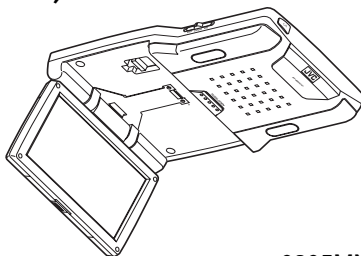


# JVC KV-MR9010

## MONITOR WIDESCREEN DE 9 POLEGADAS: MANUAL DE INSTRUÇÕES

LVT1340-002A  
[J]



0305MNMMDWJEIN

PT

© 2005 Victor Company of Japan, Limited

- Este sistema não recebe sinais de televisão e foi desenhado principalmente para utilização com um VCR ou um DVD player. Utilize o aparelho sintonizador de TV KV-C1000, vendido separadamente, para a opção de recepção de sinais de televisão.

### INFORMAÇÃO (Para os E.U.A)

Este equipamento foi testado e constatou-se estar de acordo com as restrições para um equipamento digital classe B, conforme a Seção 15 das Normas da Comissão Federal de Comunicações (FCC). Estes limites são designados para fornecer uma proteção razoável contra interferências prejudiciais em uma instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de frequência de rádio e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. Entretanto, não há garantia de que essa interferência não ocorrerá em uma instalação em especial. Se este equipamento realmente causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, que pode ser determinada ligando-se e desligando-se o equipamento, aconselhamos o usuário a tentar corrigir a interferência através de uma ou mais medidas abaixo:

- Redirecionar ou mudar o local da antena receptora.
- Aumentar a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conectar o equipamento a uma tomada em um circuito diferente do qual o receptor está ligado.
- Consultar o distribuidor ou um técnico de rádio/TV experiente para assistência.

### Para uso do cliente:

Anote abaixo o N° do Modelo e N° de Série que podem ser localizados na parte superior ou inferior do aparelho. Guarde esta informação para futura referência.

Modelo N° \_\_\_\_\_

Serial N° \_\_\_\_\_

# PORTUGUÊS

Obrigado por adquirir um produto JVC. Por favor, leia todas as instruções cuidadosamente antes da operação, para assegurar sua completa compreensão e obter o melhor desempenho do aparelho.

- Para instalações e conexões, consulte o manual anexo.

## **CUIDADO**

Este monitor deve ser utilizado somente com 12 V CC. Para prevenir choques elétricos e riscos de incêndio, NÃO utilize qualquer outra fonte de energia.

## **CUIDADO**

Este produto possui uma lâmpada fluorescente que contém uma pequena quantidade de mercúrio. Este produto também contém chumbo em alguns componentes. O descarte destes materiais pode estar regulamentado em sua comunidade por deliberações ambientais.

Para obter informações sobre o descarte ou reciclagem, entre em contato com as autoridades locais ou com Electronics Industries Alliance (União das Indústrias Eletrônicas): <http://www.eiae.org/>

A instalação exige conhecimento especializado.

Não instale o monitor sozinho. Consulte um revendedor que possua este tipo de conhecimento especializado para uma instalação segura e confiável.

## **ADVERTÊNCIAS**

- **NÃO INSTALE O MONITOR EM LOCAL QUE POSSA ATRAPALHAR O ATO DE DIRIGIR, A VISIBILIDADE, O FUNCIONAMENTO DE DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA COMO AIR BAGS OU QUE SEJA PROIBIDO PELAS LEIS E REGULAMENTAÇÕES APLICÁVEIS.**
- **Pode haver regulamentações legais que definem os locais permitidos para a instalação do monitor, os quais podem ser diferentes de acordo com o país ou com o estado. Certifique-se de instalar o monitor em um local correto de acordo com essas leis.**
- **O motorista não deve operar o monitor enquanto dirige.**
  - Estacione seu veículo em local seguro ao operar.
- **O motorista não deve assistir a televisão ou a reprodução de filmes enquanto dirige. Se o motorista assistir televisão ou a reprodução de filmes enquanto dirige, isto pode levar à desatenção e causar um acidente.**
- **Mantenha o monitor com nível de som apropriado enquanto dirige. Dirigir com o som a um nível que impede ouvir os sons externos e ao redor de seu veículo pode causar um acidente.**
- **Certifique-se de não deixar o monitor cair ou sofrer impactos fortes, uma vez que isto pode causar um mau funcionamento ou incêndio.**
- **Não utilize o monitor com o motor desligado. Utilizar o monitor com o motor desligado irá consumir a energia da bateria e poderá impedir o funcionamento do motor.**
- **Quando o monitor não estiver em uso, feche o painel de cristal líquido e armazene-o no compartimento.**
- **Não toque diretamente na superfície do painel de cristal líquido.**
- **Não pendure objetos sobre o monitor ou se pendure ao mesmo, pois isto pode causar danos ao monitor.**

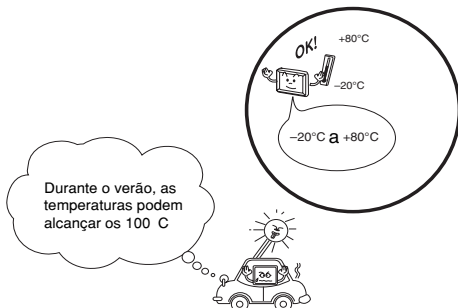


# PRECAUÇÕES

## Cuidados para manusear o painel de cristal líquido.

Não exponha o painel de cristal líquido à luz solar direta.

- Variação de temperatura de armazenagem: -20 C a + 80 C.

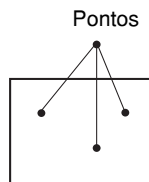


Quando o painel de cristal líquido alcança altas temperaturas ou baixas temperaturas, ocorrem alterações químicas no interior do painel de cristal líquido que podem causar mau funcionamento.

Não deixe cair ou aplique golpes fortes sobre o painel de cristal líquido.



Os pontos vermelhos, azuis e verdes na superfície do painel são uma característica normal de painéis de cristal líquido e não um problema.



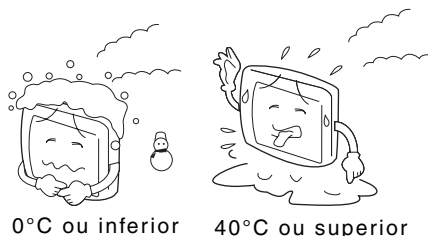
**Nota:**

*O painel de cristal líquido é construído com tecnologia de alta precisão e possui 99,99% pixels de imagem efetivos. Observe que pode haver 0,01% de pixels constantemente iluminados ou ausentes no painel.*

Quando a temperatura estiver muito baixa ou muito alta, a imagem pode não aparecer claramente ou mover lentamente.

A imagem pode não estar sincronizada com o som ou a qualidade de imagem pode diminuir nestes ambientes. Observe que isto não significa um mau funcionamento ou problema.

- Variação de temperatura para utilização: 0 C a +40 C.

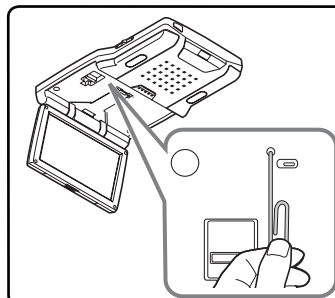


0°C ou inferior

40°C ou superior

## Monitor Widescreen

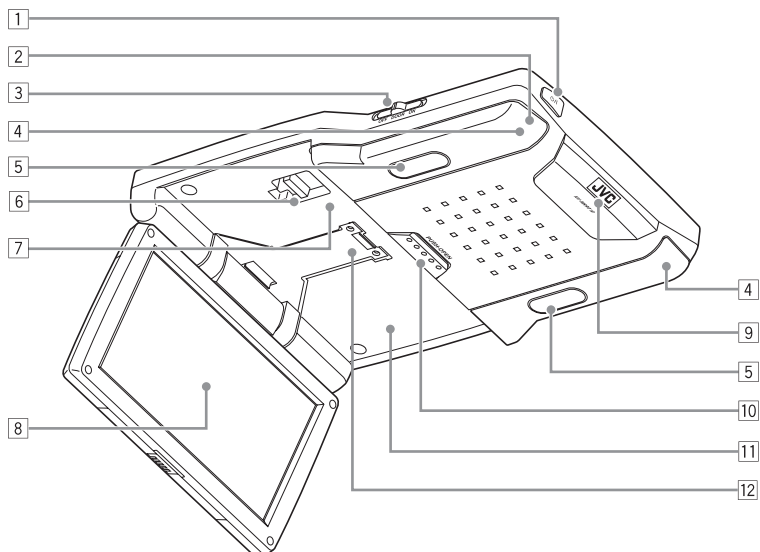
### Como reinicializar seu monitor



Isto irá reinicializar o microcomputador. Seus ajustes pré-definidos também serão apagados.

Ao olhar para a tela de um determinado ângulo, a imagem pode não parecer clara. Isto não é um mau funcionamento.

Para obter a melhor imagem, mantenha a tela em ângulo reto.



- 1 Botão  $\phi$ /I (standby/ligado)
  - Liga a energia se pressionado.
  - Desliga a energia se pressionado.
- 2 Sensor remoto
- 3 Botão da luz de teto
  - Consulte “Para ativar o sensor da porta” na página 4.
- 4 Transmissor IR
- 5 Luzes de teto
- 6 Alavanca da trava de braço
- 7 Botão de reinicialização
- 8 Tela (Painel de cristal líquido)
- 9 LED branco
- 10 Botão PUSH-OPEN
- 11 Compartimento da tela
- 12 Braço da tela

### **Para segurança...**

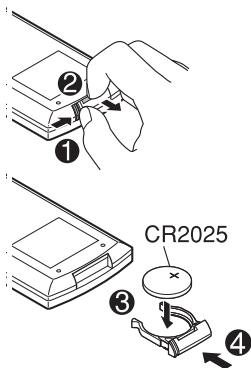
- Não aumente demais o nível do volume, isto irá bloquear os sons externos, tornando a direção perigosa.
- Estacione o carro antes de executar operações complicadas.

### **Temperatura no interior do carro....**

Se o carro permaneceu estacionado por um longo período em temperatura quente ou fria, aguarde até a temperatura voltar ao normal antes de operar o aparelho.

# Controle Remoto - RM-RK230

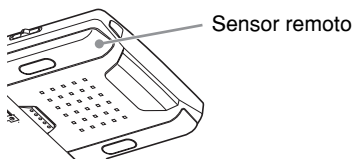
## Instalando a bateria de lítio (CR2025)



### Advertência:

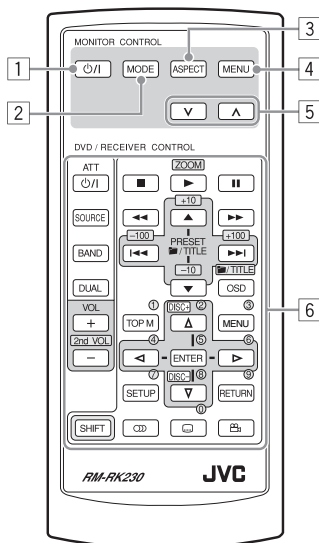
- Não instale outra bateria que não seja a CR2025 ou equivalente; caso contrário, ela poderá explodir. Armazene a bateria em local fora do alcance de crianças para evitar risco de acidente.
- Para evitar superaquecimento, rachadura da bateria ou um início de incêndio:
  - Não recarregue, provoque curto circuito, desmonte, aqueça ou jogue a bateria no fogo.
  - Não deixe a bateria com outros objetos metálicos.
  - Não perfure a bateria com pinças ou ferramentas similares.
  - Ao descartar ou guardar a bateria, cubra-a com fita isolante

## Antes de utilizar o controle remoto



- Aponte o controle remoto diretamente para o sensor remoto no monitor. Certifique-se de que não haja nenhum obstáculo.
- Não exponha o sensor remoto à luz intensa (luz solar direta ou iluminação

## Componentes principais e funções



### CONTROLE DO MONITOR

- 1 Botão  $\phi/1$  (standby / ligado)
  - Liga a energia se pressionado.
  - Desliga a energia se pressionar e segurar.
- 2 Botão MODE
  - Seleciona a fonte de reprodução.
- 3 Botão ASPECT
  - Altera a proporção da tela.
- 4 Botão MENU
  - Aciona o menu e, em seguida, seleciona as opções de menu ajustáveis.
- 5 Botões  $\wedge/\vee$ 
  - Ajusta o nível da opção selecionada ou seleciona um ajuste adequado para a opção selecionada.
- 6 Botões de controle do receptor  
Controlável somente se o receptor conectado a este monitor for um dos receivers JVC.

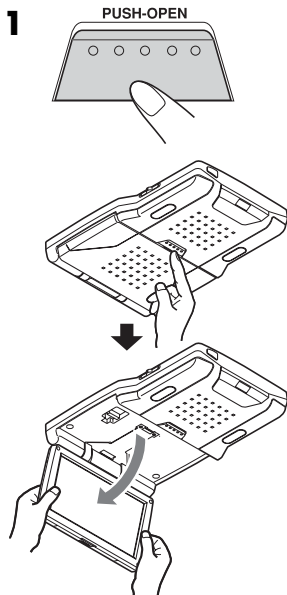
# Operações básicas

## Preparação

Antes de operar o aparelho, certifique-se de que todos os componentes externos estão conectados e instalados corretamente.

### CUIDADO:

- Quando o painel de cristal líquido não estiver em uso, feche-o e guarde-o no compartimento; caso contrário, ele pode atrapalhar a visibilidade através do espelho retrovisor.
- Não toque diretamente na superfície do painel de cristal líquido.



## 1 Abra o painel de cristal líquido.

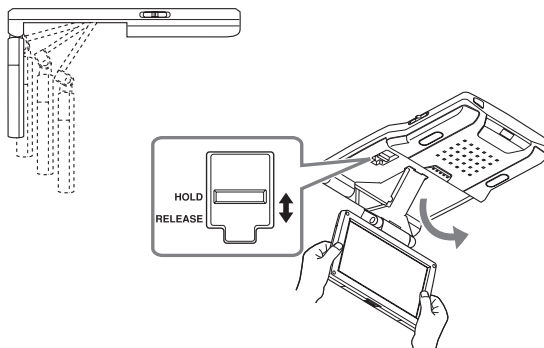
Pressione o botão PUSH-OPEN até destravar o painel de cristal líquido e, em seguida, abra o painel de cristal líquido com as duas mãos.

Ao fechar o painel de cristal líquido, empurre-o no compartimento da tela até travar.

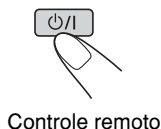
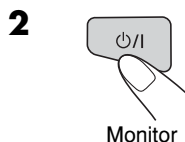
### Para mudar a posição do monitor

É possível selecionar uma das quatro opções de posição para o monitor.

1. Deslize a alavanca da trava do braço da tela até a posição RELEASE (Liberar); em seguida, empurre o monitor para cima.
2. Deslize a alavanca da trava do braço da tela até a posição HOLD (Segurar) e, em seguida, remova o braço da tela até a posição de trava mais próxima.



Ao fechar o painel de cristal líquido, empurre o monitor para a posição mais elevada.



## 2 Ligue a energia.

3



3 **Selecione a fonte de reprodução.**

Toda vez que o botão é pressionado, a fonte de reprodução muda.

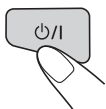


4 **Opere a fonte de reprodução selecionada.**

Para operar os componentes externos, consulte os manuais dos componentes conectados.

5 **Ajuste o volume do receiver do carro.**

## ■ Para desligar a energia



Monitor



Controle remoto

Pressione e segure o botão  $\phi/1$

## Outras operações básicas

### Para ativar o sensor da porta



- **OFF:** Desliga as luzes de teto.
- **DOOR:** Ativa o sensor que liga as luzes de teto quando a porta é aberta.
- **ON:** Liga as luzes de teto.

### Utilizando os fones de ouvido sem-fio opcionais

É possível utilizar os fones de ouvido sem-fio opcionais KS-HP2 JVC para ouvir som reproduzido pelos componentes externos.

Os sons reproduzidos são transmitidos aos fones de ouvido através dos transmissores IR. Quando utilizar os fones de ouvido, ajuste a opção "IR" no menu do monitor para "ON". (Para mais detalhes, consulte a próxima seção).

# Ajustes

## Utilizando o menu do monitor.

É possível fazer seus próprios ajustes de exibição utilizando o menu.

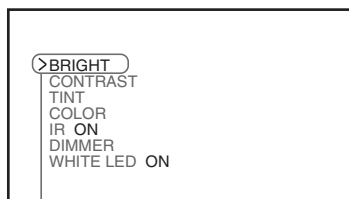
- Para informações sobre as opções ajustáveis, consulte a próxima página.

### ■ Procedimento básico

1



1 **Acione o menu.**



*A seleção do menu é cancelada se outras operações forem executadas ou se nenhuma operação for executada por aproximadamente 5 segundos.*

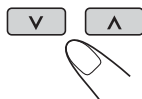
Item do menu atual

2



2 **Selecione a opção que deseja ajustar.**

3



3 **Ajuste o nível da opção selecionada (ou selecione um ajuste adequado para a opção selecionada).**

4



4 **Saia do menu.**  
Pressione o botão repetidamente até o menu ser apagado.



## ■ Itens ajustáveis no menu do monitor

---

**BRIGHT:** Ajuste se a imagem estiver clara ou escura demais.

- Gama de ajuste: -10 a +11
- Nível inicial: 0 (central)

---

**CONTRAST:** Controla o grau de diferença entre as partes mais claras e as partes mais escuras da imagem.

- Gama de ajuste: -10 a +10
- Nível inicial: 0 (central)

---

**TINT:** Ajuste se a cor da pele humana estiver artificial.

- Gama de ajuste: -10 a +11
- Nível inicial: 0 (central)

---

**COLOR:** Ajuste a cor da imagem - mais clara ou mais escura.

- Gama de ajuste: -10 a +11
- Nível inicial: 0 (central)

---

**IR\*:** Ajuste para "ON" quando ouvir a reprodução de sons utilizando os fones de ouvido sem-fio opcionais KS-HP2 JVC.

- Ajustes selecionáveis: ON, OFF
- Ajuste inicial: OFF

---

**DIMMER:** Ajusta a luminosidade da tela e do LED branco ao ligar os faróis.

- Gama de ajuste: -5 a +5
- Nível inicial: 0 (central)

---

**WHITE LED:** Acende ou apaga o LED branco ao ligar o monitor.

- Ajustes selecionáveis: ON, OFF
- Ajuste inicial: ON

---

*Desligue os fones de ouvido antes de alterar o ajuste "IR".*

---

## Alterando a proporção

---

É possível selecionar uma proporção adequada para a reprodução de sinais de vídeo.

## ■ Procedimento básico



Toda vez que o botão é pressionado, a proporção muda.

## ■ Proporções alteráveis

### Quando a entrada de sinal de vídeo for 16:9

---

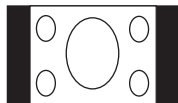
#### FULL:



As imagens são exibidas totalmente na tela.  
- Em alguns casos, as tarjas pretas podem ser exibidas nas bordas superior e inferior da tela.

---

#### NORMAL:



As imagens são reduzidas horizontalmente.  
- As bordas pretas serão exibidas nas laterais direita e esquerda da tela.  
- Em alguns casos, as tarjas pretas também podem ser exibidas nas bordas superior e inferior da tela.

---

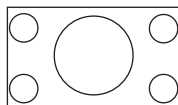
#### JUST:



O centro da imagem é reduzido horizontalmente e as laterais direita e esquerda da imagem são ampliadas horizontalmente.  
- Em alguns casos, as tarjas pretas podem ser exibidas nas bordas superior e inferior da tela.

---

#### ZOOM



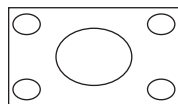
As imagens são ampliadas na tela para que nenhuma barra seja exibida. (A imagem completa não pode ser exibida na tela).

---

### Quando a entrada de sinal de vídeo for 4:3

---

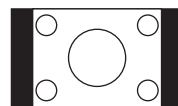
#### FULL:



As imagens são ampliadas horizontalmente e totalmente exibidas na tela.

---

#### NORMAL:



As imagens são exibidas no centro da tela.  
- As bordas pretas serão exibidas nas laterais direita e esquerda da tela.

---

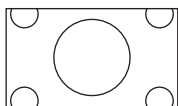
#### JUST:



As imagens são ampliadas horizontalmente. A proporção aumenta em direção às duas laterais da tela.

---

#### ZOOM:



As imagens são ampliadas na tela para que nenhuma barra seja exibida. (A imagem completa não pode ser exibida na tela).

---

# Manutenção

## Prevenindo danos externos

- Não aplique pesticidas, benzina, solvente ou outras substâncias voláteis ao monitor. A superfície do gabinete constitui-se principalmente de materiais plásticos.
- Não limpe o gabinete com benzina, solvente ou substâncias semelhantes, pois isto irá resultar em descoloração ou remoção da tinta.
- Ao utilizar um pano umedecido com limpador químico, tome os seguintes cuidados:
  - Não deixe o aparelho em contato com produtos de vinil ou borracha por um longo período.
  - Não utilize limpadores que contenham grânulos polidores, pois isto poderá causar danos ao gabinete.

## Limpe a sujeira utilizando um pano seco e macio

Quando o gabinete estiver sujo, limpe-o utilizando um pano umedecido em produto de limpeza de cozinha (neutro) diluído em água e bem torcido e, em seguida, utilize um pano seco e macio sobre a mesma superfície.

(Uma vez que há possibilidade de entrada de gotas de água no interior do aparelho, não aplique o limpador diluído diretamente à superfície).

## Solução de Problemas

Nem sempre o que parece ser um problema é realmente sério. Confira os pontos abaixo antes de recorrer à assistência técnica.

Sintomas	Causas	Solução
<ul style="list-style-type: none"><li>• Pontos coloridos (vermelhos, azuis e verdes) aparecem na tela.</li></ul>	Isto é uma característica de painéis de cristal líquido e não indica um mau funcionamento.	Consulte "Nota" na página 2.
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nenhuma imagem é exibida e nenhum som é emitido.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>O cabo não está conectado corretamente.</li></ul>	Conecte o cabo corretamente.
	<ul style="list-style-type: none"><li>O modo de entrada correto não está selecionado.</li></ul>	Selecione o modo de entrada correto.
<ul style="list-style-type: none"><li>• O aparelho não funciona.</li></ul>	O microcomputador embutido pode ter funcionado incorretamente por causa de barulho, etc.	Reinicialize o aparelho (consulte a página 2).
<ul style="list-style-type: none"><li>• O controle remoto não funciona.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>A bateria está sem carga.</li></ul>	Instale uma bateria nova.
	<ul style="list-style-type: none"><li>O sensor está exposto à luz intensa.</li></ul>	Não exponha o sensor à luz intensa.
<ul style="list-style-type: none"><li>• Os fones de ouvido ou os alto-falantes emitem chiados.</li></ul>	Isso pode ser causado por uma câmera de vídeo conectada ao monitor.	A câmera de vídeo está no modo de gravação. Desative o modo de gravação.

# Especificações

## MONITOR WIDESCREEN

### Tela:

Painel de cristal líquido de 9 polegadas

### Quantidade de pixels:

336.960 pixels ( 480 verticais x 234 horizontais x 3)

### Método de acionamento:

Formato de matriz ativa TFT (Thin Film Transistor).

### Áudio sem-fio:

Transmissor de áudio por infravermelho (Suporta fones de ouvido estéreo do receiver IR)

Canal L (esquerdo): 2,3 MHz

Canal R (direito): 2,8 MHz

Ângulo efetivo de audição: 30

Alcance efetivo: 2 m

### Sistema de cor: NTSC

### Entrada:

Vídeo: Pino RCA x 2 circuitos 1 V (p-p), 75

Áudio: Pino RCA x 2 circuitos 1,5 V (rms)

### Saída:

Vídeo: Pino RCA x 1 circuito 1V (p-p), 75

Áudio: Pino RCA x 1 circuito 1,5 (rms)

## GERAIS

### Requisitos de energia:

Voltagem para operação: 14,4V CC (tolerância de 11 V a 16 V)

### Sistema de aterramento: Terra negativo

### Temperatura de operação permitida:

0 C a +40 C

### Temperatura de armazenagem permitida:

-20 C a +40 C

### Dimensões (L x A x P):

Tamanho da instalação (aprox.):

215 mm x 49 mm x 374 mm

Peso (aprox.):

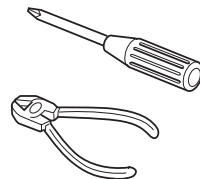
2,4 kg (excluindo os acessórios)

Desenho e especificações sujeitos à mudança sem aviso prévio.

# JVC KD-MRD900/KV-MR9010

## Manual de Instalação / Conexão

LVT1340-002A  
[J]



### PORTUGUÊS

As ilustrações do monitor widescreen utilizadas neste manual é do KV-MRD900, exceto quando especificado.

## ADVERTÊNCIAS

A instalação exige conhecimento especializado.

Não instale o monitor sozinho. Consulte um revendedor que possua este tipo de conhecimento especializado para uma instalação segura e confiável.

- **NÃO INSTALE O MONITOR EM LOCAL QUE POSSA ATRAPALHAR O ATO DE DIRIGIR, A VISIBILIDADE, O FUNCIONAMENTO DE DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA COMO AIR BAGS OU QUE SEJA PROIBIDO PELAS LEIS E REGULAMENTAÇÕES APLICÁVEIS.**

Se o monitor for instalado em um local que atrapalhe a visibilidade, a operação do air bag ou de outro equipamento de segurança que interfira com a operação do veículo, poderá causar um acidente.

- **NUNCA UTILIZE OS PARAFUSOS OU ARRUELAS DOS DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA DO VEÍCULO PARA A INSTALAÇÃO.**

Se parafusos ou arruelas do volante, freios ou de outros dispositivos de segurança forem utilizados para a instalação do monitor, isto poderá causar um acidente.

- **INSTALE OS CABOS CORRETAMENTE.**

Se a instalação dos cabos não for executada corretamente, isto poderá causar um incêndio ou acidente.

Certifique-se principalmente, de instalar o cabo de alimentação corretamente, para que o mesmo não enrosque em um parafuso ou na parte móvel do trilho de um assento.

- **UTILIZE O MONITOR EM VEÍCULOS COM SISTEMA DE ATERRAMENTO NEGATIVO**

12 V CC.

Este monitor é para utilização somente em veículos com sistema de aterramento negativo 12 V CC.

Este monitor não pode ser utilizado em caminhões grandes ou veículos a diesel, os quais são veículos com sistema 24 V CC.

Se este monitor for utilizado em um tipo errado de veículo, isto poderá causar um incêndio ou acidente.

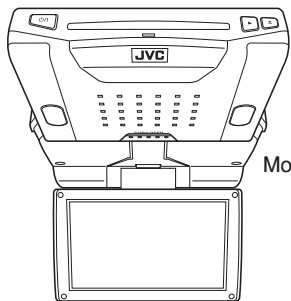
- Para evitar curto-circuito, recomenda-se desconectar o terminal negativo da bateria e efetuar todas as conexões elétricas antes de instalar o aparelho. Se não estiver seguro de como instalar o aparelho corretamente, procure um técnico qualificado para efetuar a instalação.
- Evite instalar o monitor em local onde:
  - Irá atrapalhar a direção segura.
  - Será exposto à luz solar direta ou ao calor direto do aquecedor ou instalado em local extremamente quente.
  - Será submetido à chuva, jatos de água ou umidade excessiva.
  - Será submetido à poeira.
  - A superfície seja instável.
  - Irá danificar os componentes do carro.
  - Irá atrapalhar a manutenção da ventilação adequada.

## CUIDADO

Pode haver regulamentações legais que definem os locais permitidos para a instalação do monitor, os quais podem ser diferentes de acordo com o país ou com o estado. Certifique-se de instalar o monitor em um local correto de acordo com essas leis.

## Lista de peças para instalação e conexão

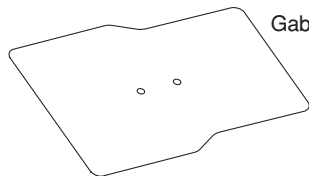
As peças abaixo são fornecidas para este aparelho.  
Após verificar as peças, instale-as corretamente.



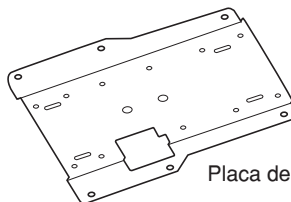
Monitor widescreen

Fones de ouvido sem-fio (fornecidos somente com KV-MRD900)

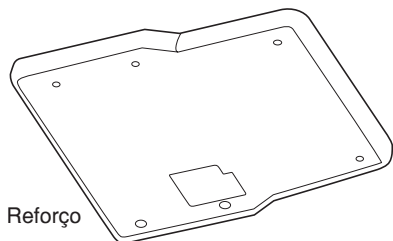
KS-HP2



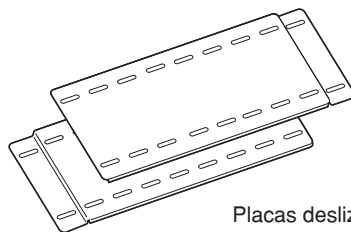
Gabarito de papel



Placa de base

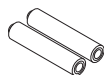


Reforço



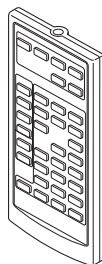
Placas deslizantes

Baterias  
R03/AAA



R03/AAA

Controle remoto

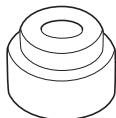
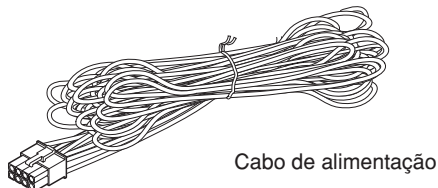
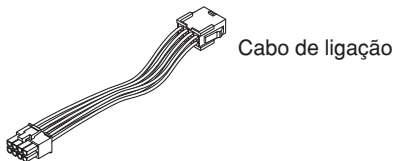


RM-RK230

Bateria



CR2025



Espaçadores:  
prateado - 9mm: x 2



Arruelas (M5): x12



Espaçadores: preto - 7mm: x 4



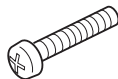
Parafusos-M5 x 10 mm: x 12



Parafusos-M5 x  
14 mm: x 6



Arruela plana - Ø5 mm: x 12

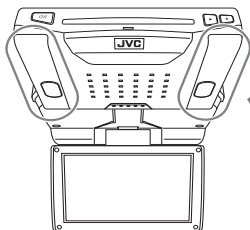


Parafusos-M5 x 23 mm: x 6

## INSTALAÇÃO

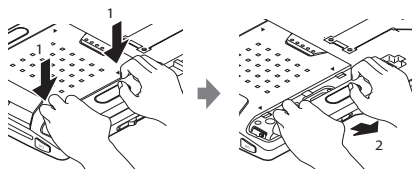
- A ilustração abaixo mostra uma instalação típica. No entanto, você deve fazer os ajustes correspondentes específicos para o seu carro. Se você tiver alguma dúvida ou necessitar de informações sobre kits de instalação, consulte seu revendedor de equipamentos de áudio para carros JVC ou empresas que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

### Retirando a tampa da luz de teto



Para montar o monitor widescreen, retire as tampas das luzes do teto.

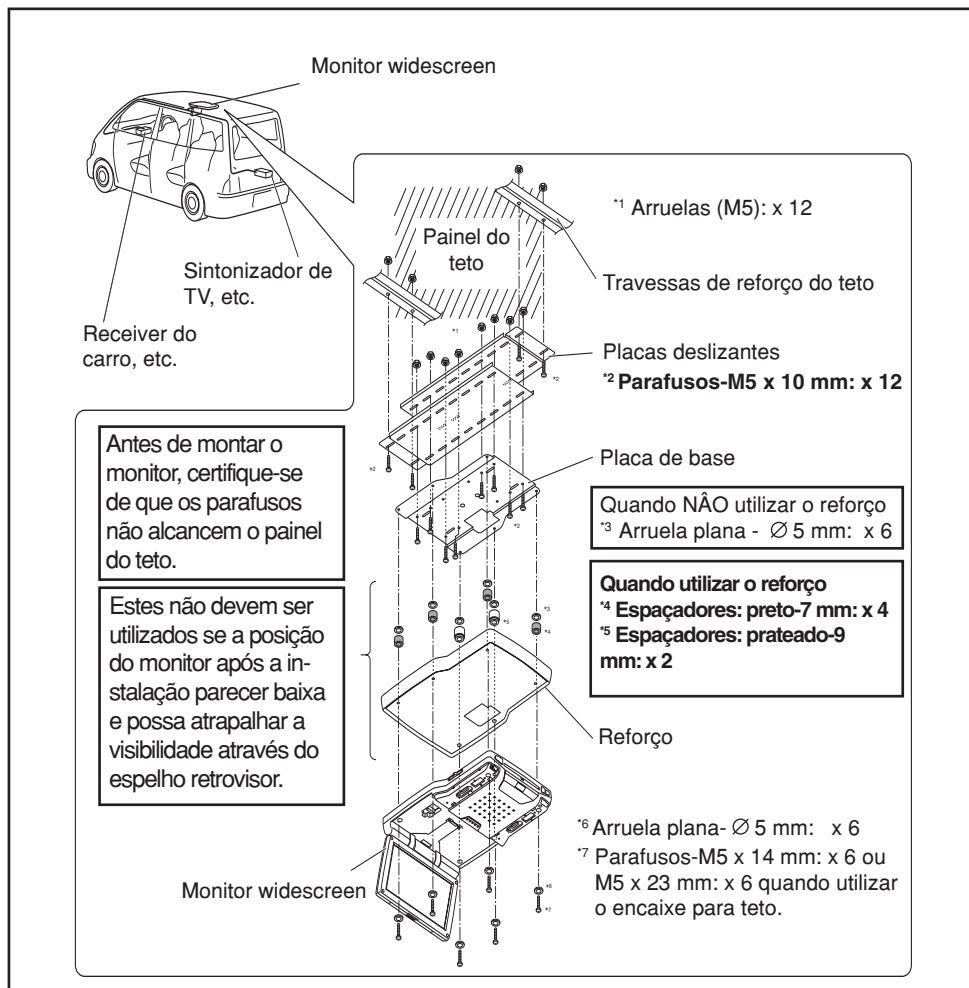
Como ilustrado, pressione as duas partes da tampa indicadas pelas marcas ①, em seguida, retire a tampa ②.



## Montando o monitor widescreen

O procedimento de instalação varia de acordo com os carros. A instalação abaixo é um exemplo. Para informações sobre um procedimento detalhado, consulte a página correspondente.

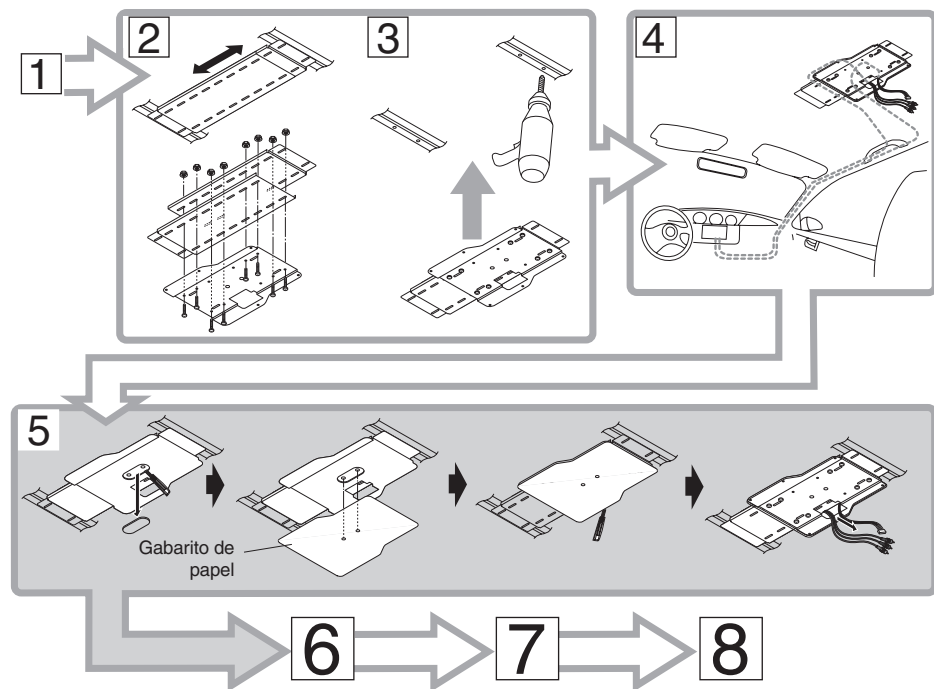
Recomenda-se que o monitor seja instalado por um técnico qualificado.



### Antes de montar o monitor no teto:

- Efetue as conexões externas exigidas (consulte a página oposta)
- Use óculos ou máscaras de proteção, principalmente ao fazer os furos.
- Preste atenção para não danificar o interior do carro e seus componentes e o teto do seu carro.





- 1 **Retire a luz e a moldura interna do teto.**
- 2 **Monte as placas deslizantes e a placa de base.**
  - Primeiro determine a posição de instalação do monitor e o comprimento dos painéis deslizantes combinados.
- 3 **Fixe as placas montadas às travessas de reforço do teto.**
  - Faça quatro furos nas travessas de reforço do teto para combinar com os furos de montagem das placas montadas.
- 4 **Termine a instalação dos cabos e coloque a moldura interior.**
- 5 **Corte a moldura utilizando o gabarito de papel fornecido.**
- 6 **Conecte o cabo e os plugues do teto ao monitor.**
  - Para detalhes sobre cabos e
- 7 **Fixe o reforço e o monitor à placa de base.**
  - Ao utilizar o encaixe para teto, os espaçadores fornecidos devem ser inseridos para manter a distância apropriada entre a placa de base e o encaixe para teto. Se os espaçadores fornecidos não mantiverem distância apropriada entre a moldura e o monitor, utilize outros espaçadores e parafusos (ou adquira outros de comprimento apropriado).
- 8 **Após montar o monitor, fixe as tampas das luzes de teto.**

# CONEXÕES ELÉTRICAS

Para evitar curto-circuito, recomenda-se desconectar o terminal negativo da bateria e efetuar todas as conexões elétricas antes de instalar o aparelho. Se não estiver seguro de como instalar o aparelho corretamente, procure um técnico qualificado para efetuar a instalação.

## Nota:

Este aparelho está desenhado para funcionar com sistemas elétricos de aterramento NEGATIVO de 12 V CC. Se o seu carro não possui este sistema, será necessário um conversor de voltagem, que pode ser adquirido em revendedores de equipamentos de áudio para carros da JVC.

- Substitua o fusível por um que tenha a amperagem especificada. Se o fusível queimar com frequência, consulte seu revendedor de equipamentos de áudio para carros da JVC.

## Conexões Típicas

Antes de conectar: Examine a fiação do veículo cuidadosamente.

A conexão incorreta pode causar danos sérios a este aparelho.

Os terminais do cabo de alimentação e aqueles do terminal do chassi do carro podem ser de cores diferentes.

**1** Conecte os terminais coloridos do cabo de alimentação à bateria do carro, ao botão de controle de iluminação do carro e ao sensor da porta na seqüência abaixo:

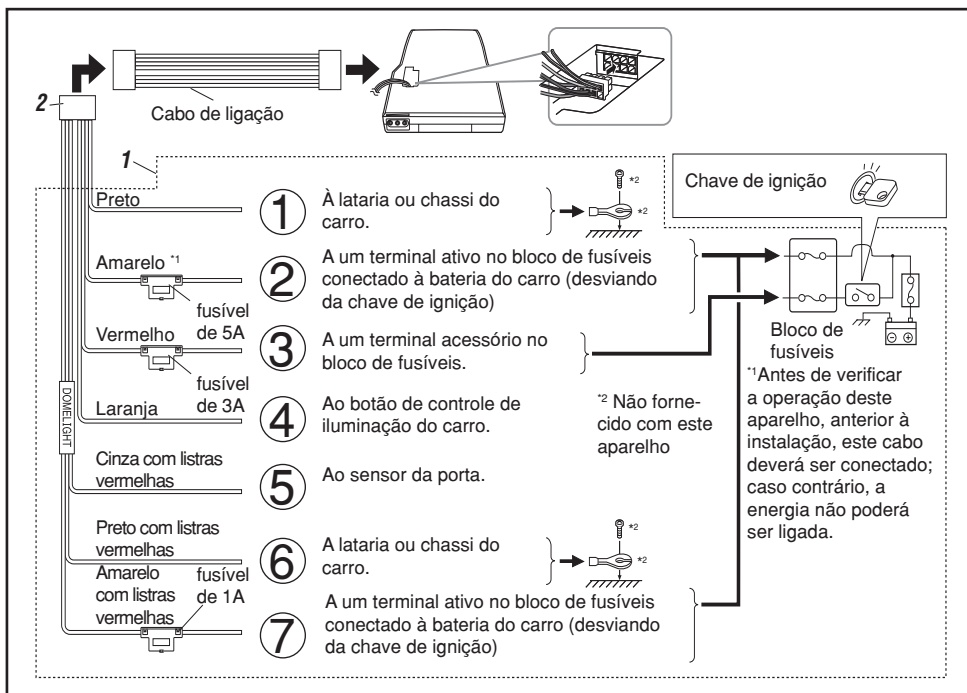
- ① Preto: terra
- ② Amarelo: à bateria do carro (12 V constantes)
- ③ Vermelho: a um terminal acessório
- ④ Laranja: ao botão de controle de iluminação do carro.

### LUZ DE TETO

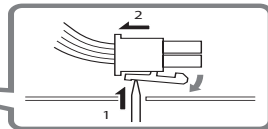
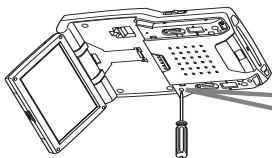
- ⑤ Cinza com listras vermelhas: ao sensor da porta (DOOR SW)
- ⑥ Preto com listras vermelhas; terra (LUZ DE TETO)
- ⑦ Amarelo com listras vermelhas: à bateria do carro (12 V constantes)

**2** Por último, conecte o cabo de alimentação ao aparelho .

- Utilizar o cabo de ligação facilita a conexão/desconexão.

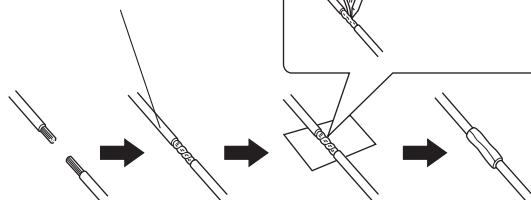


Para desconectar o chicote, destrave o cabo utilizando uma chave de fenda ou ferramenta semelhante; em seguida, retire-o (Antes disso, retire a tampa da luz de teto).



### Conectando os terminais

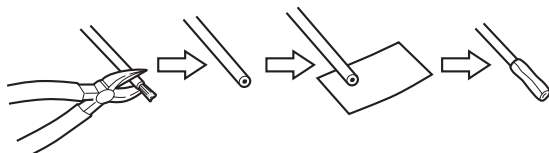
Torça o núcleo dos cabos ao conectar.



Solde o núcleo dos fios para conectá-los com firmeza.

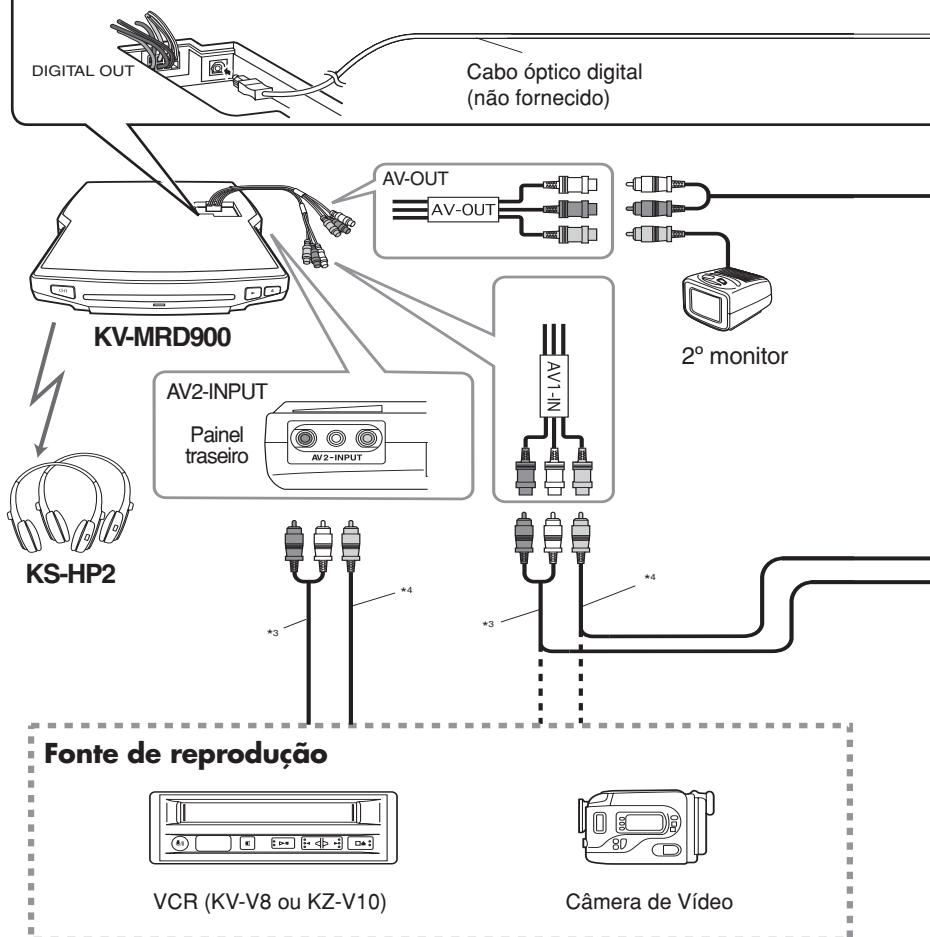
## CUIDADO

- Para evitar curto-circuito, cubra os terminais NÃO UTILIZADOS com fita isolante.



## Para KV-MRD900

Consulte também "Sobre os sons reproduzidos através dos terminais" na página 36 do MANUAL DE INSTRUÇÕES.

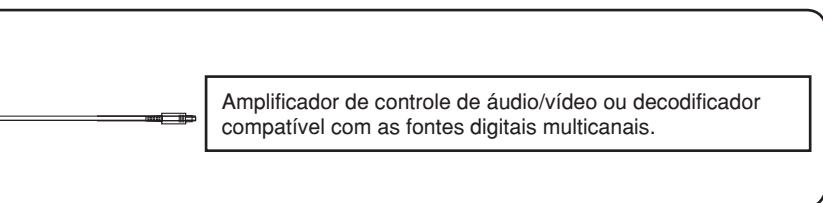


\*3 Cabo com plugue de pino RCA (não fornecido)

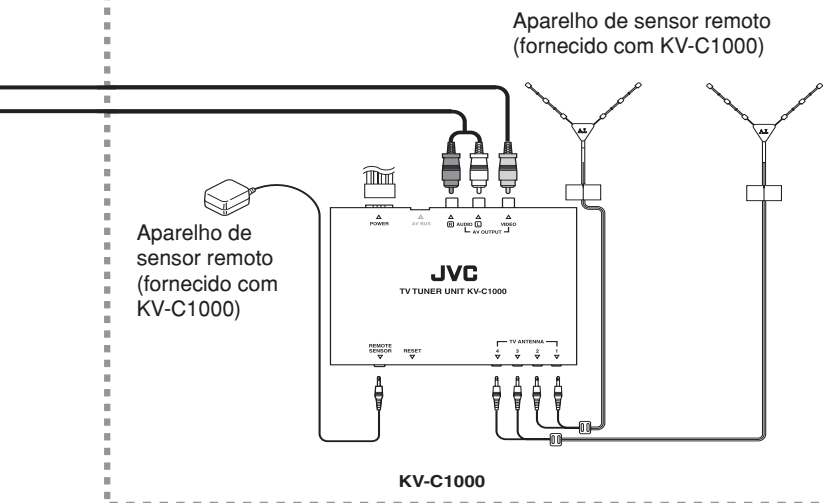
\*4 Cabo de vídeo (não fornecido)

# CONECTANDO AO RECEIVER E AOS COMPONENTES EXTERNOS

NÃO conecte os plugues AV1-IN e AV2-INPUT do monitor aos plugues LINE OUT ou SUBWOOFER do receiver do carro.

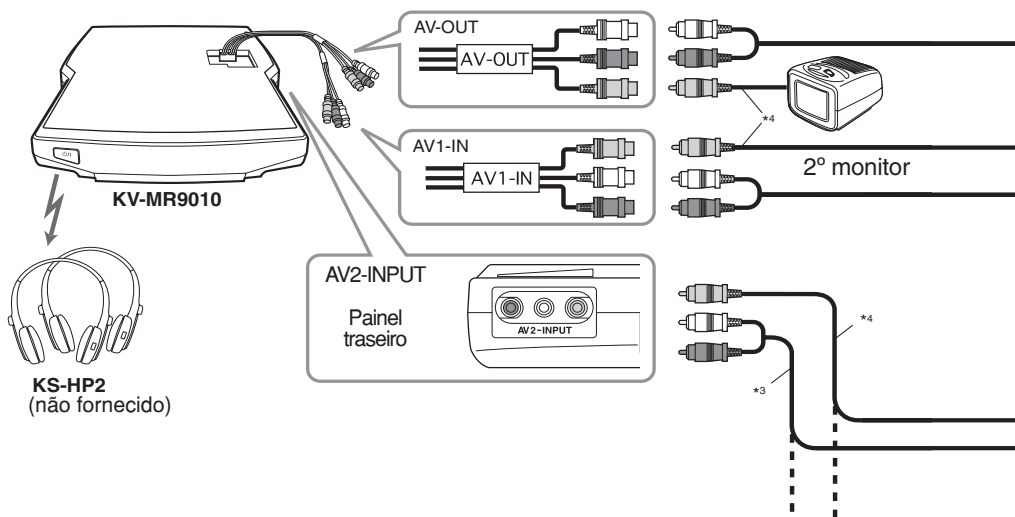


## Quando utilizar o sistema de sintonizador de TV KV-C1000



## Para KV-MR9010

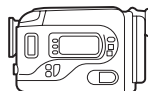
Quando o receiver for equipado com o plugue 2nd AUDIO OUT.



### Fonte de reprodução



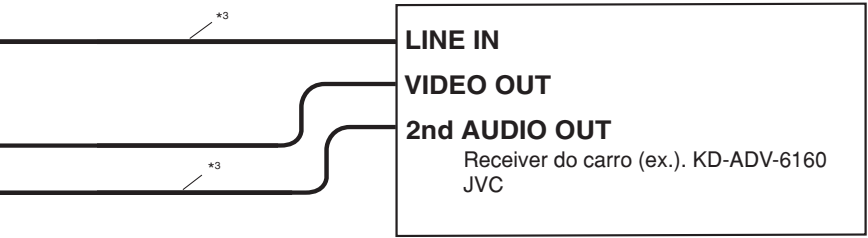
VCR (KV-V8 ou KZ-V10)



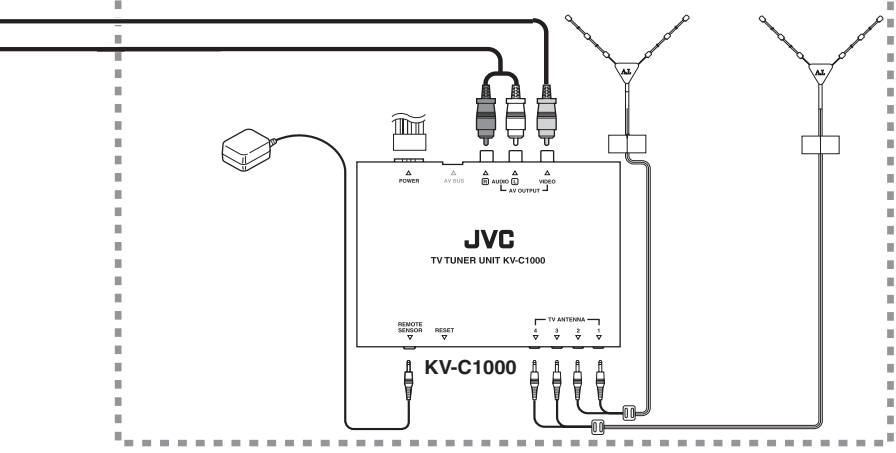
Camcorder

Ao aumentar o nível do volume dos fones de ouvido, aumente primeiro o nível de saída do 2nd AUDIO OUT no receiver; em seguida, ajuste o nível do volume dos fones de ouvido nos fones de ouvido.

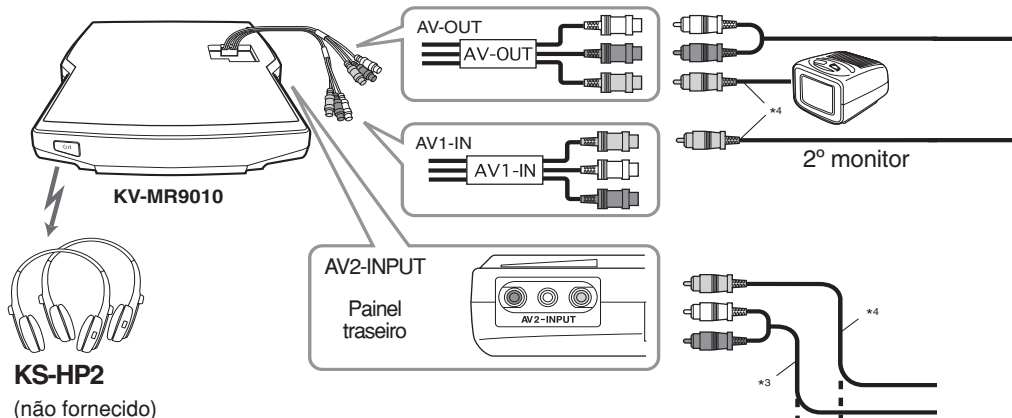
- Consulte também o **MANUAL DE INSTRUÇÕES** do receiver do seu carro.



**Ao utilizar o sistema de sintonizador de TV KV-C1000**



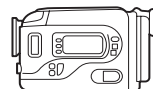
Quando o receiver não for equipado com o plugue 2nd AUDIO OUT



### Fonte de reprodução



VCR (KV-V8 ou KZ-V10)



Câmera de vídeo

\*3 Cabo com plugue RCA (não fornecido)

\*4 Cabo de vídeo (não fornecido)

## SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

### • Queima de fusível.

\* Os Condutores vermelho e preto estão conectados corretamente?

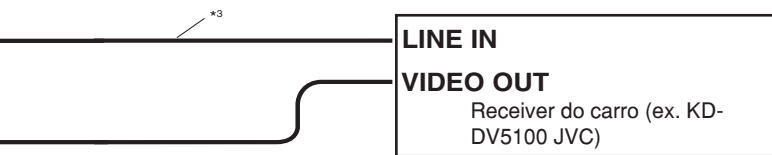
### • Não é possível ligar a energia.

\* O terminal amarelo está conectado?

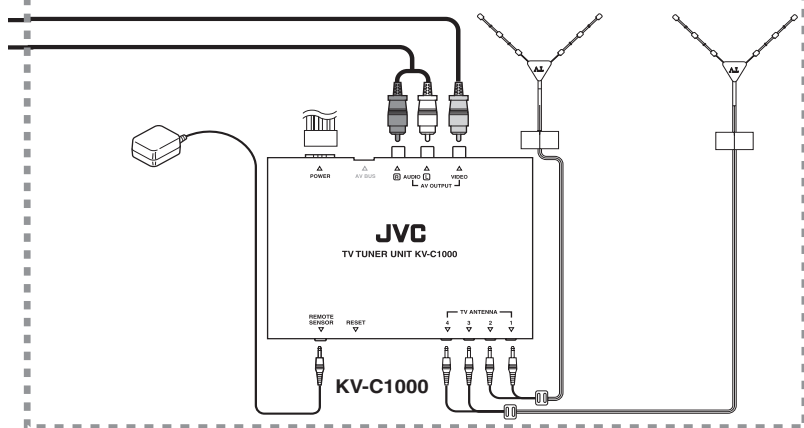
### • A imagem não aparece na tela.

\* A entrada correta está selecionada?





**Ao utilizar o sistema de sintonizador de TV KV-C1000Ao utilizar o sistema de sintonizador de TV KV-C1000**



- **As luzes do teto não acendem.**

- \* O condutor amarelo com listras vermelhas está conectado?

- **Este aparelho não funciona.**

- \* O aparelho foi reinicializado?



**JVC**

[www.jvc.com.br](http://www.jvc.com.br)



CLIQUE AQUI

**SAC**  
**0800 142080**