "Opening", "Ending" ou "Movie" e fizer download de uma nova animação, a anterior será removida.

- Demora um longo tempo para fazer download de uma animação.
 - Aproximadamente 3 a 4 segundos para uma imagem (um quadro).
 - Aproximadamente 1 a 2 minutos para uma animação de 30 quadros.
 - Aproximadamente 4 minutos para uma animação de 90 quadros.
- Se o disco colocado não contém arquivos <jll> ou <jla>, um som será ouvido ao tentar executar o download.
- Ao tentar armazenar uma 31ª imagem para a tela, a mensagem "Picture Full" aparece e você não pode fazer o download. Remova arquivos indesejáveis antes de executar o download.
- Se o total de quadros de uma animação exceder o número abaixo, os quadros excedentes serão ignorados:
 - Para "Opening" e "Ending": 30
 - Para "Movie": 90

Ajustes gerais – PSM

- A função "Auto Dimmer" pode não funcionar corretamente em alguns veículos, particularmente os que tiverem controle de intensidade de luz. Nesse caso, mude a função "Dimmer" para qualquer ajuste que não seja "Auto".
- Se o "LCD Type" estiver ajustado para "Auto", o padrão do visor mudará de "Positive" para "Negative" dependendo do ajuste da função "Dimmer".
- Se você mudar o ajuste "AmpGain" de "HighPWR" para "LowPWR" quando o nível de volume estiver maior que "Volume 30", o aparelho automaticamente mudará o volume para "Volume 30".

Outras funções principais

Atribuir títulos às fontes

- Ao tentar atribuir um título ao 31º disco ou à 31ª frequência, a indicação "Name Full" aparecerá e você não conseguirá entrar no modo de introdução de texto.
- Os títulos atribuídos a discos na disqueteira de CD também serão exibidos se você reproduzir o disco no receiver.

Diagnóstico e correção de falhas

Um problema que aparece nem sempre é sério. Procure na tabela abaixo antes de entrar em contato com a assistência técnica.

	Sintomas	Causas	Correção
Geral	<ul style="list-style-type: none"> Não se escuta som algum nos alto-falantes. 	<p>O volume está no mínimo.</p> <p>As conexões estão incorretas.</p>	<p>Ajuste o nível de volume.</p> <p>Confira os cabos e conexões.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> O receiver não funciona de forma alguma. 	<p>O microcomputador interno pode ter funcionado incorretamente por causa de ruído, etc.</p>	<p>Reinicie o equipamento (consulte a página 2).</p>
	<ul style="list-style-type: none"> "Connect Error" aparece no visor. 	<p>O painel de controle não está colocado corretamente.</p>	<p>Retire o painel de controle, limpe os conectores, e então recoloque-o (consulte as páginas 38 e 45).</p>
	<ul style="list-style-type: none"> "Push Reset" aparece no visor e o movimento do painel de controle está travado. 	<p>Algo está bloqueando o movimento do painel de controle.</p>	<p>Reinicie o equipamento (consulte a página 2). Se isso não funcionar reveja a instalação.</p>
FM/AM	<ul style="list-style-type: none"> Armazenamento de memórias automática SSM não funciona. 	<p>Os sinais estão muito fracos.</p>	<p>Armazene as estações manualmente.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Ruído de estática ao ouvir o rádio. 	<p>A antena não está bem conectada.</p>	<p>Conecte a antena corretamente.</p>
Reprodução do CD	<ul style="list-style-type: none"> Não há reprodução de CD-R/CD-RW. As faixas no CD-R/CD-RW não podem ser saltadas. 	<p>CD-R/CD-RW não está finalizado.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Insira um CD-R/CD-RW finalizado. Finalize o CD-R/CD-RW com o componente usado na gravação.
	<ul style="list-style-type: none"> O CD não ejeta. 	<p>O CD está travado.</p>	<p>Destrave o CD (consulte a pág. 19).</p>
	<ul style="list-style-type: none"> O CD não é reconhecido ("No Disc", "Loading Error" ou "Eject Error" pisca). 	<p>O reproduzidor de CD pode estar funcionando incorretamente.</p>	<p>Force a retirada do CD (consulte a página 4).</p>
	<ul style="list-style-type: none"> O som do CD é, às vezes, interrompido. 	<p>Você está dirigindo numa estrada esburacada.</p>	<p>Pare a reprodução enquanto estiver em estradas esburacadas.</p>
		<p>O CD está riscado.</p>	<p>Troque o CD.</p>
<p>As conexões estão incorretas.</p>		<p>Confira os cabos e conexões.</p>	

Continua...

Reprodução em CD MP3/WMA ou cartão SD

Sintomas	Causas	Correção
<ul style="list-style-type: none"> "No Files" aparece por alguns instantes, depois o CD é retirado. 	<p>Não há faixas MP3/WMA gravadas.</p> <p>As faixas MP3/WMA não têm a extensão <.mp3> ou <.wma> no nome dos arquivos.</p> <p>As faixas MP3/WMA não estão gravadas de acordo com o formato ISO 9660 Level1, Level2, Romeo ou Joliet.</p>	<p>Troque o CD ou cartão SD.</p> <p>Coloque as extensões <.mp3> ou <.wma> no nome dos arquivos.</p> <p>Troque o CD ou cartão SD (grave faixas MP3/WMA utilizando um aplicativo de acordo com o formato exigido).</p>
<ul style="list-style-type: none"> Existe ruído na reprodução. 	<p>A faixa reproduzida não é MP3/WMA (apesar de ter a extensão <.mp3> ou <.wma>).</p>	<p>Avance para outra faixa ou troque o CD ou cartão SD (Não coloque a extensão <.mp3> ou <.wma> num arquivo que não for MP3 ou WMA).</p>
<ul style="list-style-type: none"> O tempo decorrido da música não está correto. 	<p>Isso ocorre ocasionalmente por causa da maneira em que a faixa foi gravada.</p>	<p>_____</p>
<ul style="list-style-type: none"> "Not Support" aparece no visor e a faixa é omitida. 	<ul style="list-style-type: none"> A faixa não está codificada no formato apropriado. Não são reproduzidas faixas WMA protegidas contra cópia. 	<p>Avance para a próxima faixa.</p>
<ul style="list-style-type: none"> "No Music" aparece no visor. 	<ul style="list-style-type: none"> Não há faixas MP3/WMA no CD. Só há arquivos <.jll> e/ou <.jls> gravados nesse CD. 	<p>Troque o CD ou cartão SD.</p>
<ul style="list-style-type: none"> "SD Loading Error" aparece no visor. 	<p>O cartão SD não foi inserido corretamente</p>	<p>Retire o painel de controle e recoloque o cartão SD. O painel de controle volta para o ângulo 1 (consulte as páginas 15 e 38).</p>
<ul style="list-style-type: none"> "Read Failed" aparece no visor. 	<p>As faixas não estão gravadas num formato apropriado.</p> <p>O cartão SD ou as faixas não podem ser reproduzidas.</p>	<p>Use cartões SD formatados em FAT 12/16.</p> <p>Troque o cartão SD.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Os caracteres corretos não aparecem (ex. nome do álbum). 	<p>Este aparelho só pode exibir letras do alfabeto (maiúsculas: A-Z ou minúsculas: a-z), números e uma quantidade limitada de símbolos (consulte a página 45).</p>	<p>_____</p>

	Sintomas	Causas	Correção
Gráficos	<ul style="list-style-type: none"> O download parece não terminar. 	Leva muito tempo para fazer download de uma animação com muitos quadros (consulte a pág. 48).	_____
	<ul style="list-style-type: none"> As animações de abertura e encerramento não aparecem. 	"KeyIn CFM" está ajustado para "Off".	Selecione "On" (consulte a página 30).
	<ul style="list-style-type: none"> A animação não se move. 	A temperatura dentro do carro está abaixo de 0°C - LowTEMP aparece no visor.	Espere que a temperatura de operação retorne.
	<ul style="list-style-type: none"> Não foi realizado o download inteiro da animação. 	"OPENING" e "ENDING" só podem armazenar na memória até 30 quadros da animação mesmo incluindo 90 quadros.	_____
PSM	<ul style="list-style-type: none"> A função de visor gráfico não funciona corretamente. 	A temperatura dentro do carro está abaixo de 0°C (32° F) - LowTEMP aparece no visor.	Espere até que a temperatura de operação retorne.
	<ul style="list-style-type: none"> Não é possível selecionar uma imagem ou animação para "Pict" ("No Picture", "No Movie", "No Slide" aparece como item selecionado). 	Nenhum download de arquivo foi realizado ainda.	Selecione uma imagem somente depois de fazer o download dos arquivos para a memória.
Disqueteira de CDs	<ul style="list-style-type: none"> "No Magazine" pisca no visor. 	O magazine não está carregado na disqueteira de CD.	Coloque o magazine.
	<ul style="list-style-type: none"> "No Disc" pisca no visor. 	Não há CDs no magazine.	Coloque CD no carregador.
		O CD está colocado de cabeça para baixo.	Coloque o CD corretamente.
	<ul style="list-style-type: none"> "Reset 08" pisca no visor. 	O receiver não está conectado corretamente à disqueteira de CD.	Conecte corretamente o receiver à disqueteira de CD e reajuste a disqueteira
	<ul style="list-style-type: none"> "Reset 01" - "Reset 07" pisca no visor. 	A disqueteira de CD pode estar funcionando incorretamente.	Reinicie a disqueteira de CD.
<ul style="list-style-type: none"> A disqueteira de CD não funciona. 	O microcomputador interno pode estar funcionando incorretamente por causa de ruído, etc.	Reinicie o equipamento (consulte a página 2).	

	Sintomas	Causas	Correção
SIRIUS	• "CALL 1-888-539-SIRIUS TO SUBSCRIBE" rola no visor	A inscrição não foi feita.	Faça a inscrição (consulte a página 40).
	• "NO SIGNAL" rola no visor.	Os sinais estão muito fracos.	Vá para um lugar com sinais mais fortes.
	• "NO ANTENNA" rola no visor	A antena não está conectada corretamente.	Conecte a antena com firmeza.
	• "Invalid Channel" aparece no visor por aproximadamente 5 segundos, depois retorna ao visor anterior.	Não há transmissão no canal selecionado.	Selecione outro canal ou continue ouvindo o canal anterior.
	• "Skipped Channel" aparece no visor ao armazenar um canal.	O canal foi ajustado para ser omitido.	Adicione o canal novamente (consulte a página 44).
	• "No Name" aparece ou rola no visor.	Não há informação de texto para esse canal.	_____
	• Não se ouve som.	"Channels updating XX%* Completed" aparece no visor.	O aparelho está atualizando as informações do canal e levará alguns minutos para terminar.
	• O rádio SIRIUS não funciona.	O microcomputador interno pode ter funcionado incorretamente por causa de ruído, etc.	Reconecte o rádio SIRIUS depois de alguns segundos.

* Muda a cada 20% completado (ex.: 20%, 40%, 60%)

- Microsoft e Windows Media são marcas registradas ou marcas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.
- O logo SD é uma marca registrada.

SEÇÃO DO AMPLIFICADOR DE ÁUDIO

Potência de Saída:

20 W RMS × 4 Canais a 4 Ω e ≤ 1% THD+N

Relação Sinal-Ruído:

80 dBA (referência: 1 W em 4 Ω)



Impedância de Carga: 4 Ω (4 Ω a 8 Ω de tolerância)

Faixa de Controle do Equalizador:

Baixa: ±12 dB (60 Hz, 80 Hz, 100 Hz, 120 Hz)

Média: ±12 dB (Fix)

Alta: ±12 dB (8 kHz, 10 kHz, 12 kHz, 15 kHz)

Resposta de frequência: 40 Hz a 20000 Hz

Nível/Impedância de Entrada de Linha:

1,5 V/20 kΩ de carga

Nível/Impedância de Saída de Linha:

5,0 V/20 kΩ de carga (escala total)

Impedância de Saída: 1 k Ω

Nível/Impedância de Saída do Subwoofer:

2,0 V/20 k Ω de carga (escala total)

Outros Terminais:

Disqueteira de CDs, LINE IN

SEÇÃO DO SINTONIZADOR

Faixa de Frequência:

FM: 87,5 MHz a 107,9 MHz (com intervalo de canais ajustado em 200 kHz)

87,5 MHz a 108,0 MHz (com intervalo de canais ajustado em 50 kHz)

AM: 530 kHz a 1710 kHz (com intervalo de canais ajustado em 10 kHz)

531 kHz a 1602 kHz (com intervalo de canais ajustado em 9 kHz)

[Sintonizador de FM]

Sensibilidade útil: 11,3 dBf (1,0 μ V/75Ω)

Sensibilidade Silenciosa a 50 dB 16,3 dBf (1,8 μ V/75 Ω)

Seletividade de Alternância de Canal (400 kHz): 65 dB

Resposta de Frequência: 40 Hz a 15000 Hz

Separação de Estéreo 35 dB

Relação de Captura: 1,5 dB

[Sintonizador de AM]

Sensibilidade: 20 μ V

Seletividade: 35 dB

SEÇÃO DO CD/SD PLAYER

Tipo: CD player

Sistema de Detecção de Sinal: captação óptica sem contato (laser semiconductor)

Número de Canais: 2 canais (estéreo)

Resposta de Frequência: 5 Hz a 20000 Hz

Faixa Dinâmica: 96 dB

Relação Sinal-Ruído 98 dB

Wow e Flutter: Menor que o limite mensurável.

Formato de decodificação de MP3 (MPEG 1/2 Áudio Layer 3)

Máx. Taxa de Bit: 320 Kbps

Formato de decodificação de WMA (Windows Media® Audio):

Taxa Máx. de Bit: 192 kbps

Cartão SD reproduzível: Formato: Fat 12/16

Armazenamento: Máx. 512 MB

Formato de Áudio Reproduzível em Cartão SD: MP3/WMA

GERAL

Requisitos de Alimentação Elétrica:

Tensão de Operação:

14,4 VCC (11 V a 16 V de tolerância)

Sistema de Aterramento: aterramento negativo

Temperatura de Operação Permissível:

0°C a +40°C (32°F a 104°F)

Dimensões (L x A x P):

Tamanho da Instalação (aproximado):

182 mm x 52 mm x 159 mm

(7-3/16" x 2-1/16" x 6-5/16")

Tamanho do painel (aproximado):

188 mm x 58 mm x 12 mm

(7-7/16" x 2-5/16" x 1/2")

Massa (aproximada):

1,7 kg (3,8 libras) (excluindo os acessórios)

O design e as especificações estão sujeitas a alterações sem notificação prévia.

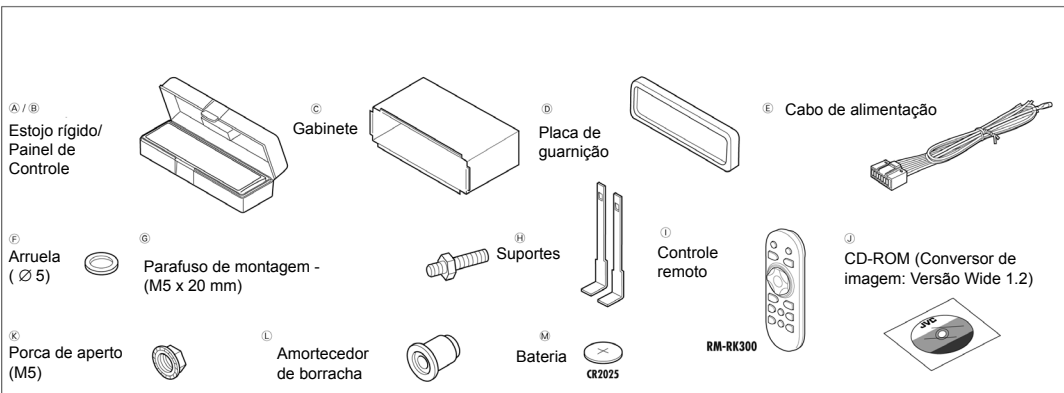
Se você precisar de um kit para seu carro, consulte uma loja especializada em áudio.

PORTUGUÊS

Este receptor foi projetado para operar em **sistemas elétricos de 12 Vcc com aterramento NEGATIVO**. Se o seu veículo não tiver esse sistema disponível, será necessário um inversor de tensão, que pode ser comprado em um revendedor de áudio para carros JVC.

Lista de peças para a instalação e conexão

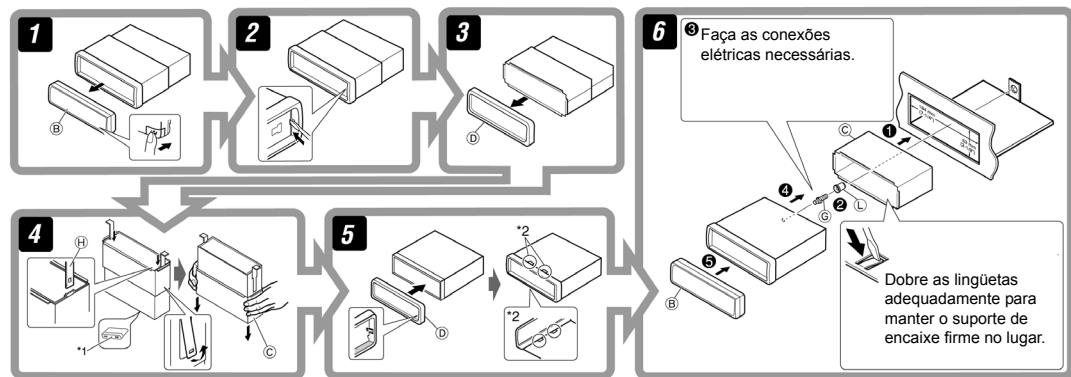
As seguintes peças são fornecidas para este receptor. Após conferi-las, coloque-as corretamente.



INSTALAÇÃO (MONTAGEM NO PAINEL)

A ilustração abaixo exibe uma instalação típica. Se você tiver alguma dúvida ou precisar de informações sobre os kits de instalação, consulte um revendedor de áudio para carro JVC ou uma empresa fornecedora de kits.

• Caso você não tenha certeza sobre como instalar este receptor corretamente, solicite a um técnico qualificado.

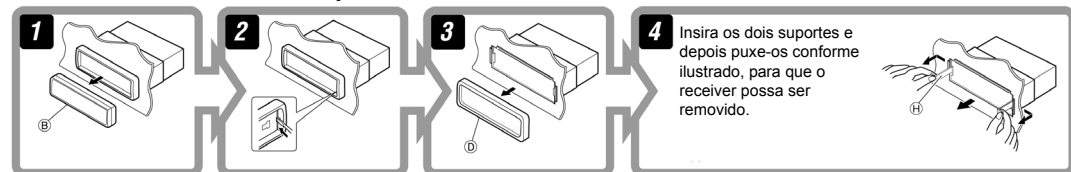


*1 Ao colocar o receptor na vertical, tome cuidado para não danificar o fusível na parte traseira.

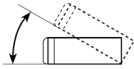
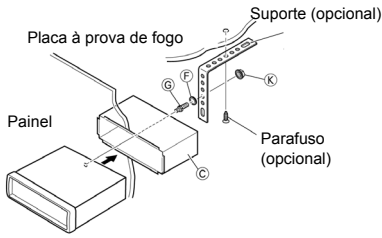
*2 Encaixe as saliências fora do receptor.

Remoção do receptor

Antes de remover o receptor, solte a seção traseira.



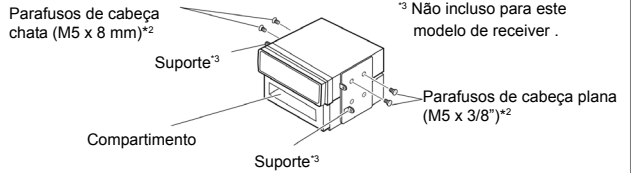
Ao utilizar o suporte opcional



Instale o receiver a um ângulo inferior a 30°.

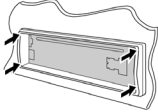
Ao instalar o receiver sem o suporte para encaixe

Num carro da marca Toyota, por exemplo, primeiro remova o rádio do carro, e depois instale o receiver em seu lugar.



Nota: Ao instalar o receiver no suporte de montagem, assegure-se de utilizar parafusos de 8 mm (3/8") de comprimento. Se parafusos mais longos forem utilizados, eles poderão danificar o receiver.

Cuidado ao instalar



Instale o receiver no suporte de montagem encaixando os quatro cantos da placa de guarnição.

- NÃO pressione o painel (sombreado na ilustração).

CONEXÕES ELÉTRICAS

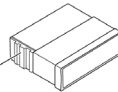
Para evitar curtos-circuitos, recomendamos que você desconecte o terminal negativo da bateria e faça todas as conexões elétricas antes de instalar o receiver.

- **Não deixe de fazer a conexão de aterramento do equipamento ao chassi do carro novamente após a instalação.**

Notas:

- Substitua o fusível somente por outro com a mesma especificação. Se o fusível queimar com frequência, consulte um revendedor de áudio JVC para automóveis.

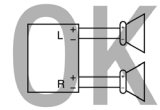
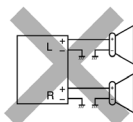
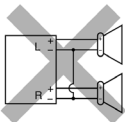
- Recomendamos conectar alto-falantes com potência máxima de 50 W (tanto na frente quanto atrás, com impedância de **4 Ω a 8 Ω**). Se a potência máxima for menor que 50 W, altere o ajuste "Amp Gain" para evitar danos aos alto-falantes. Consulte a página 33.
- Para evitar curto-circuito, isole os terminais dos fios UNUSED (não utilizados) com fita isolante.
- O dissipador de calor fica muito quente após o uso. Cuidado para não tocá-lo quando remover o receiver.



Dissipador de calor

PRECAUÇÕES ao fazer as conexões de alimentação e alto-falantes:

- **NÃO conecte os fios dos alto-falantes à bateria do carro, pois o receiver pode ficar seriamente danificado.**
- ANTES de conectar os fios dos alto-falantes, verifique a fiação dos alto-falantes do seu carro.



DIAGNÓSTICO DE FALHA

- **O fusível queima sempre.**
 - * Os fios vermelho e preto estão conectados corretamente?
- **O equipamento não liga.**
 - * O fio amarelo está conectado?
- **Os alto-falantes não emitem som.**
 - * O fio de saída do alto-falante está curto-circuitado?
- **O som está distorcido.**
 - * O fio de saída do alto-falante está aterrado?
 - * Os terminais "-" dos alto-falantes da esquerda (L) e da direita (R) estão aterrados juntos?
- **Ruído está interferindo no som.**
 - * O terminal de aterramento traseiro está conectado ao chassi do carro usando cabos mais curtos e mais grossos?
- **O receiver fica quente.**
 - * O fio de saída do alto-falante está aterrado?
 - * Os terminais "-" dos alto-falantes da esquerda (L) e da direita (R) estão aterrados juntos?
- **O receiver não funciona de forma alguma.**
 - * Você já tentou restaurar os ajustes do seu receiver?

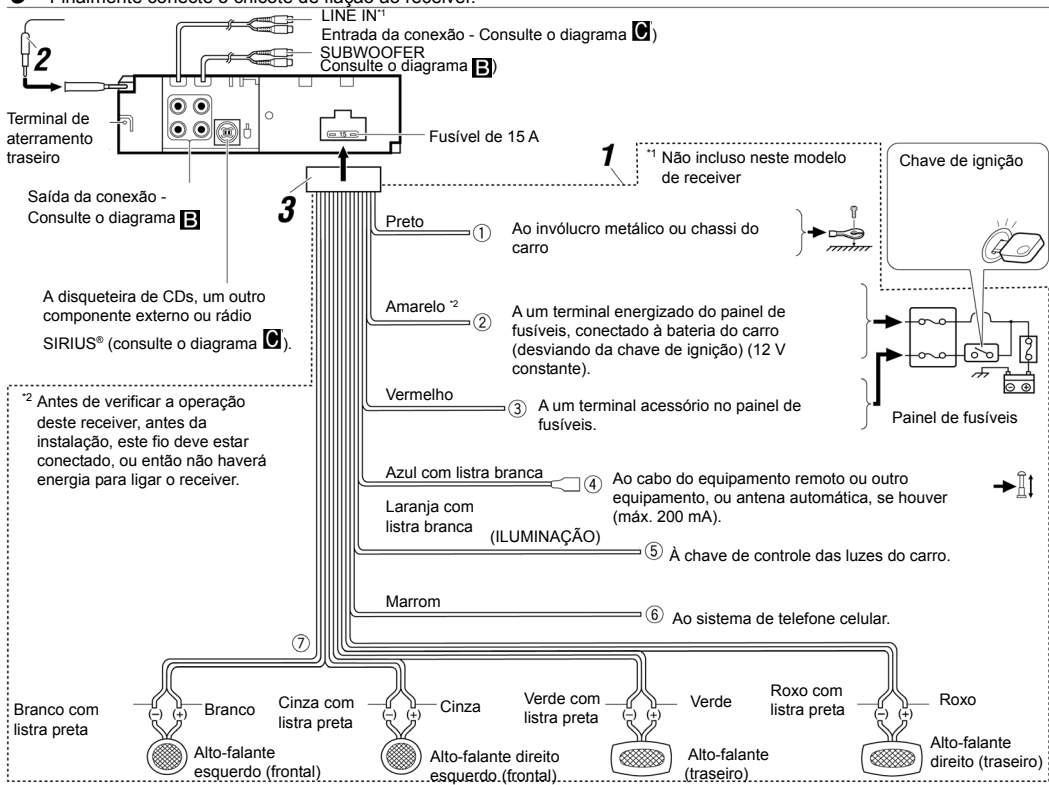
PORTUGUÊS

A Conexões Típicas

Antes de conectar: Verifique a fiação do veículo cuidadosamente. Conexões incorretas podem causar sérios danos a este receptor.

Os fios do cabo de alimentação e dos conectores da carroceria do carro podem ter cores diferentes.

- 1** Conecte os fios coloridos do cabo de alimentação na ordem especificada conforme ilustração abaixo.
- 2** Conecte o cabo da antena.
- 3** Finalmente conecte o chicote de fiação ao receptor.

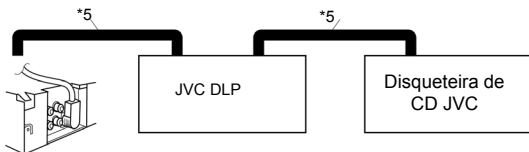


C Conexão de outros componentes

Disqueteira de CD e DLP (Processador de Down Link) JVC

Ajuste "Ext Input" em "CHANGER" (Consulte a página 32 das INSTRUÇÕES)

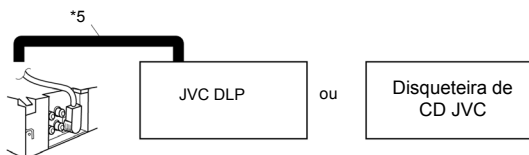
- É possível conectar ambos os componentes em série, conforme ilustração abaixo.



⁵ Cabo de sinal fornecido com a sua disqueteira de CD ou DLP JVC

PRECAUÇÃO

- Antes de conectar a disqueteira de CD e/ou o DLP JVC, certifique-se de que o receptor esteja desligado.



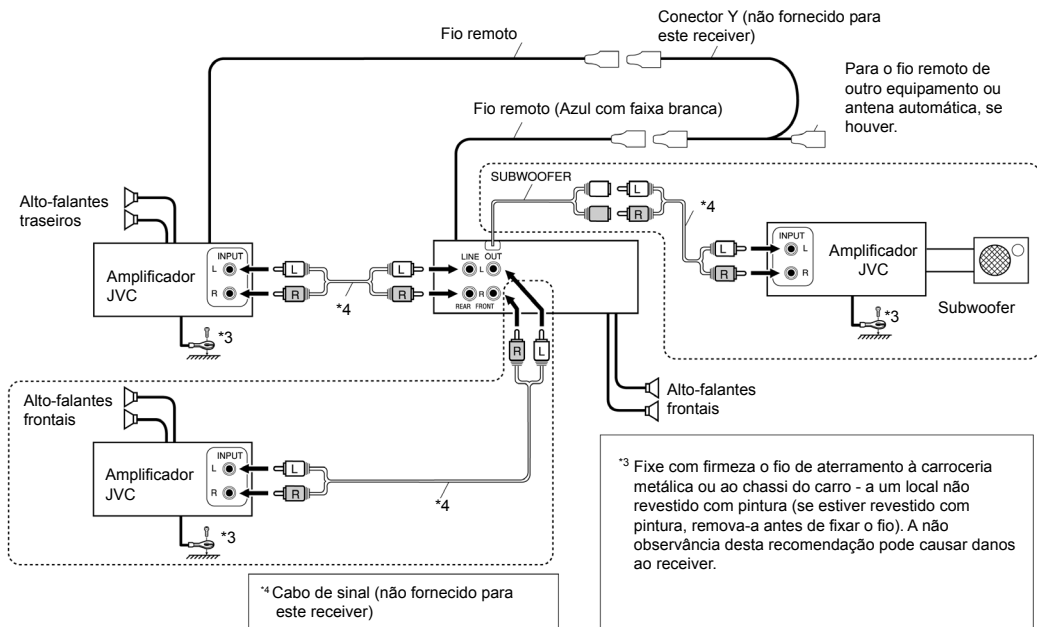
B Conexão dos amplificadores externos

É possível conectar amplificadores para aprimorar o sistema estéreo do seu carro.

- Conecte o fio remoto (azul com a faixa branca) ao fio remoto do outro equipamento de modo que ele possa ser controlado por meio deste receiver.

• Somente para o amplificador:

- **Desconecte os alto-falantes do receiver, conecte-os ao amplificador. Não utilize os cabos para alto-falante deste receiver.**
- Você pode desativar o amplificador interno e enviar os sinais de áudio somente para o(s) amplificador(es) externo(s), para obter sons nítidos e evitar o aumento de calor dentro do receiver. Consulte a página 33.
- O ajuste do nível de saída deste receiver é alto, para manter sons hi-fi reproduzidos por este receiver. Ao conectar um amplificador externo a este receiver, abaixo o controle de ganho (GAIN) do amplificador externo, para obter o melhor desempenho deste receiver.

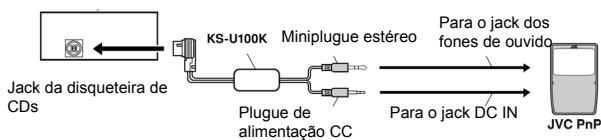


JVC PnP (Plugar e Tocar)

Ajuste "EXTERNAL IN" em "EXTERNAL IN" (Consulte a página 32 das INSTRUÇÕES)

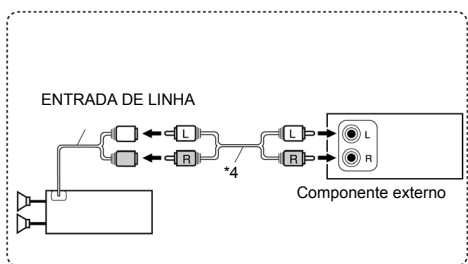
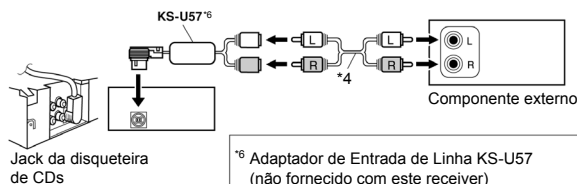
Você também pode conectar o JVC PnP por esse receiver utilizando o adaptador de rádio SIRIUS, KS-U100K (não fornecido).

- Ao ligar e desligar o receiver é possível também ligar e desligar o JVC PnP.



Componente externo

Ajuste "Ext Input" em "Ext In" (Consulte a página 32 das INSTRUÇÕES)





JVC



SAC
0800 142080