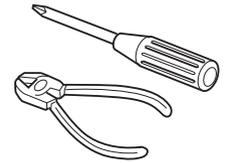


JVC

KW-AVX820

Manual de Conexão e Instalação



0109MNMMDWJEIN
© 2009 JVC do Brasil Ltda.

LVT1958-002A
[J]

Este aparelho é projetado para operar em **Sistemas Elétricos com terra NEGATIVO de 12 V DC**. Se o veículo não possuir este sistema, será necessário utilizar um inversor de voltagem que pode ser adquirido em distribuidores de equipamentos de som para carros da JVC.

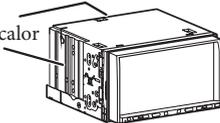
AVISOS

- NÃO instale qualquer aparelho, fio ou cabo em locais onde eles possam;
 - prejudicar as operações do volante de direção e da alavanca de mudança de marchas, o que poderia provocar acidentes de trânsito.
 - impedir o funcionamento de dispositivos de segurança, tais como o airbag, o que poderia levar a um acidente fatal.
 - obstruir a visibilidade.
- NÃO opere qualquer aparelho enquanto estiver manipulando o volante de direção, o que pode resultar em um acidente.
- O motorista não deve ficar observando o monitor enquanto estiver dirigindo. Este comportamento pode levar a distrações e causar acidentes.
- Se você precisar operar o aparelho enquanto dirige, certifique-se de olhar para frente com cuidado ou poderá se envolver em um acidente de trânsito.
- Se o freio de estacionamento não estiver acionado, a indicação "Parking Brake" ficará piscando no monitor e nenhum vídeo será reproduzido na unidade.
- Esta advertência somente estará disponível se o fio do freio estiver conectado ao sistema do freio de estacionamento instalado no carro.

Observações sobre as conexões elétricas:

- Substitua o fusível por outro da mesma faixa especificada. Se o fusível queimar com frequência, consulte um distribuidor de equipamento de som da JVC.
- Recomenda-se conectar ambos os alto-falantes com uma potência máxima de mais de 50 W, (alto-falantes traseiro e dianteiro, com uma impedância de 4Ω a 8Ω).
Se a potência máxima for menor do que 50 W, mude o ajuste de <Amplifier Gain> para evitar danos aos alto-falantes (consulte página 20 do MANUAL DE INSTRUÇÕES).
- Para evitar curtos-circuitos, cubra os terminais dos condutores NÃO UTILIZADOS com fita isolante.
- O dissipador de calor se torna muito quente após o uso. Tome cuidado para não tocá-lo ao remover este aparelho.
- No momento da instalação, certifique-se de fixar todos os fios (tanto do aparelho como do próprio veículo), de tal forma que nenhum fio toque no dissipador de calor nas partes laterais e traseira da unidade.

Dissipador de calor

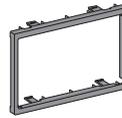
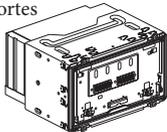


Lista de peças para instalação e conexão

As peças abaixo são fornecidas para este aparelho.

Caso esteja faltando alguma peça, entre em contato com seu revendedor imediatamente.

Unidade principal/ Gaveta/Suportes Painel do monitor e estojo de transporte Placa de fixação Cabo de Alimentação



Cabo de AV I/O



Cabo de saída (LINE OUT)



Conector de crimpagem



Controle Remoto



Pilhas



Microfone



Presilha do microfone



Suporte do microfone



RM-RK252

Parafusos de cabeça chata
(M5 x 8 mm / M5 x 3/8")



Parafusos de cabeça arredondada
(M5 x 8 mm / M5 x 3/8")



Use estes parafusos ao instalar unidades sem a luva e os suportes fornecidos.

INSTALAÇÃO (MONTAGEM NO PAINEL)

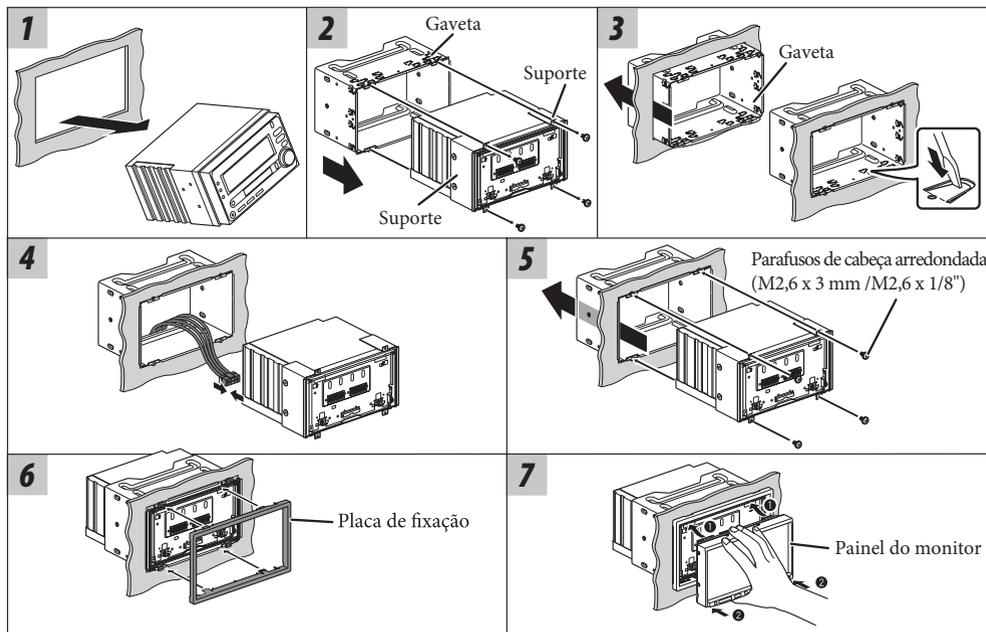
A ilustração abaixo mostra uma instalação típica. Porém, você deverá fazer os ajustes necessários correspondentes ao veículo específico. Se você tiver dúvidas ou precisar de quaisquer informações a respeito dos kits de instalação, consulte um distribuidor de equipamentos de som da JVC ou uma empresa que forneça esses kits.

- Caso não tenha certeza de como instalar o aparelho corretamente, procure uma assistência técnica autorizada.

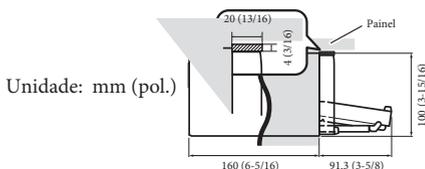
Antes de instalar o aparelho

- Quando montar o aparelho, certifique-se de usar os parafusos fornecidos, de acordo com as instruções. Caso sejam usados parafusos diferentes, as peças podem ficar soltas ou danificadas.
- Ao apertar os parafusos, tenha cuidado para não prender nenhum cabo de conexão.
- Ao instalar o aparelho, certifique-se de que a ventoinha na parte traseira não fique bloqueada para garantir a ventilação adequada.

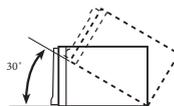
- 1 Remova o sistema de áudio originalmente instalada no veículo, juntamente com seus suportes de fixação.
 - Certifique-se de que todas as peças e parafusos removidos sejam adequadamente guardados para uso futuro.
- 2 Solte a gaveta do aparelho.
- 3 Instale a gaveta no painel de instrumentos do veículo.
- 4 Faça as conexões elétricas necessárias.
 - Consulte as páginas 3 a 6.
- 5 Instale o aparelho principal na gaveta.
 - Certifique-se de que sejam utilizados os parafusos de cabeça arredondada (M2,6 x 3 mm / M2,6 x 1/8") originalmente fixados neste aparelho.
- 6 Prenda a placa de fixação.
- 7 Instale o painel do monitor.



Espaço necessário para instalação e para ejetar o monitor.



Instale a unidade em um ângulo inferior a 30°, levando em consideração que o monitor será ejetado quando for utilizado.



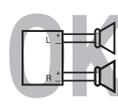
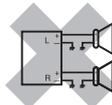
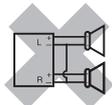
CONEXÕES ELÉTRICAS

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

- **Certifique-se de aterrar este aparelho no chassi do carro novamente após a instalação.**

PRECAUÇÕES com as conexões de fontes de energia e alto-falantes:

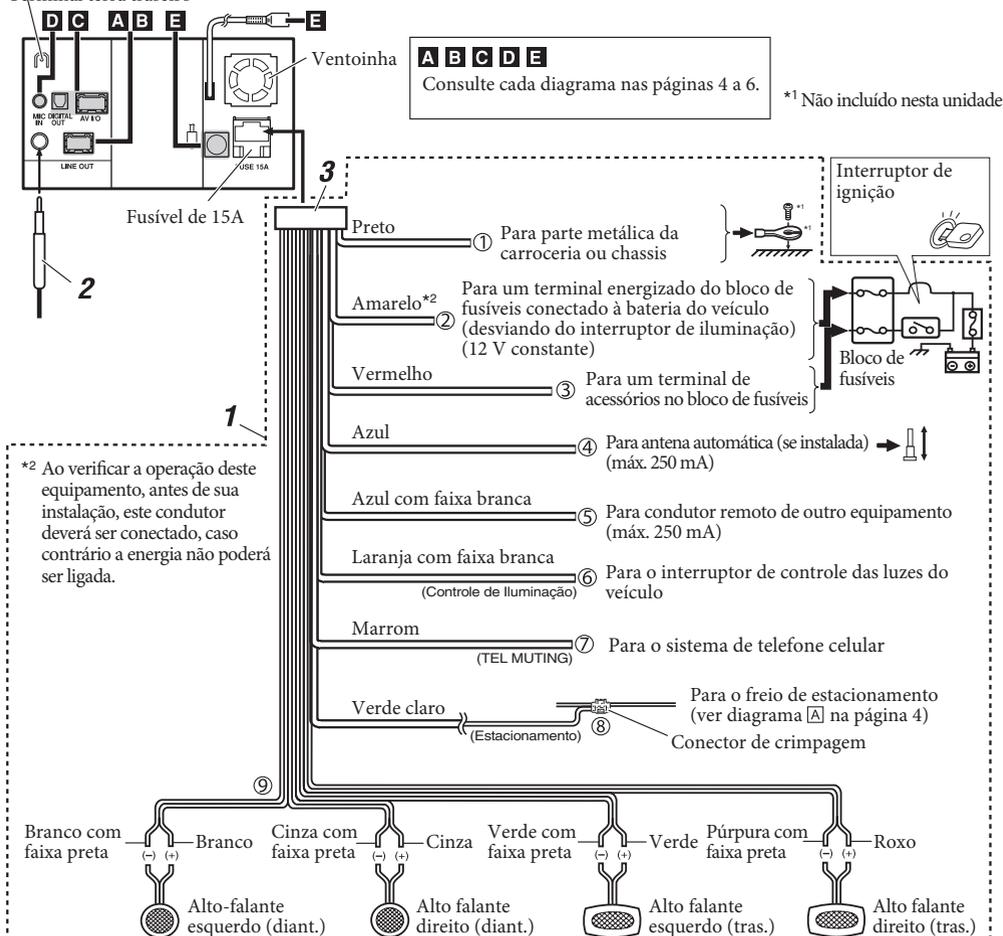
- **Para evitar curtos-circuitos, recomendamos que você desconecte o terminal negativo da bateria e faça todas as conexões elétricas antes de instalar o aparelho.**
- ANTES de conectar os condutores dos alto-falantes do cabo de energia aos alto-falantes, verifique a fiação dos alto-falantes do veículo.



Antes de conectar: Verifique a fiação do veículo cuidadosamente. Uma conexão errada pode causar sérios danos a este aparelho. Os condutores do cabo de energia e o conector da carroceria do veículo podem ser de cores diferentes.

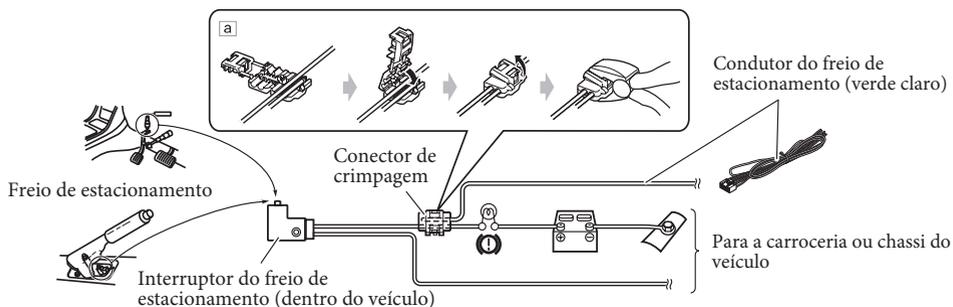
- 1 Conecte os condutores coloridos do cabo de energia na ordem especificada na ilustração abaixo.
- 2 Conecte o cabo da antena.
- 3 Por último, conecte o chicote de fiação ao aparelho.

Terminal terra traseiro



A Conexão do condutor do freio de estacionamento

Conecte o condutor do freio no sistema de freio de estacionamento, montado no veículo.

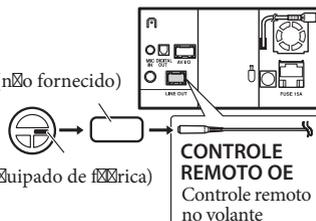


A Conexão com o controle remoto no volante de direção

Se o veículo estiver equipado com o controle remoto no volante de direção, é possível operar o aparelho utilizando o controle. Para a conexão é necessário um adaptador remoto exclusivo (não fornecido) compatível com o veículo. Para mais detalhes, consulte um distribuidor de equipamentos de som ou o revendedor onde o aparelho foi adquirido.

Adaptador para controle remoto (não fornecido)

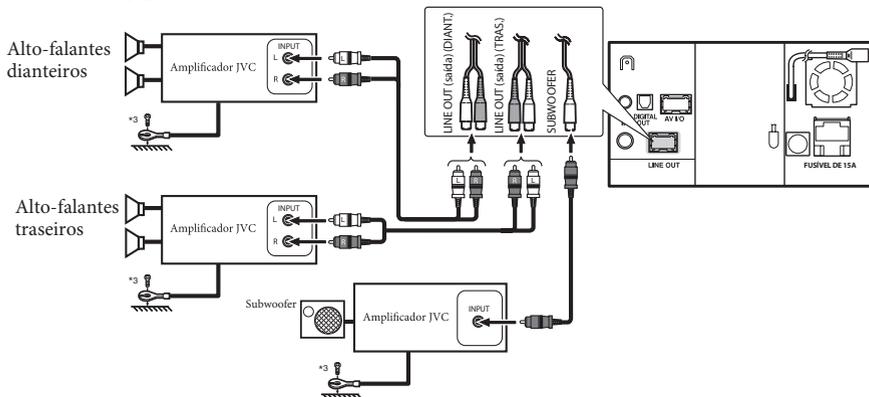
Controle remoto no volante (equipado de fábrica)



B Conexão do cabo de saída (LINE OUT)

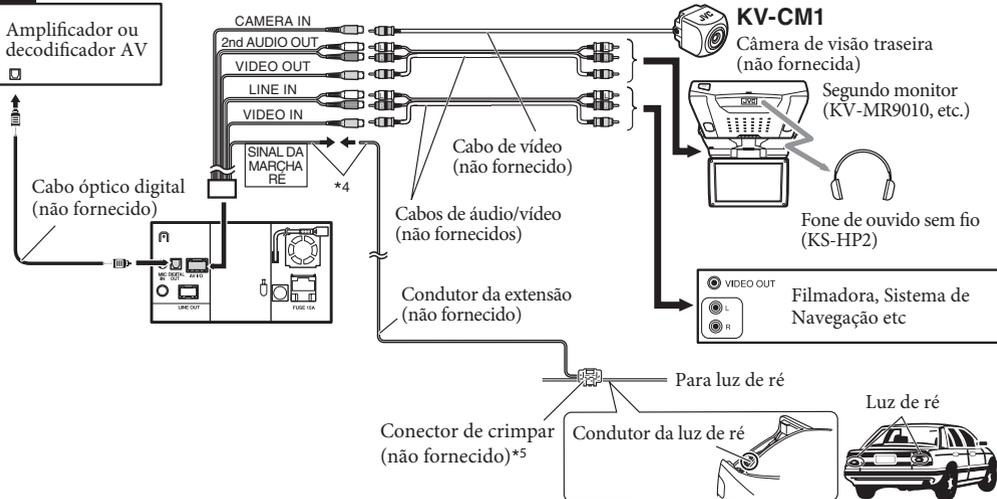
Você pode conectar amplificadores e aprimorar o sistema de som surround no compartimento dos passageiros.

- Você pode fornecer alimentação de força para os amplificadores, conectando os condutores do controle remoto (azul com faixa branca) do aparelho e amplificadores. (Para conectar mais de um amplificador usando os condutores do controle remoto, é preciso comprar separadamente conectores em “Y”).
- Desconecte ambos os alto-falantes do aparelho e conecte-os ao amplificador. Deixe os condutores dos alto-falantes não utilizado desse aparelho.
- Você pode desabilitar o amplificador interno do aparelho e enviar os sinais de áudio apenas para os amplificadores externos para obter um som mais claro e para prevenir a formação de aquecimento interno da unidade. Consulte a página 20 do MANUAL DE INSTRUÇÕES.



³ Prenda o cabo de aterramento firmemente à carroceria ou chassi do veículo – em local sem pintura (se revestido com pintura, remova a tinta antes de conectar o cabo). Deixar de observar este procedimento pode danificar o aparelho.

C Conexão do Cabo de AV I/O



*4 Necessário somente para conectar a câmera de visão traseira à CAMERA Plug de entrada (IN)

*5 Consulte o item [a](#) no diagrama [A](#) da página 4.

D Conexão do microfone



SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

- **O fusível queimou.**
- * Os condutores vermelho e preto estão conectados corretamente?
- **Não é possível ligar a energia.**
- * O condutor amarelo está conectado?
- **Alto-falantes sem som.**
- * O condutor da saída do alto-falante está em curto-circuito?
- **Som distorcido.**
- * O condutor da saída do alto-falante está aterrado?
- * Os terminais “-” dos alto-falantes L e R estão aterrados juntos?
- **Interferência de ruído no som.**
- * O terminal terra traseiro está conectado ao chassi do veículo utilizando cabos mais curtos e mais grossos?
- **O equipamento está aquecendo.**
- * O condutor da saída do alto-falante está aterrado?
- * Os terminais “-” dos alto-falantes L e R estão aterrados juntos?
- **O aparelho não funciona de modo algum.**
- * Você reinicializou o aparelho?

E Conexão de componentes externos

Ao conectar componentes externos, consulte também os manuais fornecidos com os componentes e adaptadores.

ATENÇÃO:

Antes de conectar os componentes externos, certifique-se de que o equipamento esteja desligado.

Você pode conectar os seguintes componentes JVC ao trocador de CD.

Componente JVC	Nome do modelo
Trocador de CD (CD-CH)	CH-X1500, etc.
Sintonizador HD Radio™	KT-HD300

Você também pode conectar os seguintes componentes, usando os diversos adaptadores JVC.

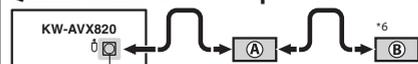
- Pode ser necessário ter que adquirir os cabos de conexão separadamente.

Componente	Adaptador	Nome do modelo
iPod	Adaptador de interface para iPod	KS-PD100
XMDirect™ Tuner Box	Adaptador Digital Inteligente	XMDJVC100
Sistema sintonizador XMDirect2	Sistema de rádio por satélite XM	CNP2000UC e CNPJVC1
Rádio satélite SIRIUS	Sistema de rádio por satélite SIRIUS	SC-C1 e KS-SRA100
Rádio satélite SIRIUS	Sistema de rádio por satélite SIRIUS	PnP, SC-VDOC1 e KS-SRA100
Sistema de som portátil com adaptador de saída de áudio	Adaptador da linha de entrada	KS-U57
Sistema de som portátil com mini adaptador estéreo de saída de áudio de 3,5 mm (3/16")	Adaptador de entrada AUX	KS-U58

Ao conectar mais de um equipamento (máximo: três), recomenda-se que os componentes sejam conectados em série, conforme explicado abaixo.

- Os rádios por satélite XM e SIRIUS não podem ser usados conjuntamente.

Quando conectar dois componentes em série

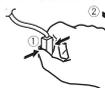


Conector do trocador de CD

(A) **KT-HD300***⁷ / **KS-SRA100***^{7,8} / **XMDJVC100** / **CNP2000UC***⁹

(B) ⁶ **CD-CH** / **KS-PD100** / **KS-U57** / **KS-U58**

Para soltar o conector,



segure firmemente a parte superior do conector ① e puxe-a para fora ②.

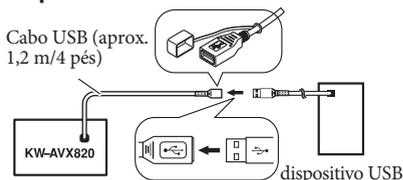
⁶ Para usar estes componentes, ajuste corretamente a entrada externa (consulte a página 18 do MANUAL DE INSTRUÇÕES).

⁷ A alimentação não pode ser fornecida ao componente através do conector do trocador de CD. É necessário conectar separadamente o cabo de alimentação para o componente.

⁸ Este modelo é um componente do sistema de rádio por satélite SIRIUS.

⁹ Este modelo é um componente do sistema de rádio por satélite XM.

Dispositivos USB / KW-AVX820

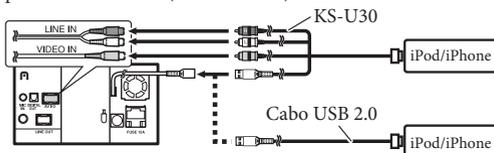


Você não pode conectar um computador ao terminal de entrada USB () do aparelho.

Conexão de iPod ou iPhone ao terminal USB

Você pode conectar um iPod ou iPhone no terminal USB, usando os seguintes cabos:

- Para reprodução de música: Cabo USB 2.0 (fornecido com o iPod com o iPhone)
- Para reprodução de vídeo: Cabo USB para Áudio e Vídeo (A/V) para iPod - KS-U30 (não fornecido)¹⁰



¹⁰ Quando usar o cabo certifique-se de que esteja selecionado <iPod (off)> para <AV Input> (consulte a página 18 do MANUAL DE INSTRUÇÕES).

- HD Radio™ é uma marca registrada da iBiquity Digital Corp.
- iPod é uma marca registrada da Apple Inc., registrada nos E.U.A. e outros países.
- iPhone é marca registrada da Apple Inc.