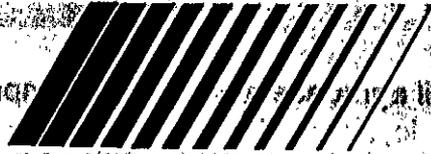


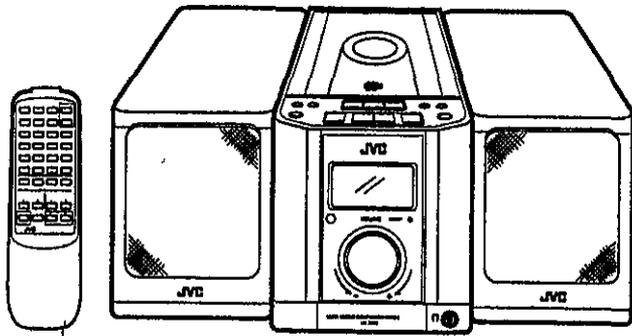
# JVC



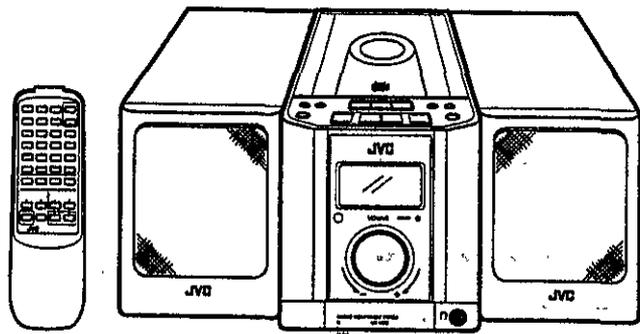
## ULTRA MICRO COMPONENT SYSTEM SISTEMA DE ULTRA MICROCOMPONENTES

# UX-2000 U/UB/US/UT

# UX-1000 U/UB/US/UT



UX-2000



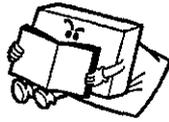
UX-1000

COMPACT  
**disc**  
DIGITAL AUDIO

# MANUAL DE INSTRUÇÕES



A JVC do Brasil agradece a você pela compra do Micro Component System UX-1000. 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.



## ÍNDICE

Características .....	3	Manuseio de CDs .....	15
Cuidados relativos à segurança .....	3	Como reproduzir CDs .....	16
Recomendações quanto ao manuseio .....	5	Recepção de FM e AM .....	20
Conexões .....	6	Ajuste do relógio .....	23
Alimentação .....	9	Operações com timer .....	23
Controles e suas funções .....	10	Manutenção .....	27
Controle remoto .....	12	Problemas e suas soluções .....	27
Como ligar e desligar .....	14	Especificações	
Volume, tonalidade e outros controles .....	14		

### CUIDADO:

**A FIM DE REDUZIR O RISCO DE INCÊNDIO OU CHOQUE ELÉTRICO, NÃO EXPONHA ESTE APARELHO À CHUVA OU UMIDADE.**

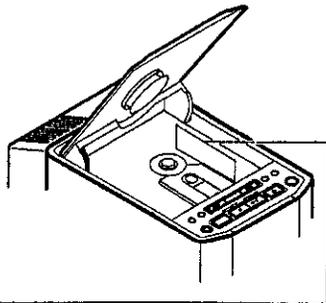
	<b>CUIDADO</b> RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO NÃO ABRA	
<b>CUIDADO:</b> PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO ABRA O GABINETE NO INTERIOR DO APARELHO. NÃO HÁ PEÇAS QUE POSSAM SER CONSERTADAS PELO USUÁRIO. PARA REPAROS, ENCAMINHE-O A UM POSTO AUTORIZADO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA.		



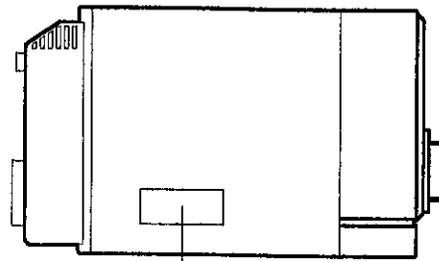
O símbolo do ralo com ponta em forma de seta e dentro de um triângulo equilátero destina-se a alertar o usuário sobre a presença de "voltagens perigosas" e não isoladas dentro do gabinete do produto e que podem ser de magnitude suficiente para constituir um risco de choque elétrico.



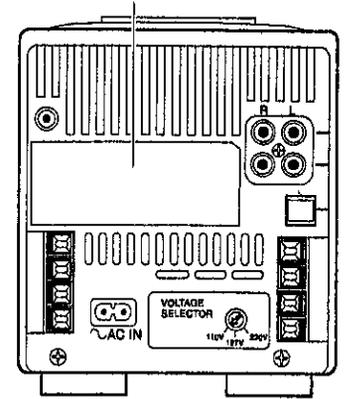
O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero destina-se a alertar o usuário sobre a presença de instruções importantes a respeito de operação e manutenção (reparos) na literatura que acompanha o aparelho.



**PERIGO:** Radiação laser invisível quando o produto é aberto e a trava interna falha ou é retrada. Evite a exposição direta ao raio.



**CLASSE 1  
PRODUTO A LASER**



## CARACTERÍSTICAS

- System de áudio super compacto (ultra micro)
- Circuito Active Hyper Bass PRO para a reprodução das baixas frequências
- Operação a um só toque (COMPU PLAY)
- Controle remoto com 36 teclas
- CD player com múltiplas funções
- Reprodução programada de até 20 faixas
- Reprodução com repetição (Repeat Play)
- Reprodução em ordem aleatória (Random Play)
- Tuner FM/AM com sintetizador de frequências e memória para 30 emissoras (15 FM e 15 AM)
- Sintonia automática e manual
- Função Timer/Relógio
- Sleep timer programável para até 120 minutos
- Tecla Dimmer para reduzir a intensidade de iluminação do display
- Saída digital óptica
- Saída para subwoofer

## CUIDADOS RELATIVOS À SEGURANÇA

### Prevenção contra Choques Elétricos, Risco de Incêndio e Danos

1. Mesmo com a tecla POWER colocada na condição Standby, uma pequena quantidade de corrente é consumida pelo UX-1000. Para economizar energia e como medida de segurança quando o aparelho for deixado sem uso por um período de tempo prolongado, desconecte o plugue do cabo de alimentação da tomada de energia elétrica.
2. Não manuseie o cabo de alimentação com as mãos molhadas.
3. Ao desligar o cabo de alimentação da tomada, segure-o pelo plugue e nunca pelo próprio cabo.
4. Em caso de dano ou problema de contato do cabo de alimentação, entre em contato com um posto autorizado de assistência técnica da JVC.
5. Não dobre excessivamente, estique ou torça o cabo de alimentação.
6. Não faça qualquer tipo de modificação no cabo de alimentação.

7. Para evitar acidentes, não retire os parafusos a fim de desmontar o aparelho e não toque em nada no seu interior.
8. Não introduza qualquer tipo de objeto metálico no aparelho.
9. Quando houver alguma possibilidade de tempestade com raios, desligue o cabo de alimentação da tomada.
10. Caso ocorra a entrada de água no interior do aparelho, desligue o cabo de alimentação da tomada e entre em contato com um posto autorizado de assistência técnica da JVC.

11. Não obstrua os orifícios de ventilação do aparelho, pois eles permitem a saída do ar quente. Não o instale em um local mal ventilado.
12. Tendo em vista que o UX-1000 tem um compartimento de CD com porta acionada por motor, certifique-se de que sua mão ou algum objeto não obstrua a sua abertura.

### Tecla POWER

Quando o cabo de alimentação está conectado a uma tomada de energia elétrica, o indicador STANDBY se acende indicando que o aparelho se encontra na condição Standby (desligado mas pronto para receber comandos do controle remoto). Quando a tecla POWER é pressionada, o indicador STANDBY se apaga e o display se acende.

Quando o UX-1000 está ligado à tomada de energia elétrica, ele consome uma pequena quantidade de corrente para permitir a operação do controle remoto e do timer e para alimentar a memória do seu microprocessador, mesmo com a tecla POWER na condição Standby.

### Cuidado:

#### Ventilação Apropriada

A fim de evitar o risco de incêndio ou choque elétrico e para evitar danos, localize o UX-1000 da forma indicada:

#### 1. Parte frontal:

Sem obstruções e com um bom espaçamento.

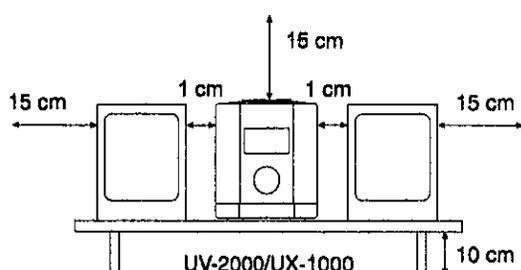
#### 2. Laterais/Topo/Traseira:

Não deve haver nenhuma obstrução nas áreas delimitadas pelas dimensões abaixo.

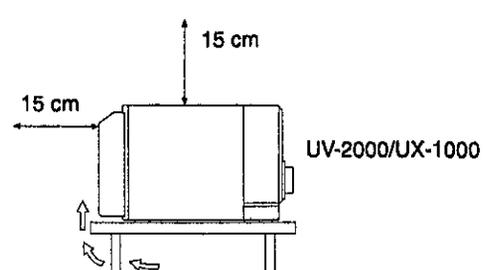
#### 3. Parte inferior:

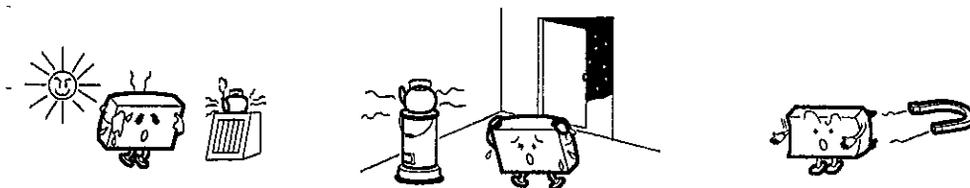
Coloque-o sobre uma superfície plana. Mantenha espaço adequado para ventilação colocando-o sobre um móvel com 10 cm de altura ou mais.

Vista frontal



Vista lateral





Não utilize o aparelho sob a luz solar direta, onde ele ficaria exposto a temperaturas elevadas (acima de 40°C).

#### 1. Evite instalá-lo nos seguintes locais:

- Onde fique sujeito a vibrações.
- Onde haja umidade excessiva, como em um banheiro.
- Onde possa ser magnetizado por um ímã ou por um alto-falante.

#### 2. Cuidado com o pó

Certifique-se de fechar a porta do compartimento do CD para impedir que o pó se acumule sobre a lente da unidade de leitura. Não toque na lente.

#### 3. Condensação

Nas condições abaixo, poderá ocorrer condensação no interior do aparelho, o que poderá fazer com que deixe de funcionar normalmente.

- Em um ambiente onde um aquecedor acabou de ser ligado.
- Em um local onde haja fumaça ou excesso de umidade.
- Quando o aparelho é levado diretamente de um local frio para outro mais quente.

Nesses casos, ligue o UX-1000 e espere uma ou duas horas antes de utilizá-lo.

#### 4. Ajuste do volume

Os toca-discos CD têm um nível de ruído muito baixo comparado com o das fontes analógicas. Por isso, se o volume for ajustado para essas fontes os alto-falantes das caixas acústicas podem ser danificados pelo súbito aumento do nível de saída. Assim sendo, reduza o volume antes de utilizar o UX-1000 ajuste-o ao seu gosto durante a reprodução de um CD.

#### 5. Mecanismo de segurança

O UX-1000 possui um mecanismo interno de segurança que liga e desliga o feixe de raio laser, de forma que quando o compartimento do CD é aberto o feixe é interrompido automaticamente.

#### 6. Não coloque fitas cassete, etc., perto das caixas acústicas

Como os alto-falantes irradiam magnetismo, não coloque fitas cassete ou cartões magnéticos perto dos mesmos, pois isso poderá provocar o apagamento dos dados gravados.

#### 7. Mantenha o UX-1000 distante da TV

Quando o UX-1000 é utilizado perto de uma TV, isto pode provocar distorções na sua imagem. Se isto acontecer, afaste-o da TV. Se o problema persistir, evite utilizar o UX-1000 quando a TV estiver ligada.

#### 8. Limpeza do gabinete

Se o gabinete ficar sujo, limpe-o com um pano macio e seco. Nunca use benzina ou thinner, pois podem danificar o seu acabamento.

#### 9. Ao utilizar fones de ouvido

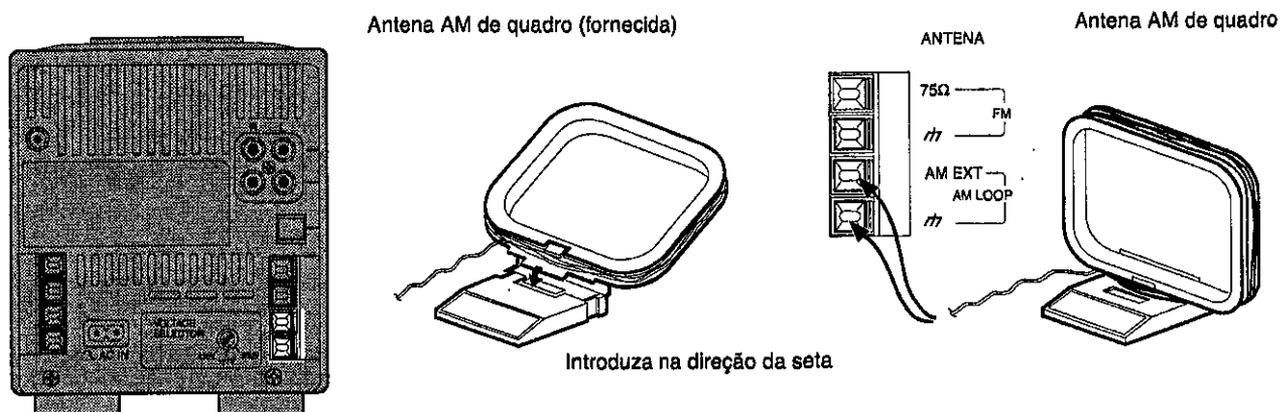
- Não aumente demasiadamente o volume, pois isso pode provocar danos aos seus ouvidos.

## CONEXÕES

- Não ligue o UX-1000 antes de efetuar todas as conexões.

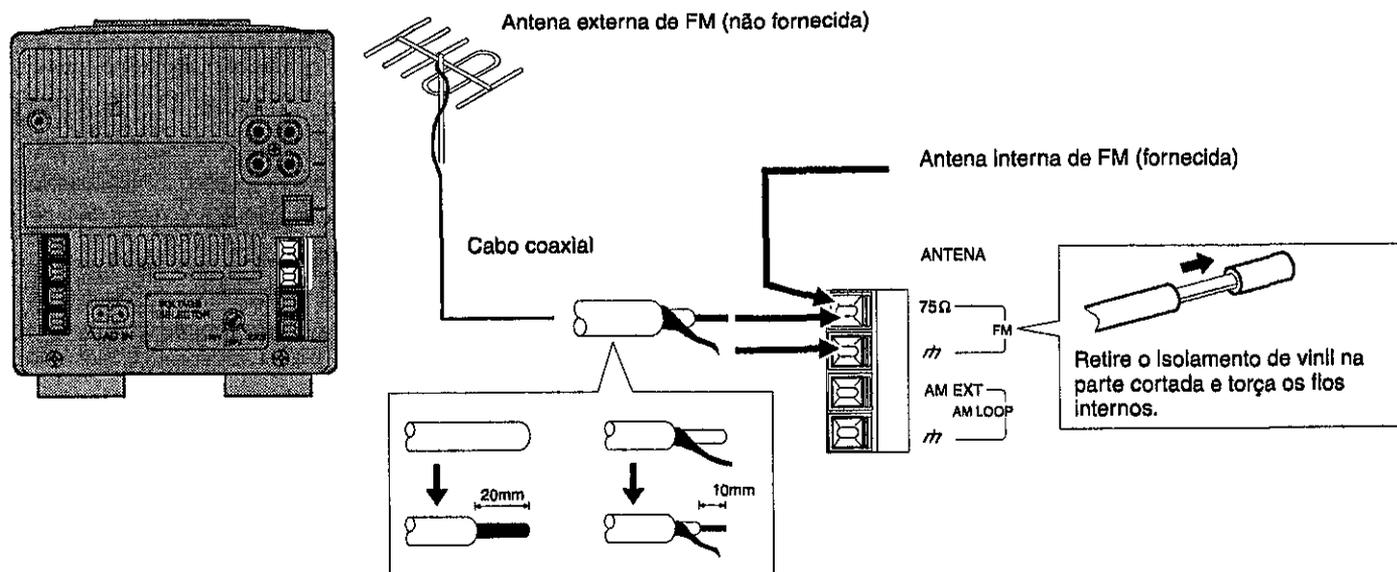
### Conexão e ajuste das antenas

- Ajuste da antena de AM.



- Mantenha a antena de quadro afastada do aparelho e instale-a de forma a obter a melhor recepção possível. (Não deixe o fio da antena embolado).

- Conexão e ajuste da antena de FM

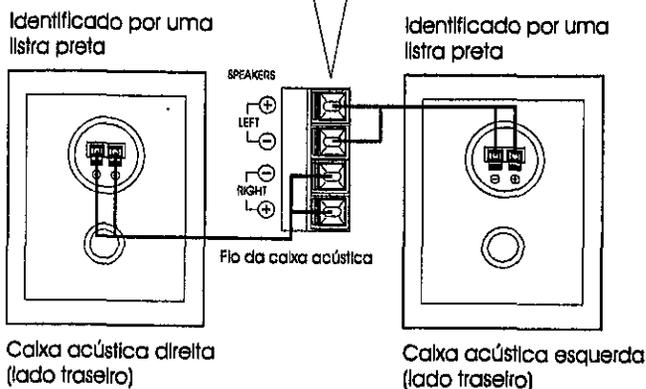
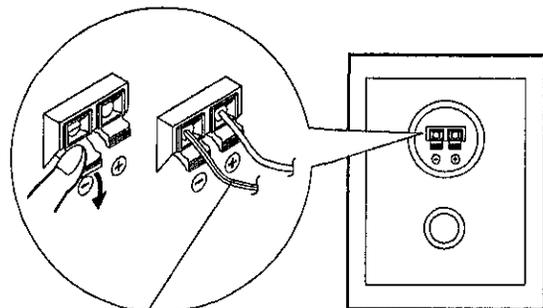
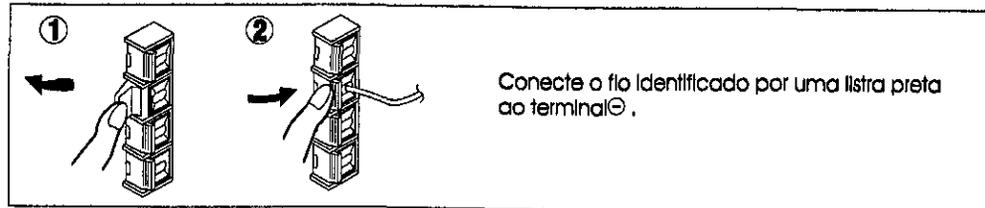
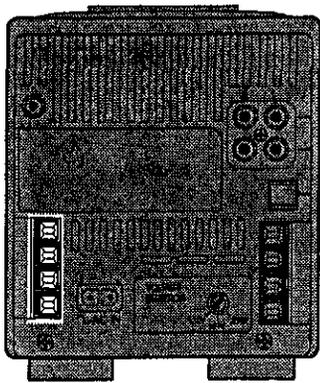


- Use uma antena externa quando não conseguir obter uma recepção estável com a antena fornecida.

### Notas:

- Não coloque a antena de quadro sobre um móvel metálico nem perto de uma TV ou de um computador.
- A instalação de uma antena externa exige conhecimentos técnicos; recomendamos que procure um técnico especializado.
- Instale o fio da antena distante dos cabo de alimentação e dos fios das caixas acústicas, pois eles podem gerar ruídos. Não instale a antena de quadro de modo que ela fique encostada na traseira do UX-1000.

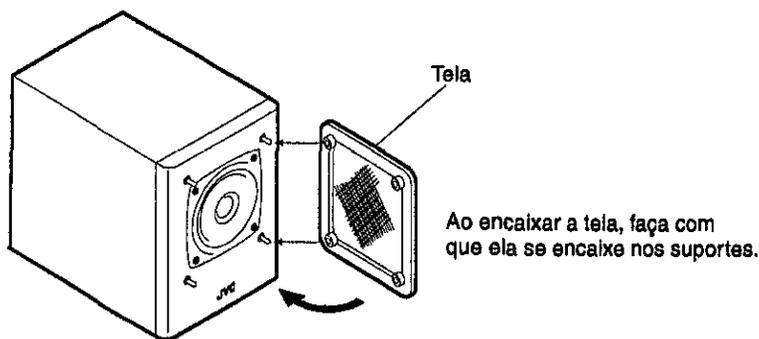
## Conexão dos fios das caixas acústicas



● Conecte o fio da caixa acústica esquerda aos terminais LEFT e o da caixa acústica direita aos terminais RIGHT.

- As telas das caixas acústicas podem ser retiradas.
- Ao retirá-las:
  1. Introduza os dedos na borda superior e puxe-a na sua direção.
  2. Faça a mesma coisa com relação à borda inferior.

● Como colocar a tela da caixa acústica



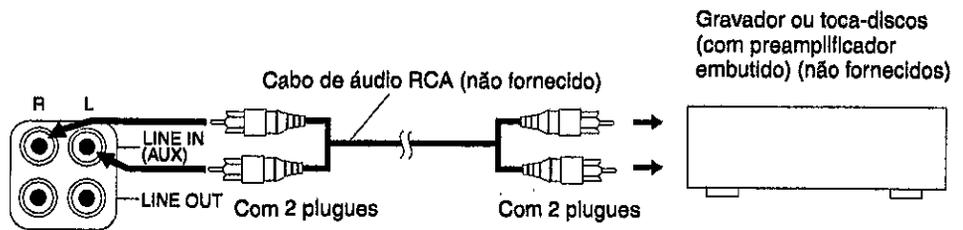
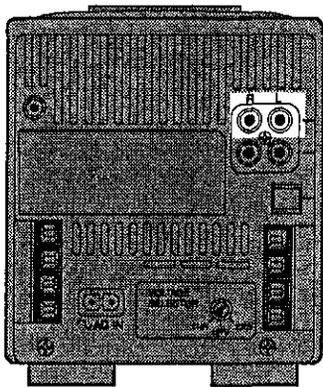
### Notas:

- A polaridade das duas caixas acústicas conectadas será a mesma se os fios identificados pela listra preta forem conectados aos terminais ⊖. Se as polaridades forem invertidas, o efeito estéreo e a resposta de graves ficarão prejudicadas.
- As caixas acústicas do UX-1000 não têm blindagem magnética. Se forem colocadas sobre ou encostadas em uma TV a imagem poderá ficar distorcida. Instale as caixas acústicas afastadas no mínimo 20 cm da TV.
- Se as caixas acústicas precisarem ser colocadas distante da unidade principal, compre fios idênticos e mais compridos em uma loja de artigos elétricos ou eletrônicos.
- Ao conectar os fios das caixas acústicas, certifique-se de que as suas pontas desencapadas e não a parte coberta pelo isolamento sejam conectadas aos terminais da unidade principal, caso contrário o som não será reproduzido.

## Conexão de aparelhos de áudio externos

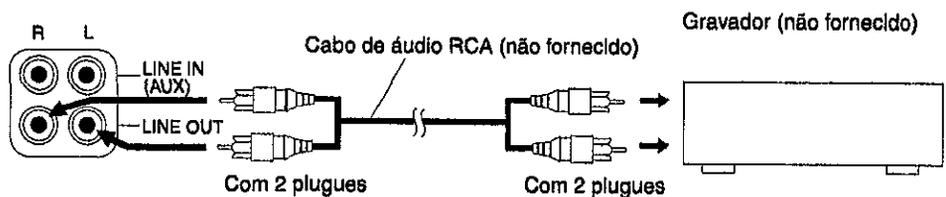
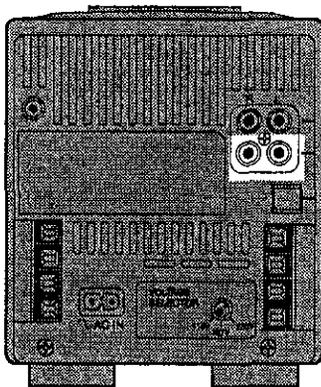
### ● Conexão com um gravador, toca-discos de vinil, etc. (Entrada de linha) (AUX)

Você pode conectar um gravador ou toca-discos externo ao UX-1000 e ouvir o som dessas fontes.



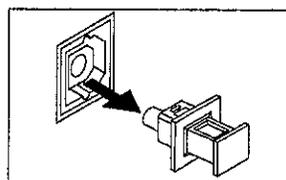
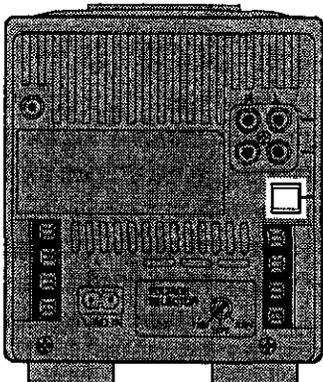
### ● Conexão com um gravador (saída analógica)

Para gravar o som do CD ou do tuner do UX-1000 utilizando um gravador externo, conecte as tomadas LINE OUT do UX-1000 às tomadas de entrada do gravador.

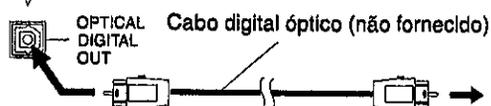


### ● Conexão com um gravador Mini-Disc ou DAT (saída digital)

É possível transmitir um sinal digital do UX-1000 diretamente para um gravador Mini-Disc ou DAT equipado com uma entrada digital óptica. Neste caso, conecte o cabo óptico à saída digital óptica do UX-1000 e à entrada correspondente do gravador.



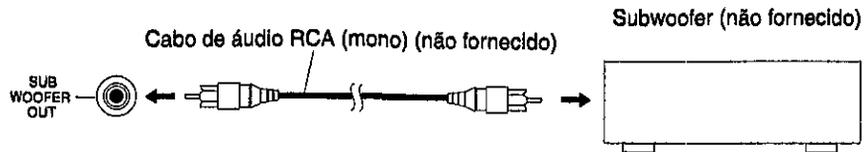
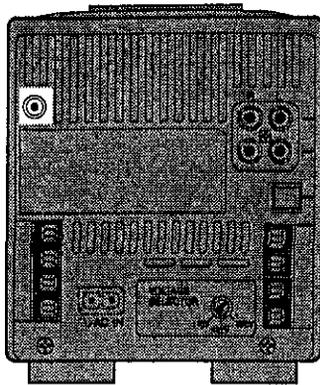
Conecte o cabo óptico após retirar a tampa protetora da saída digital óptica.



● Para fazer esta conexão é necessário o uso de um cabo digital óptico. Consulte o manual de instruções do gravador MD ou DAT quanto aos detalhes.

● **Conexão com um subwoofer ativo (saída Subwoofer)**

Você pode conectar um subwoofer ativo (com amplificador interno) ao UX-1000.



**Nota:**

O som do subwoofer não é cortado mesmo que você esteja utilizando fones de ouvido. Se você quiser ouvir somente o som dos fones de ouvido, desligue a tecla POWER do subwoofer, reduza o seu volume ou desligue-o da tomada de energia elétrica.

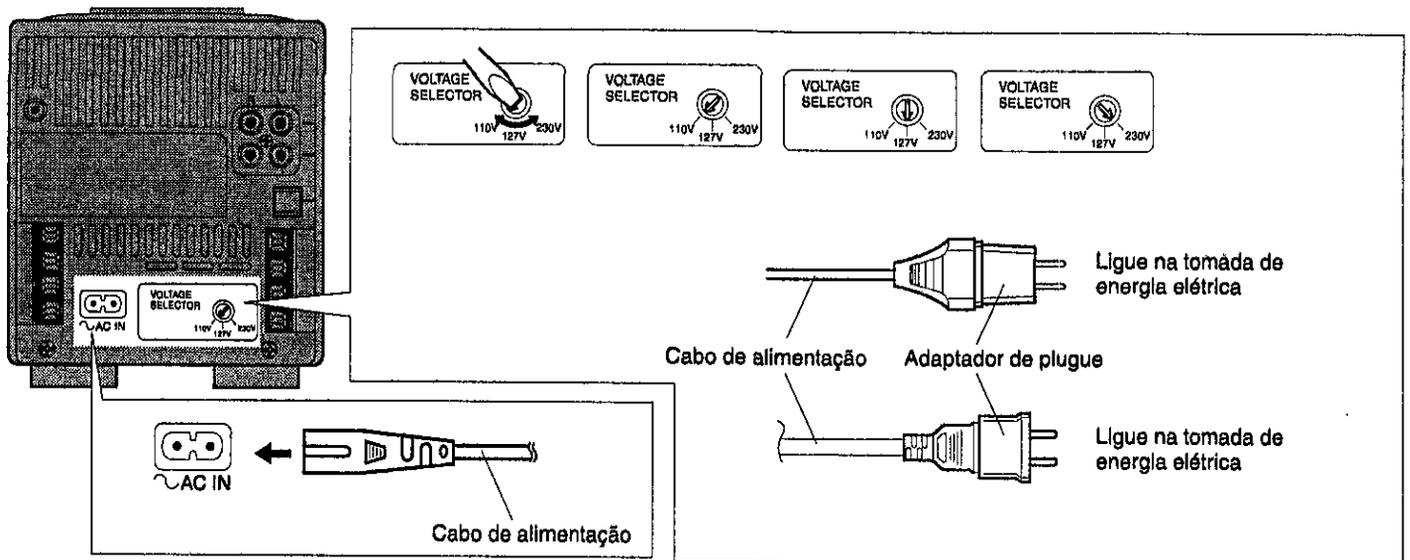
**Nota:**

Com relação às conexões com aparelhos externos, consulte os manuais de instruções fornecidos com os mesmos.

## ALIMENTAÇÃO

### Conexão do Cabo de Alimentação

1. Quando o UX-1000 for utilizado em uma cidade onde a voltagem da rede elétrica seja diferente daquela ajustada de fábrica, reajuste o seletor para a posição correta.



2. Conecte o cabo de alimentação.

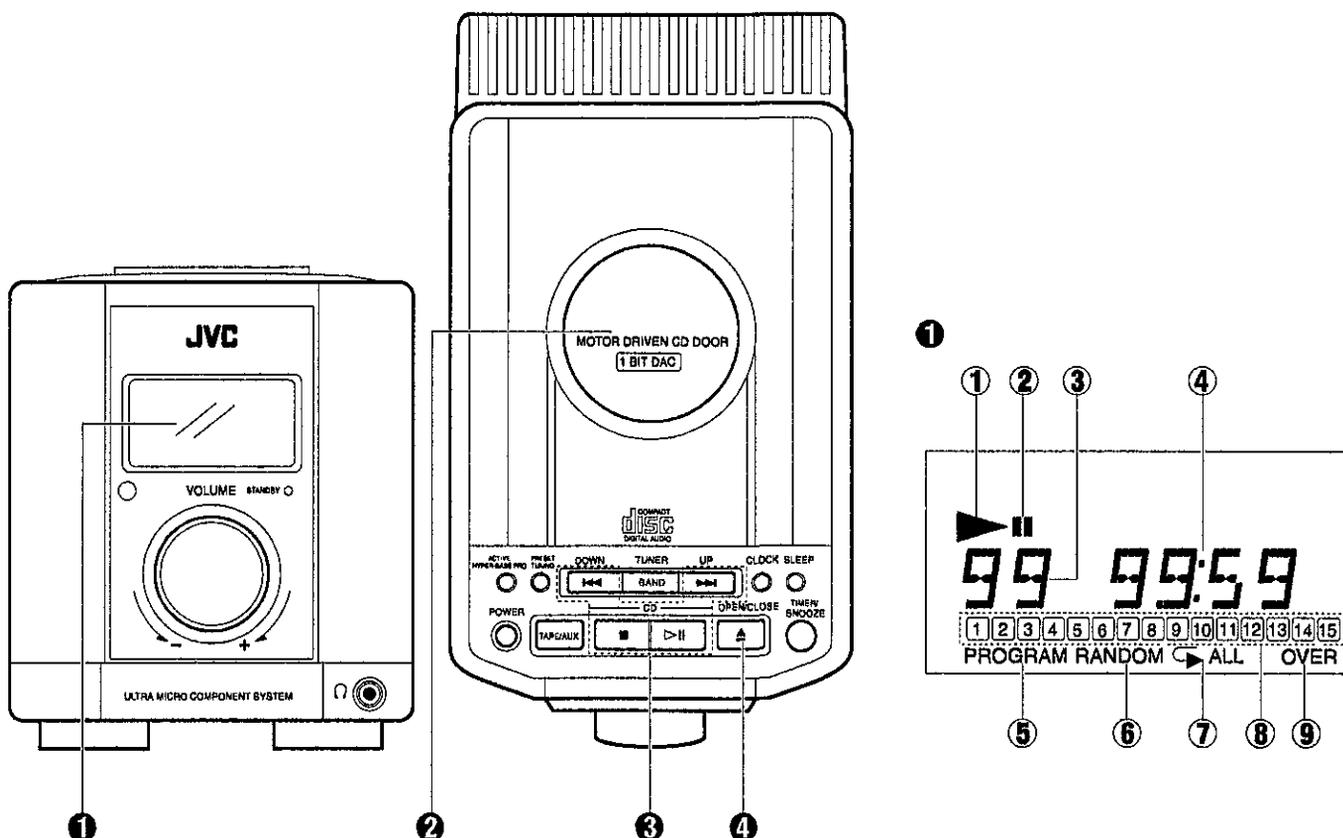
**PRECAUÇÕES:**

1. PARA EVITAR PROBLEMAS DE FUNCIONAMENTO OU DANOS, USE SOMENTE O CABO DE ALIMENTAÇÃO DA JVC FORNECIDO COM O APARELHO.

2. CERTIFIQUE-SE DE DESLIGAR O CABO DE ALIMENTAÇÃO DA TOMADA QUANDO O UX-1000 FOR PERMANECER SEM USO POR UM LONGO PERÍODO DE TEMPO.

**Nota:**

- Em caso de queda de energia elétrica ou quando o cabo de alimentação é desconectado da tomada, os ajustes do relógio e do timer são apagados da memória. Restabelecida a alimentação, programe-os novamente.

**CONTROLES E SUAS FUNÇÕES****Seção CD player****1 Display**

- ① Indicador de reprodução (▶)
- ② Indicador de pausa (||)
- ③ Indicador de nome da função/Número da faixa
- ④ Tempo de reprodução
- ⑤ Indicador de modalidade de reprodução (PROGRAM)
- ⑥ Indicador de reprodução aleatória (RANDOM)
- ⑦ Indicador de repetição da reprodução (◀ ALL)
- ⑧ Music calendar display
- ⑨ Indicador de faixa excedente (OVER)

**2 Compartimento do CD****3 Teclas de operação do CD player**

Tecla de parada e cancelamento de programação (■)  
Pressione-a para interromper a reprodução de um CD ou cancelar uma reprodução programada.

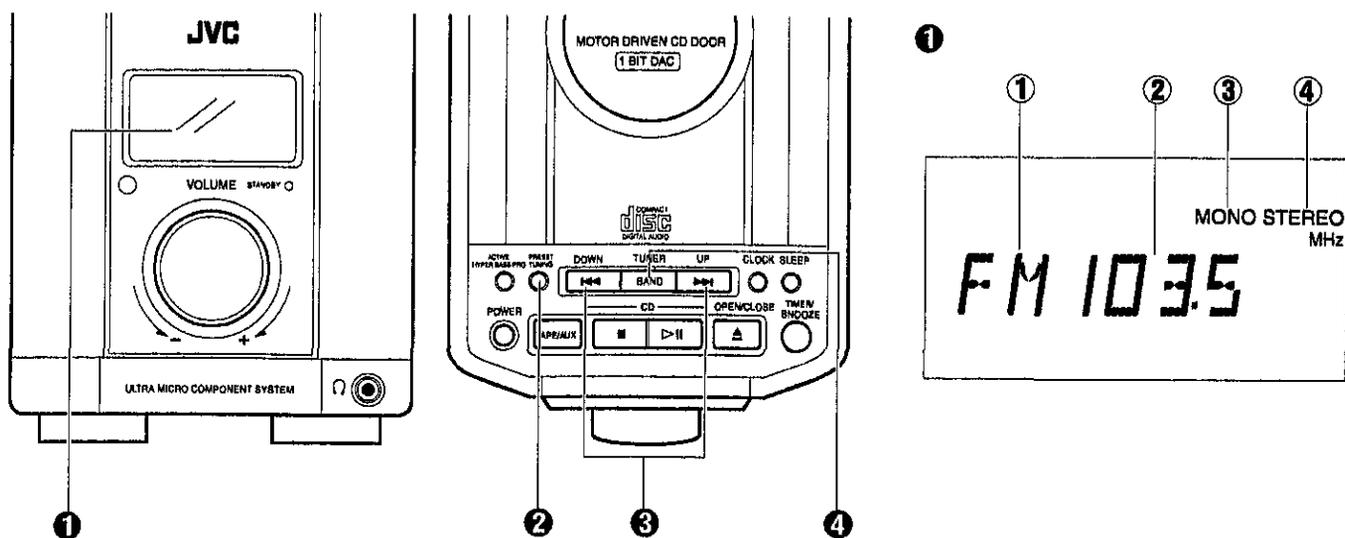
Tecla de reprodução/pausa (▶||)  
Pressione-a para ouvir um CD ou para interromper momentaneamente sua reprodução.

Teclas de saltos de faixas e localização de trechos (◀◀, ▶▶)

Pressione-as para localizar o início de uma faixa e para dar início à operação de localização de trechos dentro das faixas.

**4 Tecla OPEN/CLOSE (▲) do compartimento do CD**

## Seção tuner



### 1 Display

- ① Indicador de faixa de sintonia
- ② Indicador de frequência de sintonia  
Espaçamento entre emissoras
- ③ Indicador MONO
- ④ Indicador STEREO

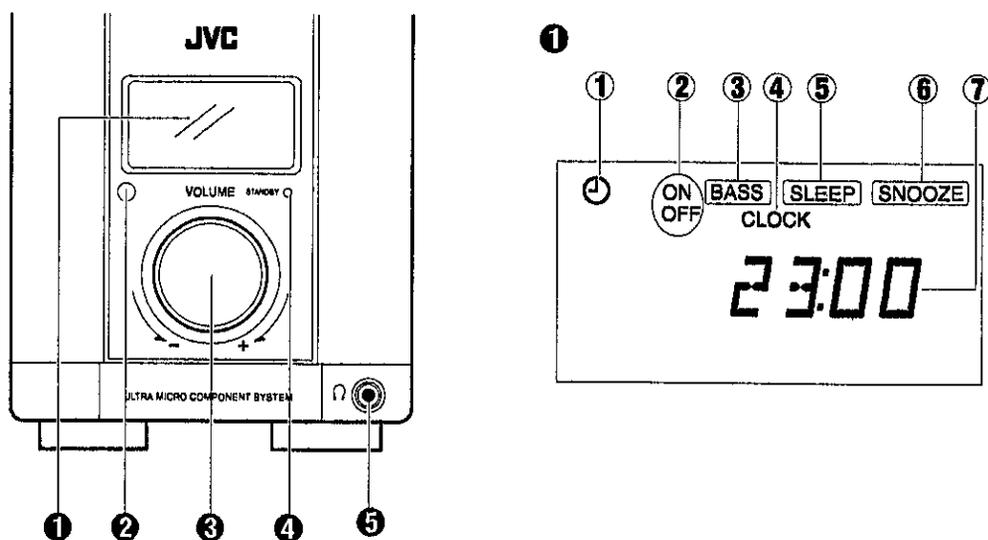
### 2 Tecla PRESET TUNING

### 3 Teclas de sintonia (UP/ DOWN)

### 4 Tecla TUNER/BAND:

- Aperte-a para selecionar o modo de sintonia
- Aperte-a para selecionar a faixa de frequências

## Seção geral



### 1 Display

- ① Indicador de modalidade do timer
- ② Indicador do timer (ON/OFF)
- ③ Indicador do sistema ACTIVE HYPER BASS PRO (BASS)
- ④ Indicador CLOCK
- ⑤ Indicador SLEEP
- ⑥ Indicador SNOOZE
- ⑦ Indicador do horário
- Indicador do nível de volume
- Indicador do nível de graves/agudos

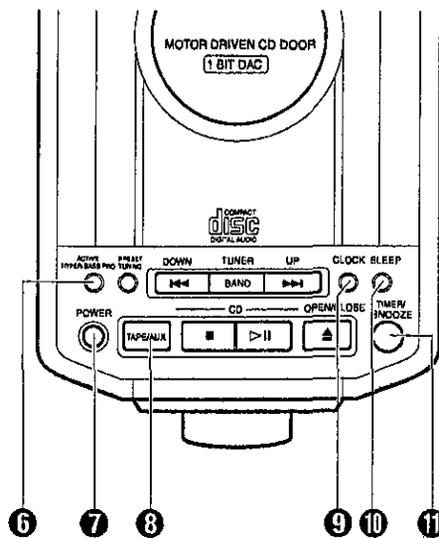
### 2 Sensor do controle remoto

### 3 Controle de VOLUME

### 4 Indicador Standby

### 5 Tomada para fones de ouvido (⌀) (pino estéreo de 3,55 mm de diâmetro)

- Conecte fones de ouvido (impedância de 16  $\Omega$  a 1 k $\Omega$ ) a esta tomada. O som das caixas acústicas é eliminado automaticamente quando os fones são conectados.



- ⑥ Tecla ACTIVE HYPER BASS PRO
- ⑦ Tecla POWER
- ⑧ Tecla TAPE/AUX

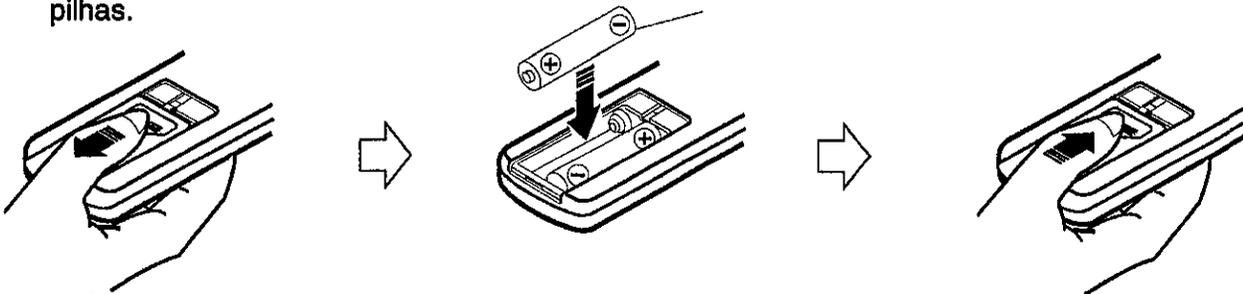
- ⑨ Tecla CLOCK
- ⑩ Tecla SLEEP
- ⑪ Tecla TIMER/SNOOZE

## CONTROLE REMOTO

### Preparativos antes do uso

#### ● Como instalar as pilhas

1. Retire a tampa do controle remoto.
2. Coloque 2 pilhas tamanho AA.
  - Coloque-as fazendo com que os terminais ⊖ e ⊕ correspondam com as indicações existentes no interior do compartimento das pilhas.



3. Recoloque a tampa.

#### ● Troca das pilhas

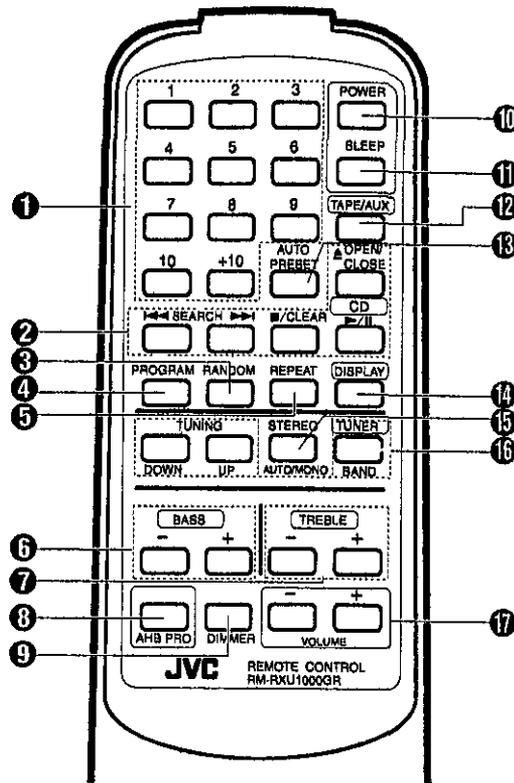
Quando a operação do controle remoto ficar instável ou sua distância operacional diminuir, troque as suas pilhas.

### Como utilizar o controle remoto

- Aponte o remoto na direção do sensor do painel frontal do UX-1000 e utilize-o até uma distância de 7 metros.
- A distância operacional do remoto é reduzida quando ele não é utilizado imediatamente à frente do sensor do painel frontal.
- Não exponha o sensor do remoto à luz solar direta ou a uma forte luz artificial.
- Verifique se não existem obstáculos entre o sensor e o remoto.

As operações abaixo podem ser executadas utilizando-se o controle remoto.

- Verifique cuidadosamente as teclas de operação e utilize-as corretamente.



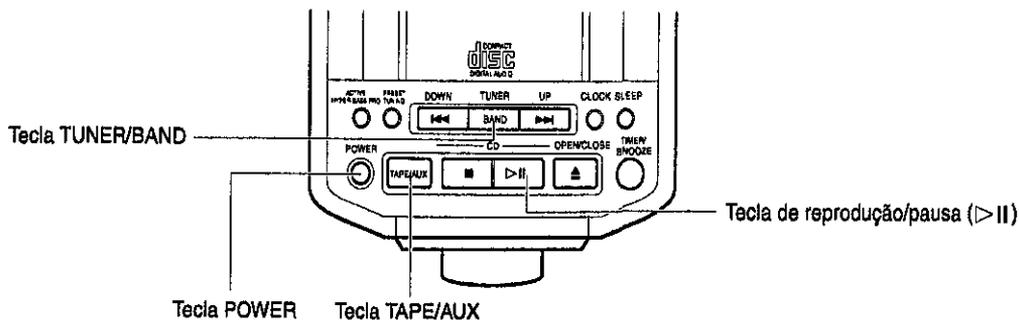
- 1 Teclas numéricas de localização de faixas (1 a 10 e +10)  
Teclas das emissoras memorizadas (1 a 10 e +10)

- 2 Teclas de operação do CD player  
Tecla OPEN/CLOSE (▲) de abertura e fechamento do compartimento do CD.  
Tecla de reprodução e pausa (▶/||)  
Aperte-a para ouvir um CD ou para fazer uma parada temporária na reprodução.  
Tecla de parada na reprodução e cancelamento de uma reprodução programada (■/CLEAR)  
Teclas SEARCH (◀◀, ▶▶) de salto de faixas e localização de trechos dentro das faixas.

- 3 Tecla de reprodução aleatória (RANDOM)
- 4 Tecla de programação de faixas (PROGRAM).
- 5 Tecla de reprodução com repetição (REPEAT)
- 6 Teclas de controle de graves (BASS +/-)  
(Faixa de atuação de -6 a 6)
- 7 Teclas de controle de agudos (TREBLE +/-)  
(Faixa de atuação de -6 a 6)

- 8 Tecla do sistema ACTIVE HYPER BASS (AHB) PRO
- 9 Tecla de atenuação da iluminação do display (DIMMER)
- 10 Tecla POWER
- 11 Tecla SLEEP
- 12 Tecla TAPE/AUX
- 13 Tecla de memorização automática de emissoras (AUTO PRESET)
- 14 Tecla DISPLAY  
Pressione-a para ver a hora atual.
- 15 Tecla seletora do modo de sintonia (STEREO AUTO/MONO)
- 16 Teclas de operação do tuner  
Tecla TUNER/BAND:  
Pressione-a para selecionar a função tuner.  
Pressione-a para selecionar a faixa de sintonia.  
Teclas de sintonia (UP/DOWN)
- 17 Teclas VOLUME (+/-)

## COMO LIGAR E DESLIGAR



### Como ligar e desligar o UX-1000

#### ● Como ligar:



O indicador STANDBY se apaga. O display se acende.

#### ● Como desligar:



O indicador STANDBY se acende. O display se apaga e somente o relógio permanece aceso.

### Operação a um só toque (COMPU PLAY)

Mesmo quando a tecla POWER está na condição Standby, o UX-1000 é ligado e uma fonte de sinal é selecionada quando uma das teclas abaixo é pressionada.

	Função	Operações
	CD	Quando esta tecla é pressionada e um CD estiver colocado no seu compartimento, a reprodução deste CD tem início.
	TUNER	Quando esta tecla é pressionada, a última emissora selecionada é ouvida.
	TAPE/AUX	O som do aparelho conectado às tomadas LINE IN (AUX) do UX-1000 pode ser ouvido.

Quando a tecla () de abertura e fechamento do compartimento do CD é pressionada, o UX-1000 permanece na fonte de sinal atualmente selecionada, mas o compartimento do CD pode ser aberto ou fechado.

#### Notas:

- Para desligar o UX-1000, certifique-se de apertar a tecla POWER.
- As teclas COMPU PLAY do controle remoto têm as mesmas funções das existentes no painel do UX-1000.

## VOLUME, TONALIDADE E OUTROS CONTROLES

Teclas VOLUME (utilizando o controle remoto)

+ : Para aumentar o volume.

- : Para diminuir o volume.

(Faixa de controle de VOL 0 a VOL 50.)



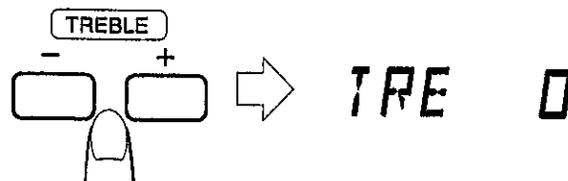
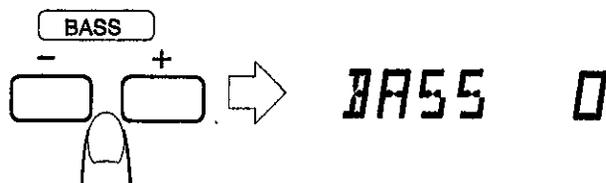
**VOL 0**



- Quando o UX-1000 é ligado, o som é aumentado gradativamente (fade in) do nível 0 até o nível em que se encontrava antes de ter sido desligado. (Quando o modo fade in está ligado, ele é desligado ao se utilizar as teclas ou o controle VOLUME.)

### Teclas BASS/TREBLE (utilizando o controle remoto)

Para ajustar o nível de graves (BASS) ou de agudos (TREBLE), aperte a tecla correspondente. A faixa de atuação vai de -6 a 6.



### Tecla ACTIVE HYPER BASS PRO

**Condição Ligada:** O indicador BASS se acende. Coloque-a neste condição para ativar o sistema ACTIVE HYPER BASS PRO.

**Condição Desligada:** O indicador BASS se apaga. Coloque-a nesta condição quando o sistema ACTIVE HYPER BASS PRO não for desejado.

### Tecla DIMMER (utilizando o controle remoto)

- Quando o UX-1000 está ligado: Pressionando-se esta tecla, a iluminação do display é atenuada. Quando ela é pressionada novamente, a iluminação do display volta à condição normal.

- Quando o UX-1000 está desligado: Quando você desejar ver o relógio, aperte esta tecla; o display se acenderá com a iluminação reduzida e, após 10 segundos, se apagará.
  - Dentro desses 10 segundos, todas as teclas com exceção daquelas das operações a um só toque e da tecla TIMER/SNOOZE não funcionarão.



## MANUSEIO DOS CDs

Tendo em vista que CDs sujos, danificados ou empenados podem danificar o UX-1000, tome cuidado com relação aos seguintes pontos:

### 1. CDs utilizáveis

Utilize CDs identificados pelo logotipo mostrado a seguir.

### 2. Notas referentes ao manuseio de CDs

- Não toque na superfície refletiva que contém a gravação.
- Não cole nem escreva nada sobre o lado que contém o selo.
- Não vergue os CDs.

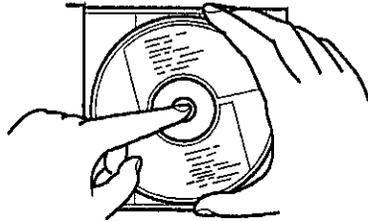
### 3. Manuseio dos CDs

Antes de colocar um CD, retire qualquer traço de poeira, sujeira ou impressões digitais com um pano macio. Os CDs devem ser limpos com movimentos radiais, ou seja, partindo do centro para a borda, e não em círculo.

- Nunca use benzina, limpadores de CDs e spray anti-estático.

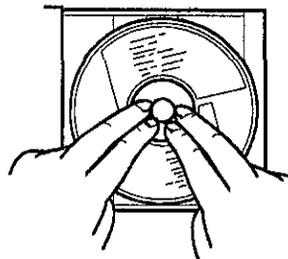
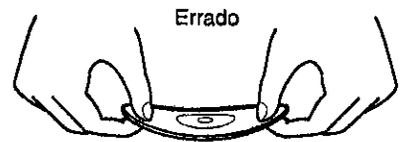
- Como retirar o CD da sua capa e como colocá-lo no seu compartimento.

COMPACT  
disc  
DIGITAL AUDIO



- Aperte a parte central e puxe-o para fora

- Manuseio

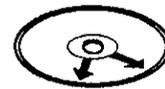


- Aperte para prender o CD.

- Limpeza

Certo

Errado



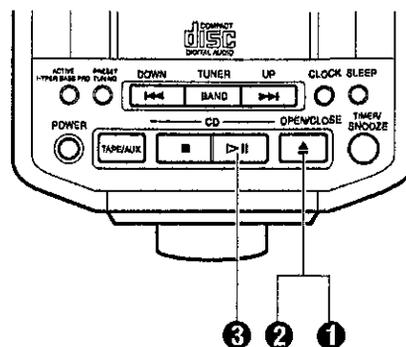
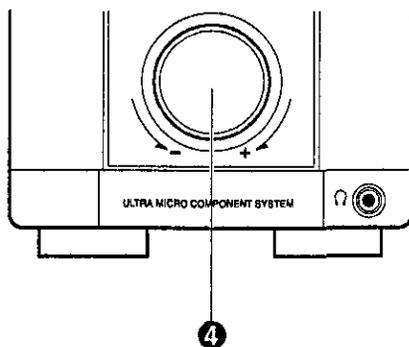
## COMO REPRODUZIR CDs



### Como reproduzir todo um CD

O exemplo a seguir, mostrando como reproduzir todo um CD, pressupõe um CD contendo 12 faixas e com um tempo total de reprodução de 48 minutos e 57 segundos.

### Opere dentro da ordem indicada



- 1 Aperte para abrir o compartimento do CD. (O UX-1000 é ligado.)
- 2 Coloque um CD com o selo voltado para cima e feche o compartimento.
- 3 Aperte para começar a reprodução.
  - Os números das faixas se apagarão um por um à medida que elas forem sendo reproduzidas.
- 4 Ajuste.

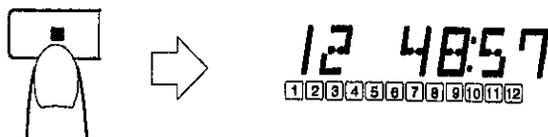
### Nota:

Quando o compartimento do CD é fechado pressionando-se a tecla , a reprodução do CD se inicia assim que isto acontece.

- Os CDs de 8 cm (3") podem ser reproduzidos sem necessidade de adaptador.

- **Como parar a reprodução no meio de um CD**

Durante a reprodução, aperte a tecla de parada/cancelamento de programação (■).



- **Como interromper temporariamente a reprodução**

Aperte a tecla ▷||. (O indicador "||" se acenderá). Pressionando-se novamente essa tecla, a reprodução se reinicia a partir do ponto onde foi interrompida.

**Cuidado:**

- Para trocar o CD, aperte a tecla de parada/cancelamento da programação (■); verifique se o CD parou completamente de girar antes de retirá-lo.

**Notas:**

- Quando não houver um CD no compartimento, a indicação "NO DISC" aparecerá no display. Essa indicação também pode aparecer quando um CD é colocado invertido.
- A indicação abaixo pode aparecer quando um CD estiver sujo ou riscado ou for colocado invertido. Neste caso, verifique o CD e coloque-o novamente no seu compartimento após limpá-lo ou colocá-lo com o selo voltado para cima.



- Não utilize o UX-1000 em condições muito elevadas ou baixas de temperatura. A faixa de temperatura recomendada vai de 5°C a 35°C.
- Após a reprodução, retire o CD e guarde-o na sua embalagem.
- Se a reprodução sofrer saltos ou interrupções, reduza o volume.

**Saltos de faixas**

- Durante a reprodução de um CD, é possível saltar para o início da próxima faixa ou da faixa atual ou da anterior. Uma vez localizado o início da faixa desejada, a reprodução tem início automaticamente.

**Para ouvir a próxima faixa...**

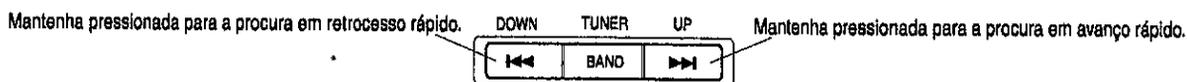
Aperte uma vez a tecla ►► para saltar para o início da próxima faixa.

**Para ouvir a faixa anterior...**

Aperte a tecla ◀◀ para saltar para o início da faixa atual. Aperte rapidamente essa tecla duas vezes para saltar para o início da faixa anterior.

**Como localizar um determinado trecho dentro de uma faixa**

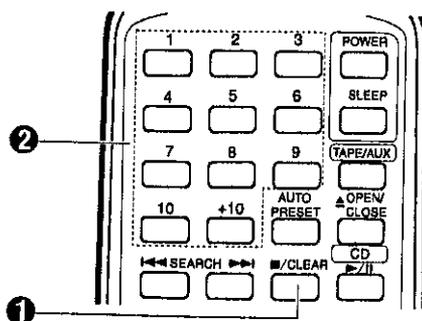
- O trecho desejado pode ser localizado utilizando-se as teclas de avanço ou de retrocesso rápido durante a reprodução do CD.



- Mantenha a tecla pressionada. A procura começa numa velocidade menor e é acelerada gradativamente.
- Tendo em vista que o volume é reduzido (para cerca de um quarto do nível normal) durante a procura, controle o volume e solte a tecla quando o trecho desejado for encontrado.

## Localização direta de faixas (utilizando o controle remoto)

- Pressionando-se as teclas numéricas é possível iniciar a reprodução desde o início da faixa desejada, sem ser preciso apertar a tecla ► / II. (Esta função não pode ser utilizada durante a reprodução programada).



- 1 Aperte a tecla ■ /CLEAR para ativar a função CD.

- 2 Através das teclas numéricas, selecione a faixa desejada.

- Para designar as faixas de 1 a 10, aperte a tecla numérica correspondente.
- Para designar as faixas de número 11 para cima, aperte a tecla +10 o número necessário de vezes e, em seguida, a tecla correspondente ao segundo algarismo da numeração da faixa. (Exemplo: para designar a faixa 20, aperte uma vez a tecla +10 e, em seguida, a tecla 10. Para designar a faixa 25, aperte duas vezes a tecla +10 e, em seguida, a tecla 5.)

### \* Tecla +10:

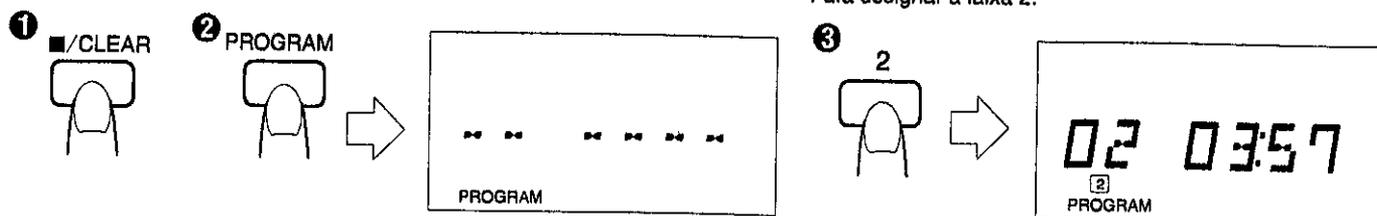
Cada vez que esta tecla é pressionada, o número da faixa aumenta em 10 unidades. Primeiro aperte esta tecla para determinar o número referente às dezenas. Em seguida, aperte a tecla numérica correspondente ao algarismo das unidades.

### ● Como determinar outra faixa durante a reprodução

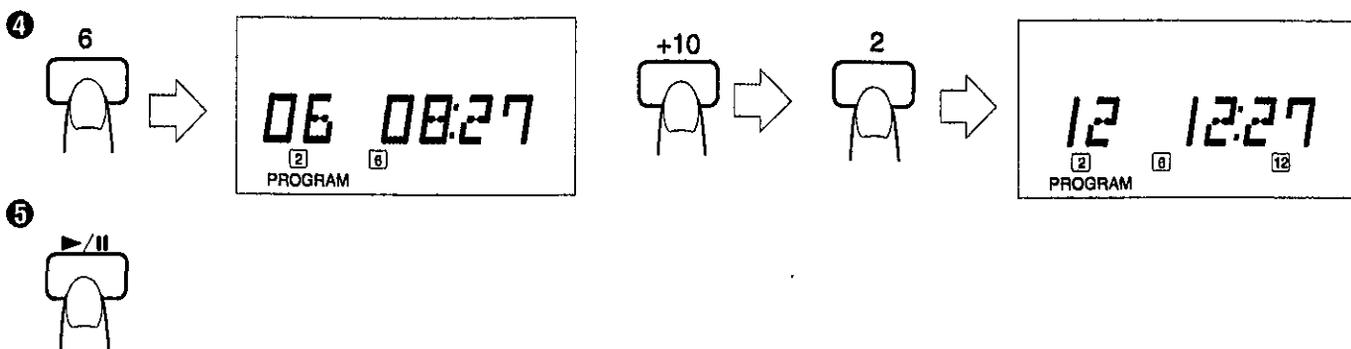
Quando o número da faixa desejada é selecionado, o display mostra o seu número e a reprodução tem início a partir do começo dessa faixa.

## Reprodução programada (utilizando o controle remoto)

- Até 20 faixas podem ser programadas para serem reproduzidas em qualquer ordem desejada. O tempo total de reprodução das faixas programadas é mostrado no display (até 99 minutos e 59 segundos). (Exemplo: programar a reprodução das faixas 2, 6, 12, etc.)



- 1 Aperte a tecla ■ /CLEAR.
- 2 Aperte a tecla PROGRAM para entrar no modo de programação.
- 3 Aperte para designar o número da faixa desejada.

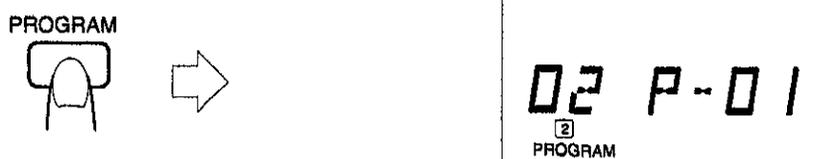


④ Determine as faixas restantes pressionando as teclas numéricas.

⑤ Uma vez terminada a programação aperte a tecla ► / II . A reprodução programada terá início.

### Para confirmar os detalhes de um programa...

Aperte a tecla PROGRAM; as faixas que formam o programa serão mostradas no display na ordem em que foram programadas



### Para cancelar as faixas programadas...

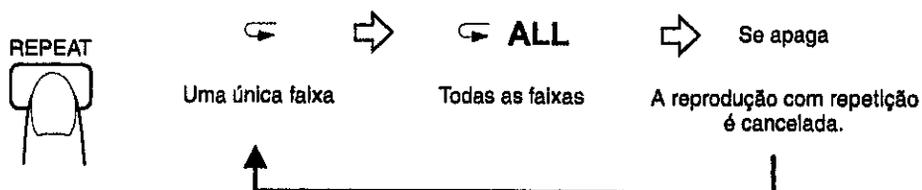
Aperte a tecla ■ antes de iniciar a reprodução do CD. Durante o modo de reprodução programada, aperte esta tecla duas vezes. Quando o compartimento do CD é aberto, as faixas programadas são apagadas automaticamente.

### Notas:

- Se o tempo total de reprodução das faixas programadas exceder a 99 minutos e 59 segundos, a indicação do tempo total de reprodução se apagará.
- Quando um CD contendo 16 faixas ou mais é colocado no compartimento, a indicação "OVER" se acende no display.

### Reprodução com repetição (utilizando o controle remoto)

Aperte a tecla REPEAT antes ou durante a reprodução. Podem ser repetidas uma faixa ou todas as faixas (inclusive as programadas), conforme você programar o UX-1000. Cada vez que a tecla REPEAT é pressionada, o modo de repetição muda de repetição de uma faixa (◀), para repetição de todas as faixas (◀ ALL) e, finalmente, para cancelamento do modo repetição, pela ordem.



- **Repetição de uma única faixa (◀)**  
A faixa atual é repetida.

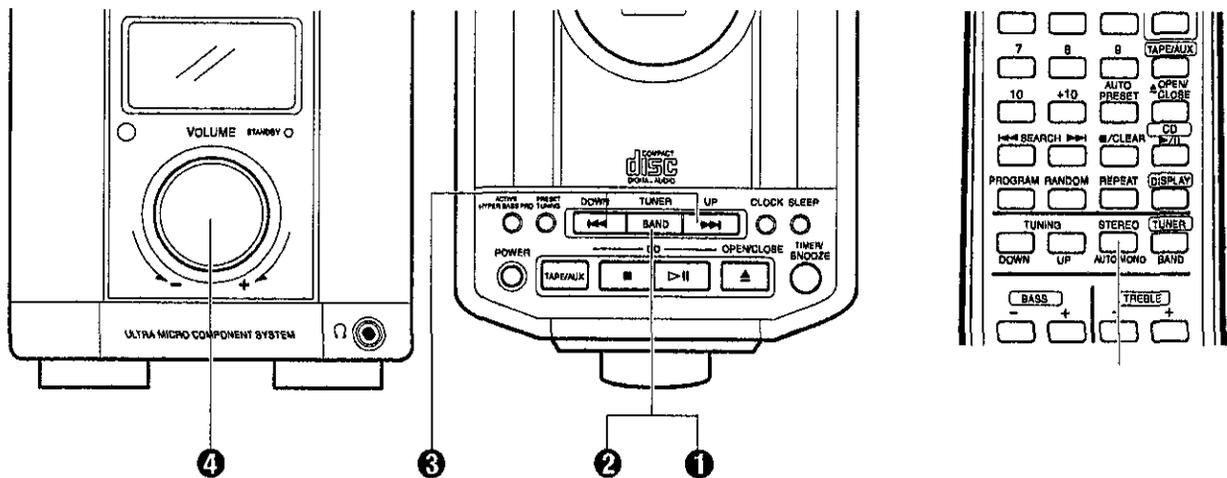
- **Repetição de todas as faixas (◀ ALL)**  
Todas as faixas ou as faixas programadas de um CD são repetidas.

## Reprodução em ordem aleatória (utilizando o controle remoto)

Pressionando-se a tecla RANDOM, todas as faixas de um CD são reproduzidas em ordem aleatória.

## RECEPÇÃO DE FM E AM

As operações devem ser feitas na ordem indicada.



1 Aperte a tecla TUNER/BAND.

- O UX-1000 é ligado e o nome da faixa e a frequência da emissora atualmente sintonizada aparecem no display.

2 Escolha a faixa desejada: FM ou AM.

3 Sintonize a emissora desejada.

4 Ajuste.

## Tecla STEREO AUTO/MONO (utilizando o controle remoto)

### Modo estéreo:

Coloque-a nesta condição para ouvir ou gravar uma transmissão de FM. O indicador STEREO se acenderá quando uma emissora que transmite em estéreo for sintonizada.

### MONO:

Coloque-a nesta posição quando a recepção em estéreo estiver muito ruidosa.

Quando outra emissora for sintonizada no modo MONO, o tuner do UX-1000 entrará automaticamente no modo automático.

## Sintonia automática

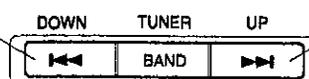
Aperte a tecla UP ou DOWN durante um segundo ou mais. O tuner do UX-1000 passará para o modo de sintonia automática para sintonizar automaticamente a primeira emissora que encontrar de frequência acima ou abaixo da atual.

## Sintonia manual

A cada breve pressionamento da tecla UP ou DOWN o tuner do UX-1000 avançará ou retrocederá um passo (100 Hz em FM e 10 kHz em AM) dentro da faixa de frequência sintonizada. Pressione-as até localizar a frequência da emissora desejada.

Pressione para descer a escala de frequências

Pressione para subir a escala de frequências



### Notas:

- Quando a sintonia automática da emissora desejada não for possível devido ao fato do seu sinal ser muito fraco, aperte a tecla UP ou DOWN em toques rápidos para realizar a sintonia dessa emissora manualmente.

- Quando a tecla POWER é colocada na condição Standby ou outra função é selecionada (CD ou TAPE/AUX), a última emissora sintonizada é guardada na memória. Quando o UX-1000 é ligado novamente e a tecla TUNER/BAND é pressionada, a mesma emissora é sintonizada novamente.

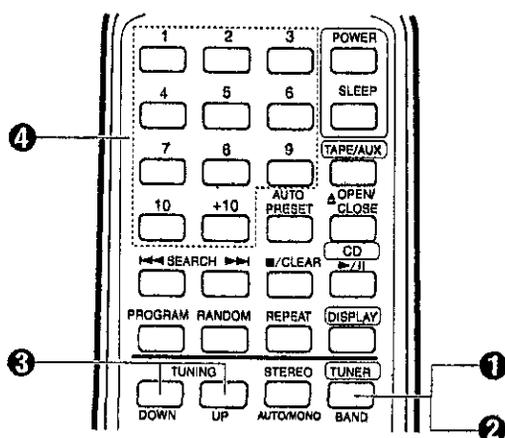
### Sintonia automática das emissoras memorizadas (utilizando o controle remoto)

Através desta função, o tuner do UX-1000 faz uma varredura da faixa de frequências atualmente sintonizada e coloca automaticamente na memória as 15 primeiras emissoras encontradas.

- Aperte a tecla AUTO PRESET durante mais de 2 segundos. As emissoras encontradas serão memorizadas por ordem crescente de frequências (15 emissoras em cada faixa).

### Como memorizar as emissoras (utilizando o controle remoto)

Podem ser memorizadas 15 emissoras em cada faixa.



- Exemplo: (Como memorizar uma emissora de FM transmitindo na faixa de 103.5 MHz na posição de memória 15)



1 Aperte a tecla TUNER/BAND

2 Selecione a faixa de FM através da tecla TUNER/BAND.

3 Sintonize a emissora desejada.

4 Aperte a tecla +10 e, em seguida a tecla 5 por mais de 2 segundos.  
(Quando a indicação "15" piscar no display, a emissora estará memorizada.)

• Repita o procedimento acima para cada uma das emissoras a serem memorizadas, usando uma posição de memória diferente para cada uma delas.

• Repita o mesmo procedimento para memorizar as emissoras da outra faixa de frequências.

### • Como alterar a programação das emissoras

Execute a etapa 4 acima após sintonizar uma outra emissora desejada.

### Notas:

- A emissora anteriormente memorizada é apagada quando uma nova emissora é colocada em seu lugar, já que a frequência da nova emissora substitui a anterior naquela posição de memória.
- Ao ouvir uma transmissão em AM, você poderá ouvir ruído se o controle remoto for utilizado.

- Todas as emissoras memorizadas serão apagadas da memória se o cabo de alimentação for desligado da tomada de energia elétrica ou se ocorrer uma queda de energia de duração superior a 24 horas. Se isso acontecer, re programe as emissoras.

### Como sintonizar as emissoras memorizadas

- Antes as emissoras precisam ser programadas na memória.

#### (Utilizando as teclas do painel frontal)

- ① Aperte a tecla TUNER/BAND.
- ② Selecione a faixa de frequências através da tecla TUNER/BAND.
- ③ Aperte a tecla PRESET TUNING para localizar a emissora desejada.

#### (Utilizando as teclas do controle remoto)

- ① Aperte a tecla TUNER/BAND.
  - ② Selecione a faixa de frequências através da tecla TUNER/BAND.
  - ③ Aperte a tecla numérica (1 a 10 e +10) correspondente à posição de memória onde a emissora foi programada.
- O número da posição de memória e a frequência correspondentes à tecla pressionada aparecerão no display.

### Como utilizar as antenas

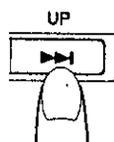
**FM:** Conecte a antena interna fornecida (consulte a página 6.)

**AM:** Ajuste a posição da antena AM de quadro.

### Como alterar o espaçamento entre as emissoras

Quando o UX-1000 sai de fábrica ele vem ajustado para o espaçamento de 9 kHz entre as emissoras de AM. Para utilizá-lo no Brasil é preciso ajustá-lo para o espaçamento de 10 kHz em AM e 100 MHz em FM.

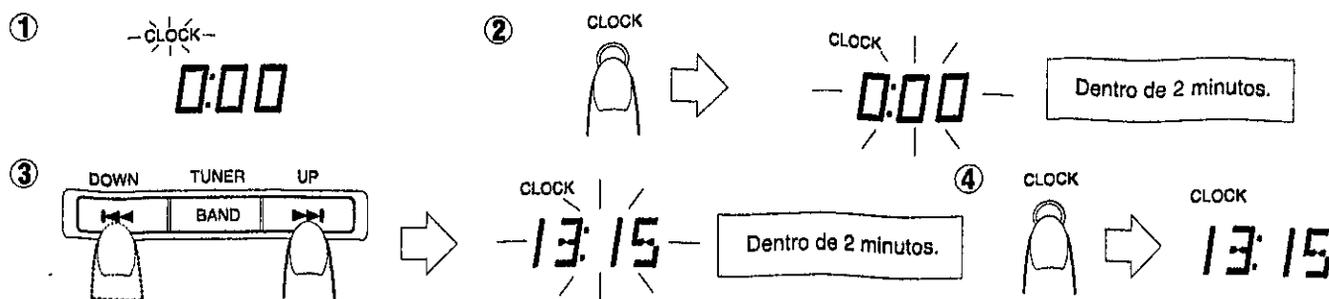
Para isto, com o aparelho desligado, aperte a tecla POWER enquanto mantém pressionada a tecla UP. A indicação "10 kHz" aparecerá no display.



- Para voltar para o ajuste original, com o aparelho desligado aperte a tecla POWER enquanto mantém pressionada a tecla DOWN. A indicação "9 kHz" aparecerá no display.

## Como ajustar o relógio (quando o UX-1000 for utilizado pela primeira vez)

(Exemplo: Acertar o relógio para as 13:15.)



- ① Conecte o cabo de alimentação. A indicação "CLOCK" piscará no display
- ② Aperte a tecla CLOCK durante 2 segundos ou mais. A indicação "0:00" piscará no display.

- ③ Ajuste o relógio para 13:15 pressionando as teclas UP/DOWN.  
(Quando a tecla é mantida pressionada, a indicação de minuto/hora muda continuamente.)
- ④ Aperte a tecla CLOCK. A hora ajustada ficará acesa no display.

- Para acertar o relógio com precisão de segundos...  
Aperte a tecla CLOCK ao sinal ou indicação da emissora de rádio ou de TV.

- **Para confirmar a hora certa (quando UX-1000 está ligado)**  
Aperte a tecla CLOCK. Quando essa tecla é pressionada novamente, o display mostra o modo anteriormente ativado.

### Notas:

- Antes de efetuar uma reprodução com timer é necessário acertar o relógio.
- Recomendamos que o relógio seja ajustado com a tecla POWER na condição Standby (aparelho desligado), de maneira que o modo atual do display seja mantido.

- Quando o cabo de alimentação é conectado novamente à tomada de energia elétrica após ter sido desconectado ou após a volta da energia elétrica em seguida a uma interrupção, a indicação "CLOCK" piscará no display. Acerte o relógio novamente.

## OPERAÇÕES COM TIMER

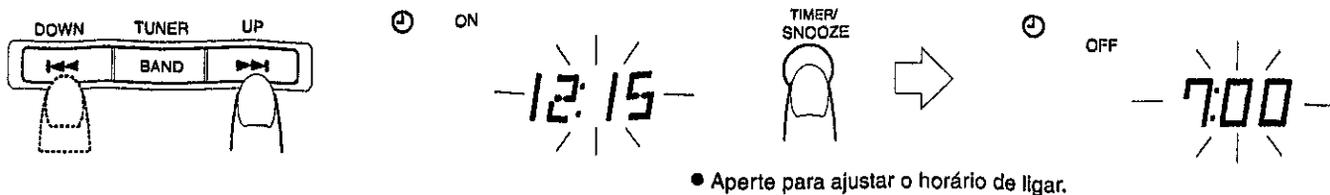
### Como ajustar o timer

- O relógio deve ser acertado antes do timer poder ser usado.

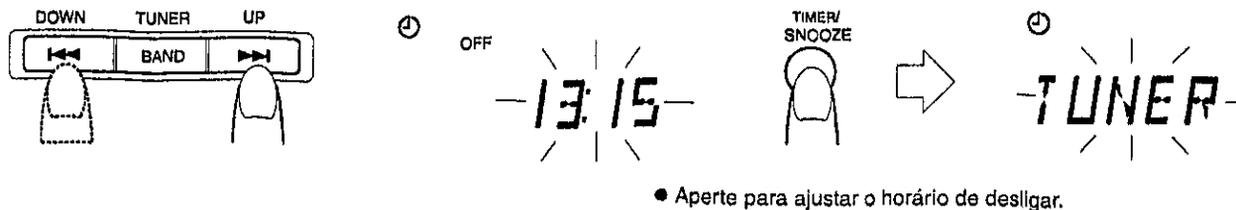
- ① Aperte a tecla TIMER/SNOOZE.



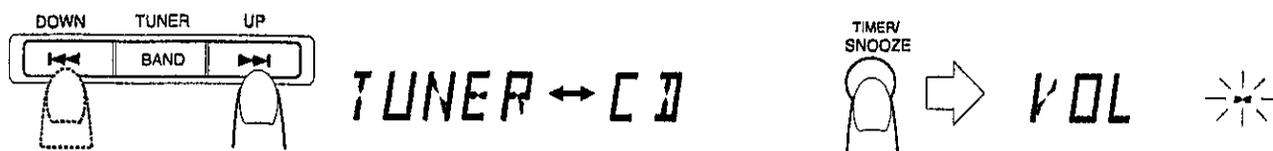
- ② Ajuste a hora de ligar.  
(Exemplo: ajustar o timer para ligar às 12:15.)



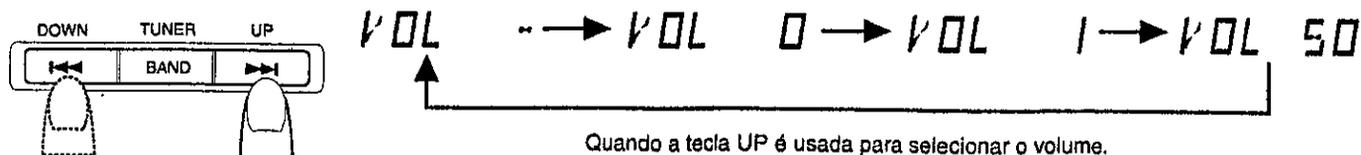
- ③ Ajuste a hora de desligar.  
(Exemplo: ajustar o timer para desligar às 13:15.)



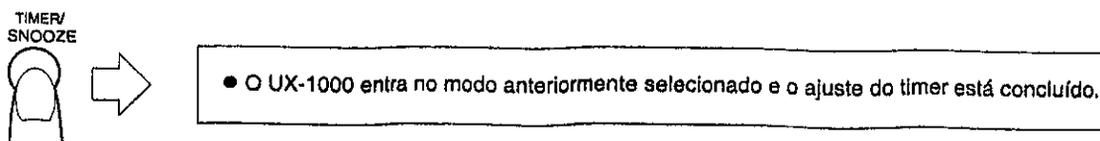
- ④ Selecione o modo do timer.  
● O modo selecionado aparece no display.



- ⑤ Ajuste o volume.



VOL 1 Isto mostra que o nível de volume 1 foi selecionado.



● O volume selecionado está ajustado.

- Quando o volume é ajustado para "VOL -" (nível de volume não especificado), o volume da reprodução com timer será o mesmo utilizado antes do ajuste.

● Para confirmar o ajuste do timer

1. Cada vez que a tecla TIMER/SNOOZE é pressionada o ajuste do timer pode ser confirmado.
2. Quando o modo anteriormente selecionado aparece no display, o ajuste do timer está concluído.

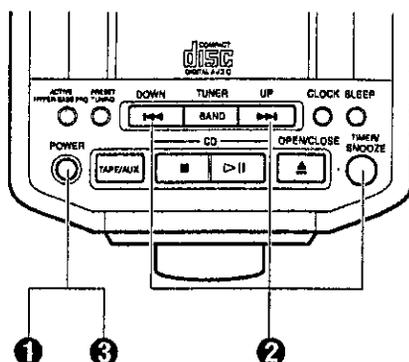
Nota:

- Quando o timer é ajustado de forma incorreta ou o modo correto não foi selecionado, execute a seção "Como ajustar o timer" desde o início.

## Reprodução com timer

- É possível a reprodução com timer de CDs e programas de rádio.

## Operações



❶ Através da tecla POWER, ligue o UX-1000.

❷ Ajuste o timer. (Consulte a seção “Como ajustar o timer”, na página 23.)

Fonte	Modo do timer	Operações
CD	CD	Coloque um CD no seu compartimento.
FM/AM	TUNER	Sintonize a emissora desejada.

❸ Desligue o UX-1000.

- A reprodução com timer terá início e fim nos horários programados  
O UX-1000 permanecerá no mesmo modo de timer mesmo após ter sido desligado. A função programada do timer se repetirá na mesma hora do dia seguinte.
- Quando o UX-1000 é desligado, é possível fazer o volume aumentar gradativamente do nível 0 até o nível programado.

- **Para cancelar a operação com timer**  
Aperte a tecla TIMER/SNOOZE para fazer a indicação do modo timer (Ⓢ) se apagar no display.

### Notas:

- Quando o volume é ajustado em “VOL -” (nível de volume não especificado), o volume da reprodução com timer é ajustado para o nível que estava sendo utilizado antes do ajuste do timer.

- **Para obter mais cinco minutos extra de sono...**

Quando a reprodução com timer tiver início, aperte a tecla TIMER/SNOOZE. O UX-1000 será desligado e a reprodução com timer será reiniciada após 5 minutos. (Durante a ativação do modo “snooze” (soneca), o indicador correspondente fica aceso no display.)

TIMER/  
SNOOZE



## Nota:

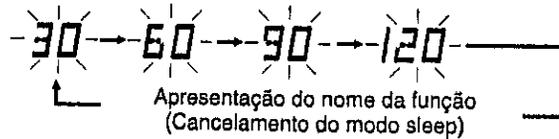
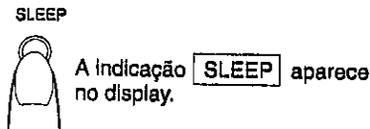
Quando a reprodução com timer está ligada, pressionando-se a tecla TIMER/SNOOZE dentro de 5 minutos antes do horário de desligamento da função timer o UX-1000 é desligado mas a reprodução com timer não é reiniciada.

(Exemplo: quando o horário de desligamento do timer é ajustado para as 7:30, esses 5 minutos vão das 7:25 às 7:30.)

## Operação do sleep timer

### A. Utilize o sleep timer quando quiser adormecer enquanto ouve um programa de rádio ou um CD.

① Coloque o UX-1000 na função desejada e sintonize a emissora ou reproduza o CD desejado.



② Aperte a tecla SLEEP para ajustar dentro de quantos minutos deseja que o UX-1000 seja desligado.

- Ajustes do sleep timer: 30, 60, 90 ou 120 minutos. Quando você libera a tecla SLEEP, o nome da fonte aparece no display dentro de 5 segundos.

- A operação do sleep timer terá início e o UX-1000 será desligado após o período de tempo especificado.

### • Como verificar o sleep timer

Quando a tecla SLEEP é pressionada, o tempo restante é mostrado no display. Se a tecla for pressionada novamente, um novo período para o sleep timer poderá ser programado.

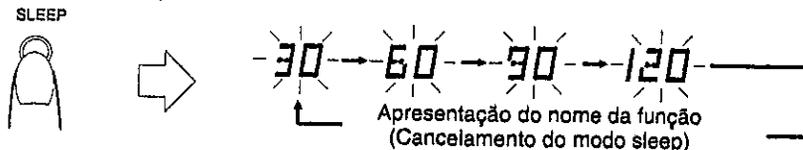
### • Para cancelar a operação do sleep timer

Aperte a tecla POWER para desligar o UX-1000 ou aperte a tecla SLEEP para que a indicação se apague no display.

### B. Para adormecer enquanto ouve um programa de rádio ou um CD e para utilizar a reprodução com timer na manhã seguinte

① Ajuste o timer. (Consulte a seção "Como ajustar o timer", na página 23.)

② Coloque o UX-1000 na função desejada (TUNER ou CD).

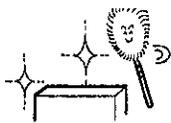


③ Aperte a tecla SLEEP para ajustar o período do timer.

• Qualquer função pode ser escolhida para a operação do sleep timer e para a reprodução com timer. Exemplo:

- Reprodução de um CD com o sleep timer e recepção de uma emissora de rádio para a reprodução com timer

Contudo, quando a recepção de uma emissora é selecionada tanto para a operação com o sleep timer quanto para a reprodução com timer, a emissora que você ouviu na noite anterior será sintonizada na manhã seguinte.



## A limpeza é importante!

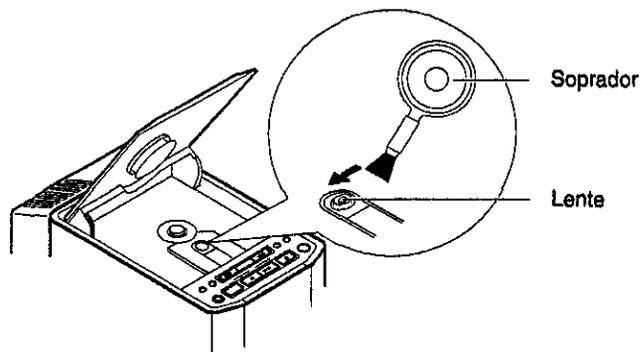
### Como limpar as lentes

Se a lente da unidade de leitura laser estiver suja, saltos na leitura e outros problemas poderão acontecer.

Abra o compartimento do CD e faça a limpeza da lente como mostra a figura.

- Use um soprador (disponível nas lojas de artigos fotográficos) para soprar a poeira acumulada sobre a lente.

- Se houver marcas de impressões digitais, etc., sobre a lente, limpe-a com um cotonete.



## PROBLEMAS E SUAS SOLUÇÕES



Muitas vezes, aquilo que parece ser um defeito resulta de um problema que você mesmo pode solucionar.

- **Não é possível ligar o UX-1000.**
  - \* O cabo de alimentação está conectado à tomada?
- **Nenhum som é ouvido através das caixas acústicas.**
  - \* Os fones de ouvido não estão conectados?

### Seção CD Player

- **O CD player não reproduz o disco.**
  - \* O CD não foi colocado invertido?
  - \* O CD não está sujo?
- **Uma determinada parte do CD não é reproduzida corretamente.**
  - \* O CD não está riscado?

### Seção Tuner

- **A recepção é ruidosa.**
  - \* Experimente ajustar a antena.

### Controle Remoto

- **O controle remoto não funciona.**
  - \* As pilhas não estão gastas?
  - \* O sensor do controle não está exposto a uma iluminação muito forte (luz solar direta, etc.)?

### Nota:

O display do UX-1000 é retro-iluminado através de EL (eletroluminescência). O elevado brilho da EL permite que você veja o display com clareza. No entanto, a EL pode produzir um tom oscilatório de baixo nível que pode ser ouvido à noite em um ambiente silencioso. Neste caso, aperte a tecla DIMMER do controle remoto para reduzir a intensidade da iluminação do display e tornar aquele som inaudível.

## ESPECIFICAÇÕES

### Seção CD player

Tipo	: Reprodutor de Compact Discs
Detecção do sinal	: Leitura óptica sem contato
Número de canais	: 2
Resposta de frequências	: 20 Hz a 30.000 Hz
Relação sinal/ruído	: 90 dB
Wow e flutter	: Abaixo dos limites mensuráveis

### Seção Tuner

Faixa de frequências	: FM 87,5 a 108 MHz
	: AM 531 a 1.602 kHz (com espaçamento de 9 kHz entre as emissoras)
	: AM 530 a 1.710 kHz (com espaçamento de 10 kHz entre as emissoras)
Antenas	: Antena de quadro para AM
	: Terminal para antena externa de FM (75 ohms)

### Seção Caixas Acústicas (por unidade)

Alto-falante	: 8 cm x 1
Impedância	: 4 $\Omega$
Dimensões	: 120 (L) x 158 (A) x 186 (P) em mm
Peso	: Aprox. 1,4 kg

### Geral

Potência de saída	: 30 W (15W + 15W) em 4 $\Omega$ (Máxima)
Terminais de entrada	: LINE IN (AUX) (300mV/47 k $\Omega$ )
Terminais de saída	: PHONES (Nível de saída: 0 a 15mW/canal, 32 $\Omega$ , Impedância de casamento: 16 $\Omega$ - 1 k $\Omega$ ) SPEAKER (Impedância de casamento de 4 $\Omega$ a 16 $\Omega$ ) LINE OUT (300 mV/47 k $\Omega$ ) SUBWOOFER OUT OPTICAL DIGITAL OUT
Alimentação	: 110/127/230 V. 50/60Hz
Consumo	: 30 W (com o UX-1000 ligado) 3W (com o UX-1000 em Standby)
Dimensões	: 380 (L) x 161 (A) x 258 (P) em mm, incluindo controles
Acessórios fornecidos	: Cabo de alimentação x 1 Controle remoto (RM-RXU1000GR) x 1 2 pilhas tamanho AA (para o controle remoto) Antena interna do FM Suporte da antena de quadro x 1 Fios das caixas acústicas x 2 Plugue adaptador x 1

Projeto e especificações técnicas sujeitos a alterações sem aviso prévio.

**JVC**  
JVC DO BRASIL LTDA.