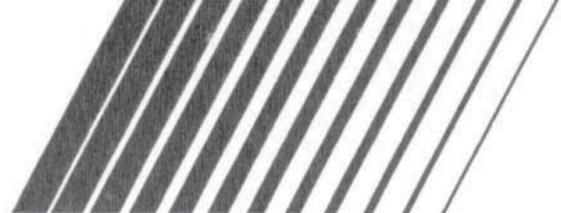


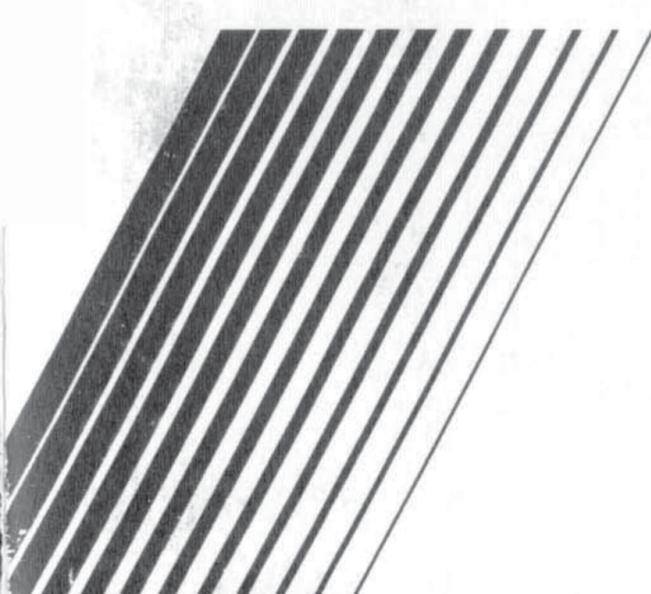
JVC



CD-CHANGER CH-X99/X100



COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO



MANUAL DE INSTRUÇÕES

Para Uso do Consumidor:

Anote no espaço abaixo o Número do Modelo e o Número de Série do seu CD-receiver, localizados na parte superior ou inferior do gabinete. Mantenha essas informações para futuras consultas.

Modelo N°

Série N°

A JVC agradece a você pela compra do CD-changer CH-X99/X100. Para assegurar o total entendimento do seu funcionamento e obter o seu melhor desempenho possível, leia atentamente todas as instruções.

ÍNDICE

ATENÇÃO	4
Saltos durante a reprodução	4
PRECAUÇÕES	4
Temperatura interna do veículo	4
Condensação	4
Ajuste do volume	4
INSTALAÇÃO	5
A. Exemplo de instalação	6
B. Exemplo de outras instalações	7
CONEXÕES ELÉTRICAS	9
Conexões (B)	10
LOCALIZAÇÃO DOS CONTROLES	11
MANUSEIO DE CDS E MAGAZINES	12
Como manusear os CDs	12
Como manusear os magazines	13
Como colocar o magazine no CD-changer	16
Como retirar o magazine	17
ESPECIFICAÇÕES	18

Nota:

Este CD-changer pode ser conectado aos CD receivers e toca-fitas JVC das séries KD-SX e KS-FX, os quais incluem a função de controle do CD-changer. Ao conectá-lo a aparelhos das séries KD-GS e KS-RT, utilize o cabo KS-U14K opcional. Para maiores informações, entre em contato com um instalador especializado em produtos JVC.

ATENÇÃO

1. Este aparelho foi projetado para operar somente ligado a sistemas de 12 volts DC com terra NEGATIVO.
2. Ao substituir o fusível, use um outro com a mesma especificação. Se o fusível se queimar com frequência, consulte um instalador especializado em produtos JVC.

Saltos durante a reprodução

Ao passar por ruas ou estradas com piso muito irregular, poderão ocorrer saltos ou interrupções durante a reprodução de CDs. Isso não provocará qualquer dano, embora seja desagradável. Por isso, recomendamos que interrompa a reprodução de CDs ao dirigir por ruas ou estradas nessas condições.

PRECAUÇÕES

Temperatura Interna do Veículo

Antes de ouvir CDs após o seu veículo ter ficado estacionado por algum tempo sob temperaturas muito elevadas ou baixas, espere até que a temperatura interna tenha se estabilizado.

Condensação

Nos seguintes casos, poderá ocorrer a condensação de umidade sobre a lente da unidade de leitura laser:

- Após o aquecedor do veículo ser ligado.
- Se o ar no interior do veículo estiver muito úmido.
Caso isso aconteça, retire o magazine de CDs e aguarde 1 ou 2 horas.

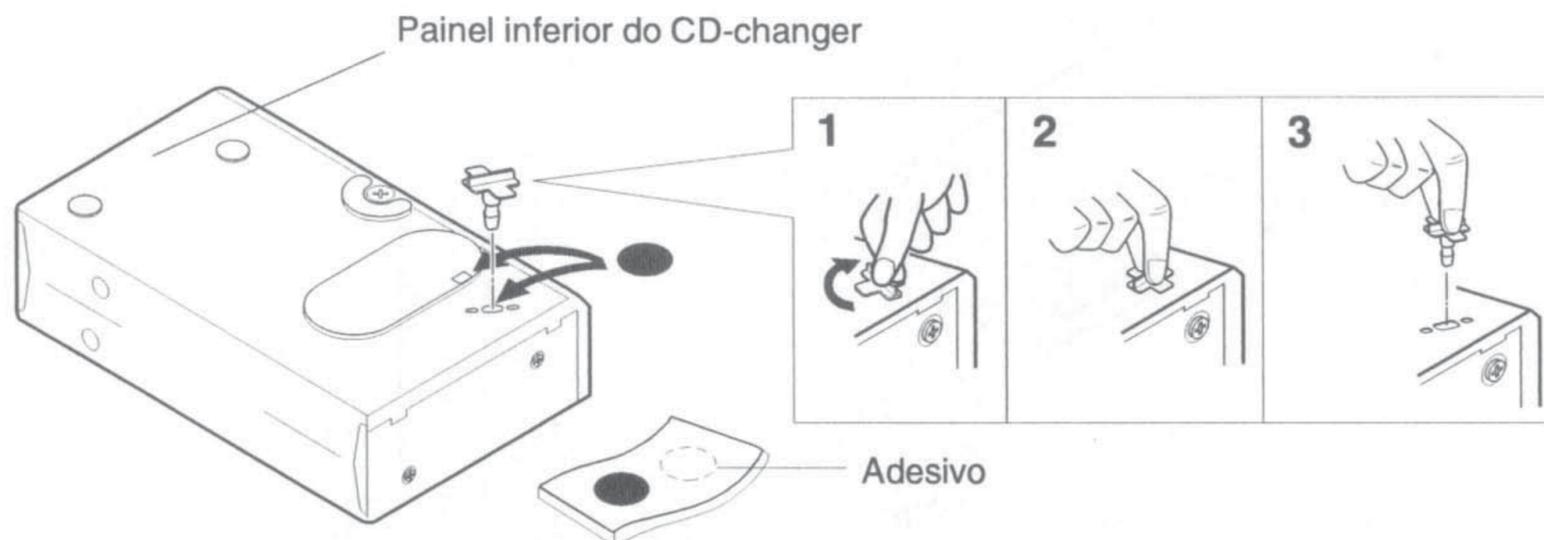
Ajuste do Volume

- Os discos CD produzem muito pouco ruído de fundo quando comparados com outras fontes. Se o nível de volume for ajustado para o tuner, por exemplo, os alto-falantes poderão ser danificados pelo súbito aumento de nível de volume. Por isso, reduza o volume antes de reproduzir um CD e ajuste-o ao seu gosto durante a reprodução.
- Ajuste o volume de modo a poder ouvir os sons externos.

INSTALAÇÃO

- Antes de instalar o CD-changer, não deixe de retirar o parafuso e o prendedor (A) destinados a protegê-lo durante o seu transporte. Em seguida, cole os adesivos fornecidos sobre os orifícios existentes na parte inferior do CD-changer. (Fig.a.)

Fig. a



1. Evite a instalação nos seguintes locais:

- Onde possa ficar exposto à luz solar direta ou ao calor vindo diretamente do aquecedor ou, ainda, em um lugar extremamente quente.
- Onde fique exposto à chuva, respingos d'água ou umidade excessiva.
- Onde fique exposto ao pó.
- Onde fique posicionado em um local inclinado ou instável.
- Sobre cabos de conexão ou sobre um assoalho sob o qual existam tubulações.
- Onde possa danificar algum acessório do veículo (pneu estepe, etc.) dentro ou sob o porta-malas.

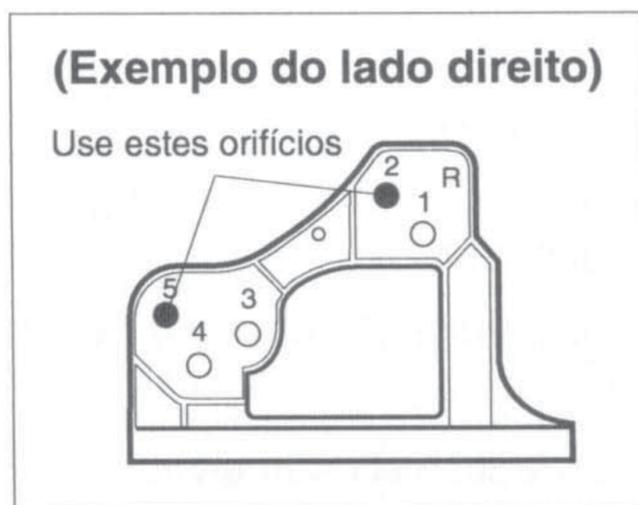
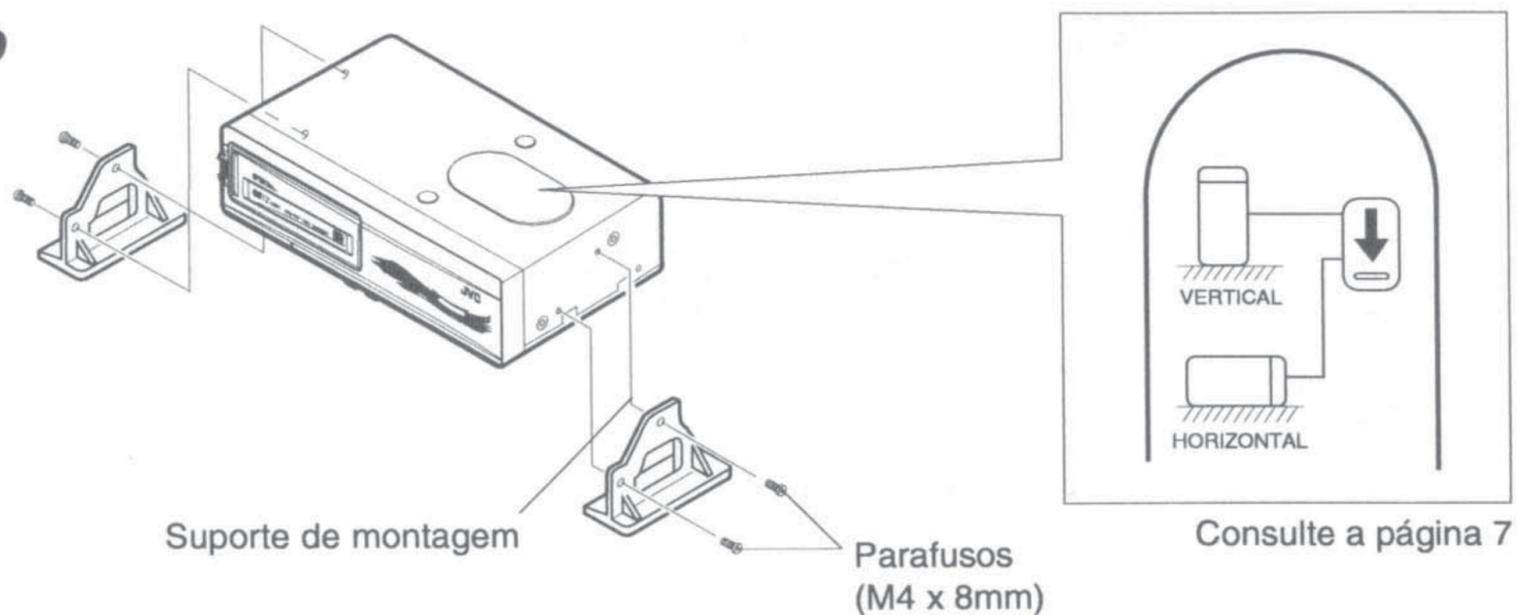
2. Antes de fazer furos no porta-malas para instalar o CD-changer, certifique-se de que haja espaço suficiente sob o mesmo de modo a não perfurar o tanque de combustível, etc.

3. Instale firmemente o CD-changer usando os parafusos fornecidos.

A. Exemplo de instalação

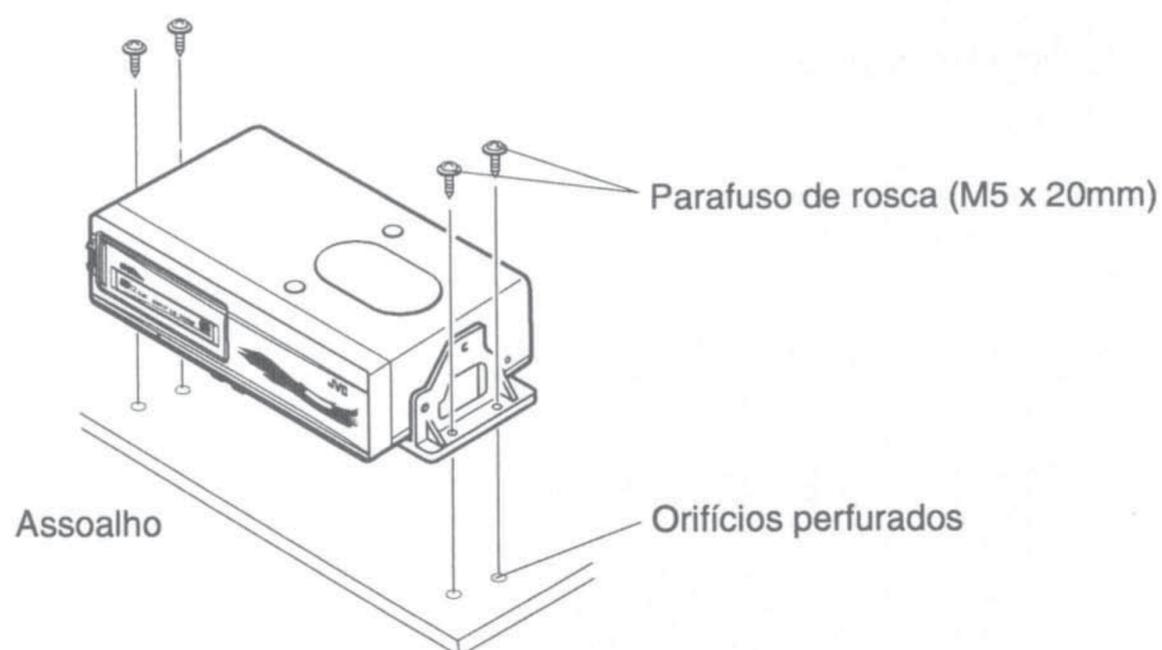
1. Instale os suportes de montagem nos painéis laterais do CD-changer utilizando os parafusos (M4 x 8mm). (Fig. b.)

Fig. b



2. Instale o CD-changer no assoalho do porta-malas usando parafusos de rosca. (Fig. c.)

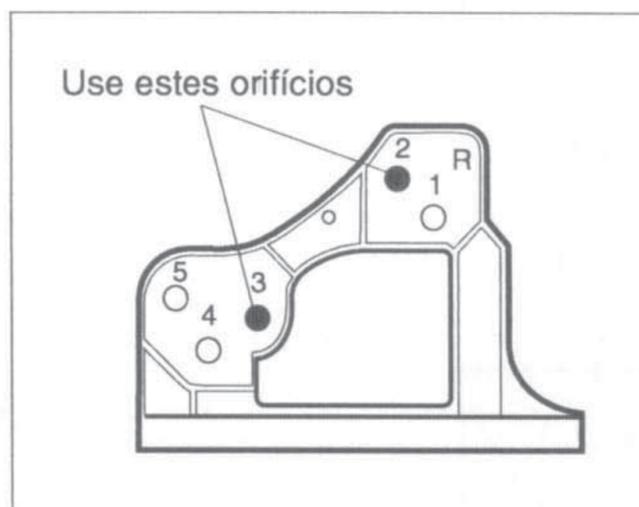
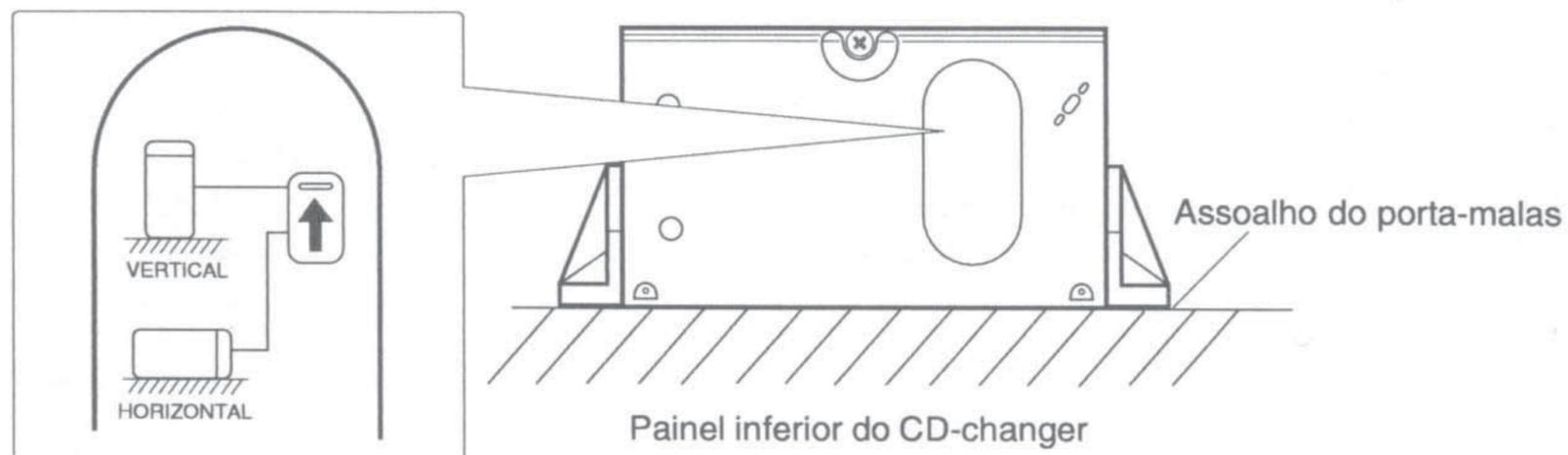
Fig. c



B. Exemplo de outras instalações

- Ao instalar o CD-changer em pé sobre o assoalho. (Fig. d.)

Fig. d.

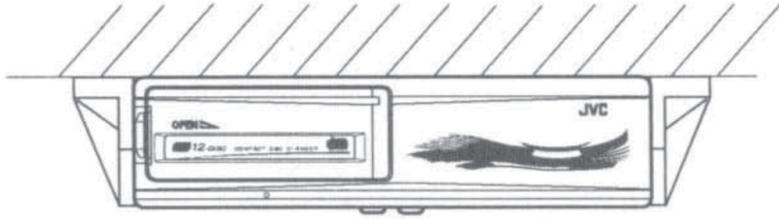


Notas:

1. Para instalar, consulte o item "A. Exemplo de instalação".
2. Quando o CD-changer for instalado em pé, coloque o seletor localizado no seu painel inferior na posição "VERTICAL". (Quando ele for instalado na horizontal, assegure-se de colocar o seletor na posição "HORIZONTAL".)
 - Ao instalá-lo em pé, prenda-o firmemente no assoalho do porta-malas.

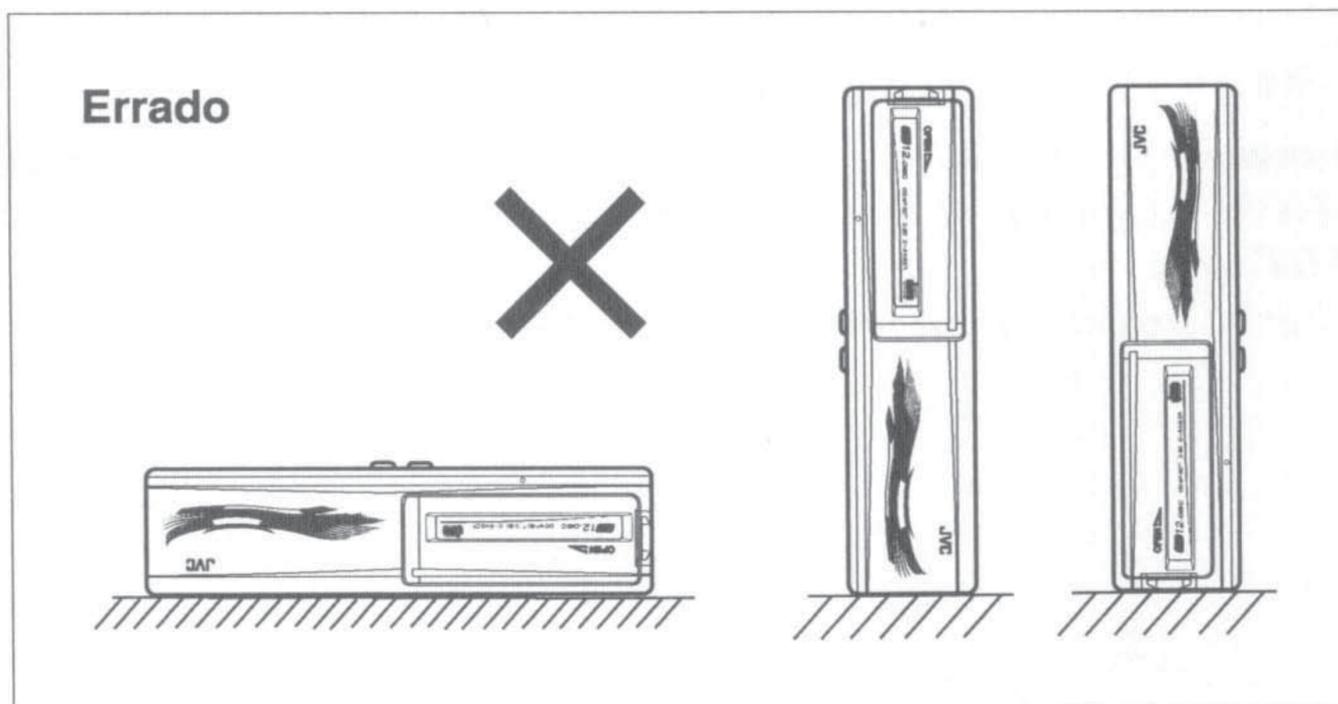
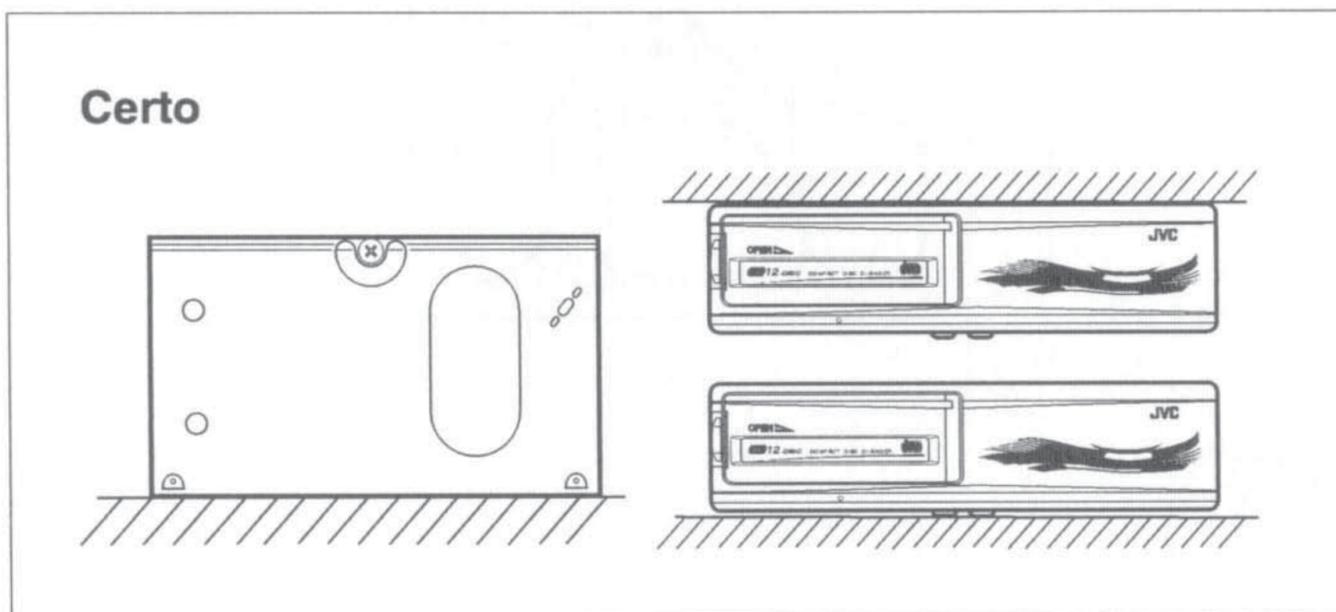
- Ao instalar o CD-changer suspenso no porta-malas. (Fig. e.)

Fig. e



Nota:

Para instalá-lo, consulte a seção "A. Exemplo de Instalação".



A fim de prevenir a ocorrência de curto-circuitos ao fazer as conexões, mantenha desconectado o terminal negativo da bateria.

Recomendamos que faça todas as conexões elétricas (veja a Fig. g) antes de instalar o CD-changer. Se você não estiver seguro da sua capacidade de instalá-lo corretamente, deixe esse trabalho a cargo de um instalador qualificado.

Nota:

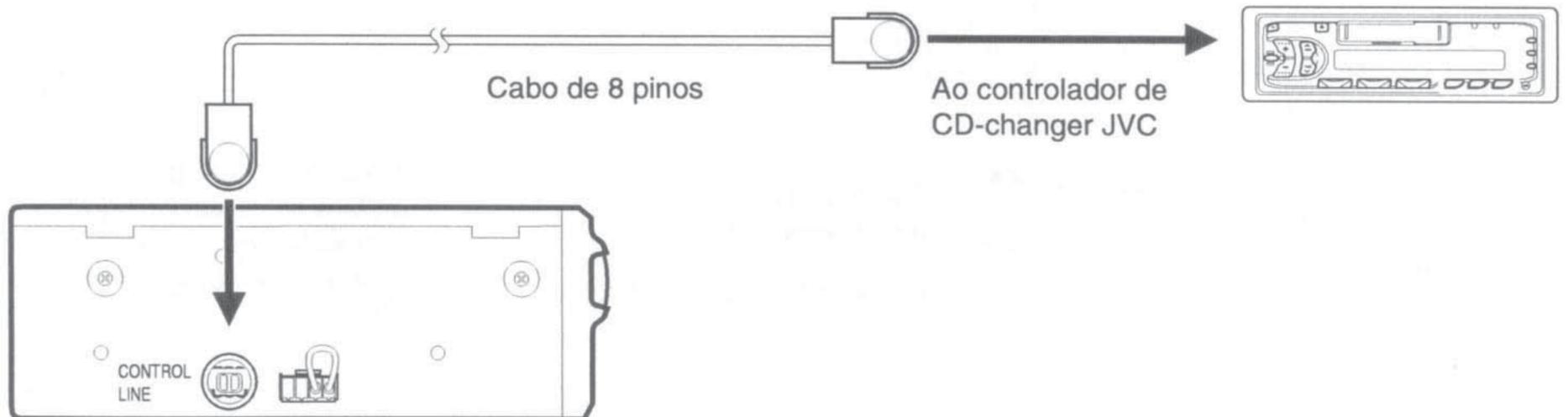
Este aparelho foi projetado para operar com 12 volts DC com Terra Negativo. Se o sistema elétrico do seu veículo for diferente, será necessário o uso de um inversor de tensão, que poderá ser encontrado em um instalador especializado em produtos JVC.

- *Assegure-se de aterrar o CD-changer ao chassi do veículo.*

Conexões (A)

Este CD-changer pode ser conectado a CD receivers ou toca-fitas JVC das séries KD-SX/KS-FX, os quais incluem a sua função de controle.

Fig. 9

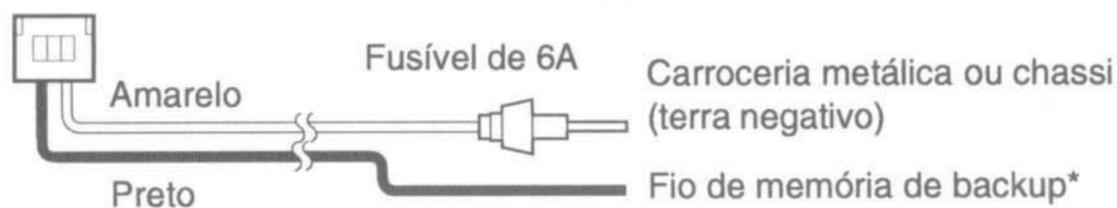
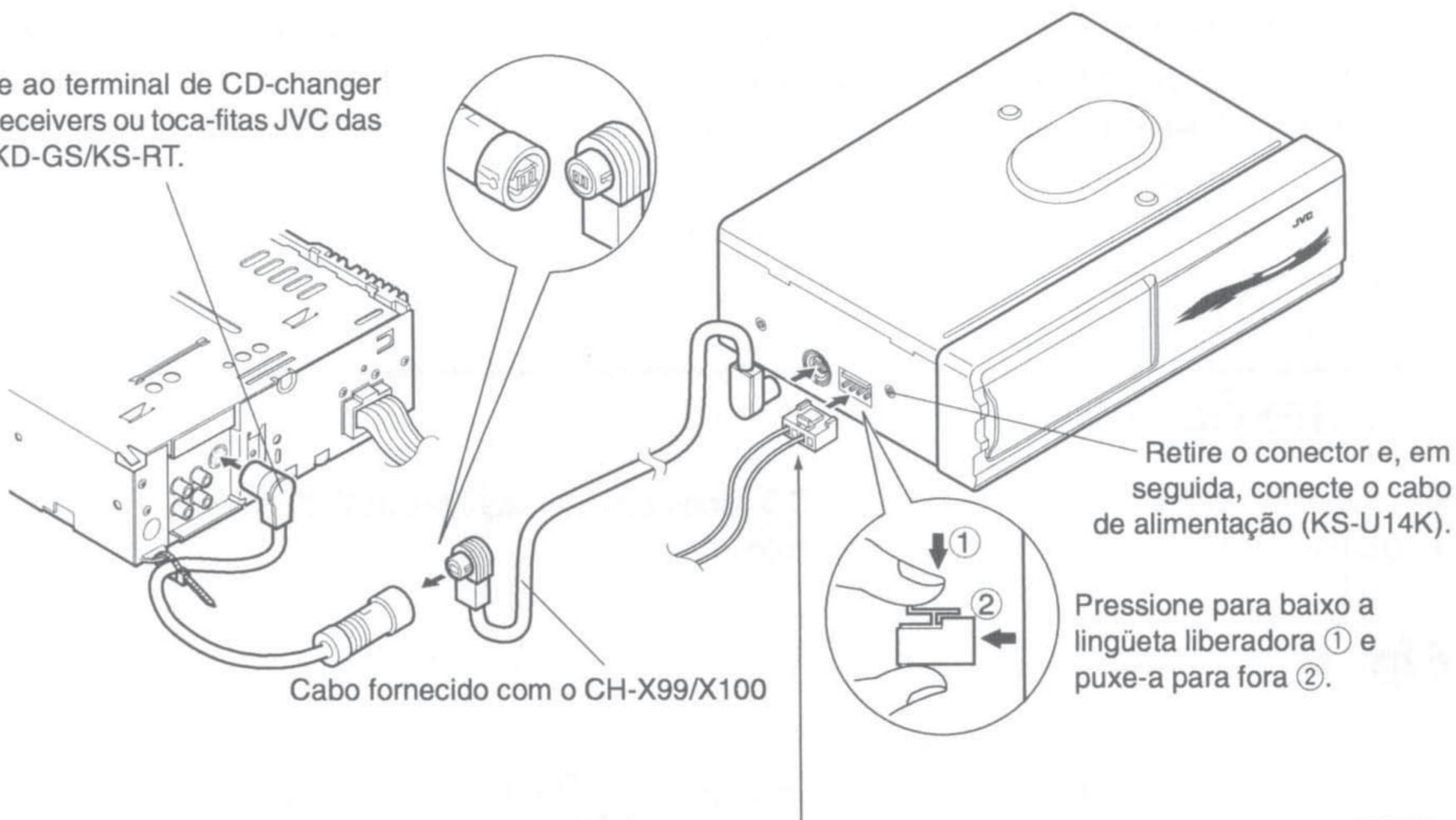


Conexões (B)

Ao conectar o CD-changer a um CD receivers ou toca-fitas das séries KD-GS/KS-RT, use o cabo KS-U14K opcional.

Fig. h

Conecte ao terminal de CD-changer do CD receivers ou toca-fitas JVC das séries KD-GS/KS-RT.



* Conecte a uma posição onde a alimentação seja fornecida mesmo quando a chave de ignição for retirada.

Nota:

- O magazine de CDs não pode ser ejetado quando o fio de memória de backup estiver desconectado ou o fusível estiver interrompido.

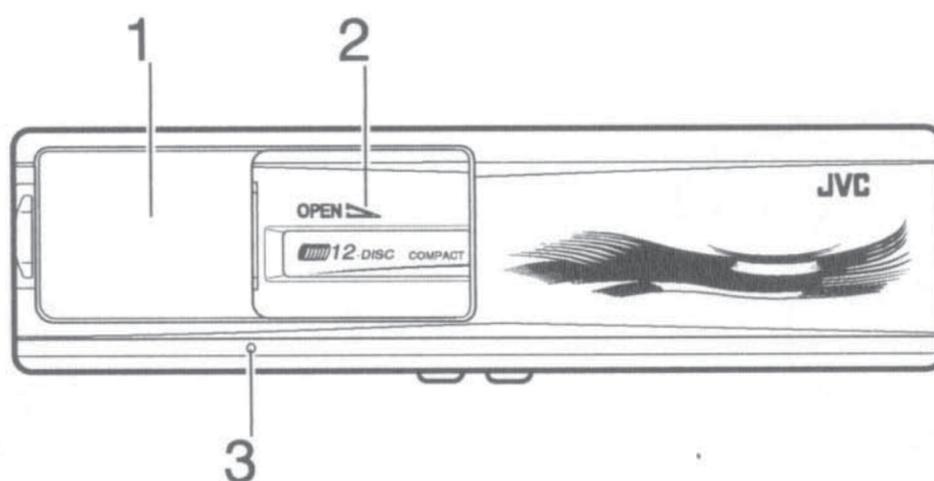
Tecla reset do microprocessador

Após ter concluído a instalação e as conexões, carregue o magazine e aperte a tecla reset utilizando uma caneta esferográfica ou outro instrumento pontiagudo para ressetar o microprocessador.

Normalmente, essa tecla não deve ser utilizada. Porém, quando a alimentação for interrompida, como no caso da troca da bateria, ela deve ser apertada. Pressione-a também quando o microprocessador interno não funcionar adequadamente devido a ruídos ou quando o CD-changer não funcionar corretamente ao utilizar o controlador.



LOCALIZAÇÃO DOS CONTROLES



- ❶ Abertura do magazine dos CDs
- ❷ Porta
- ❸ Tecla reset do microprocessador

Como manusear os CDs

- Use CDs identificados pela marca abaixo.

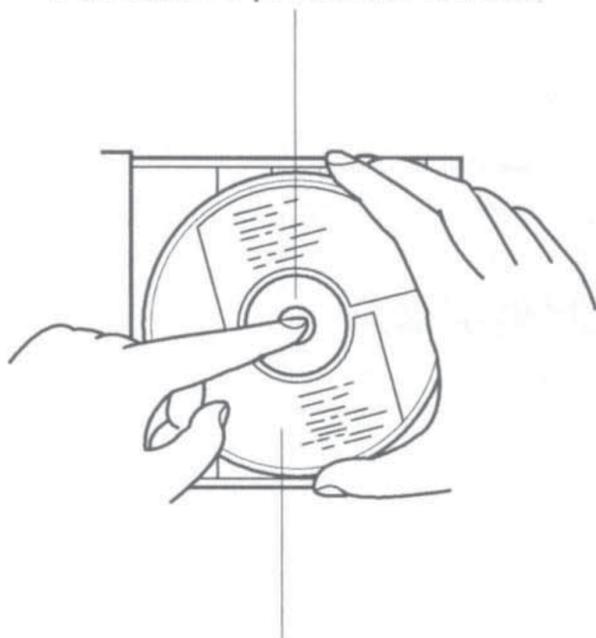


- Ao manusear os discos, não toque na sua superfície gravada (lado reflexivo, oposto ao selo).

• Como guardar

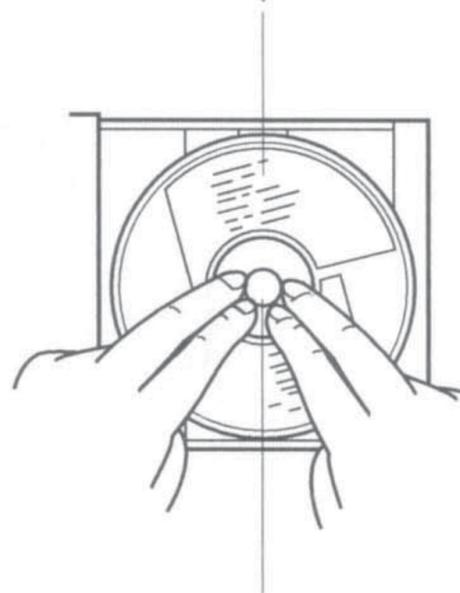
Procure manter os discos guardados nos seus estojos. Se os discos forem empilhados uns sobre os outros, sem os seus estojos, eles poderão ser danificados. Não os coloque em lugares onde fiquem expostos à luz solar direta, a temperaturas elevadas e à umidade. Evite deixá-los no interior do seu veículo.

Pressione o prendedor central.



Levante-o sem tocar na superfície gravada.

Coloque-o no estajo com o selo voltado para cima.



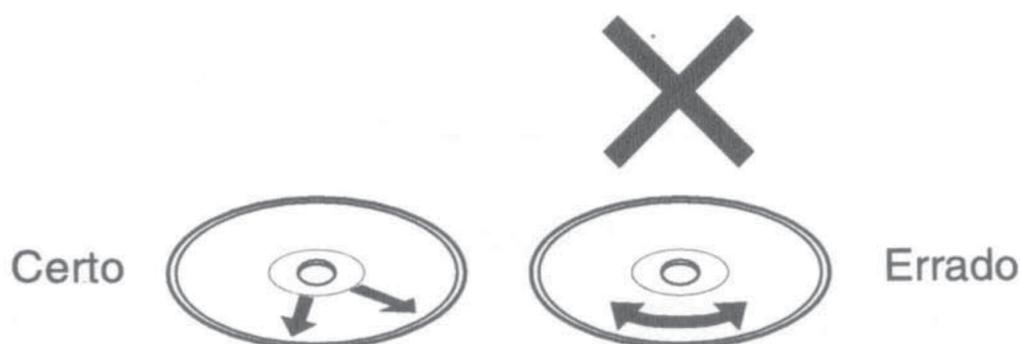
Para colocá-lo no estajo, pressione-o suavemente.

Nota:

Os CDs com formato de coração, flor, etc, não podem ser utilizados no CH-X99/X100. Fazendo isso, você poderá provocar um problema de funcionamento.

- **Cuidados com os discos**

- No caso da aderência de impressões digitais ou sujeira em um disco, limpe-o com um pano seco e macio, em movimentos partindo do centro para a borda. Se a remoção da sujeira for difícil, use um pano umedecido em água.
- Não use produtos de limpeza de discos, benzina, álcool ou agentes anti-estáticos.
- Não danifique o lado que contém o selo nem cole papel ou adesivos sobre o mesmo.



Como manusear os magazines

- **Cuidados no manuseio dos magazines**

1. Mantenha sempre doze bandejas de discos colocadas no magazine.
2. Ao retirar ou colocar as bandejas, segure o magazine na horizontal.
3. Coloque os CDs nas bandejas antes de inseri-los no magazine. Nunca coloque os discos diretamente no magazine.
4. Não exponha o magazine a temperaturas elevadas ou à luz solar direta.
5. Não desmonte o magazine.
6. Tome cuidado para não deixar cair o magazine ou submetê-lo a choques. Não aplique força excessiva às bandejas que tenham sido retiradas do magazine.
7. Nunca aplique solventes como benzina, thinner ou inseticidas no magazine ou nas bandejas. Esses solventes podem corroer a sua superfície.

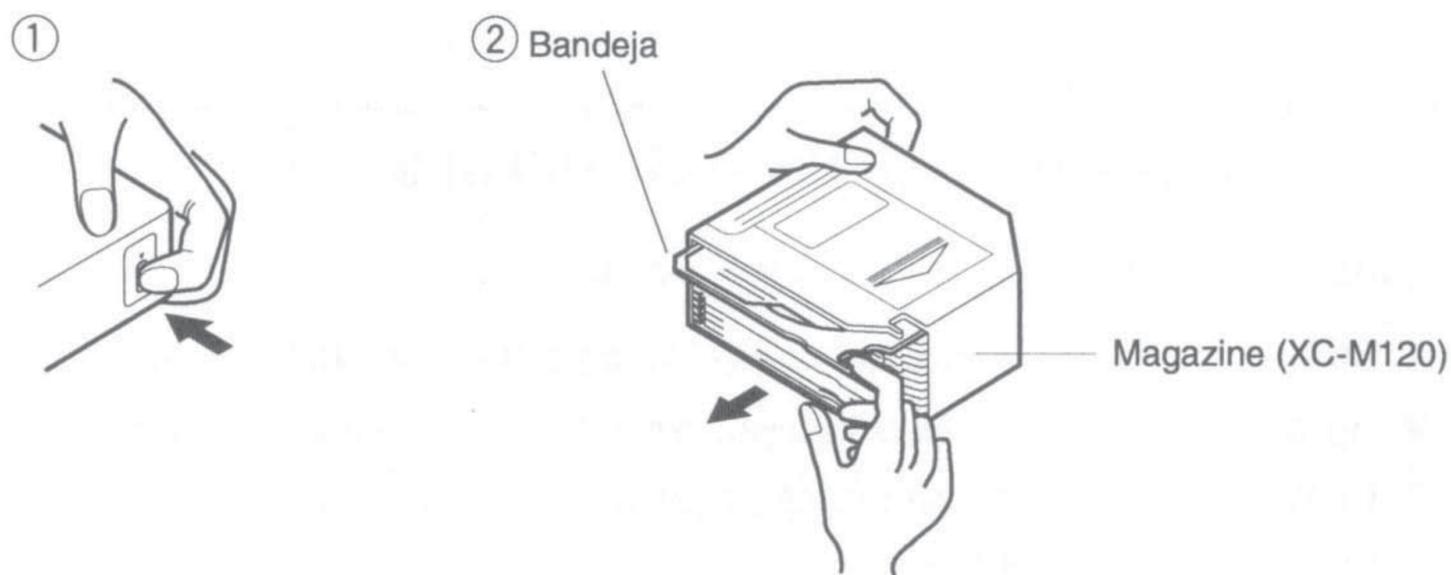
• **Como colocar os discos**

- Os discos ficam em ordem numérica, com o número 1 na parte inferior e o 12 na parte superior. Coloque os discos no magazine na ordem desejada.

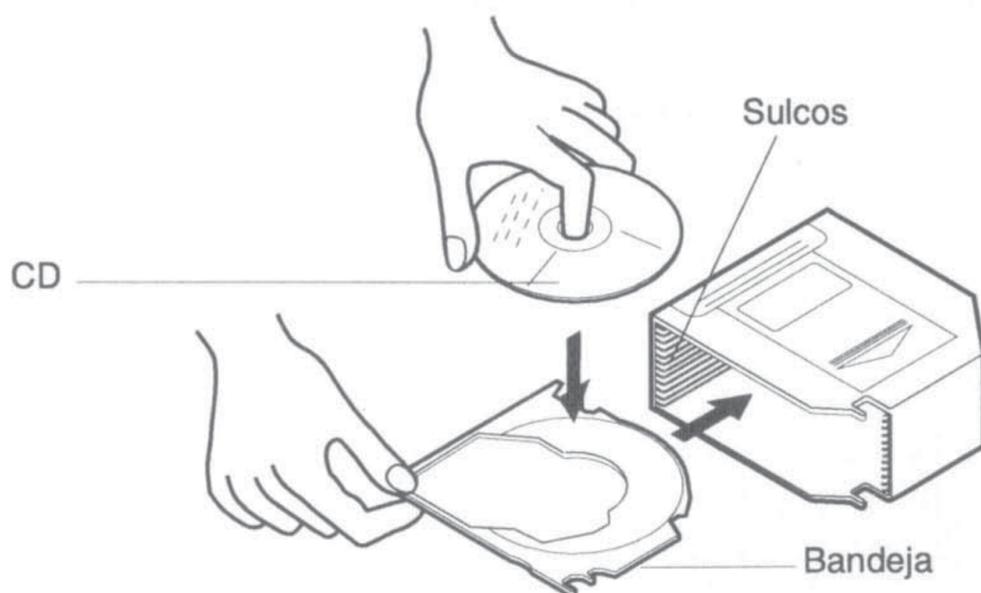


1. As bandejas podem ser retiradas do magazine.

- ① Enquanto aperta a tecla RELEASE...
- ② Desloque a bandeja parcialmente para fora.



2. Puxe a bandeja totalmente para fora do magazine e coloque um CD com o selo voltado para cima.

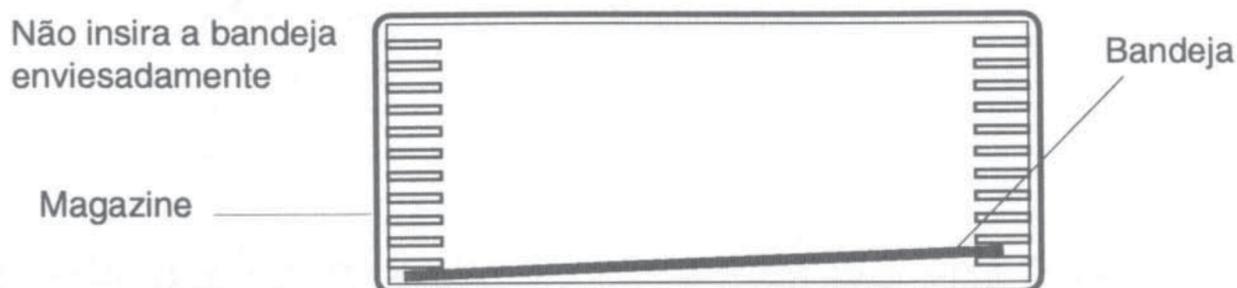


3. Alinhe a bandeja com os sulcos do interior do magazine e empurre-a totalmente para dentro. Nunca dobre nem force a bandeja para dentro do magazine. Não é necessário apertar a tecla RELEASE de liberação das bandejas ao colocá-las no magazine.

- Verifique se as bandejas estão bem inseridas no magazine. Se um CD se soltar da sua bandeja, reposicione-o no seu interior.

Notas:

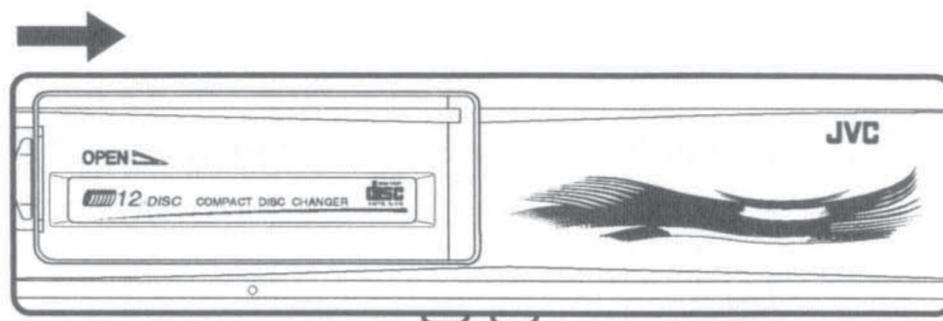
- *Se uma bandeja for inserida enviesada, isso poderá causar problemas de funcionamento.*



- As bandejas possuem aberturas através das quais os sinais gravados nos discos são lidos. Essas aberturas deixam exposta uma parte do lado reflexivo dos discos. Cuidado para não tocar na superfície reflexiva.
- Não é possível reproduzir um CD que tenha sido colocado invertido na bandeja.
- Assegure-se de colocar as doze bandejas quando utilizar o magazine, caso contrário o CD-changer poderá não funcionar corretamente.

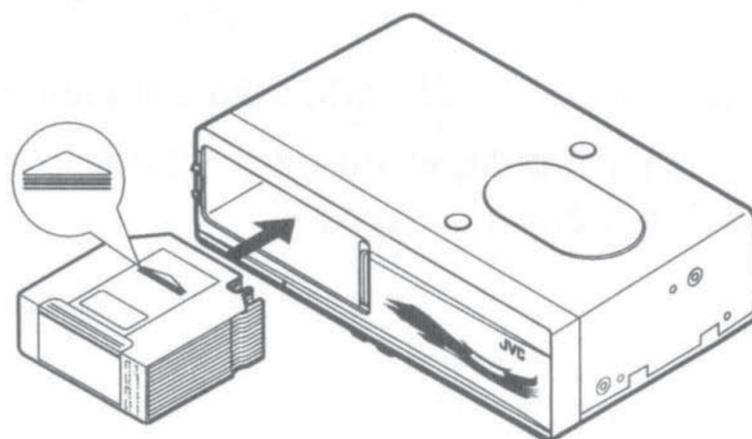
Como colocar o magazine no CD-changer

1. Abra a porta.



2. Coloque o magazine.

- Coloque o magazine no CD-changer com a marca "△" voltada para cima (Fig. 1) e o lado da inserção do CD para a direita.
- Se a etiqueta do magazine se soltar parcialmente, isso poderá provocar um mal funcionamento. Se isso acontecer, retire a etiqueta ou coloque-a novamente com firmeza.



Cuidado:

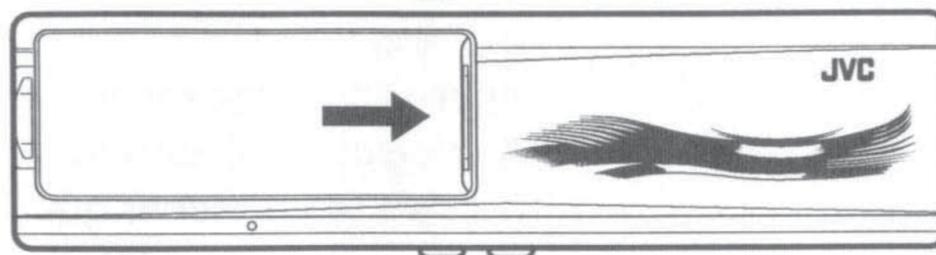
- Não coloque a mão ou qualquer outro objeto estranho na abertura de carregamento, pois você poderá ferir-se ou provocar um problema de funcionamento ou danos.

3. Feche a porta.

- A porta deve ficar fechada, a não ser quando um magazine for colocado ou retirado.

Como retirar o magazine

Para retirar o magazine, abra a porta totalmente para o lado direito para ejetar o magazine.



Nota:

Se o magazine não puder ser ejetado, empurre-o para dentro e toque mais uma vez o 12° disco; terminada a sua reprodução, repita o procedimento acima (isto é, abra a porta).

• Como ouvir CDs

- O CH-X99/X100 não possui teclas de operação para a reprodução de CDs. As operações devem ser efetuadas através de um controlador de CD-changer da JVC a ele conectado. Consulte o manual de instruções do controlador do CD-changer.

ESPECIFICAÇÕES

SEÇÃO CD-CHANGER

Resposta de frequências	: 5 Hz a 20.000 Hz
Faixa dinâmica	: 93 dB
Relação sinal/ruído	: 96 dB
Distorção	: 0,006%
Wow e flutter	: Abaixo do limite mensurável
Tomadas de saída	: Analógica (8 pinos x 1), 1,5 V (Escala total)/Menor que 1 kW

GERAL

Alimentação	
Tensão de alimentação	: 14,4 V DC (Tolerância de 11 V a 16 V)
Sistema de aterramento	: Terra negativo
Dimensões (L x A x P)	: 274 x 75 x 180 mm
Peso	: 2,0 kg (excluindo acessórios)

Projeto e especificações sujeitos a alterações sem aviso prévio.



CH-X99/X100

CD-CHANGER

JVC
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED