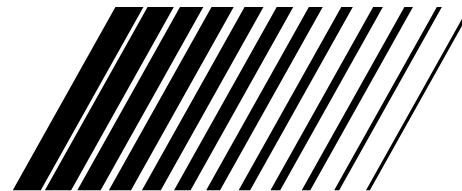
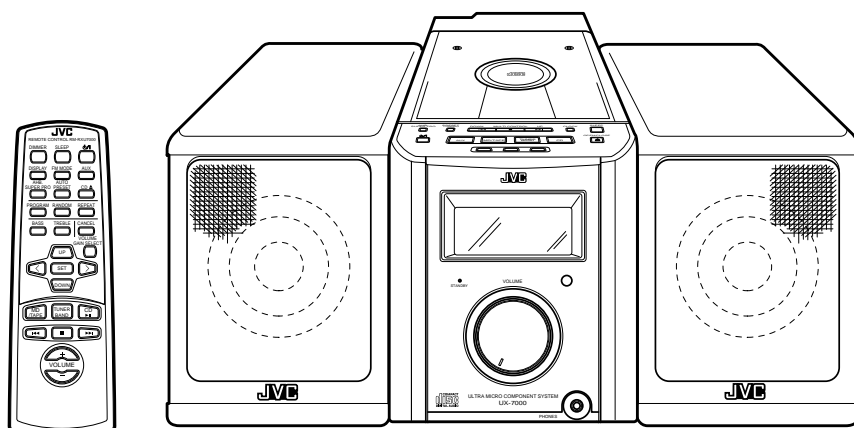


# JVC



## ULTRA MICRO COMPONENT SYSTEM SISTEMAS DE COMPONENTES ULTRA MICRO

# UX-7000 / 5000



COMPACT  
**disc**  
DIGITAL AUDIO

## MANUAL DE INSTRUÇÕES

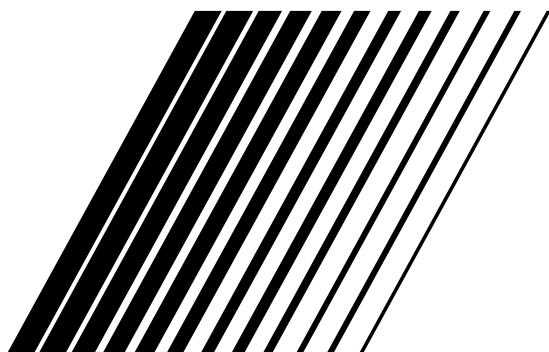
**Para Uso do Consumidor:**

Anote, abaixo, o Nº do Modelo e o Nº de Série, localizados na parte traseira, inferior ou na lateral do gabinete. Guarde essas informações para futuras consultas.

Nº do Modelo

Nº de Série

LVT0085-002A  
[A/U/UB/US/UT/UX]



A JVC do Brasil agradece a você pela compra do Micro Component System UX-7000/5000. Antes de utilizá-lo, leia cuidadosamente este Manual de Instruções para ter a certeza de obter o melhor desempenho possível e uma longa vida útil do produto.

## Características

Eis aqui algumas das características que tornam o seu UX-7000/5000 um produto potente e fácil de utilizar.

- Os controle e operações foram projetados para torná-los mais fáceis de usar, liberando você para apenas ouvir música.
  - Com o COMPU PLAY da JVC você pode ligar o UX-7000/5000 e começar automaticamente a ouvir o Rádio ou o CD-player mediante um único toque.
- O UX-7000/5000 incorpora o circuito Active Hyper Bass Super PRO para a fiel reprodução dos sons de baixa frequência.
- Tuner FM/AM com sintetizador de frequências e memória para 45 emissoras (30 FM e 15 AM), além de sintonia automática e manual.
- CD-player com múltiplas funções, como reprodução com repetição, com acesso aleatório e reprodução programada.
- Função Timer: para você programar o UX-7000/5000 para ligar e desligar automaticamente.
- Facilidades de conexão para fontes externas, como gravador MD, cassette-deck, etc.



## Como Este Manual Está Organizado

- As informações básicas e que permanecem iguais em muitas situações diferentes, como o controle de volume, por exemplo, são dadas na seção “Operações Básicas”. Essas informações são repetidas para cada função.
- Os nomes das teclas e controles e as mensagens do display são escritos com letras maiúsculas, como TUNER BAND e “NO DISC”.
- Os nomes das funções do UX-7000/5000 são escritas com as iniciais em letra maiúscula, como Reprodução Normal. Para localizar informações específicas, use a seção Índice.

## CUIDADOS IMPORTANTES

1. Instalação do UX-7000/5000
  - Escolha um local plano, seco e que não seja nem muito quente nem muito frio (entre 5°C e 35°C.)
  - Deixe uma boa distância entre o aparelho e televisores.
  - Não use o aparelho em um local sujeito a vibrações.
2. Cabo de Alimentação
  - Não manuseie o cabo de alimentação com as mãos molhadas.
  - Enquanto o cabo de alimentação permanecer conectado à tomada de energia elétrica haverá um pequeno consumo de energia.
  - Ao desligar o cabo de alimentação da tomada de energia elétrica, puxe-o sempre pelo plugue e nunca pelo próprio cabo.
3. Problemas de Funcionamento
  - Não existem peças no interior do aparelho que possam ser consertadas pelo usuário. Em caso de problemas de funcionamento, desligue o cabo de alimentação da tomada e entre em contato com um posto autorizado de assistência técnica JVC.
  - Não insira nenhum tipo de objeto metálico no interior do aparelho.

# Índice

Características .....	2	Especificações .....	16
Como Este Manual Está Organizado .....	2		
CUIDADOS IMPORTANTES.....	2		
<b>Preparativos Iniciais.....</b>	<b>3</b>		
<b>Operações Básicas .....</b>	<b>7</b>		
<b>Como Utilizar o Tuner FM/AM.....</b>	<b>9</b>		
<b>Como Utilizar o CD-Player .....</b>	<b>10</b>		
<b>Uso de Equipamentos Externos .....</b>	<b>12</b>		
<b>Como Utilizar os Timers.....</b>	<b>13</b>		
<b>Cuidados e Manutenção .....</b>	<b>15</b>		
<b>Solução de Problemas .....</b>	<b>16</b>		

# Preparativos Iniciais

## Acessórios

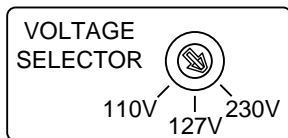
Verifique se o UX-7000/5000 veio acompanhado dos seguintes itens.

- Cabo de Alimentação (1)
- Antena AM de Quadro (1)
- Controle Remoto (1)
- Pilhas(2)
- Antena Interna de FM (1)
- Cabos das Caixas Acústicas (2)
- Adaptador de Plugue do Cabo de Alimentação (1)

Se você notar a falta de qualquer um desses acessórios, entre em contato com o revendedor onde adquiriu o produto.

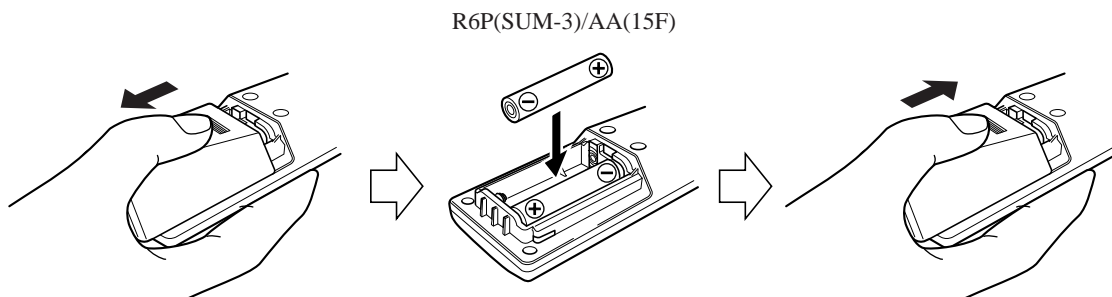
## Ajuste a Chave VOLTAGE SELECTOR

A fim de evitar danos ao aparelho, ajuste a chave seletora de voltagem (VOLTAGE SELECTOR) antes de conectá-lo à tomada de energia elétrica. Use uma chave de fenda para girar o seletor de forma que o número para o qual aponta a seta corresponda à tensão da rede elétrica da sua cidade.



## Como Colocar as Pilhas no Controle Remoto

Faça com que os pólos (+ e -) das pilhas correspondam com as marcações (+ e -) do interior do compartimento das pilhas.



**ATENÇÃO:** Manuseie as pilhas corretamente

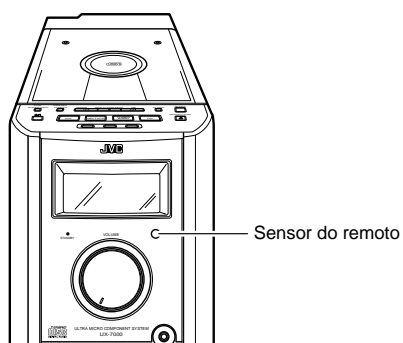
Para evitar o vazamento ou a explosão das pilhas:

- Retire as pilhas quando o Controle Remoto for ficar sem uso por um longo período.
- Quando for necessário trocar as pilhas, troque ambas por novas.
- Não misture uma pilha nova com outra já usada.
- Não misture pilhas de tipos diferentes.

## Uso do Controle Remoto

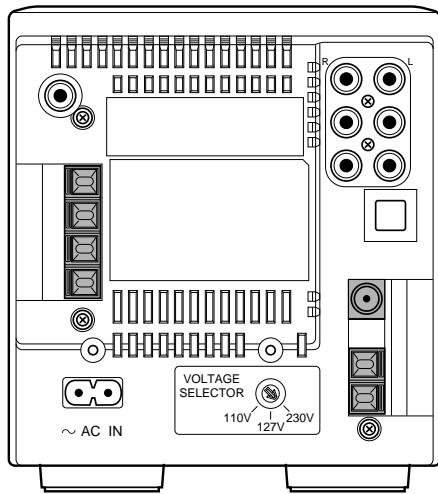
O Controle Remoto facilita a operação, a uma distância de até 7m, de muitas das funções do UX-7000/5000.

Basta apontá-lo na direção do sensor do painel.

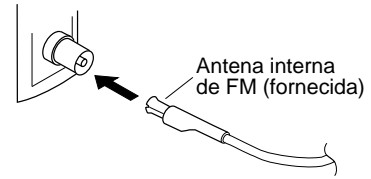


ATENÇÃO: Faça todas as conexões antes de conectar o UX-7000/5000 à tomada de energia elétrica

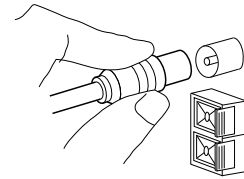
## Como Conectar a Antena de FM



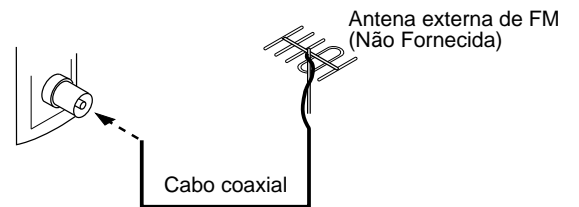
### Como Utilizar a Antena Interna de FM



Uso de um Conector Tipo Coaxial (Não Fornecido)  
Deve ser conectada uma antena de 75 ohms com conector tipo coaxial (IEC ou DIN 45.325) ao terminal de FM 75 ohms COAXIAL.



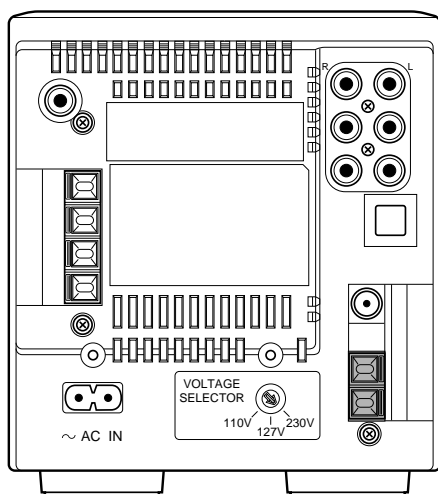
Se a qualidade de recepção for baixa, conecte uma antena externa.



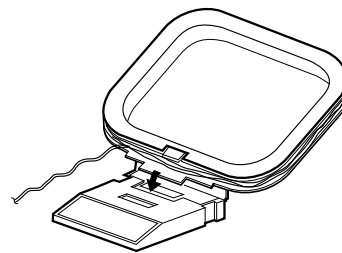
Nota: Antes de conectar um cabo coaxial (aquele redondo que é ligado a uma antena externa), desconecte a antena interna de FM fornecida.

ATENÇÃO: Para evitar a captação de ruído, mantenha as antenas distantes do UX-7000/5000, do cabo de conexão e do cabo de alimentação.

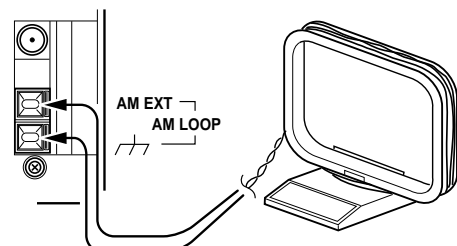
## Como Conectar a Antena de AM



### Antena AM de Quadro (Fornecida)



Fixe o quadro à base introduzindo as linguetas do quadro nas fendas da base.

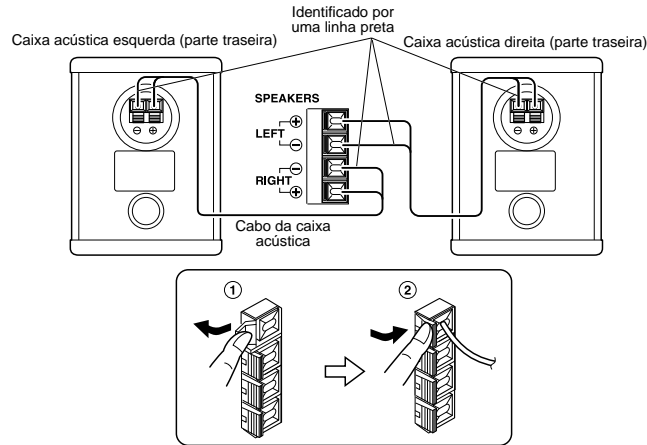


Gire a antena de quadro até a melhor recepção possível.

ATENÇÃO: Faça todas as conexões antes de conectar o UX-7000/5000 à tomada de energia elétrica

## Como Conectar as Caixas Acústicas

1. Abra cada um dos terminais para conectar os cabos das caixas acústicas.
2. Conecte os cabos entre os terminais SPEAKERS do UX-7000/5000 e das caixas acústicas.  
Conecte os cabos identificados por uma linha preta aos terminais (-) e os cabos sem a linha preta aos terminais (+).
3. Feche os terminais para que prendam os cabos com firmeza.



ATENÇÃO: A imagem de um televisor poderá sofrer interferências nas cores se ele for colocado perto das caixas acústicas. Se isso acontecer, afaste as caixas do televisor.

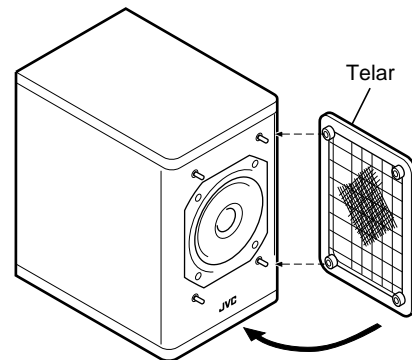
### Como retirar os telares das caixas acústicas

Os telares das caixas acústicas podem ser retirados.

Ao retirá-los:

1. Coloque os dedos no topo do telar e puxe-o na sua direção.
2. Faça o mesmo com relação à parte inferior do telar

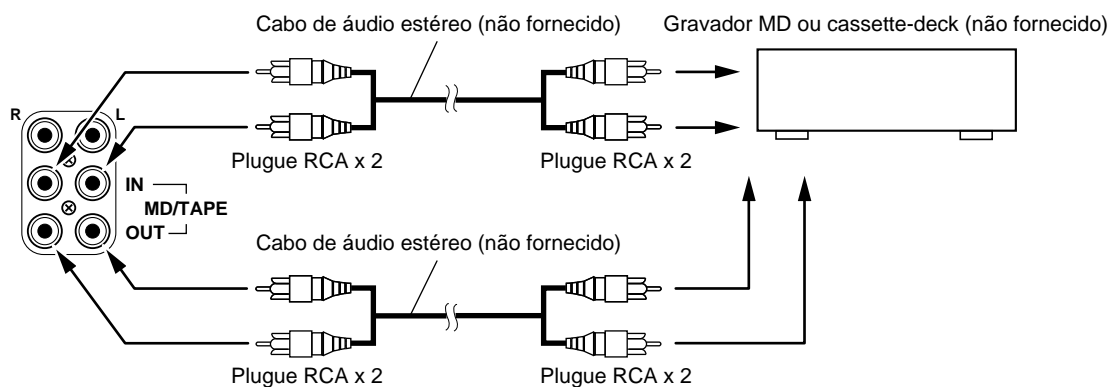
### Como colocar o telar



## Como Conectar um Gravador de Discos MD ou de Fitas

Conecte cabos de áudio (não fornecidos) estéreo com plugues RCA entre as tomadas MD/TAPE IN/OUT do UX-7000/5000 e as tomadas de saída/entrada do gravador de discos MD ou cassette-deck externo, etc.

Você poderá ouvir esses equipamentos através do UX-7000/5000 ou gravar o som do CD-player ou do tuner do UX-7000/5000.

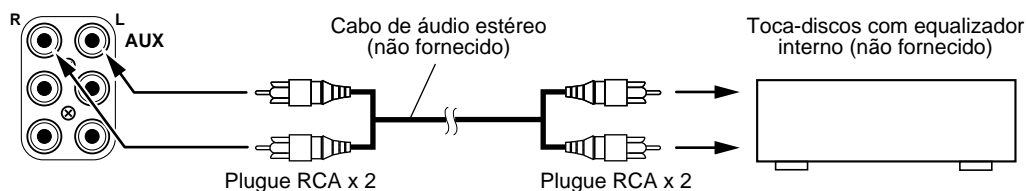


ATENÇÃO: Faça todas as conexões antes de conectar o UX-7000/5000 à tomada de energia elétrica.

## Conexão de Equipamentos Auxiliares

Conecte cabos estéreo com plugues RCA (não fornecidos) entre as tomadas AUX do UX-7000/5000 e as tomadas de saída/entrada do equipamento externo (ex: um toca-discos de vinil).

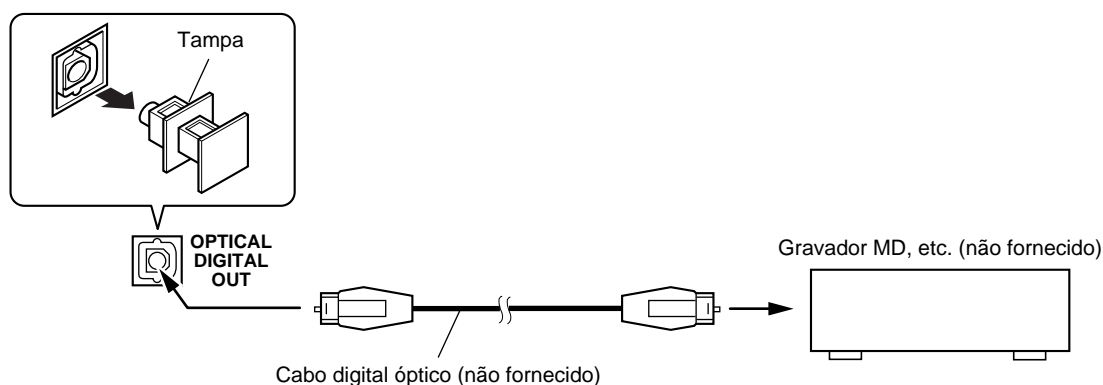
Você poderá ouvir esse equipamento externo conectado.



## Como Conectar um Gravador MD, etc (Saída Digital)

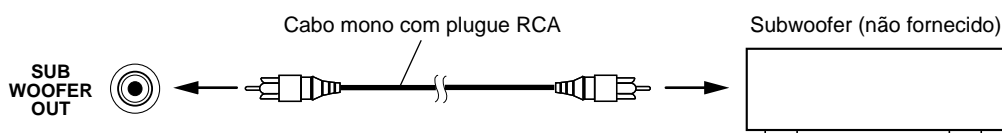
Retire a tampa protetora e conecte um cabo digital óptico (não fornecido) entre a tomada OPTICAL DIGITAL OUT do UX-7000/5000 e a tomada de entrada do gravador MD, etc.

Você poderá gravar o sinal de saída digital do CD-player do UX-7000/5000, etc.

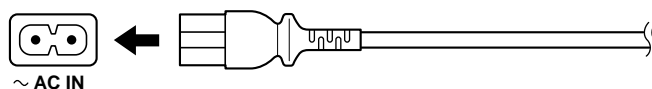


## Como Conectar um Subwoofer

Conecte um cabo RCA mono (não fornecido) entre a tomada SUB WOOFER OUT do UX-7000/5000 e a tomada de entrada de áudio de um subwoofer da JVC ou de outro fabricante.



## Conexão do Cabo de Alimentação



CUIDADOS:

- USE SOMENTE O CABO DE ALIMENTAÇÃO JVC FORNECIDO COM O UX-7000/5000 A FIM DE EVITAR PROBLEMAS DE FUNCIONAMENTO OU DANOS.
- ASSEGURE-SE DE DESCONECTAR O CABO DE ALIMENTAÇÃO DA TOMADA AO SAIR DE CASA OU QUANDO O APARELHO FOR FICAR SEM USO POR UM LONGO PERÍODO DE TEMPO.

Você pode agora conectar o plugue do cabo de alimentação à tomada de energia elétrica. O UX-7000/5000 está pronto para receber os seus comandos.

## COMPU PLAY

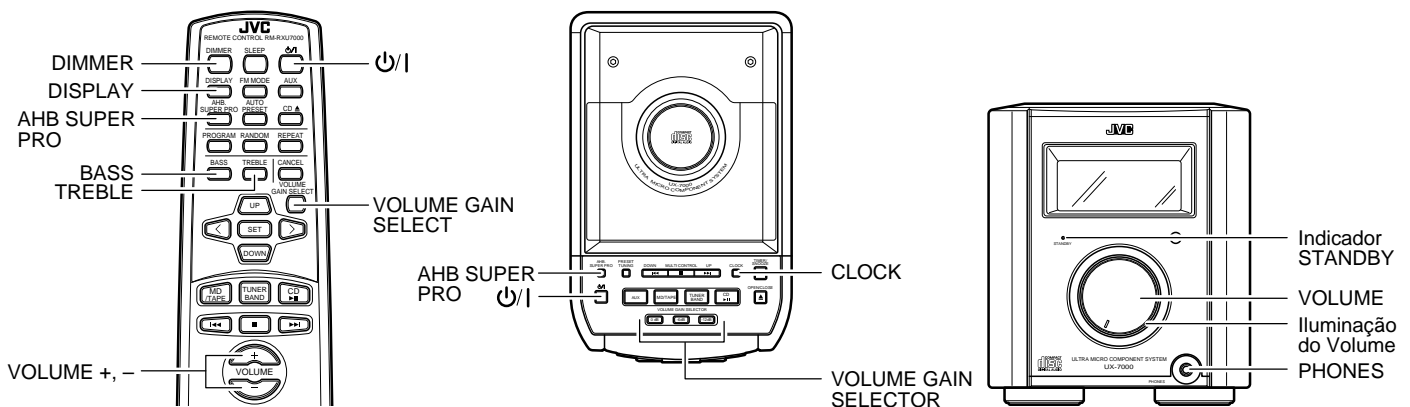
A função COMPU PLAY da JVC permite que você controle com um único toque as funções de uso mais freqüente do UX-7000/5000. Através da Operação a Um Único Toque você pode ouvir um CD, ligar o rádio ou ouvir o equipamento externo mediante um único toque na tecla seletora da função correspondente. A Operação a Um Único Toque liga o aparelho e inicia a reprodução da fonte selecionada. Se o UX-7000/5000 não estiver pronto (o CD não foi colocado, por exemplo), mesmo assim ele será ligado para que você possa colocar o CD.

A forma de funcionamento da Operação a Um Único Toque em cada caso é explicada na seção que trata de cada uma das funções.

São as seguintes as teclas COMPU PLAY:

No Painel	No Controle Remoto
Tecla CD	Tecla CD
Tecla TUNER BAND	Tecla TUNER BAND
Tecla MD/TAPE	Tecla MD/TAPE
Tecla AUX	Tecla AUX

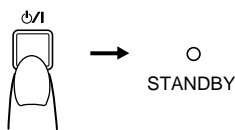
## Operações Básicas



### Como Ligar e Desligar o UX-7000/5000

#### Como Ligar

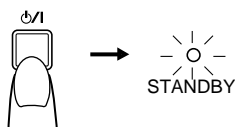
Aperte a tecla . O display se acenderá e o indicador "STANDBY" se apagará. O UX-7000/5000 será ligado e estará pronto para continuar operando no modo em que se encontrava quando foi desligado.



- Exemplo: Se a última coisa que você fez foi ouvir um CD, o aparelho estará pronto para você ouvir novamente um CD. Se desejar, você poderá selecionar outra fonte.
- Se a última coisa que você fez foi ouvir uma emissora de rádio, o Tuner estará sintonizado na mesma emissora que você estava ouvindo anteriormente.

#### Como Desligar

Aperte novamente a tecla . O indicador "STANDBY" se acenderá e o display mostrará apenas o relógio.



- Alguma energia é sempre consumida, mesmo que o aparelho esteja desligado (no modo chamado de Standby).
- Para desligar completamente o UX-7000/5000, desligue o seu cabo de alimentação da tomada de energia elétrica. Quando o cabo é desconectado, o relógio passa a indicar 0:00 após cerca de 20 minutos e as emissoras programadas se apagam dentro de 24 horas.

### Como Ajustar a Iluminação do Display (DIMMER)

- Você pode ajustar a iluminação do display. Para aumentar a iluminação do display, aperte a tecla DIMMER do Controle Remoto. Para reduzir a iluminação do display, aperte novamente a tecla DIMMER do Controle Remoto.
- A iluminação do controle de volume também é ajustada.
  - No modo Standby, o brilho da iluminação normal é igual ao da iluminação reduzida quando o UX-7000/5000 está ligado. Quando você aperte a tecla DIMMER com o UX-7000 no modo Standby, a iluminação do display fica ainda mais escura. No modo Standby, a iluminação do volume fica apagada.

## Ajuste do Volume

Gire o controle VOLUME na direção horária para aumentar o volume e na direção anti-horária para diminuí-lo.

OU

Com o UX-7000/5000 ligado, aperte a tecla VOLUME + do Controle Remoto para aumentar o volume ou a tecla VOLUME - para diminuí-lo.

### CUIDADO:

NÃO comece a ouvir qualquer uma das fontes sem antes ajustar o controle VOLUME para a posição mínima, visto que uma súbita explosão de som pode causar danos aos seus ouvidos, às caixas acústicas e/ou aos fones de ouvido.

Para uma audição privada

Conecte fones de ouvido estéreo à tomada PHONES. Nenhum som será reproduzido pelas caixas acústicas.

## Reforço dos Sons Graves (AHB SUPER PRO)

Você pode reforçar os sons graves para manter uma boa resposta das baixas frequências a níveis reduzidos de volume (recurso que pode ser utilizado somente na reprodução).

Para obter o efeito, aperte a tecla AHB (Active Hyper Bass) SUPER PRO do painel ou do Controle Remoto.

O indicador "BASS" se acenderá no display.

Para cancelar o efeito, aperte novamente a mesma tecla. O indicador "BASS" se apagará no display.

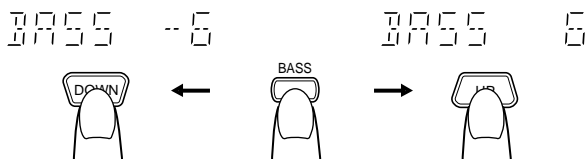
## Controles de Tonalidade (BASS/TREBLE)

Você pode controlar a tonalidade alterando o nível dos graves e dos agudos.

### Controle BASS

Você pode ajustar o nível dos graves (nível da faixa de baixas frequências) entre -6 e 6 (0: Plano).

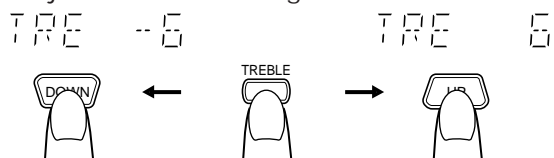
1. Aperte a tecla BASS do Controle Remoto.
2. Aperte a tecla UP ou DOWN do Controle Remoto para ajustar o nível dos graves.



### Controle TREBLE

Você pode ajustar o nível dos agudos (nível da faixa de altas frequências) entre -6 e 6 (0: Plano).

1. Aperte a tecla TREBLE do Controle Remoto.
2. Aperte a tecla UP ou DOWN do Controle Remoto para ajustar o nível dos agudos.



## Controle de Volume Gain Selection (Somente no UX-7000)

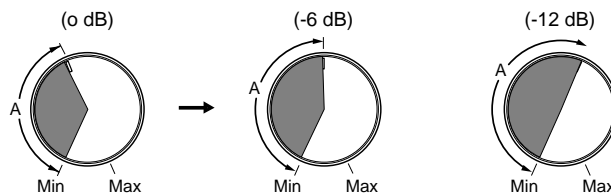
Permite ajustar a faixa coberta pelo controle VOLUME. Essa função é útil quando você raramente utiliza níveis elevados de volume e deseja um controle mais fino ao ouvir a baixos níveis de volume. São três os ajustes de ganho do volume:

0 dB: Volume normal.

-6 dB: A faixa de ajuste é estendida para os níveis mais baixos. Você pode obter um ajuste mais fino de volume do que o obtido com o nível "0 dB".

-12 dB: A faixa de ajuste é ainda mais estendida para os níveis mais baixos. Você pode obter um ajuste mais fino de volume do que o obtido com o nível "-6 dB".

### Exemplo:

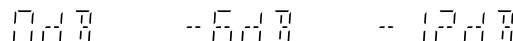


A: Faixa de nível de volume que você utiliza normalmente.

A faixa de ajuste de volume para "A" é estendida.

Aperte a tecla 0 dB, -6 dB ou -12 dB do painel ou a tecla VOLUME GAIN SELECT do Controle Remoto para fazer a sua escolha.

A seguinte indicação aparecerá no display durante 2 segundos:



- Seleção do Ganho do Volume  
Quando você altera o ganho do volume através da tecla VOLUME GAIN SELECTOR, o controle de VOLUME gira automaticamente de modo que o nível de volume permaneça quase o mesmo.

### Nota:

- Se você alterar o nível de ganho do volume enquanto ouve uma fonte musical, o som pode ficar emudecido durante alguns segundos antes que a nova seleção de ganho do volume entre em efeito. Isso acontece nos seguintes casos:
  - Na mudança da seleção de -12 dB para -6 dB ou 0 dB.
  - Na mudança da seleção de -6 dB para 0 dB.

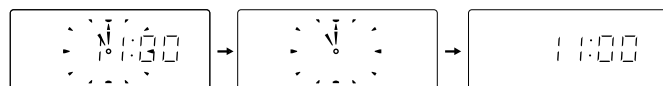
## Como Ver Horas (DISPLAY)

Além do relógio digital, um relógio analógico (que avança a cada cinco minutos) pode ser apresentado no display. A ordem de apresentação do relógio no display varia de acordo com o modo em que se encontra o UX-7000/5000.

### No modo Standby

Cada vez que a tecla DISPLAY do Controle Remoto é pressionada (ou a tecla CLOCK do painel), a apresentação do relógio muda conforme é mostrado abaixo.

Relógio Digital → Relógio Analógico → Relógio Analógico → Relógio Digital → (de volta ao início).



Quando o UX-7000/5000 está ligado

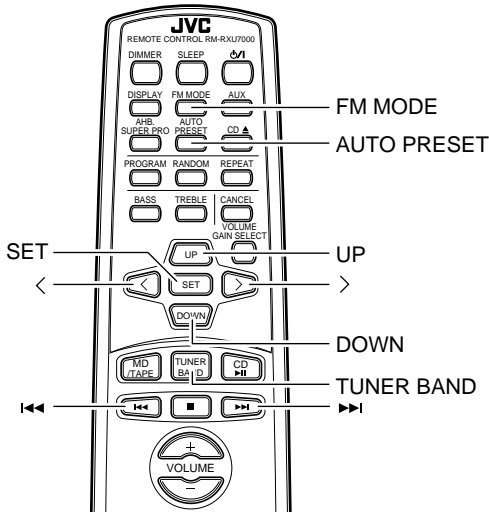
Cada vez que a tecla DISPLAY do Controle Remoto é pressionada (ou a tecla CLOCK do painel), a apresentação do relógio muda conforme é mostrado abaixo.

Fonte Atual → Relógio Analógico → Relógio Analógico → Relógio Digital → Fonte atual → (de volta ao início).

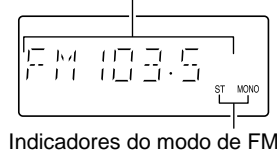
**Nota:** Para o relógio funcionar é preciso antes acertá-lo. (Leia a seção "Como Ajustar o Relógio, na página 13.)



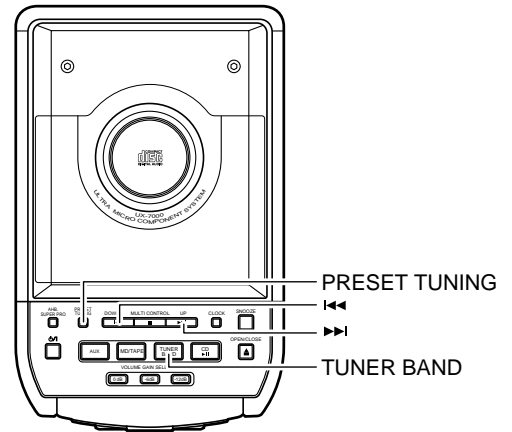
# Como Utilizar o Tuner FM/AM



Indicação da Faixa,  
Indicação da Frequência,  
Indicação da Posição de memória



Indicadores do modo de FM



Quando o UX-7000/5000 se encontra em uso, o display mostra também outras informações. Para simplificar, mostramos aqui somente os itens descritos nesta seção.

Você pode ouvir emissoras FM e AM. As emissoras podem ser sintonizadas manualmente, automaticamente ou através dos números das suas posições de memória.

- Antes de ouvir rádio:
  - Verifique se as antenas de FM e AM estão conectadas corretamente.

## Como Ajustar o Intervalo de Espaçamento Entre as Emissoras AM

Em alguns países, as frequências das emissoras de AM estão espaçadas com um intervalo de 9kHz, enquanto que em outros esse espaçamento é de 10 kHz. O espaçamento de 9 kHz é utilizado na Europa, Reino Unido, Austrália e alguns outros países, enquanto que o Brasil, Canadá, Estados Unidos e outros países do Hemisfério Ocidental usam o espaçamento de 10 kHz.

- O UX-7000/5000 sai de fábrica ajustado para o espaçamento de 9 kHz.
- Para selecionar o espaçamento de 10 kHz, verifique antes se o UX-7000/5000 está no modo Standby (desligado). Ligue-o pressionando ao mesmo tempo as teclas **U/I** e **▶▶** do painel. O indicador "AM 10" aparecerá no display e o espaçamento de 10 kHz estará selecionado para as emissoras de AM. Ao mesmo tempo, o espaçamento de 100 kHz será selecionado para a faixa de FM.
- Para voltar a selecionar o espaçamento de 9 kHz, siga o mesmo procedimento mas desta vez pressionando a tecla **U/I** juntamente com a tecla **◀◀** do painel. O indicador "AM 9" aparecerá no display.

## Seleção do Rádio a Um Único Toque

Basta apertar a tecla TUNER BAND para ligar o UX-7000/5000 e começar a ouvir a última emissora sintonizada.

- Você pode passar de qualquer outra fonte para radio mediante o simples apertar da tecla TUNER BAND

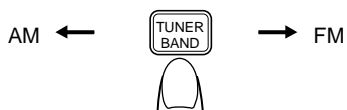
## Como Sintonizar uma Emissora

### 1. Aperte a tecla TUNER BAND

As indicações da Faixa e da Frequência sintonizadas pela última vez aparecerão no display.

(Se a última emissora houver sido selecionada através do seu número de posição de memória, esse número aparecerá em primeiro lugar.)

Cada vez que essa tecla é pressionada, a seleção da faixa se alterna entre FM e AM.



### 2. Selecione uma emissora utilizando um dos seguintes métodos.

#### ■ Sintonia Manual

Aperte repetidamente a tecla **◀◀** (ou **▶▶**) do painel ou do Controle Remoto para passar de uma frequência para outra até encontrar a emissora desejada.

OU

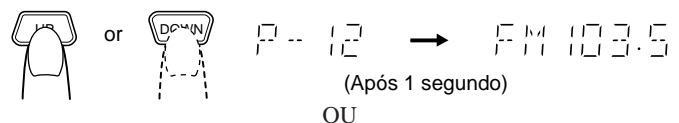
#### ■ Sintonia Automática

Se você mantiver pressionada a tecla **◀◀** (ou **▶▶**) do painel ou do Controle Remoto durante um segundo ou mais, a frequência sintonizada descera ou subirá automaticamente até que uma emissora seja encontrada.

OU

#### ■ Sintonia das Emissoras Programadas Utilizando o Controle Remoto (Possível somente após as emissoras terem sido programadas)

Selecione o número da posição de memória desejada pressionando as teclas **UP**, **DOWN** **◀** e **▶** do Controle Remoto. Após 1 segundo, o display mostrará a faixa e a frequência da emissora programada. Exemplo: Para selecionar a posição 12, aperte a tecla **UP** ou **DOWN** até que o número dessa posição ("P-12") apareça no display.



OU

#### ■ Sintonia das Emissoras Programadas utilizando o painel (possível somente após as emissoras terem sido programadas)

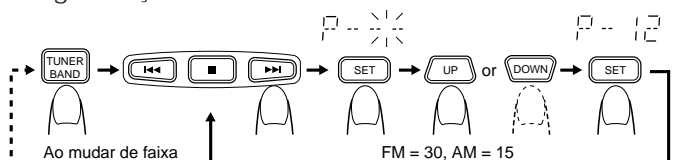
Aperte a tecla **PRESET TUNING** para selecionar o número da emissora programada desejada. Sua faixa e sua frequência aparecerão no display.

## Como Programar as Emissoras

Você pode programar até 30 emissoras FM e 15 AM usando o Controle Remoto.

**Nota:** Os números das posições de memória podem ter sido programados de fábrica para frequências de teste. Isso não constitui um defeito. Você poderá programar as emissoras que desejar seguindo um dos métodos de programação abaixo.

### Programação Manual



1. Selecione a faixa pressionando a tecla TUNER BAND.
2. Aperte a tecla ◀◀ (ou) ▶▶ para sintonizar uma emissora.
3. Aperte a tecla SET.  
O indicador "P-----" aparecerá no display. Os dois dígitos mais baixos piscarão.
4. Aperte a tecla UP, DOWN, > ou < para selecionar o número da posição de memória.  
Tecla UP: Aumenta o número da posição de memória em 1 unidade.  
Tecla DOWN: Diminui o número da posição de memória em 1 unidade.  
Tecla >: Aumenta o algarismo das dezenas do número da posição de memória.  
Tecla <: Diminui o algarismo das dezenas do número da posição de memória.
5. **Aperte a tecla SET.**  
Após 1 segundo, o display voltará a mostrar a frequência da emissora.
6. Repita as etapas de 1 a 5 para cada emissora para a qual você deseja atribuir um número de posição de memória.  
**Para cancelar a programação,** aperte a tecla CANCEL na etapa 3 ou 4.  
**Para mudar as emissoras programadas,** repita as mesmas etapas acima.

### Programação Automática

Em cada faixa, você pode programar automaticamente 30 emissoras FM e 15 AM. À medida que as emissoras forem sendo encontradas elas receberão números de posição de memória, partindo da de frequência mais baixa para cima.



1. Selecione a faixa pressionando a tecla TUNER BAND.
  2. Aperte a tecla AUTO PRESET do controle remoto durante mais de 2 segundos.
  3. Repita as etapas 1 e 2 para a outra faixa de frequências.
- Se você deseja mudar as emissoras programadas, execute a Programação Manual para cada posição de memória desejada.

### ATENÇÃO:

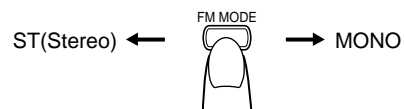
Se o UX-7000/5000 for desligado da tomada de energia elétrica ou se ocorrer uma queda de energia, as emissoras programadas serão apagadas da memória após cerca de 24 horas. Se isso acontecer, você precisará programar novamente as emissoras.

### Como Mudar o Modo de Recepção de FM

Quando você está sintonizando uma emissora transmitindo em FM, o indicador "ST" se acende no display e você ouve essa emissora com o efeito estéreo.

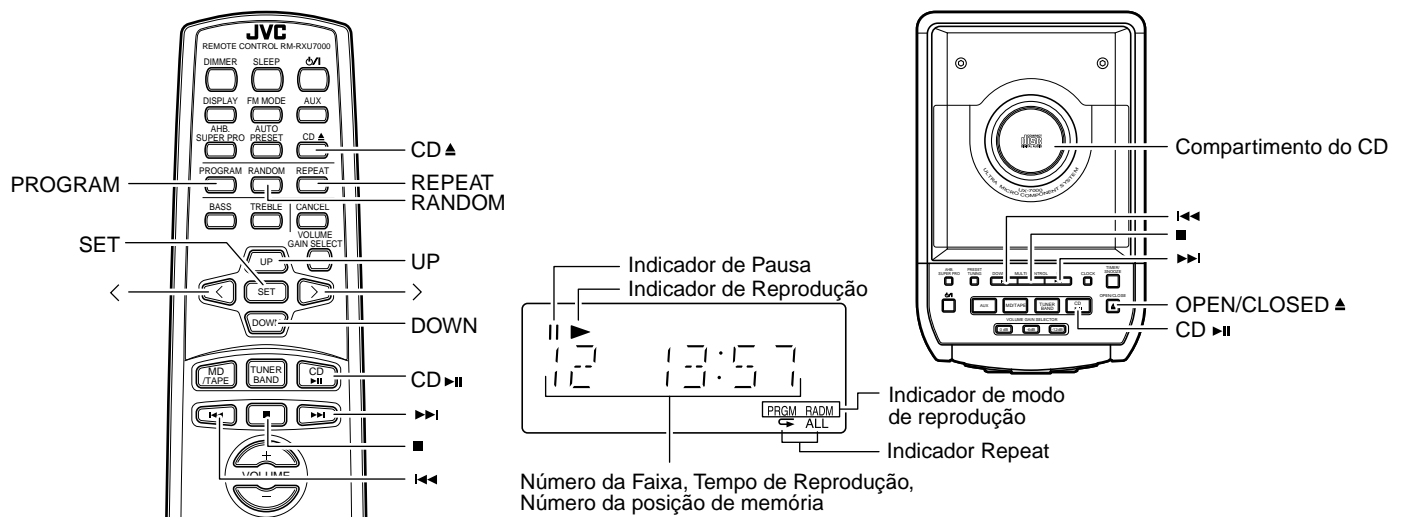
Caso uma transmissão de FM esteja sendo recebida com dificuldade ou apresentar ruído, você pode selecionar o modo Monoaural. A qualidade da recepção melhorará, mas a recepção passará para mono.

**Aperte a tecla FM MODE do Controle Remoto para que o indicador "MONO" se acenda no display.**



**Para voltar para o modo estéreo,** aperte a tecla FM MODE do Controle Remoto para que o indicador "MONO" se apague no display.

## Como Utilizar o CD Player



Quando o UX-7000/5000 está em uso o display mostra também outras informações. Para simplificar, mostramos aqui somente os itens descritos nesta seção.

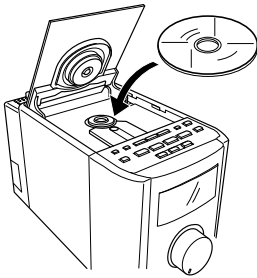
Você pode usar a reprodução Normal, em Ordem Aleatória, Programada ou com Repetição. A reprodução com repetição pode repetir todas as faixas ou somente uma faixa do CD. Você encontra aqui as informações básicas de que você precisa para reproduzir um CD e localizar suas várias faixas.

A Maneira Mais Rápida de Reproduzir um CD é Através da Operação a Um Único Toque

- Aperte a tecla CD ▶/||.
- O UX-7000/5000 é ligado automaticamente. Se já houver um CD colocado, ele começará a ser reproduzido a partir da primeira faixa.
- Se não houver um CD no aparelho, o indicador "NO DISC" aparecerá no display e o CD-player permanecerá na condição Stop.

## Para Colocar um CD

1. Aperte a tecla OPEN/CLOSE ▲ do UX-7000/5000 (ou a tecla CD ▲ do Controle Remoto).  
O compartimento do CD se abrirá.
2. Coloque um CD com o seu selo voltado para cima, conforme mostra a figura abaixo.



3. Aperte novamente a tecla ▲ para fechar o compartimento.

- Você pode colocar um CD de 8 cm sem o uso de um adaptador.
- Se o CD não puder ser lido corretamente (por estar riscado, por exemplo), o indicador "00:0000" aparecerá no display.

ATENÇÃO: NÃO tente fechar manualmente a porta do compartimento, pois isso irá danificá-la.

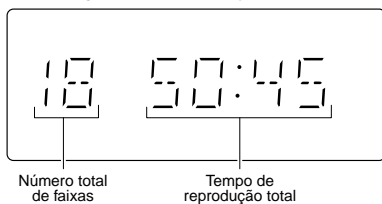
## Funções Básicas do CD-Player (Reprodução Normal)

### Para Reproduzir um CD

1. Coloque um CD.
2. Aperte a tecla CD ►/|| .  
O indicador de reprodução (►) se acenderá no display e a primeira faixa do CD começará a ser reproduzida.  
O CD-player entrará automaticamente no modo Stop quando concluir a reprodução da última faixa do CD.

**Para interromper a reprodução do CD**, aperte a tecla ■. do painel ou do Controle Remoto.

São apresentadas as seguintes informações sobre o CD.



**Para interromper a reprodução e retirar o CD**, aperte a tecla ▲ para abrir o compartimento do CD.

**Para fazer uma pausa**, aperte a tecla CD ►/|| . O indicador de pausa (||) se acenderá no display.

**Para cancelar a pausa**, aperte a mesma tecla novamente. A reprodução prosseguirá a partir do ponto onde ela foi interrompida.

### Para Selecionar Uma Faixa ou Trecho Dentro de Uma Faixa

Durante a reprodução, aperte a tecla ◀◀ (ou) ▶▶ do painel ou do Controle Remoto para selecionar a faixa desejada.

A faixa selecionada começará a ser reproduzida.

- Aperte uma vez a tecla ▶▶ para saltar para o início da próxima faixa.
- Aperte a tecla ◀◀ para saltar para o início da faixa que está sendo reproduzida. Pressione-a duas ou mais vezes para voltar ao início das faixas anteriores.

### Procura de Trechos em Avanço ou Retrocesso Rápido

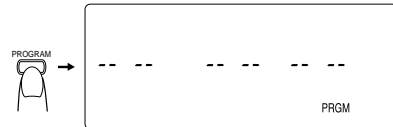
Mantendo a tecla ◀◀ (ou) ▶▶ do painel ou do Controle Remoto pressionada durante a reprodução você poderá ouvir o CD em avanço ou em retrocesso rápido com som, podendo assim localizar rapidamente um determinado trecho dentro da faixa que você está ouvindo.

## Como Programar a Ordem de Reprodução das Faixas

Através do Controle Remoto você pode programar a ordem de reprodução das faixas de um CD.

- Você pode programar até 20 faixas em qualquer ordem desejada.
- A programação pode ser feita somente com o CD-player colocado no modo Stop.

1. Coloque um CD.
2. Aperte a tecla CD ►/|| .
3. Aperte a tecla ■ para colocar o CD-player no modo Stop.
4. Aperte a tecla PROGRAM.  
O UX-7000/5000 entrará no modo de programação e o indicador "PRGM" se acenderá.



5. Aperte a tecla UP, DOWN, > ou < para selecionar a faixa a ser programada.

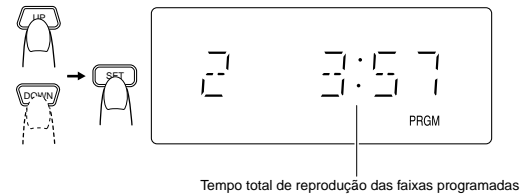
Tecla UP: Aumenta o número da faixa em 1 unidade.

Tecla DOWN: Diminui o número da faixa em 1 unidade.

Tecla >: Aumenta o algarismo das dezenas do número da faixa.

Tecla <: Diminui o algarismo das dezenas do número da faixa.

- Exemplo: para selecionar a faixa 2, aperte duas vezes a tecla UP. Para selecionar a faixa 12, aperte a tecla > e, em seguida, duas vezes a tecla UP (ou simplesmente aperte 12 vezes a tecla UP).

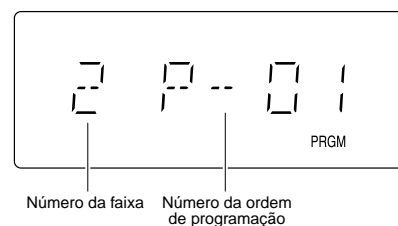


6. Aperte a tecla SET.
7. Repita as etapas 5 e 6 para selecionar as outras faixas a serem programadas.  
Você poderá ver no display o tempo total de reprodução das faixas programadas.
8. Aperte a tecla CD ►/|| .  
O UX-7000/5000 reproduzirá as faixas na ordem em que foram programadas.

■ Pressionando a tecla ◀◀ (ou) ▶▶ durante a Reprodução Programada você poderá saltar para uma determinada faixa.

**Para cancelar a programação antes da reprodução**, aperte a tecla CANCEL nas etapas 4, 5 ou 6 acima.

**Para confirmar as faixas programadas**, aperte a tecla PROGRAM. As faixas que compõem a programação serão apresentadas sucessivamente no display dentro da ordem em que foram programadas.



**Para interromper a reprodução**, aperte uma vez a tecla ■ .

**Para cancelar todas as faixas da programação**, aperte repetidamente a tecla ■ (ou a tecla CANCEL do Controle Remoto) com o CD-player colocado no modo Stop. O indicador "PRGM" se apagará no display e a programação será apagada. A reprodução normal será iniciada.

A programação também pode ser cancelada pressionando-se a tecla CD ▲ para abrir o compartimento do disco.

**Nota:** Se o tempo total de reprodução das faixas programadas ultrapassar 99 minutos e 59 segundos, a indicação do tempo total de reprodução se apagará no display.

## Reprodução Aleatória

Utilizando este modo, as faixas serão reproduzidas sem seguir qualquer ordem.

Aperte a tecla RANDOM do Controle Remoto.

A reprodução será iniciada automaticamente e o indicador "RADM" se acenderá no display.

**Para saltar uma faixa durante a reprodução**, aperte a tecla ►► para saltar para o início da próxima faixa dentro da sequência aleatória. Aperte a tecla ◀◀ para saltar para o início da faixa que está sendo reproduzida.

**Para cancelar o modo de Reprodução Aleatória**, aperte novamente a tecla RANDOM. O indicador "RADM" se apagará e a reprodução normal será iniciada.

## Reprodução Com Repetição

Você pode fazer com que todas as faixas (inclusive as programadas) ou uma única faixa sejam repetidas quantas vezes você desejar.

Aperte a tecla REPEAT do Controle Remoto.

A indicação de repetição muda cada vez que essa tecla é pressionada, conforme mostramos abaixo.

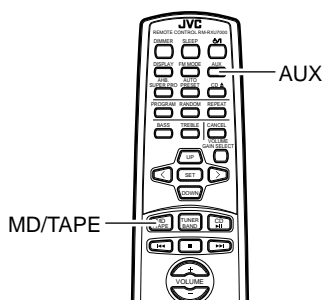
☐ → ALL → display apagado → (de volta para o início)

☐ : Repetição de uma faixa.

☐ ALL : No modo de Reprodução Normal, repete todas as faixas. No modo de Reprodução Programada, repete todas as faixas programadas. No modo de Reprodução Aleatória, repete todas as faixas em ordem aleatória.

Para sair do modo de Repetição, aperte a repetidamente a tecla REPEAT até que o indicador correspondente se apague no display.

# Uso de Equipamentos Externos



## Audição de um Gravador MD/ Cassette-Deck Externo

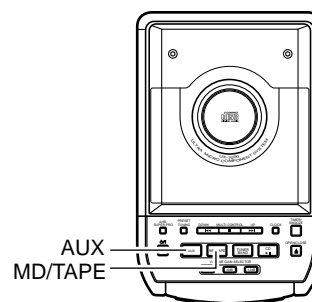
Você pode ouvir os equipamentos externos conectados ao UX-7000/5000.

■ Antes, assegure-se de que o equipamento externo está conectado apropriadamente ao UX-7000/5000. (Consulte a página 5.)

1. Coloque o controle VOLUME na posição mínima.
2. Aperte a tecla MD/TAPE. Quando o UX-7000/5000 está no modo Standby, ele é automaticamente ligado. O indicador "MD/TAPE" se acenderá no display.



3. Inicie a reprodução do equipamento externo.
4. Ajuste o controle VOLUME no nível de audição desejado.
5. Utilize, se assim o desejar, os efeitos sonoros. ■ Aperte a tecla AHB Super Pro para reforçar os sons graves. ■ Aperte a tecla BASS/TREBLE para controlar a tonalidade. (Leia a seção "Controle de Tonalidade", na página 8).



## Paras sair do modo MD/TAPE.

Ao selecionar outra fonte de sinal, o modo MD/TAPE é automaticamente desligado.

**Nota:** Você pode também gravar o sinal de saída do UX-7000/5000 para o equipamento externo. Veja os detalhes nos manuais de instruções do equipamento externo.

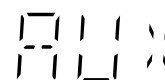
**Nota:** Para operar os equipamentos externos, leia os seus manuais de instruções.

## Como Ouvir o Som do Equipamento Auxiliar

Você pode ouvir um toca-discos de vinil ou outro equipamento auxiliar.

■ Primeiro, assegure-se de que o equipamento auxiliar esteja conectado apropriadamente ao UX-7000/5000. (Consulte a página 6.)

1. Coloque o controle VOLUME na posição mínima.
2. Aperte a tecla AUX. Quando o UX-7000/5000 está no modo Standby, ele é automaticamente ligado. O indicador "AUX" aparecerá no display.



3. Inicie a reprodução do equipamento auxiliar.

4. Ajuste o controle de VOLUME no nível de audição desejado.
5. Utilize, se assim o desejar, os efeitos sonoros.
  - Aperte a tecla AHB Super Pro para reforçar os sons graves.
  - Aperte a tecla BASS/TREBLE para controlar a tonalidade. (Leia a seção “Controle de Tonalidade”, na página 8).

#### Paras sair do modo AUX.

Ao selecionar outra fonte de sinal, o modo AUX é automaticamente desligado.

**Nota:** Para operar o equipamento auxiliar, leia o seu manual de instruções.

## Como Utilizar os Timers



Quando o UX-7000/5000 está em uso o display mostra também outras informações. Para simplificar, mostramos aqui somente os itens descritos nesta seção.

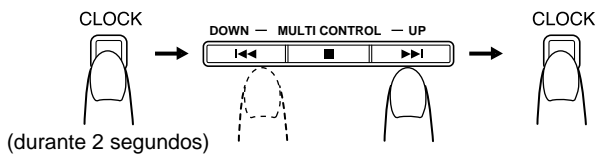
O Timer permite que você controle automaticamente as funções de audição e de gravação.

### Como Ajustar o Relógio

Você pode ajustar o relógio com o UX-7000/5000 ligado ou desligado.

#### Notas:

- O relógio deve estar ajustado para que os Timers funcionem corretamente.
- O procedimento deve ser completado dentro de dois minutos, caso contrário o ajuste será cancelado e precisará ser repetido desde o seu início.



1. Aperte a tecla CLOCK do painel do UX-7000/5000 durante mais de 2 segundos.

A indicação das horas piscará rapidamente no display.

2. Aperte a tecla ►► (ou) ◄◄ do painel para ajustar as horas.

Pressionando-se a tecla ►► o tempo segue para frente. Opostamente, pressionando-se a tecla ◄◄ o tempo segue para trás. Mantenha a tecla pressionada para que o tempo avance em intervalos de 10 minutos.

3. Aperte a tecla CLOCK.

O horário selecionado ficará ajustado e os segundos começarão a correr a partir de 0.

#### ATENÇÃO:

Se houver uma queda de energia elétrica, o relógio perderá o seu ajuste após cerca de 20 minutos. A indicação “00:00” ficará piscando no display e o relógio precisará ser reajustado.

### Como Ajustar o Timer Diário

Você pode ajustar o Timer com o UX-7000/5000 ligado ou desligado.

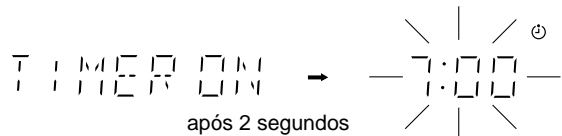
Uma vez ajustado o Timer Diário, ele será ativado no mesmo horário todos os dias. Ele poderá ser cancelado e reativado sempre que você desejar.

O indicador do Timer no display mostra quando o Timer Diário está em efeito.

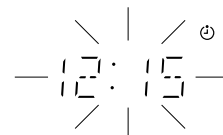
**Nota:** Faça cada ajuste dentro de 30 segundos, caso contrário ele será cancelado e o procedimento precisará ser repetido desde o início.

1. Aperte a tecla para ligar o UX-7000/5000.
2. Ajuste do horário de ligar (Exemplo: 12:15).

1. Aperte a tecla TIMER/SNOOZE do painel. O indicador Timer se acenderá e o atual horário de ligar o aparelho piscará no display.

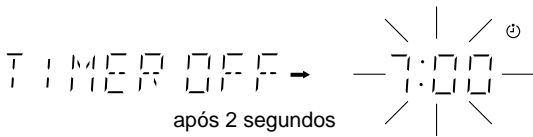


2. Aperte a tecla ►► (ou) ◄◄ do painel para ajustar a hora em que você deseja que o UX-7000/5000 seja ligado. Pressionando-se a tecla ►► o tempo segue para frente. Opostamente, pressionando-se a tecla ◄◄ o tempo segue para trás. Mantenha a tecla pressionada para que o tempo avance em intervalos de 10 minutos.

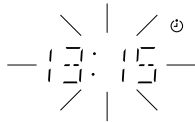


3. Ajuste do horário de desligar (Exemplo: 13:15)
  1. Aperte a tecla TIMER/SNOOZE do painel. O atual horário de desligar o aparelho piscará no display.



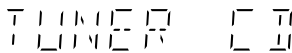


- Aperte a tecla ►► (ou) ◄◄ do painel para ajustar a hora em que você deseja que o UX-7000/5000 seja desligado. Pressionando-se a tecla ►► o tempo segue para frente. Opostamente, pressionando-se tecla ◄◄ o tempo segue para trás. Mantenha a tecla pressionada para que o tempo avance em intervalos de 10 minutos.



#### 4. Seleção da fonte musical.

- Aperte a tecla TIMER/SNOOZE do painel. O indicador "TUNER" piscará no display.
- Aperte a tecla ►► (ou) ◄◄ do painel para selecionar a fonte musical que você quer ouvir. O display mudará dentro da seguinte seqüência:



#### 5. Selecione o nível de volume.

- Aperte a tecla TIMER/SNOOZE do painel. O nível de volume atual piscará no display.
- Aperte a tecla ►► (ou) ◄◄ para selecionar o nível de volume.
  - : O nível de volume atual será usado.
  - 1 a 5 : Nível baixo (1) a alto (5) Quando o timer ligar o UX-7000/5000, o volume será ajustado automaticamente no nível selecionado.



VOL 5: Aproximadamente na posição das 11 horas.  
VOL 1: Aproximadamente na posição das 8 horas.

**Nota:** No caso do UX-7000, o nível de volume para VOL1 a VOL5 irá variar de acordo a atual seleção do ganho de volume (0 dB, -6 dB, -12 dB). Por isso, você precisa saber antecipadamente qual é o nível de volume real.

- Aperte a tecla TIMER/SNOOZE no painel. O ajuste do Timer estará concluído e o display voltará para a condição em que estava antes do ajuste do Timer. O indicador do Timer permanecerá aceso.
- Antes de desligar o UX-7000/5000, prepare a fonte musical selecionada na etapa 4.  
TUNER: Sintonize a emissora desejada.  
CD: Coloque um CD.
- Aperte a tecla ◻/I para desligar o UX-7000/5000

**Para cancelar o Timer,** aperte a tecla TIMER/SNOOZE. O indicador do Timer se apagará no display.

**Para reativar o Timer,** aperte a tecla TIMER/SNOOZE para que o indicador do Timer se acenda no display. Em seguida, aperte a tecla TIMER/SNOOZE até que o display volte para a indicação original. (Assegure-se de que o indicador Timer esteja aceso).

**Para confirmar os ajustes do Timer,** cancele o Timer uma vez pressionando a tecla TIMER/SNOOZE. Em seguida, aperte repetidamente esta tecla para ver os ajustes atuais (timer liga (ON), timer desliga (OFF), fonte e volume).

**Para alterar os ajustes do Timer,** repita o procedimento de ajuste desde o seu início.

- Quando o timer é ligado, o seu indicador começa a piscar e o nível de volume aumenta gradativamente de 0 (zero) até o nível programado.

**ATENÇÃO:** Se o UX-7000/5000 for desligado da tomada de energia elétrica ou se houver uma queda de energia, os ajustes do timer serão perdidos. Você precisará primeiro reajustar o relógio e, em seguida, o timer.

#### "Cochilo" de 5 Minutos -----

Quando o Timer ligar a fonte musical, você poderá, se desejar, ativar a função Snooze de 5 minutos para interromper temporariamente a sua reprodução.

Aperte a tecla TIMER/SNOOZE do painel.

O indicador "SNZ" se acenderá no display e o UX-7000/5000 ficará desligado durante 5 minutos para que você possa dar um cochilo.

### Como Ajustar o SLEEP TIMER

Utilize o SleepTimer para desligar o UX-7000/5000 após um determinado período de tempo durante a reprodução de uma fonte musical. Programando o Sleep Timer você poderá adormecer ouvindo música e sabendo que ele se desligará automaticamente em lugar de ficar ligado a noite toda.

- Você pode ajustar o Sleep Timer somente quando o UX-7000/5000 se encontra ligado e uma de suas fontes estiver sendo reproduzida.

- Reproduza um CD ou sintonize a emissora desejada.
- Aperte a tecla SLEEP do Controle Remoto. O indicador "SLEEP" se acenderá.
- Determine o período de tempo em que você deseja que a fonte continue a ser reproduzida antes do UX-7000/5000 ser desligado.
  - Cada vez que a tecla SLEEP é pressionada o número de minutos mostrado no display é mudado dentro da seguinte seqüência:  
→ 30 → 60 → 90 → 120 → **Cancelado** → (de volta para o início).

Após ajustar os minutos para o Sleep Timer, o display irá parar de piscar e voltará a mostrar as mesmas indicações anteriores ao ajuste do Sleep Timer.

O UX-7000/5000 está agora preparado para se desligar após o número de minutos que você programou.

#### Para confirmar o Sleep Timer

Quando a tecla SLEEP é pressionada, o display mostra o número de minutos restantes antes do desligamento. Espere até que o display volte para a sua indicação original.

#### Para cancelar o Ajuste do Sleep Timer

Aperte a tecla SLEEP até que o indicador "SLEEP" se apague no display.

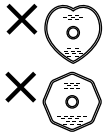
Se você desligar o UX-7000/5000, o Sleep Timer será cancelado.

- Se você estiver ajustando o Timer Diário, o UX-7000/5000 será ligado no horário em que foi programado para acordá-lo.

# Cuidados e Manutenção

Manuseando seus CDs com cuidado eles durarão por toda uma vida.

## CDs (Compact Discs)



- Somente os CDs portando essa marca podem ser usados no UX-7000/5000. O uso contínuo de CDs de formato irregular (coração, octogonais, etc) pode danificá-lo.



- Retire o CD da sua capa segurando-o pelas borda enquanto pressiona levemente o orifício central da capa.
- Não toque na superfície brilhante do CD e não o vergue.
- Para evitar o seu empenamento, recoloque o CD na sua capa após utilizá-lo.
- Tome cuidado para não arranhar a superfície do CD ao colocá-lo de volta em sua capa.
- Evite expor o CD à luz solar direta, a extremos de temperatura e à umidade.
- Um CD que esteja sujo pode não ser reproduzido corretamente. Se um CD ficar sujo, limpe-o com um pano macio e usando movimentos retos e partindo do centro do disco para a sua borda.



**ATENÇÃO:** Não use qualquer tipo de solvente (como limpadores de discos convencionais, sprays, thinner, gasolina, etc) para limpar um CD.

## Condensação de Umidade

Nos seguintes casos, poderá haver uma condensação de umidade sobre a lente no interior do UX-7000/5000:

- Após ligar o aquecimento no aposento.
- Em um ambiente úmido.
- Se o aparelho for levado de um ambiente frio para outro mais aquecido.

Se isso acontecer, o UX-7000/5000 poderá apresentar problemas de funcionamento. Nesse caso, deixe-o ligado durante algumas horas até que a umidade se evapore, desconecte-o da tomada de energia elétrica e conecte-o novamente.



## Notas Gerais

De uma forma geral, você obterá um melhor desempenho do UX-7000/5000 mantendo limpos seus CDs.

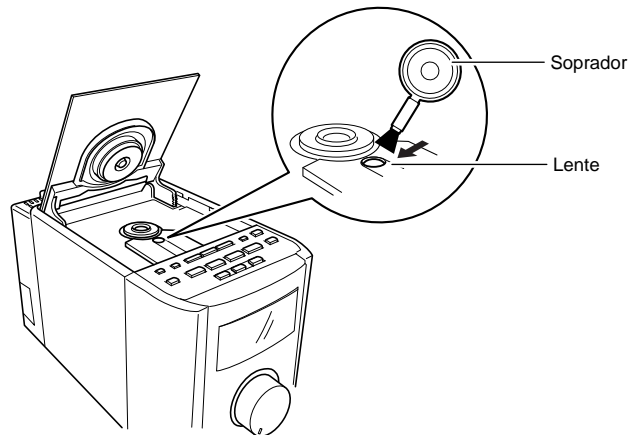
- Guarde os CDs nas suas capas e mantenha-os dentro de armários ou estantes.
- Mantenha fechado o compartimento de CDs do UX-7000/5000 quando ele não estiver sendo utilizado.

## Limpeza da lente

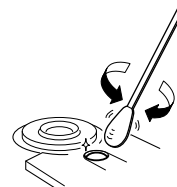
Se a lente da unidade de leitura do CD-player ficar suja, o som poderá ser prejudicado por interrupções e outras falhas.

Abra o compartimento do CD e limpe a lente conforme mostramos abaixo.

- Use um soprador (disponível em lojas de produtos fotográficos) para remover a sujeira da lente.



- Se houver marcas de dedos, etc, na lente, limpe-a suavemente com um cotonete.



# Solução de Problemas

- Se o UX-7000/5000 estiver apresentando um problema, procure na lista abaixo sua possível solução antes de levá-lo a um posto de assistência técnica.
- Se o problema não puder ser solucionado com base nas orientações aqui fornecidas, ou se o aparelho estiver fisicamente danificado, entre em contato

Sintoma	Possível Causa	Ação
Sem som.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conexões erradas ou soltas.</li><li>• Os fones de ouvido estão conectados.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique todas as conexões e faça as correções necessárias. (Consulte as páginas 5 e 6.)</li><li>• Desconecte-os.</li></ul>
Má recepção de rádio.	<ul style="list-style-type: none"><li>• A antena está desconectada.</li><li>• A antena AM de quadro está muito perto do UX-7000/5000.</li><li>• A antena interna de FM não está estendida e posicionada.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conecta-a firmemente.</li><li>• Mude sua posição de perto do aparelho.</li><li>• Estenda bem a antena para obter a melhor recepção possível.</li></ul>
Saltos na reprodução do CD	<ul style="list-style-type: none"><li>• O CD está sujo ou riscado.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Limpe ou substitua o CD.</li></ul>
O Controle Remoto não funciona.	<ul style="list-style-type: none"><li>• O caminho entre ele e o sensor do UX-7000/5000 está obstruído.</li><li>• As pilhas estão descarregadas.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Remova a obstrução.</li><li>• Troque-as por novas.</li></ul>
As teclas não funcionam.	<ul style="list-style-type: none"><li>• O microprocessador interno ficou travado devido a interferências elétricas externas.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Desconecte e torne a conectar o cabo de alimentação da tomada de energia elétrica.</li></ul>

# Especificações

com um posto autorizado de assistência técnica JVC.

## Amplificador

Potência de saída	30 W (15 W + 15 W) em 4 ohms (Máx.)
Sensibilidade/Impedância de Entrada (1 kHz)	
AUX	500 mV/59 kohms
MD/TAPE	500 mV/59 kohms
Sensibilidade/Impedância de Saída (1 kHz)	
MD/TAPE	500 mV/4,9 kohms
Saída Óptica	-21 dBm - -15 dBm
Subwoofer	0 - 155 mV/ 10 kohms
Terminais Speakers	4 - 16 ohms
Tomada Phones	16 ohms - 1 kohms
	Saída de 0 a 15 mW/canal em 32 ohms

## CD-player

Relação sinal/ruído	90 dB
Wow e flutter	Imensurável

## Tuner

Tuner FM	
Faixa de Sintonia	87,5 a 108,0 MHz
Tuner AM	
Faixa de sintonia	531 a 1.602 kHz (com espaçamento de canal de 9 kHz) 530 a 1.710 kHz (com espaçamento de canal de 10 kHz)

## Caixas Acústicas

Alto-falante (cada unidade)	Cone de 8 cm
Impedância	4 ohms
Dimensões	UX-7000: 120 x 160 x 190 mm (L x A x P) UX-5000: 120 x 160 x 186mm L x A x P)
Peso	UX-7000: Aprox. 1,3 kg

UX-5000: Aprox. 1,5 kg

## Geral

Dimensões	UX-7000: 380 x 164 x 298 mm (L x A x P) UX-5000: 380 x 164 x 295 mm (L x A x P)
-----------	--

## Acessórios

Cabo de Alimentação (1)
Antena AM de Quadro (1)
Controle Remoto (1)
Pilhas Tipo AA (2)
Antena Interna de FM (1)
Cabos das Caixas Acústicas (2)
Adaptador do Plugue do Cabo de Alimentação (1)

## Especificações de Alimentação e Consumo

Alimentação	110/127/230 V CA, ajustável através do seletor de voltagem, 50/60 Hz
Consumo 30 watts (ligado)	5,3 watts (no modo standby)

Projeto e especificações técnicas sujeitos a alterações sem aviso prévio.



## Avisos, precauções e outras notas.

### CUIDADO

A fim de reduzir o risco de choques elétricos, incêndio, etc.:

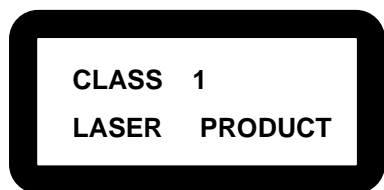
1. Não retire parafusos, a tampa superior ou o gabinete.
2. Não exponha o aparelho à chuva ou à umidade.

### PRECAUÇÃO

- Desconecte o cabo de força da tomada para desligar totalmente o UX-7000/5000.
- A chave  $\text{O/I}$  em qualquer posição não corta a alimentação do produto.
- Com o cabo de força ligado na tomada da rede elétrica, o UX-7000/5000 pode ser ligado pelo controle remoto.

### AVISO IMPORTANTE A RESPEITO DE PRODUTOS COM LASER

- ETIQUETA DE CLASSIFICAÇÃO COLOCADA NA PARTE EXTERNA DO GABINETE.



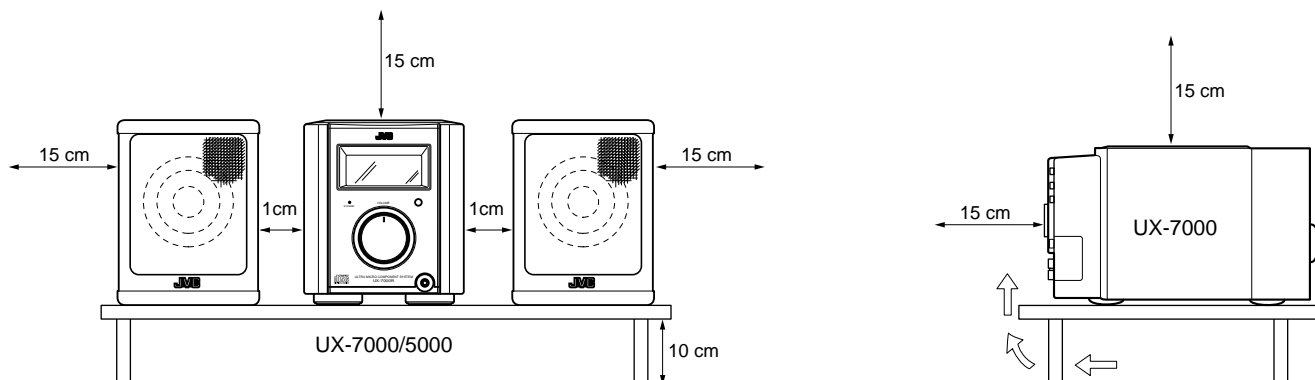
### EVITE A EXPOSIÇÃO DIRETA AO FEIXE DE LASER.

1. PRODUTO LASER CLASSE 1
2. PERIGO: Irradiação invisível de laser quando aberto e houver falha na trava interna de proteção ou ela estiver desativada. Evite a exposição direta ao feixe de laser.
3. CUIDADO: Não abra a tampa superior. Não existem peças que possam ser consertadas pelo usuário no interior do aparelho. Encaminhe todos os reparos a um posto autorizado de assistência técnica JVC.

### Cuidado: Ventilação Apropriada

Para evitar o risco de choque elétrico, incêndio ou danos, localize o aparelho da seguinte forma:

1. Painel: Sem obstáculos e com espaço livre.
2. Laterais/Topo/Traseira: Não deve haver nenhuma obstrução nas áreas indicadas pelas dimensões abaixo.
3. Parte inferior: Coloque o aparelho sobre uma superfície nivelada. Mantenha um espaço adequado para ventilação colocando-o sobre uma estante ou outro móvel com 10 cm de altura ou mais.



**JVC**  
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED

