



DVD RECEIVER COM MONITOR KD-AV7010 Detachable _ _ _ _ ñ o o c .IVC (2) (3 9 G E SIRIUSS ~ @ @ 10 (10 (20 TI JVC --------CEA-200 DOLBY DIGITAL MP: LOGICI

• Esta unidade está equipada com exibição de demonstração. Para cancelá-la, consulte a página 14.

Para instalações e conexões, consulte o anexo ao final deste Manual - (Manual de Instalação / Conexão).

Sistema SIRIUS* não está disponível no Brasil.



MANUAL DE INSTRUÇÕES

Para Uso do Cliente: Anote abaixo o N° do Modelo e o N° de Série, que podem ser localizados na parte superior ou inferior do aparelho. Guarde estas informações para referência futura.

N° do Modelo

N° de Série

Obrigado por adquirir um produto da JVC.

Leia todas as informações cuidadosamente antes da operação, para certificar-se de que tenha um entendimento completo e para obter o melhor desempenho possível desta unidade.

INFORMAÇÕES (Para os Estados Unidos)

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe B, referente à parte of das Regras FCC. Estes limites foram projetados para oferecer proteção razoável contra inferência prejudicial em instalações residenciais. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de freqüência de rádio e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial à comunicação de rádio. No entanto, não há garantia de que não haverá interferência em uma instalação de rádio eu televisão, o que pode ser determinado ao desligar e ligar o equipamento, o usuário deverá tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Redirecionar ou mudar o local da antena receptora.
- Aumentar a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conectar o equipamento em uma tomada em um circuito que não seja aquele que o receiver estiver conectado.
- Consultar o revendedor ou um técnico de rádio/TV especializado para auxiliá-lo.

Antes de instalar a unidade, reinicie-a utilizando o seguinte procedimento:

Como reinicializar sua unidade

Separe o painel de controle (consulte a página 85), em seguida pressione o botão reset (reinicializar) na unidade principal utilizando uma caneta de ponta esférica ou uma ferramenta similar.

Isto irá reinicializar o microcomputador embutido.



Seus ajustes pré-definidos — como os canais ou ajustes de som pré-definidos

- também serão apagados.
- O monitor irá para seu lugar se estiver aberto.

AVISO IMPORTANTE SOBRE PRODUTOS A LASER

- 1. PRODUTOS A LASER CLASSE 1
- CUIDADO: Não abra a tampa superior. Não há peças que possam ser reutilizadas dentro da unidade, recorra à assistência técnica especializada.
- 3. CUIDADO: Radiação de laser visível e invisível quando aberta e falha ou defeito no encaixe. Evite exposição direta ao feixe do laser.

CUIDADOS:

- Não insira nenhum disco de formato incomum — como um coração ou flor, pois poderá causar mau funcionamento.
- Não exponha o disco à luz direta do sol ou a alguma fonte de calor, nem os coloque em locais sujeitos a altas temperaturas e umidade.

Não deixe os discos no carro.

Para segurança....

- Não aumente muito o volume, pois isto irá bloquear o som externo, tornando a direção perigosa
- Pare o carro antes de realizar qualquer operação complicada

Temperatura dentro do carro....

Se você estacionou o carro por um longo período em locais quentes ou frios, espere até que a temperatura volte ao normal antes de operar a unidade.

AVISOS

- NÃO instale o aparelho em locais onde;
 - possa atrapalhar o uso do volante e do câmbio, pois isto pode resultar em um acidente de trânsito.
 - possa obstruir os dispositivos de segurança como air bags, pois pode resultar em um acidente fatal.
 - possa atrapalhar a visibilidade.
- NÃO opere o receiver enquanto estiver utilizando o volante, pois isto pode causar um acidente de trânsito.
- O motorista não deve olhar para o monitor enquanto dirige.
- Se o motorista olhar para o monitor enquanto dirige, ele pode distrair-se e causar um acidente.
- Se você precisar operar o receiver enquanto dirige, certifique-se de olhar para frente com cuidado ou poderá se envolver em um acidente de trânsito.
- Se o freio de mão não estiver engatado, a mensagem "O MOTORISTA NÃO DEVE OLHAR PARA O MONITOR ENQUANTO ESTIVER DIRIGINDO." aparecerá no monitor, e nenhum filme será exibido.
- Este aviso aparecerá apenas quando o cabo do freio de mão estiver conectado ao sistema de freio de mão do carro (consulte o Manual de Instalação/Conexão).

CUIDADOS com o monitor

- Este produto tem uma lâmpada fluorescente que contém uma pequena quantidade de mercúrio. Ela também contém chumbo em alguns componentes. Devido a considerações ambientais, o descarte destes materiais deve seguir uma regra em sua região. Para obter informações sobre descarte ou reciclagem, entre em contato com as autoridades locais, ou a Electronic Industries Alliance (Aliança das Indústrias de Equipamentos Eletrônicos): http://www.eiae.org./
- O monitor embutido neste receiver foi produzido com alta precisão, mas ele pode apresentar alguns pontos ineficientes. Isto é inevitável e não representa um mau funcionamento.
- Não exponha o monitor à luz solar direta.
- Quando a temperatura estiver muito quente ou muito fria...
 - Ocorrem alterações químicas internas, causando o mau funcionamento.
 - Imagens podem não aparecer claramente ou pode se mover lentamente. As imagens podem não estar sincronizadas com o som ou a qualidade da imagem pode ser reduzida em alguns ambientes.

CUIDADO com a Configuração do Volume:

Os discos produzem muito pouco ruído em comparação com outras fontes. Se o nível do volume for ajustado para a sintonia, por exemplo, o alto-falante pode estar danificado pelo aumento repentino no nível de saída.

Então, diminua o volume antes de reproduzir um disco e ajuste o volume durante a execução.

Importante!

Como ler este manual:

Os métodos abaixo são utilizados para tornar as explicações simples e fáceis de entender:

- Algumas dicas e notas relacionadas serão explicadas posteriormente na seção "Mais sobre Este Receiver" (consulte a página 74), mas não na mesma seção que explica as operações. Se você quiser saber mais sobre as funções, ou se você tiver alguma dúvida sobre a função, consulte esta seção e você obterá as respostas.
- As operações são explicadas apenas com as ilustrações a seguir:



Índice

Português

Como reinicializar sua unidade	2
Importante! (Como ler este manual)	3
Introdução-Discos Reproduzíveis	5
Guia Rápido-Como Utilizar os Controles	6
Controle remoto	6
Unidade principal (frontal)	8
Preparação (Controle Remoto—RM-RK220)	9
Métodos de Operação	10
Operações Básicas	12
Ajustando o relógio	13
Alterando a fonte	14
Alterando a tela gráfica	14
Alterando a cor do painel de toque	14
Exibindo o medidor de nível	15
Operações do Rádio	16
Ouvindo o Rádio	17
Armazenando estações na memória	18
Exibindo a lista pré-definida	19
Operações do DVD/VCD	20
Operações do CD/MP3	21
Operações Básicas do Disco	22
Alterando a proporção	24
Proibindo a ejeção do disco	24
Selecionando pastas de MP3	24
Operando o menu disco	25
Reproduzindo as cenas anteriores	26
Mais Zoom	26
Selecionando sub-títulos	27
Selecionando os idiomas de áudio	27
Selecionando visualizações de multiângulos	28
Localizando uma pasta/faixa utilizando	• •
a lista	29
Exibindo as informações de texto do disco	30
Exibindo as informações de tempo	30
Selecionando os modos de reprodução	
Procurando cenas ou musicas	
Operações do Modo Dual	33
Selecionando as fontes	33
Ajustando o volume AV OUTPUT	34
Operações do Modo Surround	35
Introduzindo o modo surround/DSP	
Ativando e desativando o modo	
surround/DSP	37

Operações dos Modos de Som (iFO) 30
Selecionando os modos de som pré-definidos 40
Armazenando seus próprios modos de som 40
Armazenando seus proprios modos de som
Outros Ajustes de Som41
Ajustes do Monitor42
Configuração Inicial-DVD MENU43
Configuração Inicial-MONITOR45
Configuração Inicial-ON SCREEN47
Configuração Inicial-AUDIO
MENU/PSM
Outras Funções Principais53
Atribuindo títulos às fontes53
Alterando a posição/ângulo do monitor55
Removendo o monitor
Operações da Disqueteira56
Operações Básicas da Disqueteira57
Operações Avançadas da Disqueteira58
Selecionando disco/pastas/faixas58
Localizando um disco/pasta/faixa
utilizando a lista
Exibindo as informações de texto do disco59
Selecionando os modos de reprodução60
Procurando músicas61
Operações dos Componentes Externos
Operações de Sintônia da TV63
Assistindo a programas de TV64
Armazenando estações na memoria
Exibindo a lista pre-definida
Operações do Rádio SIRIUS® 67
Ouvindo o Rádio SIRIUS [®] 69
Exibindo as informações de texto 69
Armazenando canais do usuário na memória 70
Assistindo a um canal pré-definido
do usuário 70
Selecionando uma categoria/canal utilizando
as listas 71
Pulando canais 71
Alterando as condições iniciais da antena72
3
Manutenção73
Mais Informações sobre Este Receiver74
Solução de Problemas79
Informações Adicionais82
Especificações84

Introdução—Discos Reproduzíveis

Discos que você pode reproduzir

Você pode reproduzir os seguintes discos nesta unidade:

- DVD Video: em que o formato de vídeo seja NTSC e que o código da região seja "1."
- DVD-Rs e DVD-RWs gravados no formato DVD-Video também podem ser reproduzidos (consulte a página 75).
- Video CD (VCD)/Audio CD
- MP3: CD-Rs ou CD-RWs incluindo arquivos MP3 com o código de extensão de arquivo <mp3>. Eles devem ser gravados no formato em conformidade com ISO 9660 Nível 1, ISO 9660 Nível 2, Romeo e Joliet.

Em alguns discos, as operações podem ser diferentes das daquelas fornecidas neste manual.

Os seguintes discos não podem ser reproduzidos DVD Audio, DVD-ROM, DVD-RAM, DVD-RW gravado no formato DVD-VR, CD-ROM, CD-I (CD-I Ready), CD de Foto, etc.

 A reprodução destes discos irá gerar ruído e danificar os alto-falantes.

* Nota sobre Código da Região

Os discos de DVD players e DVD Video possuem seus próprios números de Código da Região. Esta unidade pode reproduzir apenas discos de DVD em que os números do Código da Região incluam "1".



Exemplos: Se você inserir um disco de DVD Video de um Código de Região incorreto

"REGION CODE ERROR!" (Erro do Código da -Região) aparecerá no monitor.

 "DVD Logo" é uma marca registrada da DVD Format/Logo Licensing Corporation registrada nos Estados Unidos, Japão e outros países.

Formatos de áudio digital

O sistema pode reproduzir os seguintes formatos de áudio digital.

Linear PCM: Áudio digital descomprimido, o mesmo formato utilizado para CDs e para a maioria das matrizes de estúdio.

Dolby Digital *: Áudio digital comprimido, desenvolvido pela Dolby Laboratories, que permite que a codificação multi-canais crie um surround sound realista.

DTS ** (Digital Theater Systems):

Áudio digital comprimido, desenvolvido por Digital Theater Systems, Inc., que pemite multi-canais similares a Dolby Digital. Como a proporção de compactação é menor do que Dolby Digital, ele proporciona um alcance dinâmico mais amplo e uma melhor separação.

Este produto incorpora a tecnologia de proteção de direitos autorais que é protegida pelas patentes dos Estados Unidos e outros direitos de propriedade industrial. A utilização desta tecnologia de proteção de direitos autorais deve ser autorizada pela Macrovision e é destinada apenas para uso doméstico e outras utilizações limitadas de visualização, a menos que autorizado pela Macrovision. É proibido alterar a engenharia ou a desmontagem do aparelho.

- * Fabricado com a licença da Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic", e o símbolo double-D são marcas registradas da Dolby Laboratories.
- ** "DTS" e "DTS Digital Surround" são marcas registradas da Digital Theater Systems, Inc.

Guia Rápido - Como Utilizar os Controles

Controle remoto



- *1 Quando estiver utilizando o Modo Dual, o controle remoto opera no modo principal ou no modo sub, dependendo da configuração MAIN/SUB.
- *² Apenas para MP3
- *³ Quando estiver reproduzindo um DVD, o capítulo é selecionado; por outro lado, o título é selecionado antes ou depois da exibição.

Operações gerais

Botões	Operações:
AT T	Liga a unidade principal.
	Desliga a unidade principal.
	Atenua sons.
TUNER	Seleciona a faixa.
	Seleciona "TUNER" e "SIRIUS".
DISC	Seleciona "DISC" e "CD-CH".
AV	Seleciona componentes externos: TV → AV1 → AV2 →
- VOLUME +	Ajusta me.
MAIN	Ajusta a operação principal
	ou sub para o Modo Dual. *1
	Ativa/desativa o Modo Dual.
	Ajusta o ângulo do monitor (com MAIN/SUB ajustado em MAIN).
	Ajusta o nível de saída AV (com MAIN/SUB ajustado em SUB).
10050T	Altera a proporção.
ASPECI	Exibe a tela de ajuste
	do monitor.
GUI SET UP	Exibe e apaga a tela GUI.
	Exibe os Menus de Configuração.
	Altera os itens do menu.
	Confirma.

Operações de sintonia

Botões	Funções:
TUNER	Seleciona a faixa.
	Inicia a Procura Automática.
	Inicia a procura Manual.
	Altera os números pré-definidos.
123	Seleciona os números pré-
4 5 6	definidos diretamente.

: funções, se mantido pressionado.

Operações do disco

Botões	Funções:
٩	Reproduzir.
	Pausar.
	Parar.
	Selecionar capítulos/faixas.
)	Procurar.
	Selecionar pastas. *2
OK emilia	Selecionar faixas. *2
¢	Procurar.
80	Selecionar idioma do áudio.
	Selecionar idioma da legenda.
	Selecionar ângulo de exibição.
	Zoom da imagem.
	Exibe o menu do disco.
+	Altera os itens do menu.
	Confirma.
RETURN	Volta á tela anterior enquanto opera o menu disco.
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 110 24	Seleciona o número do título/capítulo/faixa. *3

Operações da Disqueteira

Botões	Funções:
	Seleciona pastas. *2
	Seleciona faixas.
	Procura.
← (K)	Altera discos.
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 110 (20)	Seleciona números de disco.

Operações de sintonia da TV

Botões	Funções:
	Inicia Procura Automática.
	Inicia Procura Manual.
	Altera números de canais
	pré-definidos.
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 110 1340	Seleciona números de canais pré-definidos.

Operações do Rádio SIRIUS®

Botões	Funções:
TUNER	Seleciona a faixa
	Altera números de canais
	pre-definidos.
	Seleciona canais.
	Altera números de canais rapidamente.
	Seleciona categorias.
123 456	Seleciona números de canais diretamente.

Unidade principal (frontal)

Operações gerais

Botões	Funções:
්/I/ATT	Liga a unidade principal.
-	Desliga a unidade principal.
	Atenua sons.
SOURCE	Altera as fontes. (A energia será ligada automati- camente, se estiver desligada).
	Ajusta o volume.
DISP	Altera as informações de exibição.
	Desconecta o painel de controle.

Operações de sintonia

Botões	Funções:
SOURCE	Seleciona a banda.
\sim \sim	Inicia a Procura Automática.
	Inicia a Procura Manual.
MODE	Altera o modo de recepção de FM.

Operações do disco

Botões	Funções:
	Ejeta o disco.
- Â	Seleciona capítulos/faixas.
	Procura.
MODE M em segui Exibe "FOLDE	da ← ← R" → seleciona pastas. *1

: funções, se for mantido pressionado.

Operações da Disqueteira

Botões	Funções:
\sim $$	Seleciona faixas.
	Procura.
MODE M lem seguida	
(uma vez): Exibe "DISC" → seleciona discos. (uma vez): Exibe "FOLDER" → seleciona pastas. *1	

Operações de sintonia da TV

Botões	Funções::		
	Inicia Procura Automática.		
	Inicia Procura Manual.		

Operações do Rádio SIRIUS®

Botões	Funções:	
SOURCE	Seleciona a banda.	
	Seleciona estações.	
MODE M em seguid		
Exibe "CAT" = seleciona categorias.		

Operações do monitor

Botões	Funções:
	Liga o monitor.
ON/OFF	Desliga o monitor.
OPEN	Abre/fecha o monitor. (Consulte a página 55.).
CLOSE	Altera o ângulo do monitor por um tempo. (Consulte a página 55).
	Abre / fecha o monitor.
SLIDE/	Remove o monitor.
	Ajusta o ângulo do monitor. (Consulte a página 55).
	Altera a proporção.
ASPECT	Exibe a tela de ajuste do monitor.

Preparação (Controle remoto—RM-RK220)



CUIDADO:

NÃO deixe o controle remoto em um local (como painéis) exposto a luz solar direta por um período prolongado. Deste modo, ele poderá ser danificado.

O aparelho está equipado com a função controle remoto para volante.

• Consulte o Manual de Instalação/Conexão (volume em separado) para a conexão.

AVISOS sobre a bateria:

- Não instale nenhuma outra bateria, apenas a CR2025 ou equivalente, caso contrário ela poderá explodir.
- Guarde a bateria fora do alcance de crianças. Se uma criança engolir a bateria acidentalmente, procure um médico imediatamente.
- Não recarregue, não provoque curtocircuito, desmonte ou aqueça a bateria, nem jogue a bateria no fogo. Estas ações podem fazer com que a bateria fique superaquecida, vaze ou provoque incêndio.
- Não deixe a bateria junto de outros materiais metálicos. Isto pode fazer com que a bateria emita calor, vaze ou provoque um incêndio.
- Ao jogar ou ao guardar a bateria, cubra-a com fita isolante, caso contrario a bateria pode ficar superaquecida, vazar ou provocar incêndio.
- Não guarde a bateria com pinças ou objetos similares. Isto pode fazer com que a bateria emita calor, vaze ou provoque um incêndio.



NÃO exponha o sensor do controle remoto no painel de controle à luz forte (luz solar direta ou iluminação artificial).

Métodos de Operação

Você pode operar esta unidade utilizando três tipos de métodos de operação.

- Este manual de instruções explica as principais operações utilizando os Ícones do Painel de Toque exibidos no monitor.
- Utilizando os Ícones do Painel de Toque diretamente (consulte "BLIND CONTROL" na página 46). Pressione os Ícones do Painel de Toque diretamente com seu dedo (se estiver usando luva, retire-a).

Exemplos: A figura abaixo é apenas um exemplo. Na tela do monitor, a exibição de filme será exibida (enquanto a fonte de vídeo estiver sendo reproduzida).



Não opere o Painel de Toque utilizando uma caneta esferográfica ou objeto similar com uma ponta afiada (isto pode danificar o Painel de Toque).



Para apagar e exibir os Ícones do Painel de Toque e as indicações, pressione o ponto central da tela do monitor.

• Você poderá apagá-los apenas enquanto estiver visualizando a exibição de filmes.



• Utilizando a Interface Gráfica do Usuário (GUI) no controle remoto

Você pode utilizar a Interface Gráfica do Usuário do mesmo modo em que você toca os ícones do painel.

Exemplos:



Para sair do modo de operação GUI, pressione GUI novamente para que a moldura amarela desapareça.

• Utilizando os botões e controles diretamente

Algumas operações apenas serão realizadas ao pressionar os botões diretamente. Você também poderá utilizar os botões e controles na unidade principal e o controle remoto se eles tiverem o mesmo nome ou marca, ou similares, de acordo com o exibido no painel de toque.

Exemplos:



Para ejetar o disco carregado.



Para ejetar o monitor ou armazená-lo no compartimento.

Operações Básicas

CUIDADOS com o monitor:

Não abra ou feche o monitor com a mão. Não aplique nenhuma força sobre o monitor quando ele estiver se movimentando. Estas ações podem danificar o mecanismo de carga do monitor.

Para ligar e desligar a energia, utilize os botões na unidade principal e o controle remoto.

1 Ligar a energia





desliza no visor da unidade principal (e o

monitor é liberado *).

- Quando o monitor é ejetado, a energia chega até o monitor mesmo se você tiver desligado.
- Para o espaço necessário para a ejeção do monitor, consulte a página 85.

$m{2}$ Selecione a fonte



- **DISC**: Se não houver um disco na ranhura de carregamento, você não poderá selecionar "DISC" como fonte para reprodução.
- CD-CH/TV/SIRIUS: Sem se conectar à disqueteira, unidade de sintonia de TV ou a antena de rádio (SIRIUS®), você não poderá selecionar "CD-CH" (Disqueteira), "TV," ou "SIRIUS."

3 Ajuste o volume





Consulte a página 55 para obter detalhes.

Para diminuir o volume em um momento (ATT):



Para restaurar o som, pressione novamente.

Para armazenar o monitor em seu local:



• Quando a unidade estiver desligada, a energia será ligada temporariamente.

Desligar a energia:



* Isto depende da configuração "AUTO OPEN/ CLOSE" (consulte a página 46). Se o monitor não for ejetado...



Ajustando o relógio

Você também poderá ajustar o sistema de horário para 24 horas ou 12 horas.

1 Enquanto estiver reproduzindo qualquer



• Se os Ícones do Painel de Toque não forem exibidos no monitor, toque o centro da tela do monitor.



Aparecerá apenas quando rádio SIRIUS estiver conectado (consulte também a página 72).

4 Ajuste o horário.



• Pressione para iniciar a contagem do horário do relógio exatamente a partir de 00 segundos.



Sair

Para exibir o horário:



5

Quando a unidade estiver desligada, o horário será exibido no monitor da unidade principal por alguns instantes.

Na unidade principal



Quando a unidade estiver ligada...

Cada vez que você pressionar o botão, as informações exibidas no visor da unidade principais serão alteradas.

As informações exibidas no visor serão diferentes de acordo com a origem selecionada.

 TUNER:
 Freqüência
 Relógio

 Banda&N
 Pré-definido

 DISC:
 Tempo de reprodução
 Relógio

 Título/Capítulo/Pasta/N da faixa

 AV1/AV2:
 Nome da origem
 Relógio

 TV:
 Canal
 Relógio

 TV&N
 Pré-definido

 CD-CH:
 Tempo decorrido
 Relógio

CD-CH: Tempo decorrido Relógio N do disco Pasta/N da faixa

SAT (SIRIUS):

N do canal Relógio Banda&N pré-definido

*1 Não aparece para algumas origens.

*2 Estará sombreado quando não estiver disponível.

Alterando a fonte



1 Enquanto estiver reproduzindo alguma origem...

SOURCE





A origem atual será destacada.

A tela de operações recentemente selecionada será exibida.

Outros ícones	Páginas de referência
MAIN	Consulte a página 33.
DUAL	Consulte a página 33.
SETUP	Consulte a páginas 43 – 52.
RETURN	Retorna a tela anterior.

Alterando a tela gráfica

Você poderá selecionar um dos oito gráficos na janela de exibição da imagem.

Consulte a página 82 para cada tela gráfica.

Quando for original de fábrica, a demonstração de exibição estará ativada e será iniciada automaticamente quando não for realizada nenhuma operação por aproximadamente 30 segundos (exceto enquanto estiver reproduzindo um DVD/VCD). Para cancelar, selecione uma das telas gráficas.

¹ Enquanto estiver reproduzindo alguma origem...



• Para visualizar a exibição de filme de qualquer origem de vídeo, selecione a tela onde a exibição de filmes atual estiver sendo exibida.

Alterando a cor do painel de toque

Você poderá alterar a cor do painel de toque (exceto a janela de exibição de imagem) selecionando uma das quatro cores prédefinidas — azul, prata, vermelho e preto.

PANEL

1 Enquanto estiver reproduzindo alguma origem...



GRAP

Exibindo o medidor de nível

Você pode exibir o medidor de nível na tela gráfica, selecionando um dos padrões prédefinidos.

- Enquanto estiver visualizando a exibição de filme ou a demonstração de exibição, você não poderá exibir o medidor de nível.
- 1 Enquanto estiver reproduzindo alguma origem...



Os seguintes medidores de nível serão exibidos na seqüência.

Medidor de nível 1



Medidor de nível 2



Nenhum medidor de nível será exibido quando não houver som.

Medidor de nível 3



Medidor de nível 4



Como ler a visualização da unidade principal:

Enquanto estiver ouvindo o rádio (FM/AM):



- 1 Acende quando Dolby Pro Logic II estiver ativado (consulte a página 36).
- 2 Informações principais—Freqüência/ Banda/N pré-definido
- 3 Indicador de MO acende quando o modo de recepção de FM for "MONO".
- 4 Indicador de ST acende quando estiver recebendo uma transmissão de FM estéreo.

Enquanto estiver reproduzindo um disco:



- 1 Acende quando sinal Dolby Digital for detectado (consulte a página 36).
- 2 Acende quando Dolby Pro Logic II for ativado (consulte a página 36).
- 3 Acende quando sinal DTS for detectado (consulte a página 36).
- [4] Informações principais—Tempo de reprodução /N do título/N do Capítulo/N da Pasta/N da Faixa.
- 5 Acende quando o disco for detectado.
- 6 Acende quando um CD de MP3 CD for detectado.
- Você pode diminuir a luz da exibição dos botões no painel frontal (consulte a página 52).

Operações do Rádio



Operações do Rádio

 Para sintonizar uma estação utilizando a Busca Pré-definida, primeiro armazene suas estações favoritas na memória (6 estações para cada banda: consulte a página 18).

1 Selecione uma Sintonia



2 Selecione uma banda (FM/AM)

DUA

RETURN



Este receiver possui três bandas de FM (FM1, FM2, FM3). Você poderá utilizar qualquer uma delas para ouvir uma transmissão de FM.

${m 3}$ Selecione o Modo Procura



AUTO:	Para iniciar Procura Automática.
MANUAL:	Para iniciar Procura Manual.
PRESET:	Para selecionar números de estações
	pré-definidas (possível apenas após
	armazenar as estações na memória).

4 Sintonize uma estação



- Para Procura Automática, pressione o ícone uma vez., "Procura Automática" será iniciada. Quando uma estação for recebida, a procura será encerrada.
- Para Procura Manual, pressione o ícone repetidamente (ou segure) até que uma estação desejada seja selecionada.
- Para Procura Pré-definida, pressione o ícone repetidamente até que um número pré-definido seja selecionado.

Quando a recepção uma transmissão de FM estéreo for difícil:



Modo de recepção de FM será alterado para "MONO".

Toda vez que você pressionar o ícone, o modo de recepção mono-aural será ativado e desativado.

 Quando o Modo de recepção de FM for "MONO", a recepção irá melhorar, mas o efeito estéreo será perdido.

Armazenando estações na memória

Você poderá pré-definir 6 estações para cada banda. Pré-definição automática de estação de FM—SSM (Strong-station Sequential Memory)

- Funciona apenas para bandas de FM.
- 7 Selecione a banda de FM (FM1 FM3) na qual você deseja armazenar as estações de FM.



2 Inicie a SSM.



Estações de FM locais com os sinais mais fortes serão armazenadas automaticamente na banda de FM selecionada.

Pré-definição manual

1 Selecione a banda (FM1 – FM3, e AM) na qual você deseja armazenar uma estação.



2 Sintonize uma estação.



Selecione "MANUAL" (ou "AUTO").

3

4



Armazene a estação no número pré-definido.

em seguida P P2 P3 P4 P3 P MACO

As informações da estação pré-definida serão exibidas.



Sintonize em uma estação pré-definida

- · Consulte também "Ouvindo o Rádio", na página 17.
- 1



Exibindo a lista pré-definida

LIST

Você poderá armazenar e selecionar as estações pré-definidas utilizando a lista pré-definida na tela do monitor.

Para selecionar a estação pré-definida utilizando a lista pré-definida



• Números, freqüência e nomes atribuídos de estações pré-definidos (consulte a página 53) serão exibidos na lista.

Para armazenar uma estação utilizando a lista pré-definida

7 Selecione a banda de FM (FM1 – FM3) na qual você deseja armazenar uma estação.



2 Sintonize uma estação.



Selecione "MANUAL" (ou "AUTO").



4 Armazene a estação em um número pré-definido.





PORTUGUÊS

Operações do DVD/VCD



Operações do CD/MP3



Operações Básicas do Disco

Antes de realizar qualquer operação, observe o seguinte...

- Para reprodução de DVD, altere os ajustes do Menu Setup (consulte a página 43).
- Se "**O**" aparecer no monitor, o disco não aceitará a operação que você tentou realizar.
 - Em alguns casos, "Q" não será exibido, mas as operações não serão aceitas.

1 Insira um disco



O aparlho será ligado, em seguida puxará o disco e iniciará a reprodução automaticamente.

• O monitor não sairá de seu compartimento se "AUTO OPEN/CLOSE" estiver ajustado como "OFF" (consulte a página 46). Se o monitor não for ejetado...



- Leva alguns segundos para que o aparelho detecte o tipo de disco.
- Se um menu de disco for exibido, consulte a página 25.

2 Ajuste o volume



O nível do volume aparecerá.

$\boldsymbol{3}$ Opere o disco



: Seleciona a pasta (apenas para MP3).



- : Pára (consulte "Parando a reprodução" na página 75).
- A reprodução de VCD/CD/MP3 irá continuar ininterruptamente até que você pare.



: Inicia a reprodução.



- : Pausa. Para retomar a reprodução, pressione .
- : Retorna para o início do capítulo/ faixa atual, em seguida, volta para os capítulos/faixas anteriores se pressionado repetidamente.



: Salta para os capítulos/faixas seguintes se pressionado repetidamente.

Para parar a reprodução e ejetar o disco:



Não utilize os seguintes discos:



As seguintes marcas utilizadas neste manual indicam os reproduzíveis.



Ícones de guia na tela



Durante a reprodução, os seguintes ícones guia podem ser exibidos por alguns instantes no monitor.

- Os seguintes ícones guia serão exibidos quando "GUIDE" estiver ajustado como "ON" (consulte a página 48).
-

တာ

M

: Aparece no inicio de uma cena que contém idiomas com multilegenda (apenas para DVD).

- : Aparece no inicio de uma cena que contém idiomas para multiáudio (apenas para DVD).
- Aparece no inicio de uma cena que contém exibições com multiângulos (apenas para DVD).
 - : Aparece quando você pressiona .
 - : Aparece quando você pressiona II.
 - : Aparece quando você inicia a busca para frente (a velocidade da busca também aparece).
- : Aparece quando você inicia a busca para trás (a velocidade da busca também aparece).
- : Aparece quando você inicia a câmera lenta para frente (a velocidade da câmera lenta também aparece).
- Aparece quando você inicia a câmera lenta reversa (a velocidade da câmera lenta também aparece). (Apenas para DVD.).

Para avançar ou retroceder o capítulo ou faixa, pressione » ou « no controle remoto enquanto estiver reproduzindo um disco.

reproduzindo um disco. Toda vez que você pressionar o botão, a veloci-

dade da busca será alterada conforme a seguir:



Para retornar à velocidade normal,

pressione .

Se você pressionar \bowtie ou \bowtie enquanto estiver reproduzindo um disco, a velocidade da busca será alterada: x2 \clubsuit x10.

• Se você liberar o botão, a reprodução em velocidade normal será retomada.

Para reproduzir a imagem estática



Pressione II. Uma imagem estática aparecerá. **Reprodução Quadro a Quadro** — Você pode avançar uma imagem estática quadro a quadro pressionando II repetidamente.

Para retornar à reprodução normal, pressione .

Reprodução em Câmera lenta — Você pode avançar ou retroceder * a imagem estática em câmera lenta pressionando ≯ ou ≪ no controle remoto.

Toda vez que você pressionar o botão, a velocidade da busca será alterada conforme a seguir:

1/32 → 1/16 → 1/8 → 1/4 → 1/2

Para retornar à velocidade normal, pressione .

Se você pressionar ⊯ ou ⊯ durante a pausa, a velocidade da câmera lenta será alterada: 1/32 ➡ 1/8.

 Se você liberar o botão, retornará à reprodução em velocidade normal.

* Apenas para DVD

Alterando a proporção



Você poderá alterar a proporção da exibição de filmes.

- Esta função só é possível utilizando os botões na unidade principal ou no controle remoto.
- A proporção não poderá ser alterada enquanto o modo de operação GUI estiver ativado.





• Quando estiver exibindo sinais de vídeo de 16:9:







• Quando estiver exibindo sinais de vídeo de 4:3:













 Quando você altera a proporção, "RECEIVER" ou "CRADLE" (consulte a página 33) aparecerá com a proporção selecionada. Isto indica onde o monitor será carregado agora. A proporção não poderá ser ajustada separadamente para "RECEIVER" ou "CRADLE".

Proibindo a ejeção do disco



Você poderá travar um disco no slot de carregamento.

Enquanto estiver reproduzindo alguma origem...



"NO EJT" aparecerá no visor da unidade principal e o disco não poderá ser ejetado.

Para cancelar a proibição, pressione os mesmos botões novamente.

"EJT OK" aparecerá.

Selecionando pastas de MP3 🕅



Você também poderá selecionar a pasta de MP3 utilizando os botões na unidade principal e no controle remoto.







Operando o menu disco



A reprodução acionada pelo menu é possível enquanto um DVD estiver sendo reproduzido com os recursos acionados pelo menu ou um VCD com a função PlayBack Control (PBC).

Enquanto um DVD estiver sendo reproduzido:



Os discos de DVD geralmente possuem suas próprias listas de menus ou título. Uma lista de título (TOP MENU) normalmente contém títulos de filmes e músicas gravados.

Por outro lado, um menu (MENU) normalmente contém diversas informações sobre as seleções do disco e de reprodução.

1 2 Se o menu do disco aparecer

automaticamente, pressione esta tecla.

3 Selecione um item, em seguida confirme.

Retorne à reprodução no Passo 2 acima.



Retorne para a página anterior do menu do disco.

Quando estiver utilizando o controle remoto

- **1** Pressione TOPMENU ou MENU.
- **2** Aperte o controlador do cursor (OK) para cima/baixo/ esquerda/direita (//) para selecionar um item.
- 3 Pressione OK para confirmar.

Enquanto um VCD estiver sendo reproduzido:

A função PBC permite que você opere o VCD utilizando os menus.

Quando você iniciar a reprodução, um menu aparecerá automaticamente no monitor.

- Um menu pode ser uma liste de itens, telas divididas ou algumas imagens em movimento.
- Quando um VCD com PBC for detectado, o indicador de PBC aparecerá no monitor.
- Quando "" ou "SELECT" for exibido no monitor, pressione (ou OK no controle remoto ao pressionar não funcionar) para iniciar a reprodução.



3 Insira um número.

Apague a tela de operações.



Mova para a posição superimposta à esquerda.

Retorne para a exibição no Passo 2 acima.

Retorne para a página anterior do menu PBC.

- Para selecionar o número 5, pressione 5.
- Para selecionar o numero 10, pressione 10.
- Para selecionar o número 20, pressione +10, em seguida 10.

Quando estiver utilizando os botões numéricos no controle remoto

- Para selecionar o número 5, pressione 5.
- Para selecionar o número 10, pressione 10.
- Para selecionar o número 23, pressione +10, +10, em seguida 3.

Para cancelar a reprodução PBC

Você poderá cancelar as operações orientadas pelo menu (função PBC) utilizando o controle remoto.

- 1 Pressione para parar a reprodução.
- **2** Pressione os botões numéricos para selecionar a faixa.

A reprodução sem PBC será iniciada a partir da faixa selecionada.

• Você também poderá utilizar o ícone Busca por Faixa (consulte a página 31) e o ícone Busca por Tempo (consulte a página 32) no Painel de Toque para iniciar a reprodução sem PBC.

Para retornar à função PBC novamente, pressione TOPMENU ou MENU **no controle remoto**.

• Você também poderá utilizar o ícone PBC no Painel de Toque.



Reproduzindo as cenas anteriores



Você pode reproduzir porções de

aproximadamente 10 segundos da cena anterior enquanto um DVD estiver sendo reproduzido —Reprodução com Um Toque.



Mais Zoom



Você pode dar zoom de uma parte específica da imagem.

• Esta função somente será possível utilizando o controle remoto.







2 Mover a porção aumentada no monitor.



Para cancelar o Zoom, pressione OK ou pressione ZOOM repetidamente até que "ZOOM x1" apareça.

Selecionando legendas



Enquanto um capítulo que contenha legenda em diversos idiomas estiver sendo reproduzido, você poderá selecionar o idioma da legenda para exibição no monitor.

 Você também poderá selecionar o idioma da legenda utilizando o menu SETUP (consulte a página 44).



2 Selecione o idioma da legenda desejado.







Selecionando os idiomas de áudio 🖸



Para DVD: Enquanto um capítulo que contenha idioma do áudio estiver sendo reproduzido, você poderá selecionar o idioma a ser ouvido.

 Você também poderá selecionar o idioma do áudio utilizando o menu SETUP (consulte a página 44).

Para VCD: Enquanto uma faixa estiver sendo reproduzida, você poderá selecionar o canal de áudio a ser reproduzido. Isto é conveniente quando estiver utilizando um Karaoke VCD.



2 Selecione um idioma de áudio desejado. Quando estiver reproduzindo o DVD:





Ex.

Quando estiver reproduzindo um VCD:



- STEREO: Para ouvir uma reprodução em estéreo normal (esquerdo/direito).
- LEFT: Para ouvir um canal de áudio esquerdo.
- RIGHT: Para ouvir um canal de áudio direito.

Selecionando visualizações



de multiângulos

Enquanto estiver reproduzindo um disco que contenha exibições multiângulos, você poderá exibir a mesma cena em diferentes ângulos.



2 Selecione um ângulo de exibição desejado.





Ex.





Localizando uma pasta/faixa utilizando a lista FOLDER LIST TRACK

Para localizar uma pasta exibindo a lista de pastas

• Esta funciona é utilizada apenas para MP3.



3 Selecione uma pasta desejada.

Nome da faixa ou identificação ID3 atual

C D MP3	⊿ D.C.E.	.mp3		
FOL TRACK	Folder01	Hammer		1
TINE	Folder02	RANDO		
NPT TIK	Folder03	JetSet		
ICAN FLAT	Folder04	EB		
RETURN	Folder05	off-beat		T
	(<u></u>	Para a pági posterior/ar da lista	na nterior

Para localizar uma faixa exibindo a lista de faixas







3 Selecione a faixa desejada.

Nome ou Identificação ID3 atuais da pasta (para MP3) Nome do disco (para CD) ou Texto de CD



Ex. Quando estiver reproduzindo MP3

Exibindo as informações de texto

rruguês

do disco





Com a Rolagem Automática ou Rolagem selecionada, você poderá exibir o texto e rolá-lo no monitor se ele for muito longo e não puder ser exibido de uma só vez.



- Scroll: O texto na área de informações rola uma vez.
- Auto Scroll: O texto na área de informações rola a cada 5 segundos.
- Off: A área de informações não é exibida (nenhum texto informativo será exibido).

Exibindo as informações de tempo



- TIME: Tempo de reprodução decorrido do capítulo/faixa atual
- REM: Tempo restante do capítulo/faixa atual
- TOTAL: Tempo decorrido do título (para DVD) Tempo decorrido do disco (para outros discos)
- T.REM: Tempo restante do título (para DVD) Tempo restante do disco (para outros discos)

Selecionando os modos de reprodução

Você poderá utilizar apenas um dos modos de reprodução a seguir de uma vez - Repeat Play (Repetir Reprodução), Random Play (Reprodução Aleatória) e Intro Scan (Escanear Introdução).

• Para VCD: Enquanto PBC não for utilizado.

Repetir Reprodução



Você poderá repetir a reprodução.

Repeat Play poderá ser desativado apenas para DVD.



1

Quando estiver reproduzindo um DVD:



Quando estiver reproduzindo um VCD/CD: REPEAT PLAY TRACK -→ REPEAT PLAY OFF

Quando estiver reproduzindo MP3:



REPETIR REPRODUCÃO

- Repete o capítulo atual. • CHAPTER:
- TITLE: Repete o título atual.
- TRACK: Repete a faixa atual.
- FOLDER: Repete a pasta atual.
- OFF:
- Para DVD: Cancela

Repeat Play (Repetir Reprodução). Para VCD/CD/MP3: Repete o disco.

Reprodução Aleatória



OFF

Você poderá reproduzir faixas aleatoriamente.





Quando estiver reproduzindo um VCD/CD:

→ RANDOM PLAY DISC
$$\longrightarrow$$
 RANDOM PLAY

Quando estiver reproduzindo MP3:



REPRODUÇÃO ALEATÓRIA

- DISC: Reproduz aleatoriamente todas as faixas do disco.
- FOLDER: Reproduz aleatoriamente todas as faixas da pasta atual, em seguida se move-se para a próxima pasta e assim por diante.
- OFF: Cancela a Random Play (Reprodução Aleatória).

Escanear Introdução

1



Você poderá reproduzir os primeiros 15 segundos de cada faixa seqüencialmente.





2

Quando estiver reproduzindo um VCD/CD:

INTRO SCAN TRACK ----- INTRO SCAN OFF

Quando estiver reproduzindo MP3:

⊢	INTRO SCAN TRACK	\rightarrow	INTRO SCAN FOLDER	-
L				

INTRO SCAN OFF

- TRACK: Reproduz o início de todas as faixas.
- FOLDER: Reproduz as primeiras faixas de todas as pastas.
- OFF: Cancela a Intro Scan (Escanear Introdução).

Procurando cenas ou canções

Você poderá utilizar diversas funções de busca para encontrar suas cenas ou canções favoritas.

Busca por Título/Capítulo/Pasta/Faixa





• Para DVD:

Busca por Título antes da reprodução e Busca por Capítulo enquanto estiver sendo reproduzido.

• Para VCD:





Continua...

3 Insira um número, em seguida confirme.



7

CLEAR

8

0

9

ENTER

Confirmar

Limpar a entrada.

REFURN

Quando estiver utilizando os botões numéricos no controle remoto

- Para selecionar o número 5, pressione 5.
- Para selecionar o numero 10, pressione 10.
- Para selecionar o número 23, pressione +10, +10, em seguida 3.

Você não poderá selecionar pasta utilizando o controle remoto.



Busca por Tempo

Você poderá iniciar a reprodução de um ponto em particular especificando o tempo decorrido de reprodução do título atual (para DVD) e do disco (para VCD/CD).

TIME

- Para DVD: Durante a reprodução ou pausa. (Para alguns DVDs: a qualquer momento)
- Para VCD: Enquanto não estiver reproduzindo com o PBC ativado.







$oldsymbol{3}$ Insira um número, em seguida confirme.

Ex. Quando estiver reproduzindo um DVD:



Ex. Quando estiver reproduzindo um VCD/CD:



Exemplos (para DVD)

Para reproduzir a partir de 2(H):34(M):00(S) Pressione os botões numéricos 2, 3, 4, em seguida ENTER.

Para reproduzir a partir de 58(M):00(S) Pressione os botões numéricos 0, 5, 8, em seguida ENTER.



Exemplo (para VCD/CD)

Para reproduzir a partir de 23(M):40(S) Pressione os botões numéricos 2, 3, 4, em seguida ENTER.

• Você não precisa pressionar "0" para inserir os zeros da faixa.

Operações do Modo Dual

Você poderá reproduzir duas diferentes fontes como a fonte principal (MAIN) e fonte subsidiária (SUB). No entanto, "CD-CH" (Disqueteira) e "SAT" (satellite) não poderão ser selecionados como a fonte principal; subsidiária mesmo com a ativação do Modo Dual. (Consulte também as páginas 56 e 69).

Você poderá ouvir a fonte principal através do alto-falante, enquanto que a fonte subsidiária através do monitor inserido na base ou conectado às tomadas AV OUTPUT.

• Para conexões da base e de um monitor opcional, consulte o Manual de Instalação/ Conexão (volume em separado).

Selecionando as fontes

fonte subsidiária

SOURCE

- **3** Selecione a fonte subsidiária (SUB) desejada.
 - As fontes atuais para MAIN e SUB serão destacadas.





1



subsidiária (DUAL-SUB) for exibida

Para cancelar o Modo Dual, pressione

Cada vez que você pressionar o ícone, Modo Dual será ativado e desativado de maneira alternativa.

• Quando o Modo Dual estiver desativado, a tela de fonte principal aparecerá.

Ajustando o volume AV OUTPUT

Selecione um nível de volume apropriado para o componente conectado à tomada AV OUTPUT na unidade oculta.

• Funciona sem interferência da configuração do Modo Dual.







- *1 Não aparece em algumas fontes.
- *2 Ficará sombreado quando não estiver disponível.



Quando estiver utilizando o controle remoto:

- Para Operações do Modo Dual ...
 - Quando controlar o monitor conectado às tomadas AV OUTPUT, aponte o controle remoto ao sensor remoto na unidade principal.
 - Quando controlar o monitor inserido na base, aponte o controle remoto no sensor remoto na base.

Para ativar o Modo Dual



Toda vez que você pressionar e segurar o botão, o Modo Dual será ativado e desativado.

• Quando o Modo Dual estiver ativado, a tela de seleção de fonte aparecerá no monitor (consulte a página 33).

Para operar a fonte subsidiária



- 2 Pressione os botões de fonte, em seguida os botões de operação de fonte.
- Para operar a fonte principal

1

1



2 Pressione os botões de fonte, em seguida os botões de operação de fonte.

Enquanto o Modo Dual estiver sendo utilizado...

- A fonte de reprodução não será alterada para "DISC" mesmo que você insira um disco.
 "DUAL" irá aparecer no visor da unidade principal.
- Você poderá ajustar apenas o nível de volume para a fonte subsidiária (os outros ajustes de som não poderão ser utilizados para a fonte subsidiária).



Introduzindo o modo surround/DSP

Modos surround

Dolby Digital

Dolby Digital é um método de compressão de sinal digital, desenvolvido por Dolby Laboratories, e permite a codificação e decodificação de multicanais (1ch até 5,1ch).

Dolby Digital 5.1 CH

O método de codificação Dolby Digital 5.1 CH grava e comprime digitalmente os sinais do canal frontal esquerdo, canal frontal direito, canal central, canal surround esquerdo, canal surround direito e o do canal LFE (total de 6 canais, mas o canal LFE é contado como um canal 0,1. Deste modo, chamado de canal 5.1). O Dolby Digital permite surround sounds estéreo e ajusta a freqüência de corte do surround treble a 20 kHz, comparado a 7 kHz para Dolby Pro Logic. Deste modo, o som se dispersa e "uma vez lá" as sensações são muito mais elevadas do que Dolby Pro Logic.

DTS

DTS é outro método de compressão de sinal digital, desenvolvido por Digital Theater Systems, Inc., , e permite a codificação e decodificação de multicanais (1ch até 6.1ch).

DTS Digital Surround

DTS Digital Surround é outro formato de áudio digital discreto de 5.1-canais disponível em software de CD, LD, e DVD.

Comparado com o Dolby Digital, o formato DTS Digital Surround tem uma taxa de compressão de áudio menor, que permite a adição de amplitude e profundidade ao som reproduzido. Deste moto, o DTS Digital Surround apresenta um som natural, sólido e limpo.

Dolby Pro Logic II

É um formato de reprodução multicanais para conversão de software de 2 canais em 5 canais (mais subwoofer). O método de conversão baseado na matriz utilizado para Dolby Pro Logic II, não cria limites para a freqüência de corte do surround treble e permite surround sound estéreo.

• Esta unidade possui dois tipos de Dolby Pro Modos Logic II—Pro Logic II "MOVIE" e Pro Logic II "MUSIC".

MOVIES (FILMES): Adequado para reprodução de qualquer software codificado Dolby Surround. MUSIC (MÚSICA): Adequado para reprodução de software estéreo de dois canais.

Pode ser que o subwoofer não emita som (mesmo quando o subwoofer estiver ativado) com o Dolby Pro Logic II em uso. (Isto depende da configuração de seu alto-falante—consulte a página 51).

Modo Digital Signal Processor (DSP)reproduzindo o som fiel

O som ouvido em uma sala de concerto, clube, etc., consiste de som direto e som indireto reflexos anteriores e reflexos da parte posterior. Sons diretos atingem o ouvinte diretamente sem nenhum reflexo. Por outro lado, os sons são atrasados pela distancia do teto das salas. Estes sons diretos e sons indiretos são os elementos mais importantes dos efeitos acústicos surround.

Os Modos DSP podem criar estes elementos importantes e proporcionar uma sensação real de "estar ao vivo".
Ativando e desativando o modo

surround/DSP



SURR

HODE

Você poderá utilizar o modo surround ou Digital Signal Processor (DSP) enquanto estiver reproduzindo alguma origem.

No entanto, quando estiver reproduzindo um disco decodificado multicanal, você não poderá aplicar o Modo DSP aos sons reproduzidos.

- Quando "AUTO SURROUND" estiver ajustado para "ON" (Ativado) (configuração inicial de fábrica), um modo surround apropriado será selecionado automaticamente sem nenhuma operação de configuração (consulte a página 50).
- Para obter os melhores sons surround possíveis, ajuste a posição do assento e o tamanho do alto-falante corretamente (consulte as páginas 50 e 51). Se apenas um alto-falante traseiro estiver ativado (ajustado para "LARGE" ou "SMALL"), o Modo surround/DSP irá falhar (ajuste para "DEFEAT") e não poderá ser alterado.



Ex. Quando estiver reproduzindo um DVD





• Enquanto um disco decodificado multicanal estiver sendo reproduzido:

• Enquanto um disco de 2 canais (estéreo) estiver sendo reproduzido:



• Surround Ativado (DSP Desativado)

Enquanto um disco Dolby Digital codificado multicanais estiver sendo reproduzido, "Dolby Digital" será selecionado automaticamente. Enquanto um disco codificado DTS multicanais estiver sendo reproduzido, "DTS" será automaticamente selecionado. Enquanto qualquer outro disco estiver sendo reproduzido, "Dolby Pro Logic II" será selecionado automaticamente.

 Você poderá selecionar "Dolby Pro Logic II Movie" ou "Dolby Pro Logic II Music".

• DSP Ativado (Surround Desativado) O Modo DSP atualmente selecionado está ativado.

• DEFEAT (Surround/DSP Desativado)

Os Modos surround e DSP serão cancelados.

Você não poderá ir para o próximo passo.

4 Ajuste o modo surround ou DSP selecionado.



Quando o modo surround estiver ativado



DTS

- : Selecionado automaticamente quando o sinal DTS multicanais for detectado (enquanto um DVD ou um CD DTS estiver sendo reproduzido). Nenhum ajuste posterior será permitido.
- : Selecionado automaticamente quando o sinal Dolby Digital multicanais for detectado (enquanto um DVD estiver sendo reproduzido). Nenhum ajuste posterior será permitido.

PRO LOGIC II : Selectione "MOVIE" ou "MUSIC".

Ao selecionar "MUSIC", você poderá ajustar os seguintes itens.

- PANORAMA : Selectione "ON" para adicionar efeito de som "wraparound" com imagem do tamanho de sala. Para cancelar, selectione "OFF".
- **CENTER WIDTH** : Ajuste a imagem central para que ela possa ser ouvida no altofalante central, apenas dos alto-falantes esquerdos/direitos como uma imagem central "fantasma", ou várias combinações destes alto-falantes. Na medida em que o número aumenta, o efeito "fantasma" fica mais forte. (Normalmente selecione "4"). Para cancelar, selecione "OFF".

Quando o Modo DSP estiver ativado:



Ex. Ao selecionar "HALL."

- ① Selecione um dos Modos DSP.
 - HALL: Reproduz a sensação espacial de uma grande sala em forma retangular inicialmente projetada para concertos de música clássica.
 - LIVE: Reproduz a sensação espacial de um clube com música ao vivo com teto baixo.
 - CLUB: Reproduz a sensação espacial de um clube de dança. clube de dança.
 - DOME: Reproduz a sensação espacial de um estádio com um teto alto.
 - THEATER: Reproduz a sensação espacial de um teatro.
- ② Ajuste o nível do efeito (de 1 a 5). Na medida em que o número aumenta, o efeito fica mais forte.

Operações dos Modos de Som (iEQ)

As seguintes operações só serão possíveis para a fonte principal quando estiver usando o Modo Dual.



ORTUGUÊS

Selecionando os modos de som pré-definidos

Você poderá selecionar um modo de som adequado para o gênero musical.

Modos de som disponíveis:

- HARD ROCK / R&B / POP / JAZZ / DANCE / COUNTRY / REGGAE / CLASSIC USED1 / USED2 / USED2
- USER1 / USER2 / USER3
- FLAT (Para cancelar o modo de som)





4 Selecione um dos modos de som (iEQ) pré-definidos.



Exibe o outro ajuste do modo de som (veja abaixo).



Armazenando seus próprios

modos de som

iEQ

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

1 Repita os passos de **1** a **4** na coluna à esquerda para selecionar a modo de som que deseja ajustar.

2 Faça os ajustes desejados.



3 Após o ajuste ser concluído...



4 Selecione um dos modos de som do usuário (USER1, USER2, ou USER3) que desejar armazenar.



Para obter detalhes sobre os ajustes pré-definidos de cada modo de som, consulte a página 82.

Outros Ajustes de Som

Ajustes de Fader/Balanço apenas são possíveis para a fonte principal quando estiver utilizando o Modo Dual.



4 Faça os ajustes desejados.

Para ajustar o nível de entrada

Esta configuração será necessária para cada fonte, exceto para FM. Uma vez que os ajustes foram realizados, o nível do volume irá ser automaticamente alterado pelo nível ajustado sempre que você alterar a fonte.

Ajuste para adequar ao nível de entrada para o nível de som FM.



Para ajustar fader e balanço

FAD BAL

YOL

ADJ

Ajustar fader—balanço de saída do altofalante entre os alto-falantes dianteiros e traseiros.

Ajustar o balanço— balanço de saída do alto-falante entre os alto-falantes direitos e esquerdos.



<u> NRTUGUÊS</u>

Português

Ajustes do Monitor

Quando não for exibido nenhum filme da fonte, você poderá ajustar apenas o brilho.

1 Exibe a tela SCREEN CONTROL.



Na unidade principal

No controle remoto



3 Ajuste o item.



Ex. Quando estiver ajustando o "BRIGHT".

*1 Quando você ajustar o monitor, "RECEIVER" ou "CRADLE" (consulte a página 33) aparecerá. Isto indica onde o monitor está carregado agora. Você não poderá armazenar seus ajustes separadamente para "RECEIVER" ou "CRADLE".

Itens que podem ser ajustados

AMBIENT LIGHT

: Indica o nível de luz ambiente atual. Conforme este nível é alterado, o monitor ajusta o brilho automaticamente para se igualar ao nível de luz ambiente atual.

BRIGHT

- : Ajuste o brilho separadamente para dia
- 🐡 e noite 🗾 —(LIGHT/ DARK).
- O monitor pode memorizar a diferença entre o nível de luz ambiente e nível de ajuste e ajustar o brilho automaticamente, mantendo a diferença do nível memorizada.

CONTRAST

: Ajuste o contraste (DOWN/UP).

TINT

: Ajuste a tonalidade se a cor da pele humana não estiver natural (RED/ GREEN).

COLOR

: Ajuste a cor da imagem – mais fina (THIN) ou mais densa (THICK).

Configuração Inicial—DVD MENU

Você poderá pré-definir as condições iniciais de reprodução do disco.

• Nenhuma alteração poderá ser feita no menu DVD durante a reprodução ou quando "DISC" estiver selecionado como a fonte subsidiária (SUB).



<u>ktuguês</u>

IDIOMA DO MENU

Selecione o idioma do menu.



IDIOMA DO ÁUDIO

Selecione o idioma do áudio.

LEGENDA

Selecione o idioma da legenda. Para apagar a legenda, selecione "OFF".



Quando o idioma selecionado não for gravado em um disco, o idioma original será utilizado automaticamente como o idioma inicial.

TIPO DE MONITOR

Selecione o tipo de monitor de sua TV (conectada às tomadas AV OUTPUT) para exibir um Video DVD Video gravado com a proporção de 16:9.

- Para o monitor removível desta unidadedeste aparelho, ajuste o para "16:9 AUTO".
- 16:9 NORMAL:

Selecione quando a proporção de sua TV estiver fixada para 16:9 (TV grande).

• 16:9 AUTO:

Selecione quando a proporção de sua TV for 16:9 (TV grande) e estiver equipada coma função de ajuste de proporção.

• 4:3 LB (Letter Box):

Selecione quando a proporção de sua TV for 4:3 (TV convencional). Enquanto estiver visualizando um filme em tela grande, as barras pretas aparecerão na parte superior da tela.

• 4:3 PS (Pan Scan):

Selecione quando a proporção de sua TV for 4:3. Enquanto estiver exibindo um filme em tela grande, as barras pretas não irão aparecer, no entanto as extremidades esquerdas e direitas da figura não serão exibidas na tela.

16:9



4:3 LB

4:3 PS



Configuração Inicial—MONITOR Você poderá pré-definir as condições iniciais do monitor. 1 FUNCTION 2 *¹Não aparecerá para algumas fontes. FUNCTION SETU DISP GRAP *² Ficará sombreado quando não estiver disponível. *2 * 3 SETUP DVD MENU AUDIO MENU MONITOR **PSH** ON SCREEN CLOCK Consulte a página 13. Aparece apenas quando SIRIUS ID XXXXXXXXXXXXXX RETURN o rádio SIRIUS estiver conectado (consulte **4** Selecione o item desejado. também a página 72). MONITOR AUTO OPEN/CLOSE AUTO OFF BLIND CONTROL ON OFF BEEP TONE ON OFF WIRING CHECK RETURN **5** Altere a configuração. • Para obter detalhes, consulte as páginas seguintes. MONITOR AUTO OPEN/CLOSE AUTO OFF BLIND CONTROL ON OFF BEEP TONE ON OFF 3 WIRING CHECK RETURN Ex. Quando estiver configurando "BEEP TONE" para "OFF"

PORTUGUÊS

ABRIR/FECHAR AUTOMATICAMENTE

PORTUGUÊS

AUTO OPEN/CLOSE AUTO OFF

- AUTO: O monitor será retraído* automaticamente quando você ligar ou desligar a energia.
- OFF: Cancela esta função.
- * Se você fechar o monitor antes de desligar a energia, o monitor não será ejetado na próxima vez que você ligar a energia.

CONTROLE CEGO



• ON: O monitor trabalha como um Painel de Toque quando estiver reproduzindo imagens no monitor.



- As extremidades não poderão ser exibidas na tela do monitor.
 Este exemplo é apenas para demonstrar onde tocar no Painel de Toque quando você for operá-lo.
- ① Partes superior/inferior:
 - Ajuste o volume.
- ② Partes esquerda/direita:
 - Pula os capítulos/faixas para DVD/VCD.
 - Busca os capítulos/faixas para DVD/VCD.
 - Busca canais de TV para TV (consulte a página 63).
- ③ Parte central:

Ativa e desativa os ícones na tela. (Estes também funcionam mesmo quando "BLIND CONTROL" estiver ajustado como "OFF").

• OFF: Cancela esta função.

TOM DO BIPE

BEEP TONE



ON

OFF

• OFF: Cancela esta função.

VERIFICAÇÃO DA FIAÇÃO

Você poderá confirmar se a conexão dos cabos foi realizada corretamente para funções especificas.



Indicadores

 Quando os cabos relacionados forem conectados e os sinais elétricos forem detectados nos cabos, os indicadores correspondentes irão acender.

Configuração Inicial—ON SCREEN ortuguês Você poderá pré-definir as condições iniciais na tela. 1 FUNCTION 2 *¹Não aparecerá para algumas fontes. *2 Ficará sombreado quando não estiver FUNCTION DISP PANEL SETH disponível. *2 3 SETUP AUDIO MENU DVD MENU MONITOR PSM ON SCREEN CLOCK Consulte a página 13. SIRIUS ID Aparece apenas 00000000 RETURN quando o rádio SIRIUS estiver conectado **4** Selecione o item desejado. (consulte também a página 72). ON SCREEN UN SCREEN A tela de seleção de idioma aparecerá. GUIDE OFF ON MESSAGE ON OFF CLOCK ON OFF ANIMATION EFFECT ON OFF RETURN **5** Altere a configuração. · Para obter detalhes, consulte as páginas seguintes. ON SCREEN ON SCREEN ENGLISH GUIDE ON OFF MESSAGE ON OFF CL OCK ON OFF ANIMATION EFFECT ON OFF RETURN Ex. Quando estiver configurando "CLOCK" para "OFF"

IDIOMA NA TELA

Você poderá selecionar o idioma para este Menu Setup e para algumas das mensagens exibidas no monitor.



GUIA



- ON: Os ícones de guia na tela (consulte a página 23) serão exibidos no monitor enquanto estiver operando o disc player interno.
 - Quando a unidade de sintonia de TV (KV-C1000) estiver conectada, ela será exibida na tela.
- OFF: Cancela esta função.

MENSAGEM

MESSAG

AGE	ON	OFF

- ON: Os indicadores alto-falante/sinal (consulte a página 75) e as mensagens serão exibidos. As mensagens serão exibidas na janela de exibição da tela do monitor...
 - Quando selecionar o modo de repetição, modo aleatório, o Intro Scan (Escanear Introdução), etc.
 - Quando iniciar a Busca por Tempo, Busca por Título, Busca por Capítulo e Busca por Faixa.

REPEAT PLAY TRACK

Ex. Uma das mensagens aparecerá ao selecionar o modo de repetição.

• OFF: Cancela esta função.

RELÓGIO



- ON: Exibe o horário no monitor.
- OFF: Cancela esta função.

EFEITO DE ANIMAÇÃO

ANIWATION EFFECT ON OFF

• ON: A tela de seleção da fonte parecerá

e

desaparecerá na medida em que se você abre ou fecha a cortina.

• OFF: Cancela esta]função.

Configuração Inicial—AUDIO MENU/PSM

Você poderá pré-definir as condições iniciais relacionadas ao áudio e aos Modos Preferred Setting Modes (PSM).

• Você não poderá selecionar "AUDIO MENU" quando a tela de operação da fonte subsidiária for exibida no monitor (com o Modo Dual ativado; consulte a página 33).



AUDIO MENU

SURROUND AUTOMÁTICO

Você poderá ativar um modo surround apropriado automaticamente quando for detectado um disco carregado.



- ON: Um Modo surround/DSP apropriado será selecionado automaticamente. Enquanto os sinais Dolby Digital multicanais forem detectados, "Dolby Digital" será selecionado automaticamente. Enquanto os sinais DTS multicanais forem detectados, "DTS" será selecionado automaticamente. Enquanto os sinais Dolby Surround (PL II) forem detectados, "Dolby Pro Logic II Movie" será selecionado automaticamente. Enquanto os sinais Linear PCM forem detectados (para DVD/CD), "Dolby Pro Logic II Music" será selecionado automaticamente. Enquanto outros sinais forem detectados, o Modo surround não irá funcionar.
- OFF: Cancela esta função.

Surround Automático não irá funcionar para outras fontes, exceto "DISC". Quando outra fonte for selecionada, o Modo Surround ou DSP atualmente selecionado será reiniciado (consulte a página 37).

POSIÇÃO DO ASSENTO

Selecione a posição de audição do assento onde você desejar localizar a imagem do som.

 A distância do alto-falante e o nível do altofalante podem ser memorizados para cada posição.



Exibe as telas de sub-ajustes.

- FRONT LEFT: Para o assento dianteiro esquerdo.
- FRONT RIGHT: Para o assento dianteiro direito.
- ALL CENTER: Para todos os assentos dianteiros e traseiros.
- REAR CENTER: Para todos os assentos traseiros.

SPK DISTANCE

: Exibe a tela SPK DISTANCE.

Você poderá ajustar a distância do alto-falante de sua posição de audição em metros ou pés.



SPK LEVEL

: Exibe a tela SPK LEVEL.

Você poderá ajustar o nível do alto-falante com relação ao tom de teste.



Emite o tom de teste para cada alto-falante em seqüência. Para parar, pressione novamente.

D (Dinâmico). ALCANCE DA COMPRESSÃO

Você poderá aproveitar um som poderoso, mesmo em um nível baixo de volume pela compressão do alcance dinâmico (diferença entre amenor e o maior som de freqüência).

• Efetivo para todas as fontes de reprodução.



- OFF: Selecione quando desejar aproveitar a reprodução com seu alcance dinâmico completo (nenhum efeito aplicado).
- MID: Selecione quando desejar reduzir um pouco o alcance dinâmico.
- MAX: Selecione quando quiser aplicar o efeito de compressão totalmente (útil para nível do volume baixo).

TAMANHO DO ALTO-FALANTE

Ajuste as informações do alto-falante corretamente.

SPEAKER SIZE	/			-
0000	FRONT	LARGE	SMALL	NONE
(22)	CENTER	LARGE	SMALL	NONE
	REAR	LARGE	SMALL	NONE
Party Manufer	SUBWOO	OFER	YES	NO
RETURN	SUBWOO	FER PHASE	NORMAL	REV.

• FRONT/CENTER/REAR:

Ajuste o tamanho do alto-falante adequadamente.

- LARGE: Se o tamanho do cone do altofalante for maior que 13 cm (5-1/4 pol.)
- SMALL: Se o tamanho do cone do altofalante for menor que 13 cm (5-1/4 pol.)
 NONE: Se não for utilizado.
- SUBWOOFER:

Selecione "YES" (conectado) ou "NO" (desconectado).

• SUBWOOFER PHASE:

Selecione "NORMAL" ou "REV. (reverso)" para obter os melhores sons do subwoofer.

- Estas configurações estão muito relacionadas umas com as outras, deste modo, quando uma configuração for alterada, algumas outras configurações poderão ser alteradas automaticamente de maneira apropriada (consulte a página 80).
- Os sons vindos fora do subwoofer para Dolby Pro Logic Il apenas quando os alto-falantes frontais ou o altofalante central estiver ajustado para "SMALL".

SOBREPOSIÇÃO

Você poderá selecionar a freqüência sobreposta para alto-falantes pequenos utilizados. Os sinais abaixo do nível de freqüência pré-ajustada serão enviados para o subwoofer (ou para os altofalantes "LARGE" quando "SUBWOOFER" estiver ajustado para "NO").



AMP GAIN

Você poderá alterar o nível máximo do volume desta unidade. Quando a potência máxima dos alto-falantes for menor que 50 W, selecione "LOW" para evitar que eles sejam danificados.



- HIGH: Você poderá ajustar o nível do volume de "0" a "50".
- LOW: Você poderá ajustar o nível do volume de "0" a "30".



SELECIONAR A ENTRADA AV2

Você poderá determinar o uso das tomadas AV INPUT 2 na unidade oculta-selecione "VIDEO" ou "CAMERA".

• Enquanto a fonte de reprodução for "AV2", esta configuração não poderá ser alterada.



- VIDEO: A fonte "AV2" serve para a exibição de filme através do componente conectado na tomada AV INPUT 2.
- CAMERA: Selecione quando conectar a câmera de retrovisão.
 - Você poderá ajustar os dois itens restantes (BACK GEAR/CAMERA VIEW).

ENGRENAGEM TRASEIRA

- AUTO: A visão traseira da câmera de retrovisão é automaticamente exibida no monitor quando você alterar a engrenagem para a posição posterior.
- OFF: Cancela esta função. Para assistir a uma exibição traseira, selecione "AV2" para a fonte.

EXIBIÇÃO DA CÂMERA

- NORMAL: Você poderá assistir a exibição traseira na medida em que a câmera a captura.
- Você poderá assistir a • MIRROR: exibição traseira que é refletida no espelho.

Enquanto assiste a exibição da câmera, você poderá alterá-la para a tela de exibição da fonte tocando a parte central da tela do monitor. (Neste caso case, você não poderá alterar a proporção e fazer ajustes do monitor-consulte as páginas 24 e 42).

FILTRO FM IF

Em algumas regiões, estações adjacentes podem interferir em outras. Se ocorrer esta interferência, um barulho será ouvido.



- AUTO: Quando ocorrer este tipo de interferência, a unidade aumentará automaticamente o sintonizador de forma seletiva para que o barulho da interferência seja reduzido. (Mas o efeito estéreo será perdido).
- WIDE: Sujeito à interferência de estações adjacentes, mas a qualidade do som não será prejudicada e o efeito estéreo não será perdido.

ÁREA DO CANAL DE TV

Aparecerá quando a unidade de sintonia de TV KV-C1000 estiver conectada.

Não é necessária nenhuma configuração.



MODO REDUTOR DE FARÓIS



- AUTO: Escurece a exibição quando você ativa os faróis.
- Ativa o redutor de faróis. • ON:
- OFF: Cancela esta função.



Você poderá atribuir títulos a 30 estações FM/AM, 30 estações de TV, e 40 CDs (nesta unidade e na disqueteira).

FonteNúmero máximo de caracteresEstação:10

- Você não poderá atribuir um título a um CD Text e discos MP3.
- **1** Prepare a fonte.
 - Para estações de FM/AM: Altere "FM" ou "AM", em seguida, selecione uma estação.
 - Para um CD nesta unidade: Insira um CD.
 - Para CDs na Disqueteira: Selecione "CD-CH", em seguida selecione um número de disco.
 - Para estações de TV: Altere "TV", em



4 Insira um nome.



5 Confirme.



Se a tela "DELETE DISC NAME" ou "DELETE STATION NAME" aparecer

A memória interna está cheia. Exclua os nomes não desejados antes de atribuir.

CD	DELET	E DISC NAME	
TRACK	Reg.01	Side C	
01 TIME 23"35"	Reg.02	DSR	
	Reg.03	Hello Boss	
FLAT	Reg.04	Dear 180	
RETURN	Reg.05	DSO3	DEU

Ex. Quando tentar dar um nome a um 41° disco

1 Selecione um nome não desejado.

CD	DELET	E DISC NAME	
SOURCE	Reg.01	Side C	
TINE	Reg.02	DSR	
	Reg.03	Hello Boss	
	Reg.04	Dear 180	
BETURN	Reg.05	DSO3 EEL	

Ex. Quando estiver selecionando o primeiro nome registrado

Para a página anterior/posterior da lista

2 Exclua.

Reg.01	Side C	<u> </u>
Reg.02	DSR	
Reg.03	Hello Boss	
Reg.04	Dear 180	×
Reg.05	DSO3	PEL

- **3** Repita os passos acima se desejar apagar mais nomes.
- **4** Conclua.



Alterando a posição/ângulo do monitor

Você poderá alterar a posição do monitor e o ângulo do monitor.

 Uma vez alterados, eles serão armazenados. O monitor será aberto na posição e ângulo armazenados na próxima vez que você ejetar o monitor.

Para alterar a posição do monitor



Para alterar o ângulo do monitor





Na unidade principal

No controle remoto



Toda vez que você pressionar o botão, o monitor irá alterar seu ângulo passo a passo.

• Ao segurar o botão (+/-), você poderá alterar facilmente o ângulo ao seu extremo (+/-).

Para operar os interruptores do carro atrás do monitor, pressione e segure OPEN. O monitor irá alterar seu ângulo para a

O monitor irá alterar seu ângulo para a posição ilustrada por aproximadamente 30 segundos.



Para retornar para o ângulo anterior em 30 segundos, pressione OPEN novamente.

Removendo o monitor

Ao desconectar e conectar o monitor, observe o seguinte:

- Tome cuidado para não derrubar o monitor.
- Tome cuidado para não danificar os conectores.

Para desconectar o monitor



2

O monitor volta para seu compartimento se ele foi utilizado, em seguida sai até a metade.



3 Insira a tampa protetora para proteger o mecanismo interno de poeira.



Para conectar o monitor

Insira o monitor no compartimento com a tela voltada para baixo.



Operações da Disqueteira

• Você não poderá selecionar a disqueteira e o Rádio SIRIUS ao mesmo tempo quando o Modo Dual estiver ativado (consulte a página 33).



Operações Básicas da Disqueteira

ortuguês



$\acute{\mathrm{E}}$ recomendado utilizar disqueteira JVC compatível MP3 em sua umidade.

- Você também poderá conectar disqueteiras série CH-X (exceto CH-X99 e CH-X100).
 No entanto, elas não são compatíveis com discos MP3, deste modo você não poderá reproduzir discos MP3.
- Você não poderá utilizar disqueteiras da série KD-MK com este aparelho.

Antes de operar sua disqueteira:

- Consulte também as Instruções fornecidas com sua disqueteira.
- Se não houver discos no compartimento da disqueteira ou os discos foram inseridos do lado errado,
 "NO DISC" aparecerá no monitor. Se isso ocorrer, remova a gaveta da disqueteira e coloque os discos corretamente.
- Se nernhuma gaveta da disqueteira for carregada na disqueteira, "NO MAGAZINE" aparecerá no monitor. Se isso ocorrer, coloque a gaveta da disqueteira na disqueteira.

Operações Avançadas da Disqueteira

Selecionando disco/pastas/faixas

Você poderá selecionar o disco, (pasta: apenas para MP3) e faixas utilizando os botões na unidade principal.



Quando estiver utilizando o controle remoto

Você poderá selecionar diretamente o número de disco pressionando os botões numéricos correspondentes (1 - 12).

Localizando um disco/pasta/faixa utilizando a lista DISC FOLDER TRACK LIST LIST LIST

Para localizar um disco exibindo a lista do disco

Exemplo: enquanto estiver sendo reproduzido MP3



3 Selecione um disco desejado.



Om nomes do disco serão exibidos assim que forem reconhecidos.

Para localizar uma pasta exibindo a lista de pastas

- Funciona apenas para MP3.
- Entretanto você exibe o mesmo disco na disqueteira, sua lista de pastas pode olhar diferentemente a partir daquela que foi exibida, enquanto estiver sendo reproduzida na unidade principal. Isto acontece porque a disqueteira também pode listar até a pasta na qual as faixas de MP3 foram gravadas.



3 Selecione uma faixa desejada.

Nome da faixa ou Identificação ID3 atuais



da lista

Sombreada quando nenhum arquivo MP3 for incluído.

Você não poderá selecionar esta pasta.

Para localizar uma faixa exibindo a lista de faixas

Exemplo: enquanto MP3 estiver sendo reproduzido



3 Selecione uma pasta desejada.

Nome ou Identificação ID3 atuais da pasta (para MP3) Nome do disco (para CD) ou Texto de CD



Exibindo as informações de texto

do disco

FUNCTION

1



Com a Rolagem Automática ou Rolagem selecionada, você poderá exibir o texto e rolálo no monitor se ele for muito longo e não puder ser exibido de uma só vez.



- Scroll: O texto na área de informações rola uma vez.
- Auto Scroll: O texto na área de informações rola a cada 5 segundos.
- Off: A área de informações não é exibida (nenhum texto informativo será exibido).

Selecionando os modos de reprodução

PORTUGUÊS

Você poderá utilizar apenas um dos modos de reprodução a seguir de uma vez—Repeat Play (Repetir Reprodução), Random Play (Reprodução Aleatória) e Intro Scan (Escanear Introdução).

Repetir Reprodução

RPT

Você poderá repetir a reprodução.

• Repeat Play (Repetir Reprodução) não poderá ser desativada.



Quando estiver reproduzindo MP3:



REPETIR REPRODUÇÃO

- TRACK: Repete a faixa atual.
- FOLDER: Repete a pasta atual.
- DISC: Repete o disco atual.
- OFF: Repete todos os discos carregados no compartimento.

Reprodução Aleatória

Você poderá reproduzir faixas aleatoriamente.



- ALL: faixas no disco atual.
 ALL: Reproduz aleatoriamente todas as faixas de todos os discos na gaveta da disqueteira.
 OEE: Concela e Bandom Play.
 - Cancela a Random Play (Reprodução Aleatória).

RN



Você poderá reproduzir os primeiros 15 segundos de cada faixa seqüencialmente.



disqueteira.

• OFF: Cancela a Intro Scan.

Procurando canções TRACK SEARCH

Você poderá utilizar as funções de busca para encontrar suas faixas (Para CD/MP3) e pastas (para MP3) favoritas.

Busca por Pasta/Faixa

Você poderá selecionar uma faixa (Para CD/ MP3) ou pasta (para MP3) específica.



3 Insira um número, em seguida confirme. Ex. Quando estiver reproduzindo MP3:



Operações dos Componentes Externos

Você poderá conectar dois componentes de vídeo como os componentes de reprodução e uma unidade de sintonia de TV opcional (KV-C1000).

- Quando você conecta uma câmera de vídeo como uma câmera de retrovisão na tomada AV INPUT 2 para guiá-lo para a parte traseira do carro, ajuste a utilização das tomadas AV INPUT 2 (consulte a página 52).
- Para conexões, consulte o Manual de Instalação/Conexão (volume em separado).

1 Selecione a fonte externa



- AV1: Para assistir a exibição de filmes com o componente instalado na tomada AV INPUT 1.
- AV2: Para assistir a exibição de filmes no componente conectado na tomadas AV INPUT 2.



• TV: Para assistir programas de TV na unidade de sintonia de TV (KV-C1000).



Para utilizar a unidade de sintonia de TV (KV-C1000), consulte as páginas seguintes.

2 Ajuste o volume



Para alterar a proporção...



 Para obter detalhes, consulte a página 24. Quando você selecionou "CAMERA" para "AV2 INPUT" (consulte a página 52), você não poderá alterar a proporção de AV2.

Operações de Sintonia da TV



PORTUGUÊS

• Para sintonizar uma estação utilizando a Busca Pré-definida, primeiro armazene suas estações de TV favoritas na memória (12 estações).

Selecione TV





2 Selecione o Modo de Busca

FUNCTION	LIST SEARCH UP
AUTO:	Para iniciar Procura Automática.
MANUAL:	Para iniciar Procura Manual.
PRESET:	Para selecionar números de estações pré-definidas (possível apenas após armazenar as estações na memória).



• Para Procura Automática, pressione um ícone uma vez.

A "Pesquisa Automática" será iniciada. Quando a estação for recepcionada, a procura irá parar.

- Para Procura Manual, pressione o ícone repetidamente (ou mantenha pressionado) até que uma estação desejada seja selecionada.
- **Para Busca Pré-definida,** pressione o ícone repetidamente até que um número pré-definido desejado seja selecionado.

Armazenando estações na memória

Você poderá pré-definir 12 estações de TV.

 Para sintonizar uma estação pré-definida, consulte "Assistindo a programas de TV".

Pré-definição automática de uma estação de TV—Memória Automática



2 Inicie a Memória Automática.



Estações de TV locais com os sinais mais fortes serão buscados e armazenados automaticamente.

Pré-definição Manual

1 Sintonize uma estação de TV.





FUNCTION S NEXT

P1 P2 P3 P4 P5 P6

2 Armazene a estação em número pré-definido.



Sintonize em uma estação pré-definida

• Consulte também "Assistindo a programas de TV" na página 64.



2 Selecione um número pré-definido.





Exibindo a lista pré-definida

Você poderá armazenar e selecionar a estação pré-definida utilizando a lista pré-definida na tela do monitor.

Para selecionar a estação pré-definida utilizando a lista pré-definida



 Os números pré-definidos, números dos canais e nomes atribuídos (consulte a página 53) das estações de TV serão exibidos na lista.

Para armazenar a estação utilizando alista pré-definida

1 Sintonize uma estação de TV.





Operações do Rádio SIRIUS ®

Português

O SIRIUS é um rádio de satélite que pode emitir som com qualidade.

O SIRIUS possui 65 canais de música (todas comerciais-gratuitas) e 50 canais de esportes / notícias / programas de entretenimento.

Você poderá aproveitar e controlar os canais de entretenimento digitais do rádio SIRIUS desta unidade, conectando o Rádio SIRIUS (DLP: Down Link Processor-adquirdo opcionalmente) JVC à tomada da disqueteira na parte posterior.

Atualização GCI (Global Control Information):

 Se canais são atualizados após a assimatura, a atualização será iniciada automaticamente.

"CHANNELS UPDATING XX%* COMPLETED" aparece no monitor ("UPDATING" aparece no visor). Nenhum som poderá ser ouvido.

- A atualização levará alguns minutos para ser concluída.
- Não pressione nenhum botão/ícone ou execute nenhuma operação até que a atualização tenha sido concluída—
 "CHANNELS UPDATED" aparecerá no monitor ("CHANNELS UPDATED" deslizará no visor).

Antes de operar seu Rádio SIRIUS:

- Para conexão, consulte Manual de Instalação/Conexão (volume em separado).
- Também consulte as Instruções fornecidas com seu rádio SIRIUS.
- * Altera a cada vez que 20% da atualização estiverem concluídas (ex. 20%, 40%, 60%).

É necessário para ativar sua assinatura SIRIUS após a conexão:

• Se a energia for desligada antes da assinatura ter sido concluída, repita o procedimento desde o início.



DLP da JVC inicia a atualização de todos os canais SIRIUS. (Consulte atualização GCI na coluna à esquerda).

 Uma vez concluída, DLP da JVC sintoniza no canal pré-definido, CH184 (canal por orientação de assinatura).

3 Verifique seu ID Sirius, consulte a página 72.

4 Entre em contato com a SIRIUS pela internet em <http://activate.siriusradio. com/> para ativar sua assinatura, ou você poderá telefonar gratuitamente para a SIRIUS para o número 1-888-539-SIRIUS (7474).

"SUBSCRIPTION UPDATE PRESS ANY KEY TO CONTINUE" aparecerá no monitor ("SUB UPDT PRESS ANY KEY" desliza no visor) uma vez que a assinatura tenha sido concluída.



informativo será exibido).

Ouvindo o Rádio SIRIUS ®

• Você não poderá selecionar o rádio SIRIUS e a disqueteira ao mesmo tempo quando o Modo Dual estiver ativado (consulte a página 33).





P 1	SIRIUS H / Colors / Hikaru U
P 2	StarLite / Barenake / I'll be
Р3	SIRIUS L / Zebranea / Into You
P 4	Movin' E / Ben Fold / Boxing
P 5	SIRIUS G / Limp Biz / Red Lig
P 6	'60s Vib / The Offs / Long Way

 Os números pré-definidos pelo usuário, nomes de canais, nomes de canções e nomes dos artistas serão exibidos na lista.

Selecionando uma categoria/canal utilizando as listas

Você poderá selecionar as categorias/canais usando as listas na tela do monitor.

1 Enquanto estiver ouvindo um canal...



2 Para selecionar uma categoria...



O primeiro canal da categoria selecionada será sintonizado (só quando você alterar a categoria).

 Se você selecionar a categoria atual (destacada na tela), sua lista de canais aparecerá.

Para selecionar um canal...



• Você não poderá ouvir um canal com **SKIP** ícone (será pulado). Para restaurar o canal pulado, veja abaixo.

Pulando canais

Uma vez que você pulou alguns canais, eles não poderão ser sintonizados utilizando e a lista de canais.

Enquanto estiver exibindo a lista de canais (consulte a coluna à esquerda)... Ex. Para pular o 4º canal na lista.

Enquanto estiver ouvindo o 4° canal na lista...



Continua...

2



Para a página anterior/posterior da lista



O **SKIP** ícone aparecerá para o canal pulado (4 canal).

Para adicionar (restaurar) o canal pulado,

repita o mesmo procedimento. (Selecione um canal pulado no passo **2**).

- O SKIP ícone desaparecerá. Para adicionar (restaurar) todos os canais pulados em uma categoria, selecione a categoria "ALL" antes de executar o
- procedimento acima.Se todos os canais em uma categoria forem pulados, a categoria será também pulada.

Alterando a configuração do satélite

Você poderá pré-definir as configurações fundamentais do rádio SIRIUS.

7 Enquanto estiver ouvindo um canal...



3 Altere a configuração ou insira a tela de configuração.



ID SIRIUS

O número de identificação de 12 dígitos da SIRIUS será exibido. Você não poderá nem alterar nem definir o número de identificação.

• O ID SIRIUS também será exibido no menu SETUP se o rádio SIRIUS estiver conectado

AJUSTE AUTOMÁTICO DO RELÓGIO

- AUTO: O relógio interno será ajustado automaticamente utilizando os dados do horário do relógio fornecidos através do canal do rádio SIRIUS.
- OFF: Cancela esta função.

FUSO HORÁRIO

Se você ajustou "CLOCK AUTO ADJUST" como "AUTO", selecione sua área residencial de um dos fusos horáros abaixo para o ajuste do relógio.



- EASTERN: GMT-5:00
- ATLANTIC: GMT-4:00
- NEWFOUND LAND: GMT-3:30

HORÁRIO DE VERÃO (DST)

Se você ajustou o "CLOCK AUTO ADJUST" para "AUTO" e sua área residencial está sujeita a DST, ative a configuração de DST.

- ON: Ativa o "horário de verão" (DST).
- OFF: Cancela esta função.
Manutenção

Como limpar o monitor

Ao remover manchas ou pó na superfície, desligue o monitor, em seguida limpe com um pano macio seco.

- Tome cuidado para não riscar a superfície ao limpar.
- Não use os materiais seguintes para limpar o monitor:
 - Pano molhado
 - Substâncias corrosivas como benzina e tíner
 - Detergente ácido, detergente alcalino e detergente composto de substância orgânica.
- Ao utilizar espanador processado quimicamente, leia suas precauções cuidadosamente.

Como limpar os conectores

A desconexão freqüente do monitor desgasta os conectores.

Para minimizar esta possibilidade, limpe os conectores com um cotonete de algodão ou pano umedecido com álcool, tomando cuidado para não danificar os conectores.

 Coloque a tampa protetora da unidade principal sempre que o monitor for removido para proteger o mecanismo interno de pó.

Condensação de umidade

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

- Depois de ligar o aquecedor no carro.
- Se ficar muito úmido dentro do carro.
- Caso isso ocorra, o disc player pode apresentar mau funcionamento. Neste caso, lance o disco e deixe a unidade ligada por algumas horas até que a umidade se evapore.

Como manusear os discos

Quando retirar um disco Suporte central

de seu estojo, pressione o suporte central do estojo e retire o disco segurando-o pela extremidades.



• Sempre segure o disco pelas extremidades. Não toque sua superfície de gravação.

Ao armazenar um disco em seu estojo,

insira suavemente o disco no suporte central (com a superfície gravada para cima).

• Certifique-se de armazenas os discos em estojos após o uso.

Para manter discos limpos

Um disco sujo pode não ser reproduzido corretamente. Se um disco ficar sujo, limpe-o com um pano macio em linha reta a partir do centro para as bordas.

- A Chi
- Não use nenhum solvente (por exemplo, limpador de discos convencional, spray, tíner, benzina, etc) para limpar discos.

Para reproduzir novos discos

Discos novos podem apresentar alguns pontos ásperos nas arestas internas e externas. Se estes discos forem utilizados, a unidade poderá rejeitá-los.

rejeitá-los. Para remover estes pontos ásperos, esfregue as extremidades com um lápis ou uma caneta esferográfica, etc.



Mais Informações sobre Este Receiver

Métodos de Operação

• O Painel de Toque desaparecerá se nenhuma operação for realizada por aproximadamente 30 segundos durante a exibição de filme.

Operações Básicas

<u>Ligando a energia</u>

• Ao pressionar SOURCE na unidade principal, você também poderá ligar a energia.

Desligar a câmera

• Se você desligar a energia enquanto estiver ouvindo um disco, a reprodução do disco irá iniciar automaticamente na próxima vez que você ligar a energia.

Alterando a tela gráfica

- Se você selecionar uma tela gráfica enquanto uma fonte de vídeo estiver sendo reproduzida, nenhuma exibição de filme poderá ser realizada.
- Quando você alterar a fonte de reprodução para uma das fontes de vídeo, a tela gráfica atualmente selecionada será cancelada temporariamente para a exibição do filme na janela de exibição de imagens.

Operações do Rádio Armazenando estações na memória

- Quando SSM for carregado para uma banda...
 - Todas as estações previamente armazenadas para a banda são apagadas e estações serãorecentemente armazenadas.
 - As estações recebidas serão pré-definidas em N 1 (freqüência mais baixa) para N 6 (freqüência mais alta).

Quando SSM for concluído, a estação armazenada em N $\ 1$ será sintonizada automaticamente.

- Ao armazenar uma estação manualmente, uma estação pré-definida anteriormente será apagada quando uma nova estação for armazenada no mesmo número pré-definido.
- Estações pré-definidas serão apagadas quando a energia fornecida no circuito de memória for interrompida (por exemplo, durante a substituição da bateria). Se isso ocorrer, faça a pré-definição da estação novamente.

Operações Básicas do Disco

<u>Cuidado para reprodução DualDisc</u>

• O lado Não-DVD de um "DualDisc" não está em conformidade com o padrão "Compact Disc Digital Audio". Então, o uso do lado Não-DVD de um DualDisc neste produto não é recomendado.

<u>Geral</u>

- Neste manual, as palavras "faixa" e "arquivo" são utilizadas de modo intercambiável quando relacionadas a arquivos MP3 e seus nomes de arquivo.
- Quando um disco já foi carregado, a seleção de "DISC" para a fonte de reprodução inicia a reprodução do disco.

Inserindo um disco

• Quando um disco for inserto de cabeça para baixo, o disco será automaticamente ejetado.

Reproduzindo um disco

- Após carregar um disco de MP3, este aparelho levará um longo tempo para fazer a leitura. Este tempo de leitura varia entre os discos, dependendo das condições de gravação.
- Quando estiver reproduzindo um disco MP3, pode ocorrer a interrupção do som ou pulos. Isto será causado pela reprodução do disco sua condição de gravação (dados faltantes, etc).
- Quando estiver reproduzindo um DVD/VCD, não haverá produção de som durante x5, x10, x20 e x60* Search (* apenas para DVD).
- A pesquisa Reversa irá parar automaticamente quando atingir o início do disco. A reprodução retornará para a velocidade normal.
- Para alguns DVD/VCDs, a alteração do idioma da legenda e do idioma do áudio (ou canal do áudio) sem utilizar o menu do disco é proibida.
- A Reprodução com Um Toque funciona apenas com o mesmo título. (para alguns DVDs, esta função não funciona).
- Com o aumento do zoom, a figura pode apresentar um aspecto grosseiro.

- Os indicadores de alto-falante/sinal aparecem nos seguintes casos (apenas para DVD/CD):
 - Quando um tipo diferente do sinal digital for detectado, ou
 - Quando você iniciar a reprodução ou retomar reprodução de uma pausa.

Indicadores do Alto-falante

Indicadores de Sinal





- Os indicadores do alto-falante— quadros de "L", "C", "R", "LS" e "RS" acenderem, quando os alto-falantes correspondente forem configurados para "LARGE" ou "SMALL" (consulte a página 51).
- Os sons que saem dos alto-falantes em que os indicadores do alto-falante estejam ligados na reprodução.
- O indicador SUBWFR acende quando "SUBWOOFER" estiver ajustado para "YES" (consulte a página 51).
- Os indicadores de sinal alteram suas cores de branco para amarelo para indicar a entrada de sinais—L (frontal esquerdo) / R (frontal direito) / C (centro) / LFE (efeito de freqüência baixa) / LS (surround esquerdo) / RS (surround direito) / S (surround monoaural).

Alterando a fonte

• Se você alterar a fonte, a reprodução também será parada (sem ejetar o disco).

Da próxima vez que você selecionar "DISC" para a fonte de reprodução, a reprodução irá iniciar automaticamente.

Parar a reprodução

- Exceto para MP3: Este aparelho pode lembrar o ponto final (até que o disco seja ejetado), e quando você iniciar a reprodução novamente, a reprodução será iniciada a partir do ponto onde foi parada (Retomar a reprodução).
- Para discos MP3: Este aparelho pode lembrar da última reprodução da faixa (até que o disco seja ejetado) e quando você iniciar a reprodução novamente, a reprodução será iniciada a partir do início da mesma faixa.

<u>Ejetando um disco</u>

Se o disco ejetado não for removido em 15 segundos, o disco será inserido automaticamente novamente na bandeja de carregamento para evitar que acumule poeira. (O disco não será exibido desta vez).

Exibindo as informações de texto do disco

• Para MP3: Se as Informações ID3 não forem gravadas, em vez disso, os nomes da pasta e da faixa serão exibidos.

<u>Notas sobre discos Graváveis (R) e</u> <u>Regraváveis (RW)</u>

- Utilize apenas discos "finalizados".
- Para DVD-R/DVD-RW: Este aparelho poderá reproduzir apenas discos gravados no formato DVD-Video. (Discos gravados no formato DVD-VR não poderão ser reproduzidos).
- Para CD-R/CD-RW: Este aparelho poderá reproduzir apenas arquivos de CD de áudio (CD-DA) se o disco incluir arquivos de áudio de CD (CD-DA) e arquivos MP3.
- Este aparelho poderá reproduzir discos com multiseções; no entanto, seções não-finalizadas serão puladas durante a reprodução.
- Alguns discos poderão não ser reproduzidos neste aparelho devido às suas características e pelos seguintes motivos:
 - Os discos estão sujos ou arranhados.
 - Os discos são mantidos em um lugar onde a temperatura ficou extremamente elevada.
 - Condensação de umidade na lente dentro do aparelho.
 - A pickup da lente dentro do aparelho está suja.
 - Os discos em que os arquivos foram gravados com o método "Packet Write".
 - Existem condições de gravação impróprias (dados perdidos, etc.) ou condições de mídia (mancha, arranhão, empenamento, etc).
- Discos regraváveis podem necessitar de um tempo de leitura maior, uma vez que a emissão de reflexo dos discos regraváveis é menor do que a de DVD/ CDs regulares.
- Não utilize discos seguintes:
 - Discos com adesivos, etiquetas, ou selo protetor grudados à superfície.
 - Os discos em que etiquetas possam ser diretamente impressas com uma impressora jato de tinta.

A utilização destes discos sob temperaturas altas ou umidade alta podem causar mau funcionamento ou danificar os discos.

Notas sobre arquivos MP3

- Este aparelho pode reproduzir arquivos de MP3 apenas com o código de extensão
 <.mp3> (independente do tipo de letra maiúscula/minúscula).
- Este aparelho não poderá reproduzir os arquivos codificados nos seguintes formatos—formato MP3i, MP3 PRO, Layer 1, Layer 2.
- Este aparelho poderá exibir os nomes dos álbuns, artistas (intérpretes) e faixas do ID3 Tag (Versão 1.0 e 1.1).
- Este aparelho poderá exibir até 64 caracteres na tela do monitor.
- Este aparelho poderá lidar com caracteres de um byte. Todas as outras características não poderão ser exibidas corretamente.
- Este aparelho poderá reproduzir arquivos MP3 de acordo com as condições abaixo:
 - Taxa de Bit: 8 kbps 320 kbps
 - Freqüência de Amostragem:
 48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz (para MPEG-1)
 24 kHz, 22.05 kHz, 16 kHz (para MPEG-2)
 - Formato de disco:
 ISO 9660 Nível 1/ Nível 2, Romeo, Joliet, nome de arquivo extenso do Windows
- O número de máximo de caracteres para nome de arquivo/pasta variam entre os formatos de disco utilizados (inclui 4 caracteres de extensão —<.mp3>).
 - ISO 9660 Nível 1: 12
 - ISO 9660 Nível 2: 31
 - Nome de arquivo extenso Romeo/ Windows: 128
 - Joliet: 64
- Este aparelho poderá reconhecer 99 pastas e 150 arquivos em cada pasta, que foram gravados em 10 hierarquias.
- Este aparelho poderá reproduzir os arquivos gravados em VBR (taxa de bit variável). Os arquivos gravados e VBR apresentam diferença na exibição do tempo decorrido e não exibem o tempo decorrido real. Especialmente, após executar a função de busca, esta diferença se torna notável.
- Playlist não está disponível neste aparelho.
- A função de busca irá funcionar, mas a velocidade da busca não será constante.

 Quando um monitor opcional estiver conectado à tomada AV OUTPUT, você poderá exibir as seguintes telas MP3 CONTROL no monitor opcional.



- Modo de reprodução atualmente ativado
- ② Tempo de reprodução decorrido da faixa atual
- ③ Cursor (posição destacada): Indica sua seleção.
- ④ Informação do ID3 Tag
- (5) Coluna da Pasta—nomes da pasta (Ex. A primeira pasta será selecionada entre 10 pastas).
 - Apenas 5 pastas poderão ser relacionadas de cada vez.
- ⑦ Coluna da Faixa—nomes da faixa (Ex. A primeira pasta será selecionada entre 30 faixas na pasta atual. 128 faixas serão incluídas no disco).
 - Apenas 12 faixas pastas poderão ser relacionadas de cada vez.
 - Apenas os primeiros 32 caracteres poderão ser exibidos no monitor.
- Enquanto um CD estiver sendo reproduzido, a faixa atual e as informações do modo de reprodução serão exibidas no monitor opcionais.

Português

Operações do Modo Dual

Ajustando o volume AV OUTPUT

• Este ajuste não altera o nível do volume do monitor inserido na bandeja opcional (KV-CR100).

Operações do Modo Surround

Disco Dolby Digital nem sempre é codificado como uma fonte multicanais. Se não for codificado como multicanais, "Dolby Digital" não poderá ser selecionado para o modo surround.

Operações do Modo de som (iEQ)

- Se você não quiser guardar seus ajustes atuais, e apenas quiser aplicar o ajuste para a fonte de reprodução atual, pressione RETURN na tela do monitor para retornar a tela de operação da fonte atual.
- Os ajustes que você fez permanecerão efetivos até que você selecione um modo de som.

Outros Ajustes de Som

- Se fader ou balanço foram ajustados próximos de seus extremos, o efeito surround/DSP apropriado poderá não ser obtido.
- Se você estiver usando um sistema com dois alto-falantes, selecione o nível do fader para "0".
- Você não poderá ajustar o nível de entrada— Ajuste do Volume—das estações de FM. Se a fonte for FM, o Ajuste do Volume não será utilizado.

Ajustes do Monitor

- Pode ser que você não consiga ajustar o brilho nos seguintes casos:
 - Você não poderá clareá-lo quando a luz ambiente estiver muito clara.
 - Você não poderá escurecê-lo quando a luz ambiente estiver muito escura.

Configuração Inicial—DVD MENU

IDIOMA DO MENU/ÁUDIO/LEGENDA

- Quando o idioma selecionado não for reconhecido em um disco, o idioma original será utilizado automaticamente como o idioma inicial. Além disso, para alguns discos, as configurações do idioma iniciais não irão funcionar de acordo com suas configurações devido à sua programação interna do disco.
- A alteração da configuração do idioma não poderá entrar em vigor enquanto estiver sendo reproduzido (ou em pausa). Após a alteração da configuração do idioma, ejete e insira o disco (ou outro disco) novamente para que as configurações entrem em vigor.

TIPO DE MONITOR

- Quando você selecionar "16:9 NORMAL" para uma imagem cuja proporção seja 4:3, a imagem será um pouco alterada devido ao processo de conversão da largura da imagem.
- Mesmo se "4:3 PS" for selecionado, o tamanho da tela poderá ser de "4:3 LB" com alguns DVDs.

Este depende de como eles foram gravados.

- PORTUGUÊS
- Se você alterar as configurações de "AMP GAIN" de "HIGH" para "LOW" enquanto o nível do volume estiver ajustado para mais de "30", o aparelho irá alterar automaticamente o nível do volume para "30".

Outras Funções Principais

Atribuindo títulos às fontes

• Quando a disqueteira estiver conectada, você poderá atribuir títulos os CDs na disqueteira. Estes títulos também poderão ser exibidos se você inserir os CDs neste aparelho.

Operações de sintonia da TV

Armazenando estações na memória

- Quando a Memória Automática for realizada...
 - Todas as estações de TV previamente armazenados são apagadas e as estações de TV serão armazenadas novamente.
 - As estações de TV recebidas serão préajustadas no N 1 (freqüência mais baixa) para N 12 (freqüência mais alta). Quando a memória for concluída, a estação de TV armazenada no N 1 será sintonizada automaticamente.
- Ao armazenar uma estação de TV manualmente, uma estação de TV prédefinida anteriormente será apagada quando a nova estação de TV for armazenada no mesmo número pré-definido.
- As estações de TV pré-definidas serão apagadas quando a fonte de energia for interrompida (por exemplo, durante a substituição da bateria). Se isto acontecer, faça a pré-definição da estação novamente.

Operações do Rádio SIRIUS

<u>Geral</u>

- Você poderá conectar o Rádio SIRIUS PnP (Plug and Play) da JVC, KT-SR1000 ou KT-SR2000, utilizando o adaptador do Rádio SIRIUS da JVC, KS-U100K (não fornecido). Ao ligar o aparelho, você poderá ligar/desligar o PnP da JVC. Porém, você não poderá controlá-lo a partir deste aparelho.
- A barra de intensidade do sinal irá aumentar na medida em que o recebimento do sinal melhorar. Se nenhum sinal for recebido, ela irá desaparecer.
- Ao alterar a categoria ou o canal, os canais inválidos ou não assinados serão pulados automaticamente.

<u>Pulando canais</u>

- Você não poderá pular o CH184.
- Se todos os canais em uma categoria forem pulados, a própria categoria também será pulada.

Solução de Problemas

O que aparentemente representa um problema, nem sempre é grave. Verifique os seguintes pontos antes de chamar a assistência técnica.

General

• O som às vezes é interrompido.

Você está dirigindo em estradas com imperfeições.

Pare a reprodução enquanto estiver dirigindo em estradas com imperfeições.

- ⇒ O disco está arranhado.
- O som não pode ser ouvido nos alto-falantes. ⇔As conexões estão incorretas.
- Nenhum som é emitido pelo subwoofer (embora ele esteja ligado—ajustado para "YES").
 - Se Pro Logic II estiver ativado com o tamanho do alto-falante frontal/central/traseiro todos ajustados como "LARGE", não haverá emissão de som.
- DSP Surround/Modo está defeituoso e não poderá ser ativado.
 - Está fixado para "DEFEAT" se apenas os altofalantes traseiros estiverem ativados (ajuste para "LARGE" ou "SMALL").

Transmissão de FM/AM

- Pré-definição automática de SSM não está funcionando.
 - ⇒ Os sinais estão muito fracos. Armazene as estações manualmente.
- Barulho estático é gerado enquanto ouve o rádio.
 - ⇒ A antena não está conectada firmemente.

Reprodução de disco-DVD/VCD

- Você não poderá assistir a exibição de filmes no monitor adicional adquirido separadamente (KV-MAV7001) na base opcional (KV-CR100).
 - Se o monitor original for removido da unidade principal, você não poderá assistir à exibição de filme enquanto estiver dirigindo.

- Você não poderá alterar a proporção.
 - Enquanto a operação GUI estiver sendo utilizada, você não poderá alterar a proporção.
- As extremidades esquerda e direita da imagem não aparecem na tela.
 - ⇒ "4:3 PS" será selecionado quando estiver assistindo a uma TV convencional (proporção 4:3). Selecione "4:3 LB".
- O idioma do áudio ou idioma da legenda não pode ser alterado.
 - ⇒ Para alguns DVDs e VCDs, é proibido alterar o idioma sem utilizar o menu do disco.

Reprodução de disco-CD/CD-R/CD-RW

- Sons saltam ou a reprodução pára repentinamente.
 - ➡ O disco está empenado ou a etiqueta se soltou. Não reprodiza este disco.
- O disco não é reproduzido.
 - ⇒ O disco está inserido de cabeça para baixo.
- Faixas no CD-R/CD-RW não podem ser puladas.
 - ⇒ CD-R/CD-RW não foi finalizado.
- O disco não pode ser ejetado.
- O disco não é reconhecido.
 - O disco está travado. Destrave o disco (consulte a página 24).
 - A unidade principal poderá funcionar de maneira incorreta. Pressione SOURCE e ao_mesmo tempo por mais de 2 segundos para ejetar o disco.



Reprodução do disco-MP3

• O disco não pode ser reproduzido.

- As faixas MP3 não possuem o código de extensão—<.mp3>.
- ⇒ As faixas de MP3 não foram gravadas no formado compatível com ISO 9660 Nível 1, ISO 9660 Nível 2, Romeo, ou Joliet.

• Há geração de ruídos.

- A faixa atual não é um arquivo MP3 (embora ela tenha o código de extensão — <.mp3>).
- Tempo decorrido da reprodução não está correto.
 - Isto ás vezes ocorre durante a reprodução. Isto é causado devido ao modo com que as faixas são gravadas no disco.

• Os caracteres corretos não são exibidos.

Este aparelho apenas poderá exibir um número limitado de caracteres especiais (consulte as tabelas na página 53).

Configuração Inicial—AUDIO MENU/PSM

- Configurações do "ALTO-FALANTE SIZE" são alteradas.
 - ⇒ As configurações do alto-falante estão muito relacionadas umas com as outras. Por exemplo, se você ajustar os altofalantes FRONTAIS como "NONE", você não poderá selecionar "NONE" para os alto-falantes TRASEIROS.
- A visão traseira não aparece quando você altera a alavanca de câmbio para a posição traseira.
 - "BACK GEAR" está ajustada como "OFF". Neste caso, você precisa selecionar "AV2" para a fonte para assistir a exibição traseira.
 - "BACK GEAR" está ajustada como "AUTO", mas o cabo da marcha ré não está conectado à luz traseira. Para conferir se a instalação elétrica foi realizada corretamente ou não, consulte a página 46.

Operações de sintonia da TV

• A unidade de sintonia da TV não funciona.

Pressione o botão reinicializar da unidade de sintonia da TV.

• "TV IS NOT CONNECTED" aparece no monitor.

A unidade de sintonia de TV está desconectada. Conecte-a novamente.

- Memória Automática não funciona.
 ⇔ Os sinais são muito fracos. Armazene as
- estações de TV manualmente. • A energia principal da TV não desliga automaticamente quando você altera a fonte da TV para outra.
 - ➡ TV está conectado à unidade de sintonia da TV.

Conecte-a à unidade oculta.

Lembre-se de que os sinais de áudio/ vídeo sempre são transmitidos para a TV enquanto ela estiver ligada.

• "RESET 8" aparece no visor da unidade principal.

⇒ Esta unidade não está conectada à unidade de sintonia de TV corretamente. Conecte esta unidade e a unidade de sintonia de TV corretamente e pressione o botão de reinicialização da unidade de sintonia da TV.

Operações da Disqueteira

"DISQUETEIRA IS NOT CONNECTED" aparece no monitor.

⇒A disqueteira é desconectada. Conecte-a novamente.

• "NO MAGAZINE" aparece no monitor.

A gaveta da disqueteira não está carregada na disqueteira.

• "NO FILES" aparece no monitor.

Os arquivos reproduzíveis não estão gravados no disco.

- "NO DISC" aparece no monitor.
 - Não há nenhum disco na gaveta da disqueteira ou os discos estão inseridos de cabeça para baixo.
- "RESET 1" "RESET 7" aparece no visor da unidade principal.
 - O microcomputador embutido da disqueteira apresenta mau funcionamento. Pressione o botão de reinicialização da disqueteira.
- "RESET 8" aparece no visor da unidade principal.
 - Este aparelho não está conectado à disqueteira corretamente. Conecte este aparelho á disqueteira corretamente e pressione o botão de reinicialização da disqueteira.

Operações do Rádio SIRIUS

- "CALL 1-888-539-SIRIUS TO SUBSCRIBE" aparece no monitor (ou desliza no visor).
 - A assinatura não foi realizada. Inicia a assinatura (consulte a página 67).
- "NO SIGNAL" aparece no monitor (ou desliza no visor).

⇔Os sinais estão muito fracos, mude para uma área com sinais mais fortes.

- "NO ANTENNA" aparece no monitor (ou desliza no visor).
 - ⇒ A antena não está firmemente conectada. Conecte a antena firmemente.

"INVALID CHANNEL" aparece no monitor ("INVALID CH" desliza no visor).

Nenhuma transmissão no canal selecionado.

Selecione outro canal.

- "SKIPPED CHANNEL" aparece no monitor ("SKIPPED CH" desliza no visor).
 - ➡ O canal foi pulado. Adicione o canal novamente.

• "NO NAME" aparece no monitor.

- ➡ Nenhuma informação de texto para o canal selecionado.
- "SATELLITE IS NOT CONNECTED" aparece no monitor ("RESET 8" aparece no visor).

⇒ O rádio SIRIUS está desconectado. Conecte este produto e o Rádio SIRIUS corretamente.

- Não há emissão de som.
 - ⇒ "CHANNELS UPDATING XX%*
 COMPLETED" aparece no monitor.
 O aparelho está atualizando as informações do canal e precisa de alguns minutos para ser concluído.
 - * Altera a cada vez que 20% da atualização concluída.

• Rádio SIRIUS não funciona.

O microcomputador embutido pode operar incorretamente devido a ruído, etc. Conecte o rádio SIRIUS novamente após alguns segundos.

Informações Adicionais

Modo iEQ pré-definido

A tabela abaixo mostra as configurações do nível de freqüência pré-definido para cada modo de iEQ.

Modo	Valores de equalização pré-definidos						
Sound	100 Hz	300 Hz	1 kHz	3 kHz	10 kHz		
FLAT	00	00	00	00	00		
HARD ROCK	+03	+02	00	+01	+01		
R&B	+03	+02	00	+01	+03		
POP	00	+01	00	+01	+02		
JAZZ	+03	+02	+01	+02	+02		
DANCE	+04	+01	Đ02	00	+01		
COUNTRY	+02	+01	00	+01	+02		
REGGAE	+03	00	+01	+02	+03		
CLASSIC	+02	+02	00	+01	00		
USER1	00	00	00	00	00		
USER2	00	00	00	00	00		
USER3	00	00	00	00	00		

Telas gráficas

Você poderá selecionar uma das seguintes telas gráficas. Para obter detalhes, consulte a página 14.



EMD STANDBY

Enquanto uma fonte de vídeo estiver sendo reproduzida (exceto DVD/VCD), não selecione nenhuma tela gráfica (em outras palavras, selecione a tela de reprodução atual); caso contrário você não poderá exibir filmes.



CÓDIGOS DE IDIOMAS

Código	Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma
AA	Afar	KA	Georgiano	SN	Shona
AB	Abkhazian	KK	Kazakh	SO	Somália
AF	Sul-africano	KL	Groelandês	SQ	Albanês
AM	Americo	KM	Cambojano	SR	Sérvio
AR	Árabe	KN	Kannada	SS	Siswati
AS	Assamese	KO	Coreano (KOR)	ST	Sesotho
AY	Aymara	KS	Kashmiri	SU	Sudanês
AZ	Azerbaijanano	KU	Curdo	SV	Sueco
BA	Bashkir	KY	Kirghiz	SW	Suaile
BE	Bielo-russo	LA	Latim	TA	Tâmil
BG	Búlgaro	LN	Lingala	TE	Telugu
BH	Bihari	LO	Laociano	TG	Tajik
BI	Bislama	LT	Lituano	TH	Tailandês
BN	Bengali	LV	Latvianiano	TI	Tigrinya
BO	Tibetano	MG	Malaguês	ТК	Turkmen
BR	Bretão	MI	Maori	TL	Tagalog
CA	Catalão	MK	Macedônio	TN	Setswana
CO	Corso	ML	Malayalam	то	Tonga
CS	Tcheco	MN	Mongol	TR	Turco
CY	Gales	MO	Moldávio	TS	Tsonga
DA	Dinamarquês	MR	Marathi	TT	Tatar
DZ	Butanês	MS	Malaio (MAY)	TW	Twi
EL	Grego	MT	Maltês	UK	Ucraniano
EO	Esperanto	MY	Birmanês	UR	Urdo
ET	Estoniano	NA	Nauru	UZ	Uzbeque
EU	Basco	NE	Nepalės	VI	Vietnamita
FA	Persa	NL	Holandes	VO	Volapuk
FI	Finlandes	NO	Noruegues	WO	Wolof
FJ	Fiji -			XH	Xhosa
FO	Faroese	OM	(Afan) Oromo	YO	loruba
FY	Frisao	OR	Oriya Daniahi	20	Zulu
GA	Iriandes	PA	Panjabi Dalanês		
GD	Ingles Gaelico		Polones		
GL	Galego	F3 DT	Pastilo		
GIN	Guarati		Pullugues		
ЦŃ		BM	Romanês Rhaeto		
	Hindu	RN	Kirundi		
	Croata	RO	Romeno		
ни	Húngaro	BU	Russo		
HY	Armônio	RW/	Kinvarwanda		
	interlingua	SΔ	Sânscrito		
IF	Interlingue	SD	Sindhi		
IK	Inuniak	SG	Sangho		
IN	Indonésio	SH	Servo-croata		
IS	Islandês	SI	Cincalês		
iw	Hebreu	SK	Eslovaço		
	lídiche	SI	Esloveno		
JW	Javanês	SM	Samoano		

Especificações

Unidade principal seção do amplificador de áudio

Saída de Energia: Frontal e Traseira: 20 W RMS 4 Canais a 4 e 1% THD+N Central: 18 W RMS X 1 Canal a 4 e 1% THD+N

Sinal para Taxa de Ruído: 80 dBA (referência: 1 W em 4)



Impedância da Carga: 4 (4 a 8 de tolerância) Extensão do Controle do Equalizador: Freqüências: 100 Hz, 300 Hz, 1 kHz, 3 kHz, 10 kHz Nível: ±10 dB Resposta da Freqüência: 40 Hz a 20 000 Hz

SEÇÃO DE SINTONIA

Limite da Freqüência: FM: 87,5 MHz a 107,9 MHz AM: 530 kHz a 1 710 kHz

[Sintonia de FM]

 $\begin{array}{l} \mbox{Sensibilidade Utilizável: 11,3 dBf (1,0 \mbox{μV/75)} \\ \mbox{50 dB Sensibilidade Quieting: 16,3 dBf (1,8 \mbox{μV/75)} \\ \mbox{Seletividade do Canal A (400 \mbox{kHz}): 65 dB \\ \mbox{Resposta da Freqüência: 40 \mbox{Hz a 15 000 \mbox{Hz}} \\ \mbox{Separação de Estéreo: 35 dB} \\ \mbox{Taxa de Captura: 1,5 dB} \end{array}$

[<u>Sintonia de AM</u>]

Sensibilidade: 20 µV Seletividade: 35 dB

SELEÇÃO DO DVD/CD PLAYER

Sistema de Detecção de Sinal: Pickup óptica sem contato (laser semicondutor) Número de canais: 2 canais (estéreo) Resposta da Freqüência: DVD, fs=48 kHz: 16 Hz a 22 000 Hz DVD, fs=96 kHz: 16 Hz a 44 000 Hz VCD, CD, MP3: 16 Hz a 20 000 Hz Limite Dinâmico: 96 dB Relação Sinal-para-Ruído: 98 dB Flutuação: Menos que limite mensurável Formato de Gravação de MP3:

MPEG 1/2 Audio Layer 3 Taxa máx. de Bit : 320 kbps

MONITOR REMOVÍVEL

Tamanho da Tela: tela de cristal líquido grande de 7 polegadas Número de Pixel: 336 960 pixels (480 vertical x? 234 horizontal x 3) Método do Acionamento: TFT (Thin Film Transistor) formato de matriz ativo Sistema de Cor: NTSC Proporção: 16:9 (largo) Temperatura de Armazenamento Permitida: -10 C a +60 C Temperatura Operacional Permitida: 0 C a + 40 CDimensões (L X A X C): 170 mm X 141 mm X 15 mm (6-3/4 pol. X 5-5/8 pol. X 5/8 pol.) Massa: 475 g (1,1 lbs)

GENERAL

Requisito do Energia: Voltagem Operacional: DC 14,4 V (11 V a 16 V tolerância) Sistema Terra: Terra Negativo Temperatura Operacional Permitida: 0 C a +40 C Outro Terminal: Entrada remota do volante (OE REMOTE) Dimensões (L X A X C):

Tamanho da Instalação:

• Com placa de montagem tipo gaveta Tipo B (padrão)

182 mm X ?52 mm X 165 mm

- Com placa de montagem tipo gaveta Tipo A 82 mm X 52 mm X 160 mm
- Tamanho do Painel: 188 mm X 58 mm X 14 mm

Massa: 2,25 kg (incluindo o monitor)

Espaço necessário para a rejeição do monitor



CUIDADO: Ao ejetar o monitor, mantenha um espaço aberto para que o monitor seja retraído. Caso contrário, o monitor poderá obstruir as operações do volante e da alavanca de câmbio, podendo causar um acidente de trânsito.

Unidade oculta

Terminais de Entrada: AV INPUT 1/2: Áudio: 0,5 Vrms (Esquerdo/Direito) Vídeo (composto): 1 Vp-p/75 Terminais de Saída (Nível/Impedância): AV OUTPUT: Áudio: 2,0 V/20 k?load (escala completa) Vídeo (composto): 1 Vp-p/75 PRE OUT: Áudio: 2.0 V/20 k?load (escala completa) **Outros** Terminais: Integração do Sistema (TO MAIN UNIT) Antena de FM/AM (FM/AM ANTENNA) Bus AV (AV BUS) Disqueteira (TO CHANGER) Câmera de retrovisão/Alto-falante central (BACKCAMERA REMOTE/CENTER SPEAKER) Cabo de alimentação (POWER) Dimensões (L X A X C): 230 mm X 35 mm X 181 mm Massa: 1.3 kg

O projeto e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Se houver necessidade de um kit para seu carro, consulte nossa lista telefônica para obter informações sobre a loja de autopeças especializada mais próxima.

Sobre mistrackinga perda de faixa:

A perda da faixa pode ser o resultado de dirigir em estradas extremamente irregulares. Isto não danifica o aparelho nem o disco, mas causa incômodo.

É recomendadoRecomendamos parar a reprodução do disco enquanto estiver dirigindo em estradas irregulares.

Removendo o painel de controle Para desconectar o painel de controle



Para conectar o painel de controle





PORTUGUÊS

Esta unidade foi projetada para operar em 12 V CC, com sistemas elétricos de massa NEGATIVA. Se o seu carro não possuir este sistema, será necessário um conversor de voltagem, que pode ser adquirido nos revendedores de equipamentos de áudio para carros da JVC.

ADVERTÊNCIAS

- NÃO instale nenhuma unidade em locais onde:
 - possa atrapalhar o uso do volante e as operações do câmbio, pois isto pode resultar em um acidente de trânsito.
 - possa obstruir as operações dos dispositivos de segurança, como air bags, pois pode resultar em um acidente fatal
 - possa atrapalhar a visibilidade.
- NÃO opere nenhuma unidade enquanto estiver utilizando o volante, pois isto pode causar um acidente de trânsito.
- · O motorista não deve olhar para o monitor enquanto dirige.
- Se o motorista olhar para o monitor enquanto dirige, ele pode distrair-se e causar um acidente.
- Se você precisar operar a unidade principal enquanto dirige, certifique-se de olhar para frente com cuidado ou poderá se envolver em um acidente de trânsito.
- Se o freio de mão não estiver acionado, a mensagem "DRIVER MUST NOT WATCH THE MONITOR WHILE DRIVING." ("O motorista não deve olhar para o monitor enquanto dirige".) aparece no monitor e não há reprodução de imagens.
- Esta advertência aparece apenas quando o cabo do freio de mão estiver conectado ao sistema de freio de mão do carro.

Notas sobre a montagem da unidade oculta

- · Monte a unidade em uma superfície firme, embaixo do assento dianteiro ou no chassi.
- Uma vez que há geração de calor dentro da unidade, não a monte próxima de objetos inflamáveis. Além disso, monte-a em uma área que não impeça a unidade de dissipar o calor.
- Não monte a unidade em locais sujeitos a calor, como próxima do radiador, em um porta-luvas ou em uma área isolada, como dentro do porta malas que possa impedir que a unidade dissipe o calor.

Notas sobre as conexões elétricas

- Substitua o fusível por um que tenha a corrente especificada. Se o fusível queimar com freqüência, consulte seu revendedor de equipamento de áudio para carros da JVC.
- Recomenda-se conectar os alto-falan tes com uma potência máxima de mais de 50 W na parte dianteira, 50 W na parte dianteira e 35 W no centro, com uma impedância de 4Ω a 8Ω).
- Certifique-se de aterrar cada unidade ao chassi do carro.
- · A unidade principal e a unidade oculta ficam muito quentes após o uso.

Tome cuidado para não se queimar ao removê-las.

- · Para evitar curto circuito, cubra os terminais NÃO UTILIZADOS com fita isolante.
- Tome medidas de prevenção para evitar que os cabos sejam desconectados inesperadamente e para que os cabos não sejam danificados. Este problema pode ocorrer ao mover ou reclinar o assento.





INSTALAÇÃO

A ilustração abaixo mostra uma instalação típica. No entanto, você deverá fazer os ajustes correspondentes específicos para o seu carro. Se você tiver alguma dúvida ou necessitar de informações sobre kits de instalação, consulte seu revendedor de equipamentos de áudio para carros da JVC ou empresas que forneçam esses kits.

A Instalação da unidade principal (montagem no painel)



B Instalação da unidade oculta (em baixo do assento dianteiro)



PORTUGUÊS

C Conexões elétricas Antes de conectar...

- Certifique-se de que o cabo da antena do carro esteja conectada à unidade oculta (consulte página 2). Se o cabo da antena não for comprido o suficiente, utilize o cabo de extensão da antena (fornecido).
- Verifique a fiação do carro cuidadosamente. A conexão incorreta pode causar danos sérios a esta unidade. Os conectores do cabo de energia do carro podem apresentar cores diferentes.
- 1 Conecte os condutores coloridos do cabo de energia na ordem especificada na ilustração abaixo.
- 2 Conecte o chicote de instalação elétrica na unidade.
- 3 Conecte a unidade principal e a unidade oculta utilizando o cabo AV bus (fornecido).



Conectando a disqueteira

Ao utilizar a disqueteira (KV-CR100), você poderá remover o monitor da unidade principal e inseri-lo na disqueteira, para que pessoas sentadas nos bancos traseiros possam ver a exibição de figuras mesmo quando o motorista esteja dirigindo o carro.

- O motorista não deve colocar os fones de ouvido enquanto estiver dirigindo. É perigoso fechar o som externo enquanto estiver dirigindo.
- O monitor adicional (KV-MAV7001) também poderá ser adquirido para uso para que voe não necessite remover o monitor da unidade principal.



Após remover o monitor da unidade principal, insira a tampa protetora na unidade principal para evitar o acúmulo de poeira na parte interna.





Conexão de amplificadores externos

- É possível conectar amplificadores para melhorar o sistema de som de seu carro.
- Conecte os terminais PRÉ OUT da unidade oculta aos terminais de entrada de linha do amplificador.
- Desconecte os alto-falantes da unidade oculta, conecte os mesmos ao amplificador. Deixe os condutores do alto-falante da unidade sem uso.





SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

- Queima de fusível.

* O cabo vermelho e o cabo preto estão conectados corretamente?

- Não há energia.

* O cabo amarelo está conectado?

· Nenhum som é emitido pelos alto-falantes.

* Não ocorreu um curto-circuito com o cabo de saída do alto-falante?

- O som está distorcido.

- * O cabo de saída do alto-faltante está aterrado?
- * Os terminais "-" dos alto-falantes L e R estão conectados?

Som com ruídos de interferência.

* O terminal de terra traseiro está conectado ao chassi do carro, utilizando os cabos mais curtos e mais grossos?

- A unidade está aquecida.
- * O cabo de saída do alto-falante está aterrado?
- * Os terminais "-" dos alto-falantes L e R estão aterrados?

- Este aparelho não funciona.

* Você reinicializou o aparelho?



SAC 0800 142080

