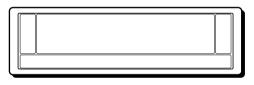




CD RECEIVER

KD-LX1









Consulte o manual em separado para obter informações sobre instalação e conexões.



Para uso do consumidor:

Anote no espaço abaixo o número do modelo e o número de série do seu CD-Receiver, localizados na parte superior ou inferior do gabinete.

Mantenha essas informações para futuras consultas.

Modelo No.

Série No.

IMPORTANTE

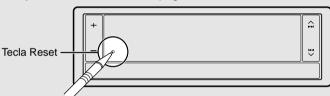
As informações abaixo ajudarão você a resolver possíveis problemas.

- Após a instalação do aparelho
 - → Siga o procedimento descrito no item A.
- Se o aparelho não funcionar
 - → Siga o procedimento descrito no item A.
- Se o CD não é ejetado de dentro do compartimento
 - 1) A mensagem "EJECT ERR" ou "EJECT ERROR" aparece no display
 - → Siga o procedimento descrito no item B. (Se o procedimento B não der resultado, tente o procedimento A.)
 - 2 Não aparece mensagem no display
 - → Siga o procedimento descrito no item ©.
- Se o CD não é identificado (a fonte não pode mudar para CD) mesmo que tenha CD dentro do compartimento
 - → Siga o procedimento descrito no item ©. (Se o procedimento descrito no item © não der resultado, tente o procedimento descrito no item A.)

A Para reinicializar o microcontrolador

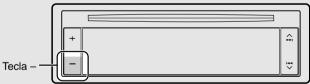
Aperte a tecla Reset no painel frontal do aparelho utilizando a ponta de uma caneta ou um objeto similar. Este procedimento irá reinicializar o microcontrolador.

NOTA: Os ajustes pré-programados — como memorização de emissoras de rádio ou ajustes de som — serão apagados.



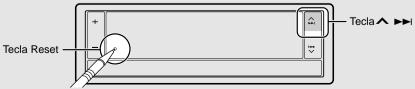
B Para forçar a ejeção do CD

Mantenha pressionado o lado – da tecla +/– até que o CD seja ejetado.



C Para forçar a ejeção do CD

Enquanto mantém pressionada a tecla ▲ ►►I, aperte a tecla Reset. Em seguida, solte a tecla Reset e, depois, solte a tecla ▲ ►►I. (Tome cuidado para não deixar o CD cair quando for ejetado.)



A JVC agradece pela compra deste produto. Para assegurar o total entendimento do seu funcionamento e obter o melhor desempenho possível, leia atentamente todas as instruções aqui contidas antes de operá-lo.

CONTEÚDO



OPERAÇUES DASICAS	ə
OPERAÇÕES DO RÁDIO	6
Como ouvir o rádio	6
Cintonização automática do amissoras: Auto soarch	6

Como ouvir o radio
Sintonização automática de emissoras: Auto search
Sintonização manual de emissoras: Manual search
Como colocar as emissoras na memória8
Programação automática de emissoras FM: SSM 8
Programação manual9
Como sintonizar as emissoras programadas10



OPERAÇÕES DO CD	11
Como ouvir um CD	
Como ouvir um CD Text	12
Localizar uma faixa ou um determinado trecho do CD	13
Seleção dos modos de reprodução de um CD	14
Como impedir a ejeção do CD	15



AJUSTES DE SOM	1
Seleção dos modos de som	16
Função BBE ON/OFF	17
Seleção dos modos de som pré-programados	18
Como memorizar os ajustes de som de sua preferência	19



OUTRAS FUNÇÕES IMPORTANTES	20
Como ajustar o relógio	
Como controlar o volume automaticamente (Audio Cruise)	
Para alterar os ajustes gerais (PSM)	23
Como introduzir nome para as fontes	27



ANTES DE UTILIZAR O APARELHO

* Para sua segurança....

- Não aumente demasiadamente o nível de volume. Isso encobrirá os ruídos externos, tornando perigosa a condução do seu veículo.
- Pare o carro antes de efetuar qualquer operação mais complicada.

* Temperatura interna do veículo....

6

Se o seu veículo ficar estacionado por um período prolongado durante um dia muito quente ou muito frio, espere a temperatura interna se normalizar antes de utilizar o CD-receiver.

OPERAÇÕES DO CD CHANGER	29
Reproduzindo CDs	
Modalidades de reprodução de um CD	
MANUTENÇÃO	33
Como manusear os CDs	
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	34
CORREÇÃO DE FALHAS	35





Para ativar o "DEMO" (Demonstração)





Enquanto mantém pressionada a tecla DISP, aperte a tecla ▲►►I até que a mensagem "DEMO" apareça no display.

Várias funções e modos de iluminação do display serão demonstrados repetidamente.

• A função DEMO se desligará automaticamente após 1 hora.

Para desligar a função DEMO, aperte novamente a tecla ▲►►I enquanto mantém pressionada a tecla tecla DISP até que a mensagem "DEMO" desapareca da parte inferior do display.

Como usar as teclas numéricas:

Após pressionar a tecla MODE (enquanto a indicação "MODE" é visualizada no display), as teclas numéricas podem ter outras funções diferentes.

Para usar estas teclas como teclas numéricas após pressionar a tecla MODE, aguarde 5 segundos sem pressionar nenhuma tecla. A indicação "MODE" desaparece do display.

• Apertando novamente a tecla MODE a indicação "MODE" também desaparece do display.









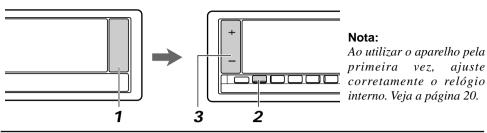






OPERAÇÕES BÁSICAS 😥





Lique o aparelho.

O display se ilumina e o painel de controle sai para fora.

Selecione a fonte.

Cada vez que você pressiona esta tecla a fonte muda conforme indicado ao lado esquerdo:



Para operar o rádio, veja as páginas de 6 a 10.

Para operar o CD player, veja as páginas de 11 a 15.

Para operar o CD changer, veja as páginas de 32 a 35.

Para operar o equipamento externo conectado às tomadas LINE IN. veja a página 36.

Notas:

- * Sem CD no compartimento não é possível selecionar a fonte CD para reprodução.
- ** Sem conectar o CD changer não é possível selecioná-lo.



Ajuste o volume.



Nível de volume

4

Ajuste o som conforme seu gosto (veja as páginas de 16 a 19).

Para diminuir o volume rapidamente

Aperte a tecla FUNC (função) por mais de 1 segundo durante a audição de uma fonte. A indicação "ATT" começará a piscar no display e o volume será reduzido rapidamente. Para voltar ao volume anterior, aperte novamente esta mesma tecla.

Para desligar o aparelho

Mantenha pressionada a tecla OFF/ ≜ até que a mensagem "SEE YOU" apareça no display.

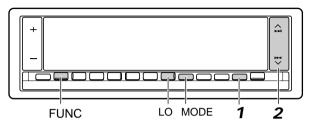


OPERAÇÕES DO RÁDIO

Como ouvir o rádio

Você pode usar a sintonia automática ou manual para escolher uma emissora desejada.

Procurando uma emissora automaticamente: Auto search



1



Selecione a banda (FM1, FM2, FM3 ou FM4) desejada.

Se houver um CD no compartimento de disco ou o CD-Changer estiver conectado, primeiro selecione o rádio usando a tecla FUNC. Veja a página 5.



A banda selecionada aparece. Em seguida, aparece o relógio (veja a página 25). Indicação de nível (veja a página 25).

Nota:

Este receiver possui três bandas para FM (FM1, FM2, FM3). Você pode usar qualquer uma delas para ouvir FM.

2



Para procurar emisoras de frequências mais altas.

Para procurar emissoras de freqüências mais baixas

Inicie a procura da emissora.

Quando uma emissora é sintonizada, a procura é interrompida.

Para interromper a procura antes de a emissora ser sintonizada, aperte a mesma tecla que você usou para iniciar a sintonia.

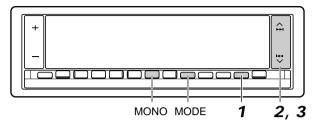
Para sintonizar emissoras de sinal ruim

Este recurso está disponível apenas para emissoras de FM, incluindo as memorizadas.

- 1 Aperte a tecla MODE.
 - A mensagem "MODE" aparece no display e as teclas numéricas passam a ter funções diferentes.
- 2 Aperte a tecla LO (Local) enquanto a mensagem "MODE" está presente no display. Agora a indicação "LOCAL" se acende no display.
 - Cada vez que esta tecla é pressionada, a indicação "LOCAL" aparece e desaparece alternadamente.



Sintonização manual de emissoras: Manual search



1



Selecione a banda desejada (FM1, FM2, FM3 ou AM).

Nota:

Este receiver possui três bandas para FM (FM1, FM2, FM3). Você pode usar qualquer uma delas para ouvir FM.

2



Mantenha pressionada a tecla ∧ ►►I ou ►◄ ∨ até a indicação "M" (Manual) começar a piscar no display.



3



Para sintonizar emissoras de freqüências mais altas.
Para sintonizar emissoras de freqüências mais

baixas.

Sintonize a emissora desejada enquanto a indicação "M" aparece no display.

 Se você soltar o dedo da tecla, o modo manual se desligará automaticamente após 5 segundos.

Quando a recepção de uma emissora de rádio se tornar difícil:

- 1 Aperte a tecla MODE durante a audição de FM estéreo (o indicador "ST" aparece no display durante a audição de emissora FM estéreo).
 - A mensagem "MODE" aparece no display e as teclas numéricas passam a ter funções diferentes.
- 2 Aperte a tecla MONO enquanto a mensagem "MODE" está presente no display. Agora a indicação "MO" se acende no display. O som passa a ser mono e a recepção melhor. A indicação "ST" desaparece do display.
 - Cada vez que está tecla é pressionada, a indicação "MO" aparece e desaparece alternadamente.



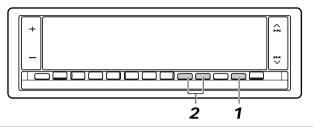
Como colocar as emissoras na memória

Você pode utilizar um dos métodos descritos abaixo para memorizar emissoras de rádio.

- Programação automática de emissoras de FM: SSM (Strong-station Sequential Memory).
- Programação manual para emissoras AM e FM.

Programação automática de emissoras de FM: SSM

Você pode programar 6 emissoras FM local em cada banda de FM (FM1, FM2 e FM3).

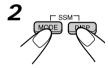


1



Selecione a banda de FM (FM1, FM2 ou FM3) onde você deseja programar as emissoras.

$$\rightarrow$$
 FM1 \rightarrow FM2 \rightarrow FM3 \rightarrow AM $-$



Mantenha ambas as teclas pressionadas por mais de 2 segundos.

A indicação "SSM" aparece no display e desaparece quando a programação estiver concluida.

As emissoras FM locais com sinais mais fortes serão localizadas e programadas no número da banda que você escolheu (FM1, FM2 ou FM3). Estas emissoras serão memorizadas nas teclas numéricas de nº. 1 (freqüencia mais baixa) a nº. 6 (freqüência mais alta).

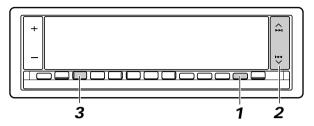
Ao final da programação automática, a emissora memorizada na tecla de número 1 será sintonizada automaticamente.



Programação manual

Você pode programar manualmente até 6 emissoras em cada banda (FM1, FM2, FM3 e AM).

EXEMPLO: Programar a emissora 88,3MHz na posição de número 1 da banda FM1.



1



Selecione a banda FM1.

2



Sintonize a emissora 88.3 MHz.

Em caso de dúvidas, veja a página 6.

RRA

3



Mantenha pressionada a tecla numérica (em nosso exemplo a nº. 1) por mais de 2 segundos.



O número da banda de FM e a indicação "MEMO" aparecem alternadamente por um momento.



MEMO

4

Repita o procedimento descrito acima para programar outras emissoras em outras posições de memória.

Notas:

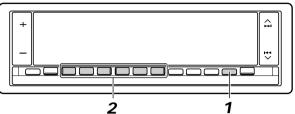
- A emissora programada anteriormente é apagada quando uma nova emissora é programada em seu lugar.
- As emissoras programadas são apagadas quando a alimentação do circuito de memória é interrompida (durante a substituição da bateria por exemplo). Se isso acontecer, programe-as novamente.



Como sintonizar emissoras programadas

Veja como é fácil sintonizar uma emissora programada.

Lembre-se que é preciso antes programar as emissoras. Veja como programá-las nas páginas 8 e 9.



1



Selecione a banda desejada (FM1, FM2, FM3 ou AM).

2

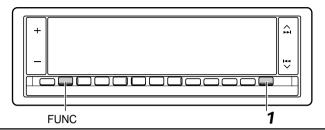


Selecione o número (de 1 a 6) da emissora programada que você deseja.

OPERAÇÕES DO CD



Como ouvir um CD



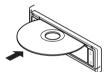




Abra o painel de controle.

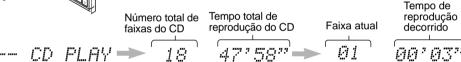
O display se movimenta para baixo e a abertura de carregamento aparece.

2



Insira um CD na abertura de carregamento.

O aparelho recolhe o CD, o display do painel se movimenta para cima e a reprodução tem início automaticamente.



Notas:

- Quando o CD está dentro do compartimento, ao se selecionar a fonte CD, a reprodução tem início automaticamente.
- Quando o CD é inserido com o selo voltado para baixo, a indicação "DISC EJECT" aparece no display e o CD é ejetado automaticamente.
- Quando um CD Texto é reproduzido, o título do disco e o autor aparecem no display. Em seguida, o número da faixa atual e o tempo de reprodução decorrido aparecem no display. Veja também "Como reproduzir um CD Text", na página 12 e "Para selecionar o modo de rolagem", na página 26. Se o CD Text possui mais informações de texto, algumas podem não aparecer no display.

Para interromper a reprodução e ejetar o CD

Aperte brevemente a tecla OFF/▲.

O CD pára, o display do painel se movimenta para baixo e o CD é ejetado para fora do compartimento automaticamente.

• Se você mudar a fonte de programa o CD também pára (desta vez sem ejetar o CD).

Para fechar o painel de controle, aperte ∧ ►►I ou I◀◀ ∨.

CUIDADO: NUNCA insira o dedo entre o painel de controle e o aparelho. Caso contrário, o dedo ficará preso no do aparelho

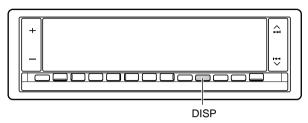
Nota:

Se o CD ejetado não for retiradp durante 15 segundos, ele será inserido novamente para dentro do compartimento para protegê-lo contra danos. (Neste caso, o CD não inicia a reprodução.)



Como ouvir um CD Text

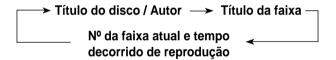
Num CD Text algumas informações sobre o disco (título, autor e nome da faixa) são gravadas. Você pode ver estas informações no display.





Selecione o texto desejado durante a reprodução do CD Text.

Cada vez que esta tecla é pressionada, as indicações mudam conforme indicado abaixo:

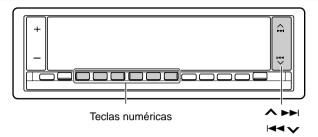


Notas:

- O display mostra até 10 caracteres de uma vez e faz a rolagem caso as informações contenham mais de 10 caracteres. Veja também "Para selecionar o modo de rolagem", na página 26.
- Quando a tecla DISP é pressinada durante a reprodução de um CD convencional, a mensagem "NO NAME" aparece no lugar do título/autor e título da faixa.



Localizar uma faixa ou um determinado trecho do CD



Para avançar ou retroceder rapidamente a faixa



Durante a reprodução de um CD, mantenha pressionada a tecla para avançar rapidamente a faixa.

Durante a reprodução de um CD, mantenha pressionada a tecla ◄ ✓, para retroceder rapidamente a faixa.

Para saltar para as próximas faixas ou anteriores



Durante a reprodução de um CD, aperte brevemente a tecla ▲►►I para saltar para o início da próxima faixa. Pressionando repetidamente esta tecla você terá acesso ao início das próximas faixas.

Durante a reprodução de um CD, aperte brevemente a tecla I◄◀ ✔ para voltar ao início da faixa atual. Pressionando repetidamente esta tecla você terá acesso ao início das faixas anteriores.

Para selecionar diretamente uma faixa desejada

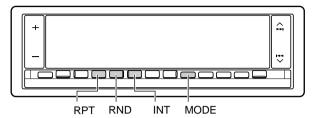


Aperte o número da tecla correspondente à faixa desejada para iniciar a reprodução.

- Para selecionar o início da faixa de 1 a 6: Aperte brevemente a tecla de nº. 1 (7) a 6 (12).
- Para selecionar o início da faixa de 7 a 12:
 Mantenha pressionada a tecla de nº. 1 (7) a 6 (12) por mais de 1 segundo.



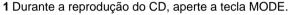
Seleção dos modos de reprodução de um CD



Para reproduzir as faixas aleatoriamente (Random Play)

Você pode ouvir todas as faixas do CD de modo aleatório.





A mensagem "MODE" aparece na parte inferior do display e as teclas numéricas podem ser utilizadas para outras funções.



2 Aperte a tecla RND (Random) enquanto a mensagem "MODE" está presente no display. Observe que a indicação "RND" aparece no display. Pressionando repetidamente esta tecla, a função "Random" é ativada e desativada, alternadamente.

Quando o modo "Random" está ativado, a indicação "RND" fica acesa no display e uma faixa selecionada aleatoriamente é reproduzida.



Para reproduzir faixas repetidamente (Repeat Play)

Você pode reproduzir a faixa atual repetidamente.



- 1 Durante a reprodução do CD, aperte a tecla MODE.
 - A mensagem "MODE" aparece no canto inferior do display e as teclas numéricas podem realizar outras funções.



2 Aperte a tecla REPEAT enquanto a mensagem "MODE" está presente no display. Observe que a indicação "RPT" aparece no display.



- Pressionando repetidamente esta tecla, a função "Repeat" é ativada e desativada, alternadamente.
- Quando o modo "Repeat" está ativado, a indicação "RPT" fica acesa no display.

Número da faixa que está sendo reproduzida.



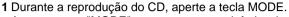




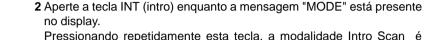
Para reproduzir o início de cada faixa (Intro Scan)

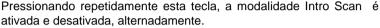
Você pode reproduzir, seqüencialmente, os 15 segundos iniciais de cada faixa do CD.



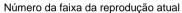


A mensagem "MODE" aparece na parte inferior do display e as teclas numéricas podem ser utilizadas para outras funções.



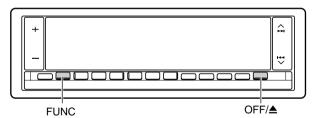


Quando o modo Intro Scan está acionado, a indicação "INTRO" aparece no display por 5 segundos e o número da faixa em reprodução fica piscando.





Como impedir a ejeção de um CD



Você pode impedir a ejeção do CD travando-o na abertura de carregamento.

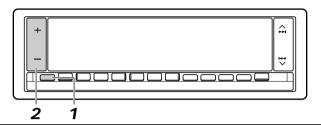
Enquanto mantém pressionada a tecla FUNC (Função), pressione e segure a tecla OFF/ por mais de 2 segundos. A mensagem "NO EJECT" pisca no display por 5 segundos e o CD fica travado dentro do compartimento não podendo ser ejetado.



Para cancelar o travamento e liberar a ejeção do CD, aperte novamente a tecla OFF/≜ por mais de 2 segundos enquanto mantém pressionada a tecla FUNC. A mensagem "EJECT OK" pisca no display por aproximadamente 5 segundos e o CD é destravado.

Como ajustar o som

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



1



Selecione o item que você deseja ajustar.

Indicação	Para:	Faixa de atuação		
BASS	Ajuste de graves	-06 (min.) — +06 (max.)		
TREBLE	Ajuste de agudos	-06 (min.) — +06 (max.)		
FADER*	Ajuste do equilíbrio dos alto-falantes frontais e traseiros.	R06 (somente traseiro) F06 (somente frontal)		
BAL	Ajuste o balanço entre os alto-falantes esquerdo e direito.	L06 (somente esquerdo) R06 (Somente direito)		
VOLUME	Ajuste o volume	00 (min.) — 50 (máx.)		

Nota:

2



Ajuste o nível.

Nota:

Normalmente as teclas + e – servem para controlar o volume. Desta forma, não será necessário selecionar o modo "VOLUME" para ajustar o nível de volume.

^{*} Se você estiver utilizando um sistema com 2 alto-falantes, ajuste o nível de "FADER" para "00."



Função BBE ON/OFF

*Circuito BBE

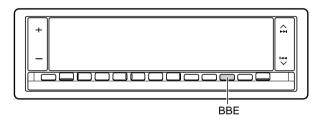
O sistema BBE restaura o brilho e a suavidade da música original em gravações, recepções de rádio, etc.

Quando o alto-falante reproduz o som, dependendo da freqüência, ele introduz alteração na fase, causando assim sons de alta freqüência que podem alcançar uma distância maior que a alcançada pelos sons de baixa freqüência. O circuito BBE ajusta a relação de fase entre os sons de baixas, médias e altas freqüências, adicionando um atraso progressivo das freqüências baixas e médias de modo que todas as freqüências possam alcançar ao mesmo tempo os seus ouvidos.

Além disso, o BBE eleva as baixas e altas freqüências, as quais os alto-falantes produzem com menor eficiência, mesmo que dinâmicos. Quando combinado com o efeito de compensação de fase, o resultado é um som claro com muito mais fidelidade, dando a impressão de que a audição está sendo ao vivo.

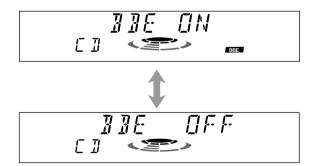
* Sob licença da BBE Sound, Inc.

BBE, é marca registrada da BBE Sound, Inc.



Cada vez que você pressiona a tecla BBE, a função "BBE" é ligada e desligada, alternadamente.

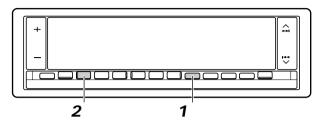






Seleção dos modos de som pré-programados

Você pode selecionar a modalidade de som mais adequada a um determinado gênero musical.





A mensagem "MODE" aparece na parte inferior do display.

As teclas numéricas podem ter outras funções.

2



Selecione o modo de controle de som (SCM) desejado. Cada vez que você aperta a tecla SOUND, os modos de controle de som se alteram conforme indicado abaixo.

$$\rightarrow$$
 SCM BEAT \rightarrow SCM SOFT \rightarrow SCM POP \rightarrow SCM OFF

Indicação	Para:		Valores programados			
		Bass	Treble	BBE		
SCM OFF	(som plano)	00	00	Ligado		
SCM BEAT	Rock ou dance music	+02	00	Ligado		
SCM SOFT	Música de fundo	+01	-03	Desligado		
SCM POP	Música leve	+04	+01	Desligado		

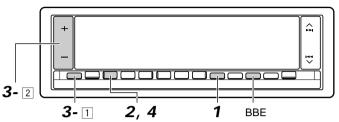
Notas:

- Você pode ajustar o som de acordo com a sua preferência e memorizá-lo.
 Se você deseja memorizar um ajuste de sua preferência, veja o item "Como memorizar os ajustes de sua preferência", na página 19.
- Para ajustar somente o nível de graves e agudos e BBE de acordo com a sua preferência, veja os itens "Como Ajustar o Som", na página 16 e "Função BBE ON/OFF", na página 17.



Como memorizar os ajustes de som de sua preferência

Você pode selecionar a modalidade de som (BEAT, SOFT, POP: veja a página 18) de acordo com a sua preferência e memorizá-los.



1



A mensagem "MODE" aparece na parte inferior do display.

As teclas numéricas podem ter outras funções.

LEMBRE-SE: você deve finalizar o ajuste enquanto a mensagem "MODE" estiver no display. Caso contrário, o ajuste será cancelado.

2



Selecione a modalidade de som (SCM) desejada. Para maiores detalhes, consulte a página 18.

3 1 2 +

Para ajustar o nível de graves e agudos.

- Selecione "BASS" ou "TREBLE."
- 2 Ajuste o nível de graves ou agudos.



Para ligar ou desligar a função BBE Consulte a página 17.

4



Mantenha pressionada a tecla SOUND.

O ajuste realizado é armazenado na memória.

5

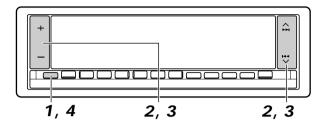
Repita o mesmo procedimento para realizar outros ajustes.

Para voltar aos ajustes de fábrica

Repita o mesmo procedimento e faça os ajustes para os valores colocados na tabela da página 18.

OUTRAS FUNÇÕES IMPORTANTES

Como ajustar o relógio

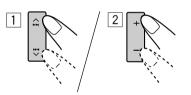


1



Mantenha pressionada a tecla SEL (Seleção) por mais de 2 segundos de modo que um dos itens do PSM (Modo de Ajuste Preferencial) apareça no display.

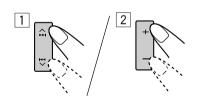
2



Ajuste as horas.

- Selecione a indicação "CLOCK HOUR" se ela não estiver no display.
- 2 Ajuste as horas.

3



Ajuste os minutos.

- Selecione a indicação "CLOCK MINUTE."
- 2 Ajuste os minutos.

4



Finalize o ajuste.

Para verificar a hora enquanto o aparelho está desligado, aperte a tecla + ou – . O aparelho liga-se, mostra a hora por 5 segundos e, em seguida, desliga-se.



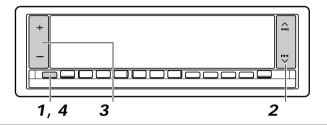
Como controlar o volume automaticamente (Audio Cruise)

Você pode selecionar o seu próprio modo de navegação do som para o seu carro. Este aparelho altera o nível de volume automaticamente (até 3 níveis) baseado na velocidade de condução do veículo pela detecção da freqüência gerada pelo alternador (Audio Cruise). Se você desejar usar esta função, siga os procedimentos descritos abaixo. O aparelho sai de fábrica com este modo desligado (CRUISE OFF).

- CRUISE 1: Selecione este modo se o carro é silencioso.
- CRUISE 2: Selecione este modo se o seu carro é ruidoso.

O volume aumenta cerca de duas vezes em relação à "Cruise 1".

• CRUISE OFF: Cancela a função AUDIO CRUISE.



1



Mantenha a tecla SEL (Seleção) pressionada por mais de 2 segundos até que um dos ajustes gerais (PSM) apareça no display.

2



Selecione o "CRUIDE MODE".

3



Selecione o ajuste desejado.

Cada vez que esta tecla é pressionada, a modalidade "Audio Cruise" muda conforme indicado abaixo:



4

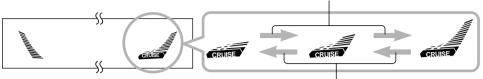


Finalize o ajuste.



Quando a função está ligada (a indicação CRUISE aparece no display), o nível de volume é ajustado automaticamente entre as 3 possibilidades, de acordo com a velocidade de condução do veículo. O nível selecionado aparece no display.

Quando a velocidade de condução do veículo aumenta.



Quando a velocidade de condução do veículo diminui.

Para ajustar a faixa de aumento do volume

Se você achar que a função "Audio Cruise" aumenta (ou diminui) muito ou pouco em função da mudança de velocidade de condução do veículo, este ajuste poderá ser alterado, mudandose a capacidade de aumento do nível de volume.

- 1 Mantenha pressionada a tecla SEL (Seleção) por mais de 2 segundos para que um dos itens de ajustes gerais (PSM) apareça no display.
- 2 Aperte repetidamente a tecla ►►I ou I◄◄ até que a indicação "CRUISE MODE" apareça no display.
- 3 Aperte a tecla + ou para escolher entre "CRUISE 1" ou "CRUISE 2."
- 5 Aperte a tecla + ou para selecionar a proporção de aumento de nível desejado (entre 01 e 15).
- 6 Aperte a tecla SEL novamente para finalizar o ajuste.

Se a função "Audio Cruise" não funcionar corretamente

Você pode memorizar a velocidade do motor em marcha lenta para que a função "Audio Cruise" funcione corretamente.

<u>AVISO</u> sobre os fatores que podem produzir ruído e causar mal funcionamento no ajuste "Audio Cruise": computador de bordo, limpadores, vidro elétrico, ar condicionado, etc.

Se isso for a principal causa do mal funcionamento, conecte o fio de memória para backup (fio amarelo) diretamente na bateria do carro, para prevenir que estes ruídos afetem a função "Audio Cruise".

- 1 Ligue o motor e deixe-o ficar quente.
- 2 Mantenha apertada a tecla SEL (Seleção) por mais de 2 segundos para que um dos itens de ajustes gerais (PSM) apareça no display.
- 3 Aperte repetidamente a tecla ►►I ou I◄
 ✓ até que a indicação "CRUISE MODE" apareça no display.
- 4 Aperte a tecla + ou para selecionar uma das opções "CRUISE 1" ou "CRUISE 2."
- 5 Aperte a tecla ▲ ►►I (ou ◄◄ ✔) para selecionar "+OR- RPM SET."
- 6 Aperte a tecla + ou para selecionar a velocidade desejada em marcha lenta.
- 7 Aperte novamente a tecla SEL para finalizar o ajuste.

Quando o ajuste está completo, o aparelho verifica automaticamente se a função "audio Cruise" com o novo ajuste em marcha lenta está correto. Caso contrário, o "Audio Cruise" é cancelado e o ajuste em marcha lenta invalidado.

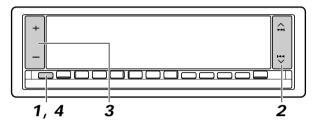
• Se isso acontecer, veja o AVISO acima.



Para alterar os ajustes gerais (PSM)

Você pode alterar os itens listados na próxima página usando o controle PSM (Modo de Ajuste Preferencial).

Procedimento Básico



1



Mantenha pressionada a tecla SEL (Seleção) por mais de 2 segundos, para que um dos itens PSM apareça no display.

2



Selecione o ajuste PSM desejado. Veja a página 24.

3



Ajuste o item selecionado acima.

4



Finalize o ajuste.



1 SEL	2 Seleção.	3 Ajuste.		Ajustes de fábrica	Veja a pg.
CLOCK HOUR	Ajuste de hora	Retrocede	Avança	1:00	20
CLOCK MINUTE	Ajuste de minutos	Retrocede	Avança	1.00	20
CLOCK DISP	Visualizar a hora	CLK DISP OFF	CLK DISP ON	CLK DISP ON	25
LEVEL	Nível do display	6 tipos (v	reja a pg. 25.)	NORMAL	25
DIMMER	Iluminação do display	AUTO ↔ OFF ↑ ON ←		AUTO	25
CRUISE	Navegação do áudio	CRUISE 1 ← CRUISE 2 ↑ CRUISE OFF ←		CRUISE OFF	21
RPM SET(+OR -SET)* Marcha lenta		_	-	800 rpm	22
BOOST*	Aumento	BOOST 01 -15		BOOST 05	22
BEEP SW	Tom de toque na tecla	BEEP OFF BEEP ON		BEEP ON	25
P AMP SW	Chave do amplificador de pot.	P. AMP OFF P. AMP ON		P. AMP ON	26
SCROLL	modo de rolagem.	ONCE ←→ AUTO ↑ OFF ←↑		ONCE	26
AREA	Espaçamento de emissoras	AREA US AREA EU		AREA US	26

^{*} Quando você selecionar "CRUISE 1" ou "CRUISE 2" para o modo de navegação com áudio, você pode ajustar estes itens.

4 Aperte a tecla SEL para finalizar o ajuste.



Para selecionar o relógio no display

Você pode selecionar o nome de uma das fontes ou o relógio para ser visualizado na parte inferior do display. O aparelho sai de fábrica com o relógio selecionado.

- CLK DISP ON: Relógio
- CLK DISP OFF: Nome da fonte (ou a banda da emissora)

Para verificar outras informações durante a audição

Aperte a tecla DISP (Display). Cada vez que esta tecla é pressionada a outra informação (ou o relógio ou o nome da fonte) aparece por algum momento na parte inferior do display.

Para selecionar o nível de áudio do display

Você pode ajustar o nível de áudio do display de acordo com a sua preferência. Este ajuste sai de fábrica na posição "NORMAL".

NORMAL: Nível de áudio normal

HIGHWAY: Nível de áudio é iluminado como se você estivesse em uma estrada.

SIDE: Nível de áudio é iluminado horizontalmente.

RACE: Nível de áudio é iluminado como se você estivesse em uma corrida.
 LEVEL OFF: Nível de áudio permanece iluminado e não altera esta iluminação.

ALL OFF: Nível de áudio desligado.

Para selecionar a iluminação do display

Quando a luz de teto do carro se acende, a iluminação do display escurece automaticamente (Auto Dimmer). Este aparelho sai de fábrica com a função "Auto Dimmer" ativada.

- AUTO: Ativa a iluminação automática do display
- OFF: Cancela a iluminação automática do display
- ON: Display sempre escuro.

Nota sobre a iluminação automática do display (Auto Dimmer):

A função "Auto Dimmer" pode não funcionar corretamente em alguns veículos, particularmente para aqueles equipados com dial de controle para a iluminação. Neste caso, ajuste o modo de iluminação para "ON" ou "OFF".

Para ligar e desligar o tom ao tocar as teclas

Você pode desativar o tom que as teclas produzem quando são pressionadas se não desejar ouvi-lo quando realiza uma operação. Este aparelho sai de fábrica com esta função ativada.

- BEEP ON: Tom ao tocar as teclas ativado.
- BEEP OFF: Tom ao tocar as teclas desativado.



Para ligar e desligar a chave do amplificador de potência

Você pode desligar o amplificador interno e enviar somente o sinal de áudio para o(s) amplificador(es) externo(s). Desta forma você obterá um som de alta qualidade e impedirá o aquecimento do amplificador interno do aparelho durante o funcionamento. O aparelho sai de fábrica com esta função ativada.

• P. AMP ON: Selecione este modo quando NÃO usar amplificador(es) externo(s).

• P. AMP OFF: Selecione este modo quando usar amplificador(es) externo(s).

Para selecionar o modo de rolagem

Você pode selecionar o modo rolagem para ver as informações contidas em um CD Text que contenham mais de 12 caracteres.

• ONCE: Rolagem apenas uma vez.

• AUTO: Repete a rolagem (com intervalos de 5 segundos).

• OFF: Cancela a rolagem automática.

Nota:

Mesmo que o modo rolagem esteja desligado (SCROLL OFF), é possível ver as informações do CD Text no display, pressionando a tecla DISP por mais de 1 segundo.

Como alterar o espaçamento entre as frequências AM/FM

Este aparelho sai de fábrica com espaçamento de freqüências ajustado em 10kHz para AM e 200kHz para FM, que é utilizado no Brasil.

Vocé pode alterar este espaçamento para sintonizar corretamente as emisoras de rádio em outros continentes.

AREA EU: Selecione esta indicação para outras regiões que não as Américas do Sul e do Norte (9kHz para AM e 50kHz/100kHz para FM, sintonia manual e automática).

AREA US: Selecione esta indicação para as Américas do Sul e do Norte (100kHz para AM e 200kHz para FM).

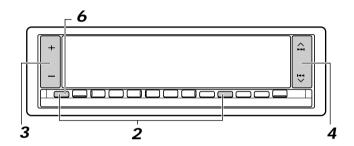


Como intr oduzir nome para as fontes

Você pode criar nomes para as emissoras de rádio, CDs e componente externo quando ligado nas tomadas LINE IN do aparelho. Após o nome ter sido inserido, ele aparecerá no display quando a fonte for selecionada.

Fontes	Maximum number of the characters
Emissoras de rádio	até 12 caracteres (máximo de 30
	emissoras incluindo AM e FM).
CDs *	até 12 caracteres (máximo de 30 CDs).
Componente externo	até 12 caracteres.

^{*}Não é possível inserir nome em CD Text.



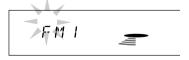
Selecione a fonte que você deseja colocar nome.

2



Mantenha pressionada a tecla SEL (Seleção) por mais de 2 segundos enquanto aperta a tecla DISP

Quando você seleciona uma emissora de rádio como fonte:



Quando você selecione o CD como fonte:



3



Selecione o caractere desejado enquanto a indicação " = " está piscando no display.

Cada vez que você aperta esta tecla, o caractere muda. Veja os caracteres disponíveis na página 28.

Continua na próxima página







Movimente o cursor para o próximo (ou anterior) caractere.

5

Repita os passos de 3 e 4 até que o nome esteja completo.

6



Aperte esta tecla enquando o último caractere está selecionado para finalizar a operação.

O nome está memorizado.

Para apagar os caracteres inseridos

Insira espaços usando o mesmo procedimento.

Caracteres disponíveis

Letras maiúsculas

Α	В	С	D	Е	F	G	Н	I	J
K	L	М	Ν	0	Р	Ю	R	S	Т
U	V	W	Х	Υ	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	_	/	<	>
cnaca									

space

Notas:

- Se você tentar marcar um nome para o 41º CD, aparecerá a mensagem "NAME FULL". Neste caso, este nome somente poderá ser memorizado se um outro for apagado.
- Quando o CD-changer CH-1200 está conectado ao aparelho, você pode introduzir nomes para os CDs. Estes nomes podem ser visualizados no display se os CDs estiverem dentro do magazine.

OPERAÇÕES DO CD CHANGER



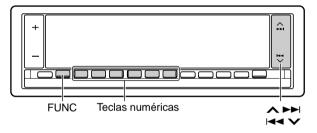
A JVC recomenda, no caso de utilizar um changer com este aparelho, que seja da série CH-X (ex.: CH-X1200). Se você possui outro CD changer, consulte a assistência técnica da JVC para obter informações a respeito das conexões.

• Por exemplo, se o seu CD Changer é da série KD-MK, será preciso usar o cabo KS-U15K (não fornecido) para realizar a conexão.

Antes de operar o CD changer:

- Consulte também o manual de instruções fornecido com o CD changer.
- se n\u00e3o houver discos no magazine do CD changer ou se eles foram colocados invertidos, a mensagem "NO DISC" aparece no display. Se isso ocorrer, retire o magazine e posicione os CDs corretamente.
- Se a mensagem "RESET 1 RESET 8" aparecer no display, isso significa que existe alguma coisa errada com a conexão entre o aparelho e o CD changer. Neste caso, verifique as conexões e conecte o(s) cabo(s) com firmeza. Em seguida, aperte a tecla RESET do CD changer

Como reproduzir CDs





Selecione o CD changer.

Cada vez que você pressiona esta tecla, a fonte muda conforme apresentado na página 5.

A reprodução inicia a partir da primeira faixa do primeiro CD.



Número do CD (depois o relógio - veja a página 25).

Nota:

Quando houver CD dentro do magazine do Changer e a fonte CD for selecionada pela tecla FUNC (função), a reprodução do CD tem início.



Para avançar e retroceder rapidamente a faixa



Durante a reprodução, mantenha pressionada a tecla ◄ ✔, para retroceder a faixa.

Salto para a(s) próxima(s) faixa(s) ou anterior(es)



Aperte brevemente a tecla ▲ ►►I para saltar para o início da próxima faixa. Cada vez que esta tecla é pressionada o início da faixa seguinte é reproduzido.

Aperte brevemente a tecla ► para voltar ao início da faixa em reprodução. A partir daí, a cada toque nesta tecla o início da música anterior é reproduzido.

Para selecionar diretamente um CD desejado



Aperte a tecla numérica correspondente ao número do CD desejado para iniciar a reprodução.

- Para selecionar o número de 1 a 6:
 Aperte brevemente de 1 (7) a 6 (12).
- Para selecionar o número de 7 a 12:
 Mantenha pressionada por mais de 1 segundo uma tecla de 1 (7) a 6 (12).
 Ex. Quando o CD de número 3 é selecionado

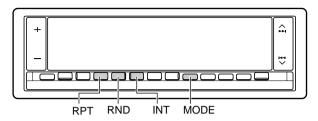


Para ver as informações do CD Text

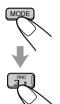
Isto é possível somente quando conectado com um CD changer da JVC equipado com esta característica. Veja o item "Como reproduzir CD Tex", na página 12.



Modalidades de reprodução do CD Changer



Para reproduzir as faixas aleatoriamente (Random Play)



- 1 Durante a reprodução do CD, aperte a tecla MODE. A mensagem "MODE" aparece na parte inferior do display e as teclas numéricas podem ser utilizadas para outras funções.
- 2 Aperte a tecla RND (Random) enquanto a mensagem "MODE" está está sendo visualizada, para fazer a indicação "RND" aparecer no display. Cada vez que esta tecla é pressinada, a indicação de reprodução aleatória de CD "Random" muda conforme apresentado abaixo:



Modo	Indicador RND	Reproduz aleatoriamente
RND 1	Aceso	Todas as faixas do CD atual, depois as faixas do próximo CD e assim por diante.
RND 2	Piscando	Todas as faixas de todos os CDs inseridos no magazine.

Para reproduzir faixas repetidamente (Repeat Play)



1 Durante a reprodução do CD, aperte a tecla MODE. A mensagem "MODE" aparece na parte inferior do display e as teclas numéricas podem ser utilizadas para outras funções.



visualizada, para fazer a indicação "RPT" aparecer no display. Cada vez que esta tecla é pressionada, a indicação de reprodução repetida de CD muda conforme apresentado abaixo:

2 Aperte a tecla RPT (Repeat) enquanto a mensagem "MODE" está sendo



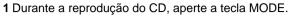


Mode	Indicador RPT	Reproduz repetidamente
RPT 1	Aceso	A faixa atual (ou uma faixa especificada).
RPT2	Piscando	Todas as faixas do disco atual (ou o disco especificado).



Para reproduzir somente o início de cada faixa (Intro Scan)

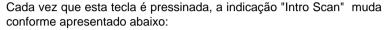




A mensagem "MODE" aparece na parte inferior do display e as teclas numéricas podem ser utilizadas para outras funções.



2 Aperte a tecla INT (Intro) enquanto a mensagem "MODE" está presente no display.





Modo	Indicação	Reproduz 15 segundos iniciais
INT 1	O número da faixa pisca	Todas as faixas de todos os CDs.
INT 2	O número do disco pisca no display	A primeira faixa de cada CD.

MANUTEN O



Como manusear os CDs

O seu aparelho foi projetado para reproduzir CDs identificados pelas marcas discreta e de la companion de la c Ele não reproduz outros tipos de discos.





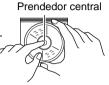
Como manusear os CDs

Ao retirar o CD do seu estojo, pressione o prendedor central do estojo e levante o CD segurando-o pela sua borda.

• Segure sempre o CD pela borda. Não toque na sua superfície gravada.

Ao quardar um CD no seu estojo, posicione-o cuidadosamente no prendedor central (com o seu selo impresso voltado para cima).

Não se esqueça de colocar os CDs em seus estojos após o uso.



Para manter os CDs limpos

Um CD sujo poderá não ser reproduzido corretamente. Para limpá-lo, passe um pano macio em movimentos partindo do centro do disco para a borda.



CDs novos

Um CD novo pode ter algumas pequenas rebarbas ao redor do seu orifício central e da sua borda. Se um CD nessas condições for usado poderá ser ejetado.

Para remover essas rebarbas, passe um lápis ou uma esferográfica no orifício central e/ou na borda do CD.



Condensação de umidade

A umidade pode condensar-se nas lentes localizadas dentro do aparelho nos seguintes casos:

- Iniciar a operação do aparelho após um dia muito quente:
- Se o ambiente do carro tornar-se muito úmido.

Se isto ocorrer o aparelho pode não funcionar corretamente. Neste caso, ejete o CD do compartimento e deixe o aparelho ligado por algumas horas para que a umidade se evapore.

CUIDADOS:

- Não use CDs de 8cm. Este formato de CD não pode ser ejetado do compartimento de CD.
- Não coloque CDs de formato irregular como de um coração ou flor; caso contrário ele poderá provocar um problema de funcionamento.
- Não exponha os CDs à luz solar direta ou a qualquer outra fonte de calor, nem os coloque em um local sujeito a uma temperatura ou umidade elevada. Não os deixe no interior do veículo.
- Não use solventes (como limpadores de discos de vinil, sprays, thinner, benzina, etc.) para limpar os CDs.

Saltos durante a reprodução:

Durante a passagem por ruas ou estradas com piso muito irregular, poderão ocorrer saltos ou interrupções durante a reprodução de CDs. Isso não provocará qualquer dano, embora seja desagradável.

Recomendamos que interrompa a reprodução de CDs ao dirigir por ruas ou estradas nessas condições.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

SEÇÃO AMPLIFICADOR

Potência máxima de saída:

Frontal: 40 watts por canal Traseira: 40 watts por canal Potência de saída contínua (RMS):

Frontal: 16 watts por canal em 4 Ω , 40 a 20,000 Hz distorção harmónica total não maior que 0.8 %.

Traseira:16 watts por canal em 4 Ω , 40 a 20,000 Hz distorção harmônica total não major que 0.8 %.

Impedância de carga: 4Ω (tolerância de $4 a 8 \Omega$) Faixa de atuação dos controles de tonalidade:

Graves: ±10 dB a 100 Hz
Agudos: ±10 dB at 10 kHz

Resposta de frequências: 40 a 20,000 Hz

Relação sinal/ruído: 70 dB Nível de entrada/Impedância:

1.5 V/20 kΩ carga

Nível de saída/Impedância:

4.0 V/20 k Ω carga (escala total)

Impedância de saída: 1 k Ω

SEÇÃO SINTONIZADOR

Faixa de frequiencia:

FM: 87.5 a107.9 MHz (com espaçamento em 200 kHz) 87.5 a 108.0 MHz

(com espaçamento em 50 kHz)

AM: 530 a 1,710 kHz

(com espaçamento em 10 kHz)

531 a 1,602 kHz

(com espaçamento em 9 kHz)

[Sintonizador FM]

Sensibilidade utilizável:

11.3 dBf (1.0 $\mu\text{V}/75~\Omega)$

Sensibilidade com 50 dB de quieting:

16.3 dBf (1.8 μ V/75 Ω)

Seletividade de canal alternado (400 kHz): 65 dB

Resposta de fregüência: 40 a 15,000 Hz

Separação estéreo: 35 dB Relacão de captura: 1.5 dB

[Sintonizador AM]

Sensitivity: 20 μV Selectivity: 35 dB

SEÇÃO CD PLAYER

Tipo: Reprodução de disco compacto

Sistema de detecção de sinal: Captador óptico sem contato (laser semicondutor)

Número de canais: 2 canais (estéreo) Resposta de freqüência: 5 a 20,000 Hz

Faixa dinâmica: 96 dB Relação sinal/ruído: 98 dB

Wow & Flutter: Menor que o limite mensurável

GERAIS

Alimentação:

Voltagem de operação: DC 14.4 volts

(tolerância de 11 a 16 volts)

Sistema de terra: Terra negativo Temperatura de funcionamento:

0°C a +40°C

Dimensões (L x A x P):

Tamanho de instalação:

182 x 52 x 160 mm

Tamanho do painel: 188 x 58 x 8 mm

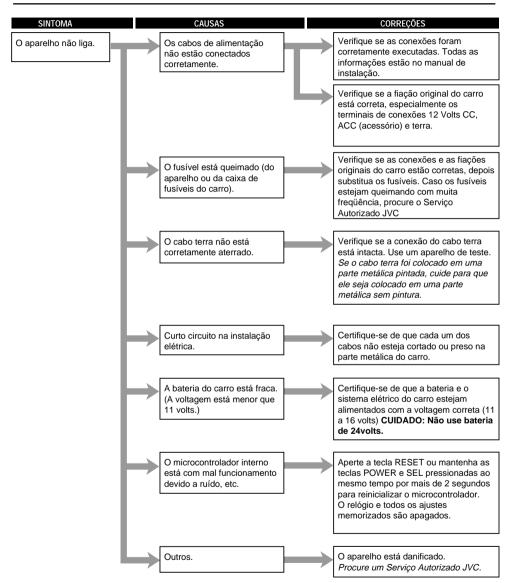
Peso: 1.7 kg (sem acessórios)

Projeto e especificações técnicas sujetos a alterações sem aviso prévio.

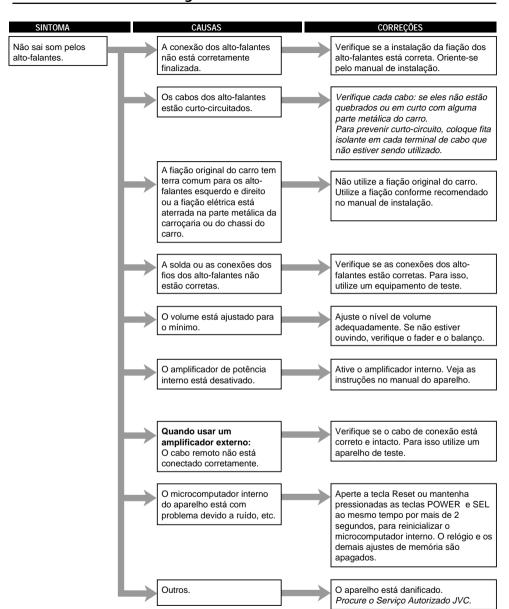
Se houver necesidade de um kit para o seu veículo, entre em contato com uma oficina especializada em som automotivo.



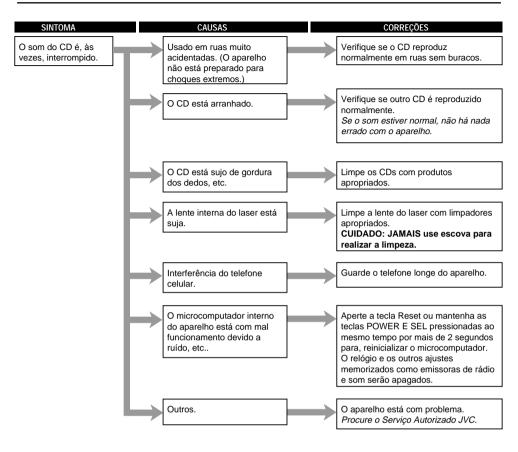
Nem sempre aquilo que parece ser um problema é realmente sério. Verifique os itens abaixo antes de recorrer a um Posto de Assistência Técnica Autorizada JVC.

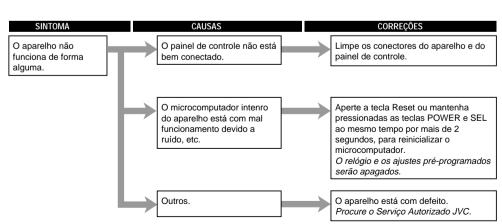




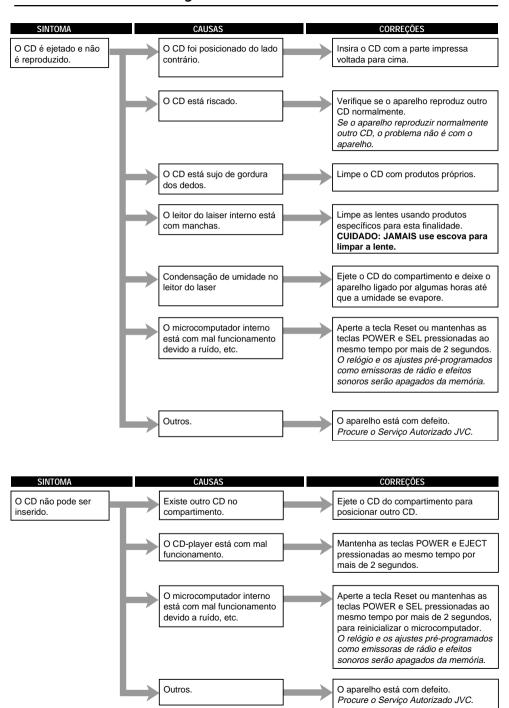






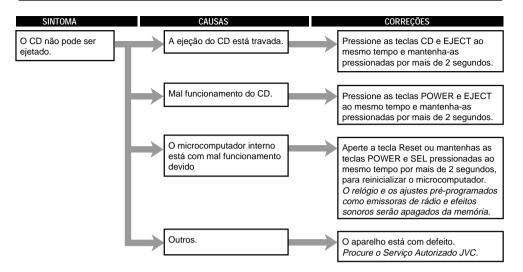




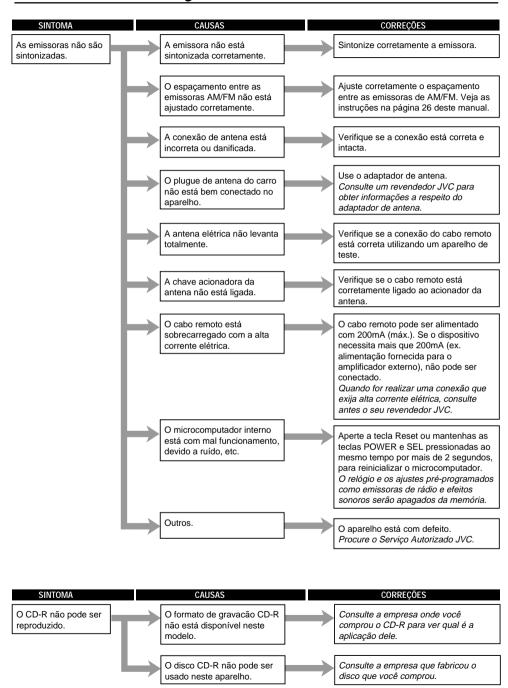


CORRE O DE F ALHAS





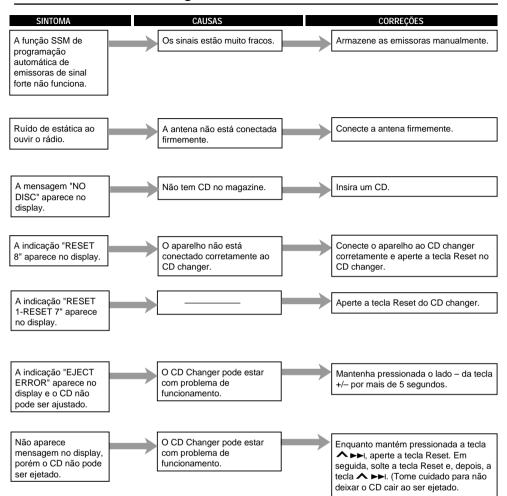






SINTOMA	CAUSAS	CORREÇÕES
O CD changer não funciona de forma alguma.	O aparelho não está conectado corretamente com o CD changer. (Neste caso, a mensagem "R 8" ou "RESET 8" aparece no display.)	Conecte o aparelho e o CD changer corretamente. Em seguida, aperte a tecla Reset do CD changer.
	O CD changer está sem alimentação.	Verifique se o pino não está em curto e se o cabo de alimentação está conectado corretamente no CD changer.
	Erro no mecanismo de ejeção. (Neste caso, a mensagem "R 1" ou "RESET 1" aparece no display.)	Aperte a tecla Reset do CD changer.
	Erro no motor do acionador do mecanismo. (Neste caso, a mensagem "R 2" ou "RESET 2" aparece no display.)	Aperte a tecla Reset do CD changer.
	Erro no motor do mecanismo da bandeja. (Neste caso, a mensagem "R 3" ou "RESET 3" aparece no display.)	Aperte a tecla Reset do CD changer.
	Erro no mecanismo do leitor do laser. (Não retorna para posição de reinicializar quando ejeta o CD.) (Neste caso, a mensagem "R 4" ou "RESET 4" aparece no display.)	Aperte a tecla Reset CD changer.
	Erro de protocolo (erro na transmissão do sinal). (Neste caso, a mensagem "R 6" ou "RESET 6" aparece no display.)	Aperte a tecla Reset CD changer.
	O microcomputador interno está com mal funcionamento devido a ruído, etc.	Aperte a tecla Reset ou mantenhas as teclas POWER e SEL pressionadas ao mesmo tempo por mais de 2 segundos, para reinicializar o microcomputador. O relógio e os ajustes pré-programados como emissoras de rádio e efeitos sonoros serão apagados da memória.
	Outros.	O aparelho está com defeito. Procure o Serviço Autorizado JVC.





ANOTAÇÕES

Problemas com a operação? Por favor, reinicialize o aparelho.

V eja como fazer isso na página 2





